# 共工系统操作指导书

## 1 概述

共工低代码平台(下面统一称共工)是由无锡雪浪数制科技有限公司开发一款给开发 人员使用的低代码开发平台,帮助用户快速搭建业务系统,提供从开发到生产部署的 一站式解决方案。

共工支持页面驱动开发、数据驱动开发、流程驱动开发等多种开发模式,用户可以根 据场景需要选择不同的模式;同时也提供了大量的场景模版,帮助客户快速构建场景 化的应用。

共工不但支持做无码化开发,同时也支持通过低代码和业务扩展等方式做个性化定制, 满足客户复杂场景下的多元需求。

5

## 1.1 文档说明

本文档系共工使用说明书、主要面向入驻共工的企业应用管理员和开发人员。

1.2 客户端操作

## 1.2.1 软件要求

浏览器: Chrome 64 以上

最佳分辨率:1920\*1080

## 1.3 系统默认角色

共工默认有五类角色,详细定义如下表:

角色名	定义	备注
平台超级 管理员	系统的默认超户,具有共工系统最高权 限,负责维护整个系统的管理,如系统 成员角色的管理,标签管理等。	0
超级管理	入驻共工企业超级管理员,具有该企业	入驻共工企业的账号默认为该

员	所有应用的管理权限,	企业的超级管理员。
应用管理 员	具有应用的创建权限。	应用的创建者默认为该应用的 管理员。
开发者	仅对参与的应用,具有应用开发、发布 等权限。	
管理员	具有这个应用管理权限,包括应用的信 息更新、模板的创建,应用成员的管理 等。	本角色仅指具体应用内的。
拥有者	应用创建者,默认为该应用的拥有者。	应用成员管理,拥有者不能被 移除。

## 1.4 产品功能

系统涉及功能列表如下:用户注册、应用开发、应用发布、系统维护。 目前系统主要涉及的角色如下:超级管理员,应用管理员,管理员,开发者。 功能角色关联关系说明:

功能模块	二级功能	涉及角色
应用管理	应用查看	超级管理员,应用管理员,管 理员,开发者
	应用创建	超级管理员,应用管理员,管 理员
	标签管理	超级管理员
	应用发布	管理员
	成员管理	超级管理员,应用管理员,管 理员
应用开发	UI 设计开发	管理员,开发者

	模型设计开发	管理员,开发者
	任务流设计开发	管理员,开发者
	表格设计开发	管理员,开发者
	自动化	管理员,开发者
用户注册	-	游客
系统维护	企业用户管理	超级管理员

## 1.5 术语定义

共工:共工

IDE:集成开发

2 平台管理



## 2.1.1 角色功能说明

超级管理员

2.1.2 操作步骤

## 2.1.2.1 同步用户

前置依赖:超级管理员登录共工。

操作描述:

1、点击右上角的【平台管理】,进入用户管理页面

2、点击【用户管理】菜单,打开用户管理页面,点击【用户同步】按钮3、选择用户列表下的需要同步添加的用户,点击【提交】



4、点击用户列表后的【移除】按钮, 在弹出的对话框点击【确定】, 可将用户从应用 中移出

或在添加用户列表页面点击用户后的 X 符号,确认后完成移出,点击全部移除则移出 所有已经同步到应用下的用户。

#### 3.1.2.2 角色管理

前置依赖:超级管理员登录共工,且已经完成用户同步到应用下。

操作描述:

1、点击【角色管理】菜单,打开角色管理页面

← 返回首页	角色管理		
≥ 用户管理	角色	描述	操作
図 角色管理	eraSuperAdmin	拥有管理成员、管理标签等权限	添加成员
	应用管理员	拥有创建应用等权限	添加成员
	12	X	共2条 < 1 >

2、点击角色后面的【添加成员】按钮,选择用户,点击【提交】,添加用户成功

添加后的用户即可登录共工进行权限内的应用操作。

#### 说明

用户列表人员过多时,可输入用户名进行查询过滤后选择

## 4标签管理

## 4.1 配置标签

### 4.1.1 角色功能说明

系统提供自定义标签功能,管理员可以通过标签给应用分门别类,让信息展示清晰明 了,便于检索。系统默认提供一些预置的标签,如果不满足需求,可以新增自定义标 签

#### 4.1.2 操作步骤

#### 4.1.2.1 新建标签

前置依赖:管理员登录共工。 操作描述:

1、点击【配置标签】,打开标签新建页面
 输入标签名称,点击【确定】

## 5 我的应用

## 5.1 创建应用

## 5.1.1 角色功能说明

入驻共工的企业应用管理员,根据业务需要,可创建应用进行研发。

5.1.2 操作步骤

#### 5.1.2.1 新建应用

前置依赖:管理员登录共工。

操作描述:

1、点击【创建应用】按钮

2、输入应用名称和应用描述,可以选择标签,标签支持多选,点击【确定】

3、应用创建后,点击应用的图标,进入应用概览页面

4、当应用比较多时,可通过切换【卡片视图】列表视图查看应用

### 5.1.2.2 通过模板中心新建应用

前置依赖:管理员登录共工。

操作描述:

1、点击【模板中心】, 打开模板中心

2、在模板中心选择需要的模板,点击该模板,可以选择【试用】或【启用】

#### 5.1.2.3 应用编辑



前置依赖:管理员登录共工。

操作描述:

1、点击应用图标,进入应用概览页面,点击【编辑】按钮

- 财务中心 ▼	<b>应用概览</b> 成员管理 发布记录 模版提交记录
<b>财务中心</b> 财务系统 财务中心	② 访问

2、修改相关应用信息,如对已经新建的应用可进行标签更改,点击【确定】,修改成功

扁辑应用		
应用名称		
财务中心		
应用描述		
财务中心		
示签		
示签 快捷报表 × 财务系统		
示签 快捷报表 × 财务系统 电商		
示签 快捷报表 × 财务系统 电商 <b>快捷报表</b>		~
示签 快捷报表 × 财务系统 电商 <b>快捷报表</b>		~

## 5.2 创建应用模板

## 5.2.1 角色功能说明

共工的企业应用管理员,可以根据业务应用的通用性,把自己企业的应用创建为模板, 发布到模板中心,作为模板应用供需要的企业/用户订购复用以降低开发成本。

## 5.2.2 操作步骤

前置依赖:管理员登录共工。

操作描述:

1、选择已经在线使用的应用,点击应用图标,进入应用概览页面

2、点击…,点击【提交模板】

#### 说明

当应用下已提交模板,状态为审核中时,再次提交会失败如果已有模板完成并上架状态再次提交审核通过后会覆盖

提交模板		X
模板名称*		
DD快车		
版本号*		
DDD		
模板描述		
请输入		
		2848
		取消确定

3、输入模板名称、版本号,点击【确定】,创建模板



切换页签,点击【模板提交记录】,可查看提交记录
 完成上架后,登录模板中心可见新提交发布的模板:

## 6 应用成员管理

6.1 添加项目成员

## 6.1.1 角色功能说明

应用管理员,可以维护负责参与应用开发管理的入员。

## 6.1.2 操作步骤

前置依赖:应用管理员登录共工。

操作描述:

1、选择需要维护的应用,点击应用图标,进入应用详细页面

2、点击【成员管理】tab 页或成员管理区域的【查看更多】,进入成员管理页面

收港能

3、点击【添加成员】,选择本企业的用户并分配对应的角色,点击【确定】,成功添加 用户

添加成员	语属语 28A	8	Rife 2843	X
选择成员*				
童宣敏				$\sim$
an 2000 角色*				
管理员 × 开发者 ×	C 2848			
11년 28 <sup>48</sup> 新聞語 <sup>2848</sup>	派周 <sup>19</sup> 284	8	取消	确定

4、点击【编辑】按钮,可以更改用户的角色,提交后生效

5、选择用户,点击【移出应用】,可将该用户移出当前应用。

#### 说明

应用内角色分拥有者、管理员和开发者

拥有者是当前应用的创建人,默认拥有管理员角色的权限,不可被编辑/移出应用拥有 者

管理员:修改应用信息,保存模版,删除应用,应用发布,下载发布文件,添加用户,移除用 户,修改用户,应用开发

开发人员仅为应用的开发参与者,仅可使用相关设计器功能进行系统的开发。

## 7 应用开发

开发人员入驻共工后,可以根据业务需要,自行进行应用开发。

共工提供了应用的基本系统开发功能,可支持页面开发、数据模型开发、任务流配置 开发以及报表表格设计。

## 7.1 页面设计器

## 7.1.1 角色功能说明

共工提供良好的页面交互开发设计器。使用页面设计器,开发人员可以通过简单的图 形化拖拽的方式,实现页面自行设计和开发,满足客户所见即所得的视觉效果。

## 7.1.2 操作步骤

7.1.2.1 沉浸式开发

### 7.1.2.1.1 设置 logo

前置依赖:开发人员登录共工

操作描述:对新应用进行系统页面设计

1、在应用概览页面点击页面设计器

系统默认展示沉浸式页面开发界面



2、点击 Logo 图标,选择应用 logo 图片上传

<b>~ 小答亚台1</b> 页面1 已航	<del>相</del> 个人收藏	名称
	☆ 应用程序	
_	□ 桌面	<ul> <li>Specific Addition</li> </ul>
L LOGO :: 默ù		HTML52022.md
	山又桐	NodeJS.md
	● 下载	DIP-20220318.md
输入菜单名称搜索 Q +	Thenquifu	TencentMeeting
	Zhengyiru	🗋 Java学习.md
	位置	test0308.jpg
	○ iCloud 云盘	QA质量交付梳理.md
		Axure
	i mac	MacGitPassword.md
	◎ 远程光盘	🕘 论中国 – 基辛格.pdf
	@ 网络	😰 股票作手回忆录Reminiscences of a Stock C
	Prised	
	标签	
	● 红色	
	● 按点	
可恭换 logo.		

## 7.1.2.1.2 新建编辑模块

1、页面展示预置的【默认】模块,点击左上角【+】,新建模块

… 默认 : +		
	新建	×
	基本信息 其他	
	模块名称*	
	用户管理	
		取消 确定

2、点击【其他】,设置模块权限开启

🗄 默认 📜 🔰 🕇		
	新建	Х
	基本信息 其他	
	开启权限控制	
	权限控制 配置该模块是否需要区分角色进行可见性控制。 如开启,则会自动生成关联模块可见性的权限项,运营人员可在管理后台配量 哪些成员可以在运行时看到这个模块。	Ē
	显示模块	
	<b>₩</b>	
	显示模块 配置该模块在运行时是否可见。 如关闭,则该模块在运行时不会展示在导航栏。	
	取消 确定	

3、点击【确定】, 模块新建成功

L LOGO	※ 默认	計 用户管理 🕑 :	+
输入菜单名称搜索 Q +			

备注:可鼠标选中新建的模块,拖动其顺序

新建的表单自动生成权限项,通过给角色分配权限实现菜单操作权限的控制。

7.1.2.1.3 模块菜单设计

7.1.2.1.3.1 分组菜单管理

步骤 1:选中模块"用户管理",点击+图标,选择新建分组,输入分组名,提交,新建 分组;

步骤2:选中模块"用户列表",点击+图标,选择新建菜单,创建菜单



备注1:分组为菜单的集合,本身并不支持直接页面打开

备注2:分组下配置菜单:点击右侧三点,选择新建菜单

备注 3:可进行分组的重命名、删除以及权限控制等操作;分组隐藏后在运行态将不可见;



7.1.2.1.3.2 菜单打开页面设置:

← 业管平台1 〕	页面 导航 模型	表格 任务 自动化		
12 1	… 默认	:: 用户管理 🗊 : 🛛 🕇		<u>▲</u>
输入菜单名称搜索 Q	+			
∷ 🛇 用户列表	^			
	:		_	
	<b>介部页面</b> 应用外的页面	meter Attication Attication Attication	レビステレビスを見ていた。	итерия итери

关联外部页面 URL:
 选择外部页面,点击创建页面,输入 URL,如 http://www.baidu.com,可点击访问设置的该外部 URL

备注:如需切换,可点击右上角的删除页面按钮

- 直接创建关联的页面:
   点击创建页面,选择可视化设计,进行菜单页面的自定义开发设计
- 关联已经存在的页面:
   选择自定义页面,点击选择已有页面,点击选择,选择一个已经建好的页面作为 菜单页面
- 切换页面

在沉浸式开发页面,菜单对应的页面右上角--可视化设计,选择绑定已有页面,可 实现菜单切换新的页面。

分组、菜单和模块一样,也可以通过生成权限,进行 URL 权限的设置。

### 7.1.2.2 传统列表式开发

#### 7.1.2.2.1 创建分组

1、滑动鼠标到页面|导航字体下,切换到页面的列表

← 业管平台1	页面   列表	模型 表林	各 任务	自动化	
全部未分组	默认 ×	用户管理 X	+		
+ 新建					
页面名称		描述		创建人	创建时间

2、页面默认展示【全部】和【未分组】的分组,点击左上角【+】,新建分组

说明				
【全部】展示所	有页面			
【未分组】新建 示	页面时未选择分约	且,或关联分组被册	削除后,页面会在【未分组	】中展
← 爱豆豆 页面   列表	模型 表格 任务 自动	化		
全部     未分组     系统管理       + 新建	₹ × 工单管理 × 默认 ×	+		搜索页面名称
页面名称 拍	锚述 创建人	创建时间	修改时间	
用户管理	一叶知秋-2	2022-09-23 11:58:44	2022-09-23 11:58:57	编辑 百
				共1条 <

3、输入分组名称,点击【确定】

示分组	系统管理 X	工单管理 X	默认 × +		
			新建模块		×
			模块名称*		
日和	描述	创建人	应用管理		
管理		一叶知秋-2		770 334	
				取 消	佣定

4、新增成功

全部	未分组	系统管理 X	工单管理 X	默认 X	应用管理 × +	
+ 新建						
	页面名称	描述	创建人		创建时间	修改时间
	用户管理		一叶知秋-2		2022-09-23 11:58:44	2022-09-23 11:58:57

5、选择分组,点击【X】,可以删除不需要的分组

#### 说明

已与页面关联的分组被删除之后,页面的分组信息被分配到【未分组】里面

#### 7.1.2.2.2 创建页面

前置依赖:开发人员登录共工,应用已创建

操作描述:用于开发创建页面

1、点击【+新增】按钮,输入页面基本信息,可选择页面分组,点击【确定】 页面新增成功

<u> </u>				. 624			
← 爱豆	豆	页面   列表 模型	表格  任务  自	动化	🤣 新建页面成功		
全部	未分组	系统管理 X	工单管理 X 应用管理	理× +			
+ 新建							
	页面名称	描述	创建人	创建时间		修改时间	
	index		一叶知秋-2	2022-09-29 14:1	4:30	2022-09-29 14:14:30	
	用户管理		一叶知秋-2	2022-09-23 11:5	8:44	2022-09-23 11:58:57	

- 2、选择页面,点击操作列表【编辑】,可以编辑页面信息
- 3、选择页面,点击操作列表【删除】,可以删除不需要的页面

全部	未分组 疫情防护 X	+							٩
+ 352	页面名称 描述	创建人	创建时间	修改时间					操作
	疫情防护	DYY_test_01	2022-04-11 10:53:02	2022-04-11 10:53:02		设置为首页 可视化设计	编辑 预览	類制	服服余
				① 确认删除此页面吗?	取消 确定		共1条 〈	1	
	振又震 3721		超义富 3721		13721	超交流 3721			

#### 7.1.2.2.3 复制页面

1、选择页面,点击操作列表【复制】,页面默认展示当前应用,点击【确定】,可以在 当前应用下复制页面

2、切换目标应用,可以将页面复制到指定应用下

### 7.1.2.3 可视化设计

#### 7.1.2.3.1 设计器基本介绍

组件名和显示	名搜索			ite :
布局类(5)	~		Pige	4
			<mark>。</mark> 本属性	
Screen	在线表格		* 示题	用户列表
			* 冬端类!	PC
 栅格布局			维承页面	
-			可被继承	
行		3	左関导航	请输入
表单类(25) 2	~		13-83号航	请输入
	2		页面主题1	请输入
表单	表单组		有局类型	DEFAULT
	2		有局风格	DEFAULT
□ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓	富文本		* D	Page_1e24dbe4
2			* 显示名	Page
6			显示模式	

如图页面设计器主页:

1:展示控制区

2:组件列表区:布局类、表单类、图表类、高级类、工作流类、用户类、其他,各组 件详细介绍见附录

3:页面设计区

4:组件属性区

5:页面操作区

#### 7.1.2.3.2 常用组件属性

1.页面属性

页面设计		
组件名和显		5挨求
ŧ	周怏(5)	~
	Lia .	? 7205-8398
	Arreen	AT OCCUPANT
		111
	- 御信右応	利
	Ξ	
	表单类(24)	~
		10.3.17
		3852 V.156
	?	?
	富文本	668
	×	۲
	下拉选择v2	和达相
	0	1
		SCENE
	=	C
		BTN
	上传组件	按钮

• 基本属性

名称	属性
标题	页面名称
继承页面	把被继承页面的 navigation 或者 sidebar 继承过来
可被继承	打开即可在其他页面的继承页面下拉框内展示
ID	page 页面所属的 ID
显示名	page 页面在外部展示的名称(树形图里面直接展示该名称可快速定位组 件位置)

全局样式

名称	属性
全局样式	自定义样式/系统主题

请求处理

名称	属性
请求处理	请求拦截器

• navigation (导航栏)

名称	属性
navigation	用于标识当前页面与导航栏的关联
• sidebar	(侧边栏)

名称	属性
sidebar	标识当前页与与侧边栏的关联

## • custompage (自定义页面)

名称	属性
custompa ge	特殊页面组件,用于自定义编辑首页

screen (屏幕) •

名称	属性	NON'S
screen	放置组件的容器	A WEAT
• 页面数据		×n

页面数据 •

名称	属性
页面数据	用于后端重写 page.json

权限 •

名称	属性
权限	配置权限,限制不同角色访问页面

脚本 ٠

名称	属性
脚本	配置页面加载之后执行的脚本

#### 2.布局类

布局类(5)	~
Screen	<b>?</b> 在线表格
 棚格布局	<b>111</b> 万川
百	

Screen:作为页面中的容器,必须先被添加到画布中,其他类型的组件才能被拖拽到 画布中进行配置。

在线表格:直接展示表格设计器中设计表格的字段内容



表单(Form)只能被添加到 Screen 容器内,其他区域不可放置。

基本属性

名称	属性
Action	表单提交时发送请求的地址
Method	请求方式
每行控件数	限制每行最多放置几个组件
label 占的栅 格数	文案的展示的宽度
表单占的展 栅格数	表单输入的宽度
异步提交	页面不刷新,等待响应结果在进行后续操作
显示模式	展示 input 内组件的文案
<ul> <li>inputs</li> </ul>	NNS NS
名称	属性
inputs	放置组件

• inputGroups:将表单进行分组展示(如图)

记显示	名搜索		属性	
5)	~	Form (D)	Form	ieit.
n	<b>?</b> 在线表格	Select2_htg0d 请输入	自动填充 * ID	off Form 5kd
		Ⅰ其他	* 显示名	Form_5kd
局	<u>Ø</u> ]	Field: 请输入	显示模式 隐藏	
			inputs	
24)	~		Field	
			panels	

4.表格类



表格(ProTable)只能被添加到 Screen 容器内,其他区域不可放置。

• 基本属性

名称	属性
URL	指定表格中数据的来源
首次不请求	第一次进页面的时候不请求接口,第二次才会请求接口
表头标题	定义该表标题名字,展示搜索框下面且在表格放上
展示表头	默认勾选状态展示表单的每列定义名称
无数据显示 文案	列表中没有数据页面显示文案内容

边框	表格每列每行边框展示
行唯一 key	多行的情况下, id 作为每一行的 key
开启行选中	列表数据可多选的情况下,勾选多个表格上方提示已选择【XX】个和 【清空】按键
选项类型	在开启行选中的前提下,多选展示的样式
固定表格高 度	固定表格每行的高度
开启伸缩	左右宽度能够伸缩拉长
分页保留勾 选	分页的时候上一页选中的内容数量在下一页中叠加
顶部展示操 作栏	在表格的右上角展示【密度】、【全屏】、【设置】操作
外部查询数 据	页面设置了 bizContext:则可在属性里面查询
重置外部查 询数据	重置属性里面外部数据的查询内容
禁止特定行 选中	开启则当 id 为特定值时,该行无法选中
选中 id 集	批量操作数据
选中数据集	批量操作数据,存放完整数据
修改后的数 据集	修改后在 bizContext 存 key 值
双击选中	在开启批量操作的前提下,双击选中该数据

表列

名称	属性
是否开启查 询	列内容可搜索
默认值	前提该列设置了开启查询,则默认值在搜索框中展示
是否开启排 序	列内容可排序,具体规则按照后台来排序

#### 数据源

有模型数据源和自定义 URL 两种, 支持列表数据直接根据模型或外部服务加载。

名称	属性					
模型	列表数据对应的模型名					
URL	自定义 rest 服务 path					
<ul> <li>工具栏</li> </ul>	ja, vo					
元素:Bu	元素:Button、Uploader、RadioBox、DatePicker、Dropdown					
Button>点	Button>点击事件					
Uploader	>上传文件					

RadioBox>单选

DatePicker>时间选择下拉内容

分页

表格底部添加分页

列操作

在 events 里面添加点击事件

#### 7.1.2.3.3 典型页面开发示例

1、普通表单设计(例:请假流程)

组件名和显示名	搜索							属性		交互
布局类(5)	~	申请人信息	9					Page		
	2	* 申请人:	请输入	* 工号:	调输入	* 申请原因:	年假 >>	基本属性		`
Screen	在經费格							* 初天銀日	请骰流程	
		* 开始时间:	请选择日期		请选择日期	共请假:	请输入    天	* 终端类型	PC	
1111 Million Acc 201	221							继承页面		
		请假事由						可被继承		
Ξ		请假事由:	请输入请假事由					左側导航	谢帕入	
								顶部导航	胡柏入	
表单类(24)	~							页面主题色	谢娘入	
=	1		优先扣除年假					布局类型	DEFAULT	
表单	输入框	附件						右尾风格	DEFAULT	
?	?	上在制作。						* ID	Page_ebad74e4	
室文本	999128	all report of		6	3			* 显示名	Page	
Ŧ	۲			题标占未武者这文件	6抽到此区域上传文件			显示模式		
下拉选择v2	和选择							隐藏		

1) 首先拖拽 Screen 容器到画布中,在 Screen 容器的页头 header 中编辑基本属性中的标题信息

2) 拖拽 Form 容器放置表单中的组件

3) 在 Form 容器的 inputGroups 中添加中修改基本属性的组名信息分别添加【申请人 信息】、【请假事由】、【附件】分组

4) 在【申请人信息】分组 input 中添加两个文本框,基本属性中勾选必填项、栅格宽 度设置为 8, label 中修改 Field 的显示文案,文案分别为申请人、工号

5) 在【申请人信息】分组 input 中添加一个下拉框,在添加属性中选择必填属性, option 中添加下拉框的内容,输入保存值和显示值的内容,同样的操作设置请假原因, 在年假的 option 的基本属性里面选择选中

6) 在【申请人信息】分组 input 中添加两个 DatePicker 组件,修改栅个宽度为 8 和必 填属性,修改 label 里面的显示文案分别为开始时间、结束时间,在结束时间的 DatePicker 组件 selectOnChange 中的 JavaScript 编辑添加脚本,计算请假时长

7) 在【申请人信息】分组 input 中添加一个文本框,基本属性删除原有提示信息内的 内容,栅格宽度设置为 8,在添加属性中选择只读模式,后缀单位中输入"天",label 中修改 Field 的显示文案为"共请假",当日开始时间和结束时间选择好会自动生成请假 时间

8) 在【请假事由】分组 input 中添加一个 TextArea 组件,修改基本属性中的提示信息 内容,在额外信息中添加"优先扣除年假"文案,在 label 中修改基本属性的显示文案内 容

9) 在【附件】分组 input 中添加一个 Uploader 组件,基本属性中输入上传 URL 的地址,修改显示名

10) 底部同样的操作添加一个分组放置, 【提交】和【取消】按钮, 删除 inputGroups 的组名信息, 在 input 中添加两个 Button 组件, 修改 Button 组件基本属性的按钮文案 并设置栅格宽度 20 靠右展示, 并在 css 样式中添加脚本

- 11) 点击页面【保存】按钮
- 12) 在沉浸式开发下,可预览页面搭建效果(如图)

请假申请	· 影义第 3124							
申请人信息	Į.							
* 申请人:	请输入	*工号:	请输入		* 申请原因:	年假		
* 开始时间:	读选择日期	音 3721 * 结束时间:	请选择日期 郑义富 3721	Ë	共请假:	请输入		¥
请假事由								
请假事由:	请输入请假事由							
	优先扣除年假							
附件								
上传附件:		蜀义富 3721 <b>~</b>	海义篇 3721					
		鼠标点击或者将文件拖	拽到此区域上传文件					
						·影义章 提交	取消	

### 2、普通列表设计(例:申请审核管理)--选择模型为数据源的开发方式

备注:列表开发,正常列表可根据对接不同的服务 API 实现列表页面的查询、新增等 功能,共工提供更为快捷的开发模式,通过列表与模型设计器级联配置(设置列表与 模型的关联与字段映射等),快速完成列表功能的开发。

<b>←</b> ]	页面设计							預览 保存
:	组件名和显示	各搜索					属性	交互
	布局类(5)	~					Page	
	Screen	<b>?</b> 在线票格	申请人: 请输入 新增	工号: 请输入		童童 造向	基本属性 + 标题	▶ 資産検営理
	 機能布局	711 721	申请人	⊥ <del>먹</del>	⇒ 请假时长	操作	* 终端类型 经承页面	<b>PC</b> ∨ ∨
	E fr						口被逐漸	SHQA
	<b>茨单类(24)</b>	~			暂无数据		页图导航页面主题色	游输入 请输入
	表单	输入程				总共 0 新记录 < 1 > 10 / 页 >	布局关型	DEFAULT V
	<b>?</b> 恋文本	<b>?</b>					* ID * 显示名	Page_c06d2150 Page
	Titolaguo	() MORANE					显示模式	

### 1) 布局类,拖拽 Screen 容器到画布中

反面试	设计						
:	组件名和显示名	搜索	Screen				- <b>O</b>
	布局类(5)	$\vee$		 	 	 	
	Screen	<b>?</b> 在线表格					
		<b>111</b> Zīl					

2) 高级类里,选择 ProTable 容器拖拽到 Screen 容器里面

2-13.4002.4	Suttemper				
26		ProTable			00
		姓名: 请输入	年齡: 请输入	重置	查询
高级类(15)	~				
		姓名	年齡		
	1.				
38.4	)				
	Ē				
抽屉	弹窗		暂无数据		
	M				
折叠面板	Markdown				
			总共 0 条ì	2录 < 1 >	10/页 ∨
2	01				
Stop	Frame				

3) 在 ProTable 容器中,设置"数据源"

		属性		交互
		ProTable		添加属性
重置	查询	隐藏		
		描述	请输入	
		表列		>
		数据源		$\checkmark$
			添加	

ProTab	le	新增			Х	
姓名	: 请输〉	请选择你要添加的元素:				查询
		模型数据源	0			
姓	名	模型数据源				
		自定义url		取 消	确定	

选择数据源为模型,点击确定

选择具体的模型,点击保存

			属	生		交望	Ī	
		۳ J	ProTable >	remote	DataSource			
重置	查询		基本属性				$\vee$	
			模型				$\sim$	
			* ID		userextend	info		
			* 显示名		userbasic			
			显示模式		Create	use	erbasic	
			隐藏	i	tabb item			
			描述	1	tools			
userbas	10 / 页   ∨ ic 模型 :		WEATER		保存			
页面 页	面(分离) 模型 任务	表格  自	动化					
	子校記章 候型大永 + 新建							请搜索
	字段编码	字段名	组件类型	表单显示	列表显示	可搜索	只读	必填
	id	id	ID	-	-	-	-	-
	name	名称	单行文本	-	-	-	-	~
	description	描述	文本域	-	-	-	-	-
	date	日期	日期	-	-	-	-	-
	creator	创建人	创建人	-	-	-	-	-
	last_editor	修改人	修改人	-	-	-	-	-

## 4) 设置列表的表列

protable 组件点击表列属性

					<b>1</b> 90 .	JUL 17
ProTable				属性		交互
<b>姓名</b> : 请输入	<b>年龄</b> : 请输入	重置	查询	ProTable		添加属性
				隐藏		
姓名	年齡			描述	请输入	
				表列		$\sim$
				姓名	name	2 🖻
				年龄	age	2 🗉
	暂无数据				添加	
				数据源		$\sim$
	总共 0 条记录	< 1 >	10/页 ∨	ModelDataS	ourceImpl	2 🗉
				工具栏		>

删除默认的表列, 根据模型点击添加按钮, 新增表列字段

						·
			属性		交互	
重置	查询	展开 ∨	ProTable > co	lumns	添加属性	生
			基本属性		$\checkmark$	
			* 数据字段	ProColumn_kr	f4qkm	
			* 列标题	默认表列1		
			宽度	请输入		

备注:设置数据字段需要与模型的字段编码保持完全一致。

新增字段后,设置 URL 属性 (任意设置,如/test),点击保存

离)	模型	任务	表格	自动化	📀 保存成功							
												预览 保存
1	ProTable								-0-0	属性		交互
	姓名:	请输入		描述:	请输入		重置	查询	展开 🗸	ProTable		添加風
										基本属性		~
	姓名			描述		出生日期				* URL	/test	
										首次不请求		
										开启序号		
										表格大小	large	$\sim$

### 5) 配置新增数据以及弹窗交互

表单类,选择按钮,拖拽到 protable 组件内,添加新增按钮

 表单类(25)	~	Protable	属性	
王表単	<b>?</b> 表单组	姓名:         请输入         重置         查询         展开 ∨	ProTable 基本属性	
<b>1</b> 输入框	<b>?</b> 富文本	姓名 描述 出生日期	* URL 首次不请求	/test
<b>?</b> 编辑器	▼ 下拉选择v2		开启序号表格大小	large
<ul><li>●</li><li>单选框</li></ul>	<b>○</b> 开关组件	暂无数据	展示表头表头表头标题	请输入
✓ 复选框	日期选择框	总共 0 条记录 < 1 > 10 / 页 >	无数据显示… 固定表格高度	请输入 请输入
し、	<b>□</b> ↑ 上使组件		边框 开启行选中	
BIN			选项类型 禁止特定行…	<b>radio</b> 请输入
\$P\$\$ 1000	级联选择		初丰洗山	

设置按钮属性如图:

					属性		交互
姓夕· Dutton	描述: 请输入	重置	查询	展开 ∨	Button 基本属性		XAL I
新增					按钮文案	新增	
					按钮样式	PRIMARY	,
姓名	描述	出生日期			按钮大小	middle	(
					按钮形状	default	
					Submit		
	暂无数据				禁用		

设置按钮提交后的响应交互:点击交互,点击交互编辑

新增弹窗设置:组件库高级类里,选择弹窗(可输入 dia 查询出),拖拽到 protable 组件内

页面设计



弹出页面配置开发:

#### 配置基本信息:

#### 可根据需要调整标题、大小等对话框属性

	/禺1生		父日
	Dialog		添加属性
5 查询 展开 ∨	基本属性		$\vee$
	标题	新增User	
	模态		
	大小	LARGE	$\checkmark$

#### 配置新增模型数据页面:

点击预览,系统弹出新增页面弹窗页面的配置页面

	总共 0 条记录 < 1 > 10 / 页 🗸
Dialog	
	である。 一般にある。 一般である。 一のでする。 一のである。 一のでする。 一ので 一のでする。 一のでする。 一ので 一ので 一ので 一ので 一ので 一ので 一ので 一ので

~~~

| 新増User | ×                        | Sci    |
|--------|--------------------------|--------|
| Screen | ( <b>0</b> -( <b>1</b> ) | 描      |
|        |                          | 页      |
|        | 取 消 确 定                  | U<br>导 |

模型新增页面先拖拽 form 表单组件到 screen 容器组件里,再依次选择对应输入框拖 拽到 form 容器组件内

| 组件名和显示名搜索          | 新增User | ×     |
|--------------------|--------|-------|
| 布局类(5) >           |        |       |
| 表单类(25) 🗸          | Form   | () () |
| <b>三</b><br>表单 表单组 |        |       |
|                    |        | 取消确定  |

设置输入框基本属性,注意,需要保障 key 和模型的字段编码保持一致

|          |           | 关闭弹窗  | 预览 | 保存  |   |
|----------|-----------|-------|----|-----|---|
| 新塘User × | 属         | 性     |    | 交互  |   |
|          | Field     |       |    | 添加属 | 性 |
|          | 是否禁用      |       |    |     |   |
|          | bizContex | t 请输入 |    |     |   |
|          | * key     | name  |    |     |   |
|          | 是否必填      |       |    |     |   |
|          | label宽度   | 请输入   |    |     |   |
| 取消确定     | wrapper宽  | 度 请输入 |    |     |   |

设置确认按钮交互:

点击交互->交互编辑->点击事件,添加模型提交、开/关弹窗两个动作

| ~       |                 | 描述      | 请输入 |     |
|---------|-----------------|---------|-----|-----|
|         |                 | 面板      |     | >   |
|         |                 | 确认按钮    |     | ~   |
|         | 取 消 确 定         | Button  |     | 2 🔟 |
|         |                 | 取消按钮    |     | 编辑  |
|         |                 |         |     |     |
| ×       | 属性              |         | 交互  |     |
|         | Dialog > okBut  | ton     | 汤   | 加属性 |
|         | 按钮样式            | PRIMARY |     | × 1 |
|         | +☆々カーナー・小       | مامام   |     |     |
| 设置弹窗关闭: | dialog 选择当前的对话框 | ,开关选择关闭 |     |     |

| Button_7c07n4sp交 | 互编辑     |                    | Х                     |
|------------------|---------|--------------------|-----------------------|
| 添加事件             | 添加动作    | <br>组织动作           | 设置动作                  |
| 开/关弹窗            | toast提示 | ∷ □ 点击事件 ∴ □ 力/关弹窗 | 显示名: 开/关弹窗            |
| 组件设值             | 表单提交    | 模型提交               | 开关:                   |
| 表单校验             | 表单设值    |                    | 目标组件: Dialog_2g7go95n |
| 设置bizContext     | 模型提交    |                    |                       |

设置模型提交:模型 ID 选择 protable 数据源对应的模型 userbasic, 表单 ID 选择当前 新增页面的表单 ID

| 添加事件         | 添加动作    | <br>组织动作 | 设置动作                |
|--------------|---------|----------|---------------------|
| 开/关弹窗        | toast提示 | ∷        | 模型ID: userbasic     |
| 组件设值         | 表单提交    | 模型提交     | 表单ID: Form_jjrci99r |
| 表单校验         | 表单设值    |          |                     |
| 设置bizContext | 模型提交    |          |                     |

#### dialog 弹窗设置好后,关闭弹窗



设置新增按钮与 dialog 的交互:

点击交互->交互编辑->点击事件,选择开/关弹窗,开关属性选择开,目标组件选择当前的 dialog

编辑后点击保存



#### Button\_r5c22375交互编辑

| 添加事件         | 添加动作    | <br>组织动作           | 设置动作                  |
|--------------|---------|--------------------|-----------------------|
| 开/关弹窗        | toast提示 | ∷ □ 点击事件 ∷ □ 方/关弹窗 | 显示名: 开/关弹窗            |
| 组件设值         | 表单提交    |                    | 开关: 🚺                 |
| 表单校验         | 表单设值    |                    | 目标组件: Dialog_2g7go95n |
| 设置bizContext | 模型提交    |                    |                       |

#### 6) 列操作配置

选中 protable 组件,添加"查看","编辑","删除"三个列操作:

|                | 属性       | 交互         |
|----------------|----------|------------|
|                | ProTable | 添加属性       |
| 展开 ∨           | 列操作      | $\vee$     |
|                | 查看       | 2 🖻        |
| += <i>//</i> - | 删除       | <u>e</u> 1 |
| FT来t           | 编辑       | 2 🖻        |
|                | 添加       | I          |
|                | 列操作组     | >          |

分别编辑"查看","编辑","删除"三个列操作:

"查看":需要新增一个页面查看,因此需要新增一个 dialog 或抽屉页面用以展示数据: 新增 dialog:复制上面的 dialog

新增抽屉页:选择抽屉组件

"编辑"同"查看"。

"删除"操作配置:

点击交互->添加事件->模型删除、组件接口

模型删除事件配置:如图,选择模型 ID,数据 ID

 $\times$ 

| } É | 司动化                                                     |   |                                              |        |                               |       |
|-----|---------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------|--------|-------------------------------|-------|
|     |                                                         |   |                                              | Х      |                               | 预览 保存 |
|     | 组织动作                                                    | 设 | 置动作                                          |        |                               | 交互    |
|     | <ul> <li>[]]点击事件</li> <li>模型删除</li> <li>组件接口</li> </ul> | 模 | 韓型ID:userbasic<br>数据ID:[[currentLineObj.id]] | ~<br>4 | 交互编<br>::<br>:件<br>型删除<br>件接口 |       |

数据 ID 配置规则 : [[currentLineObj.id]], currentLineObj 是删除的当前行数据对象自 定义变量

id 是当前行数据的用于删除的主键参数,对于使用系统默认数据源的模型,主键即为 id

| 开/关弹窗                    | 值解析模块                                                                   | × |     |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---|-----|
| 组件设值                     | value tips:变量用[[]]包裹,若没有包裹[[]],则表示单纯的值 插入值<br>[[currentLineObj.id]]     |   | .ic |
| 我中区型<br>計<br>置bizContext | <b>value 类型</b> tips: 用[[]]包裹的变量类型,一般不需要选择类型,若是单纯的值,未选择类型,默认为字符串类型<br>~ |   |     |
| 莫型数据获取                   | 变量                                                                      |   |     |
| 组件接口                     | currentLineObj = 当前行数据 ∨                                                |   |     |
| 应用内跳转                    | + 新增变量                                                                  |   |     |

组件接口事件:此事件用于数据删除后,自动刷新 protable 页面

| 删除交互编辑        |                 |                                                                | ×                                        |
|---------------|-----------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 添加事件          | 添加动作            | <br>组织动作                                                       | 设置动作                                     |
| 开/关弹窗<br>组件设值 | toast提示<br>表单提交 | <ul> <li>三 点击事件</li> <li>※ 一 模型删除</li> <li>※ 一 组件接口</li> </ul> | 组件: ProTable_83ciabc3 >><br>函数名: 重置表格 >> |
| 表单校验          | 表单设值            |                                                                |                                          |

7) 点击页面【保存】按钮

8)点击页面的【预览】按钮,或者从页面列表操作【预览】查看页面信息(如图)

| 申请人: 清給入 | <b>I</b> 8: U | 输入     |                     | 重五 查问                   |
|----------|---------------|--------|---------------------|-------------------------|
| 申请人      | IS            | ⇒ 请假时长 | 操作                  |                         |
|          |               |        | <b>直看</b>   同意   拒绝 |                         |
|          |               |        | 查看   同意   拒绝        |                         |
|          |               |        |                     | 总共 2 祭记录 < 1 > 10 / 页 > |

#### 7.1.2.3.4 成员权限管控组件设计

1、在可视化设计页面直接选择用户类 RoleManger 组件拖拽到画布中,点击【保存】 按钮


| 角色管理     |    |    |                                       |            |
|----------|----|----|---------------------------------------|------------|
| 角色名: 请输入 |    |    |                                       | 重置 查询      |
| 新建       |    |    |                                       |            |
| 角色名      |    |    |                                       | 操作         |
|          |    |    |                                       |            |
|          |    |    |                                       |            |
|          | 暂无 | 数据 |                                       |            |
|          |    |    |                                       |            |
|          |    |    | ○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○ | )<br>10/页> |

2、在应用概览页点击【访问】, 可以访问应用

|                             | 应用概览                 | 资源管理  | 成员管理 | 发布记录       | 模版提交                 | 记录 |      |                 |
|-----------------------------|----------------------|-------|------|------------|----------------------|----|------|-----------------|
|                             |                      | +     | 新建版本 | 亿 访问       | ] 🖉                  | 编辑 |      | <b>21</b><br>页面 |
|                             |                      |       |      |            |                      |    | ŧ    | <b>14</b><br>模型 |
| 3、点击【新<br><sup>角色管理</sup>   | 【】<br>〔〕<br>〔〕<br>〔〕 | 角色信息, | 新建角色 | <b>新</b> 壇 | <b>角色名:</b> 調驗入      |    | 成员管理 |                 |
| た日<br>所色名<br>新建気奈校<br>中選人中選 |                      |       |      | я          | 前介: 前始入<br>自色资源: 前始入 |    |      | 2               |
|                             |                      |       |      |            |                      |    | 取消   | 保存              |

4、新建成功,成员管理列表新增该角色

| 角色管理              |                         |
|-------------------|-------------------------|
| 角色名: White入<br>新姓 | 星 五                     |
| 角色名               | 操作                      |
| 管理员审核             | 添加成長   删除   编辑          |
| 中请人中请             | 添加成员   删除   编辑          |
|                   | 总共 2 条记录 〈 1 〉 10 / 页 〈 |

5、点击操作中【编辑】,可以修改角色配置

| 编辑    |         |  |    |    |  |
|-------|---------|--|----|----|--|
| [     |         |  |    |    |  |
| *角色名: | 管理员审核   |  | 0  |    |  |
| 简介:   | 审核      |  |    |    |  |
|       |         |  |    |    |  |
|       |         |  |    |    |  |
| 角色资源: | 管理员审核 × |  |    |    |  |
|       |         |  |    |    |  |
|       |         |  |    |    |  |
|       |         |  |    |    |  |
|       |         |  |    |    |  |
|       |         |  |    |    |  |
|       |         |  |    |    |  |
|       |         |  |    |    |  |
|       |         |  |    |    |  |
|       |         |  |    |    |  |
|       |         |  | 取消 | 保存 |  |
|       |         |  |    |    |  |

## 6、点击操作中【删除】,可以删除不需要的角色

| 角色管理                  |                |                |
|-----------------------|----------------|----------------|
| <b>角色名:</b> 湖渝入<br>新建 | • 提示<br>编U 新知2 |                |
| 角色名                   | 取油。            | 操作             |
| 管理员审核                 |                | 添加成長 册称 编辑     |
| 申遺人申遺                 |                | 添加成员 册除 编辑     |
|                       |                | 总共 2 条记录 < 1 > |

7、点击操作中【添加成员】,可以配置用户关联角色,通过角色下的权限项限制用户

### 访问页面

| 添加成员       |                                             |     |     |                            |     |    |  |
|------------|---------------------------------------------|-----|-----|----------------------------|-----|----|--|
| Transfer : | ∨ 66 项 所有                                   | 间户  | V 2 | 2 项 所有                     | 前成员 |    |  |
|            | Q 请输入搜索内容                                   |     | C   | 2、请输入搜索内容                  |     |    |  |
| 1          | □ 陈福松<br>□ Show me                          |     | DY  | Y_test_01<br>ad_mgmt_admin | Û   | 2  |  |
|            | daidaidai<br>胡勇<br>沃里松                      |     | +7  |                            |     | 2  |  |
|            | □ / 准展 IP<br>□ 程志慧<br>□ Tanstones           | > 添 |     |                            |     |    |  |
|            | <ul><li>□ 金砺</li><li>□ YYYYYYYYYY</li></ul> |     |     |                            |     |    |  |
|            | 谭磊                                          |     |     |                            |     |    |  |
|            | < 1 /                                       | 7 > |     | < 1 /                      | 1 > |    |  |
|            |                                             |     |     |                            |     |    |  |
|            |                                             |     |     |                            | 取消  | 保存 |  |

## 7.1.2.3.5 任务设计组件设计

1、在页面设计页面中新建菜单,菜单页点击创建页面按钮,自定义页面



2、自定义页面点击可视化设计,进入设计页面

| ← 版本测试应用   | 页面 导航 模型 | 表格 任务      | 自动化     |         |   |  |           |         |
|------------|----------|------------|---------|---------|---|--|-----------|---------|
| L LOGO     | master   | :: V1R2C01 | U1R2C02 | V6R2CO6 | + |  |           | 2 - 8   |
| 输入菜单名称搜索 Q | + 任务创建   |            |         |         |   |  | □ #31\$AF | 可視化设计 🗸 |
| :: 任务创建    | :        |            |         |         |   |  |           |         |
| :: 任勇列表    | Ξ        |            |         |         |   |  |           |         |

3、设计页面选择工作流组件,拖拽 TaskCreate 组件到画布中

| 任务 | elan     |            |        |               | 保存 |
|----|----------|------------|--------|---------------|----|
|    | 组件名和显示名  | 抱索         | 属性     |               | 交互 |
|    | 东县类(5)   | >          | Page   |               |    |
| 8  |          |            | 基本属性   |               | ~  |
|    | 表単與(25)  | >          | * 标题   | 任务创建          |    |
|    | 高級类(15)  | >          | * 终端类型 | PC            |    |
|    | 图表类(13)  | >          | 继承页面   |               |    |
|    | 其他(18)   | >          | 可被继承   |               |    |
|    | 工作流(2)   | ~          | 左側导航   | 请输入           |    |
|    | ?        | ?          | 顶部导航   | 请输入           |    |
|    | TaskList | TaskCreate | 页面主题色  | 请输入           |    |
|    | 用户类(1)   | >          | 布局类型   | DEFAULT       |    |
|    |          |            | 布局风格   | DEFAULT       |    |
|    |          |            | * ID   | Page_9c0ba3b7 |    |
|    |          |            | *显示名   | Page          |    |
|    |          |            | 显示模式   |               |    |
|    |          |            | 隐藏     |               |    |
|    |          |            | 描述     | 请输入           |    |
|    |          |            | 全局样式   |               | >  |
|    |          |            |        |               |    |

4、TaskCreate 组件添加任务类型,完成任务创建页配置

| ←版  | 本测试应用         | 页面 列                   | 長 模型 表格 任务 自动化 |            |       |    |
|-----|---------------|------------------------|----------------|------------|-------|----|
| 任务仓 | 印度            |                        |                |            |       | 保存 |
|     | 组件名和显示名       | 搜索                     | TaskCreate0    | 属性         |       | 交互 |
| \$  | 布局类(5)        | >                      | 提交 返回          | TaskCreate |       |    |
| ~   | 表单类(25)       | >                      |                | 基本属性       |       | ~  |
|     | 高级类(15)       | >                      |                | 任务类型       | 多活动流转 | V  |
|     | 图表类(13)       | >                      |                |            |       |    |
|     | 其他(18)        | >                      |                |            |       |    |
|     | 工作流(2)        | ~                      |                |            |       |    |
|     | ?<br>TaskList | <b>?</b><br>TaskCreate |                |            |       |    |
|     | 用户类(1)        | >                      |                |            |       |    |
|     |               |                        |                |            |       |    |

5、TaskCreate 组件配置完成后,点击保存,将配置内容进行保存

| 任务的         | 归建            |                 |            |             |            |       | 保存 |
|-------------|---------------|-----------------|------------|-------------|------------|-------|----|
|             | 组件名和显示者       | 《搜索             | TaskCreate | (0)         | 属性         |       | 交互 |
| <b>A</b> )/ | 布局类(5)        | >               | 名称         |             | TaskCreate |       |    |
|             | 表单类(25)       | >               | 622347     |             | 最不属性       |       | ,  |
|             | 高级类(15)       | >               | 700,412    |             | 任务类型       | 多活动流转 |    |
|             | 图表类(13)       | >               |            |             |            |       |    |
|             | 其他(18)        | >               | 日期         | Select date |            |       |    |
|             | 工作流(2)        | ~               | 创建人        |             |            |       |    |
|             | ?<br>TaskList | ?<br>TaskCreate | 修改人        |             |            |       |    |
|             | 用户类(1)        | >               | 创建时间       | Select data |            |       |    |
|             |               |                 | 修改时间       | Select data |            |       |    |
|             |               |                 |            | 護交 返回       |            |       |    |
|             |               |                 |            |             |            |       |    |

6、TaskList 组件同样,只在菜单的设计页面,将 TaskList 组件拖拽进去后,保存设计页面

| CF3744     CF374     CF3744                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ←版  | 本測试应用    | 页面 列       | 表 模型 表格 任务         | 自动化                |                 |                |              |                       |          |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|--------------------|--------------------|-----------------|----------------|--------------|-----------------------|----------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 任务列 | 表        |            |                    |                    |                 |                |              |                       |          | 保存 |
| ● 単規(1) への<br>単規(2) への<br>単用(2) への<br>単(2) への |     | 组件名和显示者  | 5提索        | TaskList           |                    |                 |                |              | 0                     |          | 交互 |
| R単県(25)       ・       任务共園       ・       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       <                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ۲   | 布局类(5)   | >          | 我创建的 我的待办 非        | 观处理的               |                 |                |              |                       | TaskList |    |
| ABB及(15)      C     BAGA     C     BAGA     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | 表单类(25)  | >          | 任务标题               | 任务类型               | ~ <b>t</b>      | 健时间 Start date | → End date 📋 | 重置室询                  | 基本属性     | ~  |
| <ul> <li>         ・          ・          ・</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     | 高级类(15)  | >          | 17 4 10 77         |                    | 177 da 184 1971 | 17 da 4 h da   |              | A1780-127             | 內置彈透器    |    |
| Rem 119 →<br>I 作 Rem 2<br>I 作 Rem                                     |     | 图表类(13)  | >          | 牡劳珊钧               | 牡劳标题               | 牡劳央型            | 任务状态           | 处理入 初建入      | 約1663101              |          |    |
| I作成(2) →                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | 其他(18)   | >          | 202208190924150001 | 202208190924150001 | master任务        | 人工活动           | ZHU          | 2022-08-19 17:24:14   |          |    |
| R<br>TeskLatt TestCreate<br>πρ∞R(t) >                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | 工作流(2)   | ~          | -                  |                    |                 |                |              | 总数:1条 < 1 > 10/page > |          |    |
| TaskLint TaskGreate       TaskLint     TaskGreate       TAPAR(1)     >                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     | ?        | ?          |                    |                    |                 |                |              |                       | ,        |    |
| 現//黄(1) >                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     | TaskList | TaskCreate |                    |                    |                 |                |              |                       |          |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | 用户类(1)   | >          |                    |                    |                 |                |              |                       |          |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |            |                    |                    |                 |                |              |                       |          |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |            |                    |                    |                 |                |              |                       |          |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |            |                    |                    |                 |                |              |                       |          |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |            |                    |                    |                 |                |              |                       |          |    |

### 7.1.2.3.6 任务流程流转

绿色表示执行过的,蓝色边框表示当前环节,虚线表示可执行路径

### 7.1.2.3.7 表格组件设计

## 7.1.2.4 批量操作

1、勾选列表的多选框,可批量修改分组信息

| ← 应用开发页面 模型 任务            | 表格                                                  |                    |
|---------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------|
| 全部 未分组 疫情防护 X +           | 批量修改分组 X                                            | 建素页面合称             |
| + 962<br>已选择1 修改分组 美2     | 目标分组<br>消选择                                         |                    |
| ■ 页面名称 描述<br>■ <b>算</b> 被 | 创建人<br>DVV_test_01                                  | 3 设置为首页 可视化设计 编辑 矛 |
| 夜情防护 篇页                   | DYY_test_01 2022-04-11 10:53:02 2022-04-11 15:19:06 | 可视化设计 编辑 责         |
|                           |                                                     | 共2条                |

#### 2、勾选列表的多选框,可批量删除页面

| 全部 未分组 疫情防护  | • X + |             |                   |           |       |   | 搜索页           |
|--------------|-------|-------------|-------------------|-----------|-------|---|---------------|
| + 新建         | _     |             |                   |           |       |   |               |
| 已选择1 修改分组 删除 | 2     |             |                   |           |       |   |               |
| ■ 页面名称       | 描述    | 创建人         | 创建时间              | 修改时间      |       |   |               |
| ☑ 耳核         |       | DYY_test_01 | 2022-04-11 15:37: |           |       | 7 | 设置为首页 可视化设计 编 |
| · 疫情防护 · 首页  |       | DYY_test_01 | 2022-04-11 10:53: | () 确定删除吗? |       |   | 可视化设计编        |
|              |       |             |                   |           | 取消 确定 | 3 | 共             |
|              |       |             |                   |           |       |   |               |

# 7.2 模型设计器



# 7.2.1 角色功能说明

模型设计器支持开发者通过模型设计,自动生成页面和服务,支持需求近乎0代码的快速落地。

## 7.2.2 操作步骤

### 7.2.2.1 数据源配置

共工提供两种类型的应用系统数据源配置。根据不同的应用领域,划分不同的数据源。 实现数据源的隔离。

#### 7.2.2.1.1 领域数据源创建

前置依赖:

操作描述:

1、开发人员登录共工,打开对应的应用

2、点击模型设计器,进入页面



#### 3、选择领域,点击【新建】

4、输入领域名以及数据源类型,点击【确定】,提交创建。

| ← 0913release | 页面   导航 模型 | 表格 任务 自动化 |                                        |  |
|---------------|------------|-----------|----------------------------------------|--|
| 目领域           | 领域         | _         |                                        |  |
| ◎ 模型          | + 新建       | 新建领域      | ×                                      |  |
| 岡 字曲          | 领域文        | 领域名*      | at in                                  |  |
|               |            | inner     | נפונא                                  |  |
|               |            | 数据源类型*    |                                        |  |
|               |            | 内置数据源     | ······································ |  |
|               |            | 简要信息      |                                        |  |
|               |            | 请输入       |                                        |  |
|               |            |           |                                        |  |
|               |            |           | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·  |  |
|               |            |           | 取消 确定                                  |  |

| ← 0913release | 页面 导航 模型 表标 | 各 任务 自动化 |      |                     |       |
|---------------|-------------|----------|------|---------------------|-------|
| 目 领域          | 领域          |          |      |                     |       |
| ♡ 模型          | + 新建        |          |      |                     | 7 100 |
| Ⅲ 字典          | 领域名         | 数据源      | 简要信息 | 创建时间                |       |
|               | mysql的数据源   | Mysql    |      | 2022-09-29 10:51:46 |       |
|               | inner       | 内置数据源    |      | 2022-09-29 10:51:32 |       |

#### 说明

模型设计器提供默认的内置数据源,开箱即用,定义模型选择这个默认内置数据源, 用户只需要关心模型本身的设计,用户无需关心数据库相关信息的管理。 另外,模型设计器还支持自定义的 MYSQL 数据源,根据已经定义好的表同步生成模型,快速支持模型的开发。

#### 7.2.2.1.2 数据源配置

前置依赖:开发人员新增了一个数据源。

操作描述:

1、模型设计器领域列表,选中数据源为 MySQL 的领域,点击【配置】,打开数据源 配置页面

| ● 個型       ● 一       ● 一       ● 個型       ● 一       ● 一       ● 一       ● 回       ● 一       ● 回       ● 一       ● 回       ● 一       ● 回       ● 回       ● 回       ● ●       ● ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ← 0913release            | 页面 导航 模型       | 表格 任务 自动化               |                  |                           | 9        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------|-------------------------|------------------|---------------------------|----------|
| <ul> <li>● 4型</li> <li>● 7弟</li> <li>● 7弟</li> <li>● 100</li> <li>●</li></ul> | 目 领域                     | 领域             |                         |                  |                           |          |
| <ul> <li>* Pậ</li> <li>* Pậ</li> <li>* Pă</li>     &lt;</ul>                       | ♡ 模型                     | + 新建           |                         |                  |                           | 请输入名称 Q  |
| ● weit       202-00-20105140       ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ◎ 字典                     | 领域名            | 数据源                     | 简要信息 创资          | 皇时间                       | 操作       |
| wer       PERE       202-04-20105122       ■ 1         1       #12 € < 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          | mysql的数据源      | Mysql                   | 202              | 22-09-29 10:51:46         | 编辑 配置 删除 |
| 2. 选择开发环境,输入合法的值,点击 [测试连接],验证新配置数据源的连通性,<br>确认无误后,点击 [保存] 提交     ①913release 页面   导航 模型 表格 任务 自动化    ②                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          | inner          | 内置数据源                   | 20:              | 22-09-29 10:51:32         | 编辑 删除    |
| <ul> <li>◆ 0913release 页□   导航 模型 表格 任务 自动化 ● 注接成功</li> <li>● 領域         <ul> <li>◆ 编辑配置</li> <li>⑦ 模型</li> <li>⑦ 模型</li> <li>⑦ 模型</li> <li>⑦ 方段环境 测试环境 生产环境</li> <li>□ 字典</li> <li>□ 注度配置</li> <li>▶ host* 端□*</li> <li>m-wz90r02608rrs2166.mysql.rds.aliyuncs.com</li> <li>③ 306</li> <li>数据库*</li> <li>□ guad_test_platform_online</li> <li>○ guad_test_platform_online</li> <li>○ 중码*</li> <li>○ 演试连接</li> <li>○ 演试连接</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>2</b> 、选择开发<br>确认无误后, | 环境,输入<br>点击【保ィ | 合法的值,点<br>字】提交          | 击【测试连接】          | ,验证新配置数据》                 | 原的连通性,   |
| 目 领域       <                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ← 0913release            | 页面 导航          | 模型 表格 倍                 | 壬务 自动化           | ✓ 连接成功                    |          |
| ・ 一 契5項       測试环境 生产环境         ● 字典 <ul> <li>注接配置</li> <li>host*</li> <li>「m*200702608rnz2166.mysql.rds.aliyuncs.com</li> <li>306</li> <li>数据库*</li> <li>和白名*</li> <li>(quad-test-platform-online)</li> <li>密码*</li> <li>「会 测试连接</li> <li>「会 测试连接</li> <li>「保存</li> </ul> <li> <ul> <li>「保存</li> <li>第</li> <li>「</li> <li>(以本)</li> <li>(以本)</li></ul></li>                                                                                                                                                                                                                                | 目领域                      | ← 编            | 辑配置                     |                  |                           |          |
| ● 字典  」注接配置 Not* 「m-wz90r02608rnz2166.mysql.rds.aliyuncs.com 306 数据库* 用户名* quad_test_platform_online 家码* 「会 测试连接 「会 测试连接 「条存                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ♡ 模型                     | 开发环            | 竟 测试环境 生产 <sup>3</sup>  | 环境               |                           |          |
| host* 端□*<br>m-wz90r02608rnz2l66.mysql.rds.aliyuncs.com 3006  数据库* 用户名* quad-test-platform-online quad_test_platform_online  磁码*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ■ 字典                     | ┃连接酯           | 己置                      |                  |                           |          |
| rm-wz90r02608rnz2l66.mysql.rds.aliyuncs.com3306数据库*用户名*quad-test-platform-onlinequad_test_platform_online密码*「 勿测试连接保存                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                          | host*          |                         |                  | 端口*                       |          |
| 数据库*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          | rm-w           | z90r02608rnz2l66.mysql. | rds.aliyuncs.com | 3306                      |          |
| quad_test_platform_online密码* <th></th> <td>数据库</td> <td>*</td> <td></td> <td>用户名*</td> <td></td>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          | 数据库            | *                       |                  | 用户名*                      |          |
| 密码*<br>・・・・・・・・・・・                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          | quad           | -test-platform-online   |                  | quad_test_platform_online |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                          | 密码*            |                         |                  |                           |          |
| <ul><li>&gt; 测试连接</li><li>保存</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          | •••••          | •••••                   | ø                |                           |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                          | 与 洌            | 刘试连接                    |                  |                           |          |

说明

共工领域默认提供三类环境,每一类环境的配置信息需单独维护。

# 7.2.2.2 设计模型及页面

#### 7.2.2.2.1 创建模型

前置依赖:应用的开发者已经新建好应用以及应用对应的领域数据源。

操作描述:

1、进入模型列表,点击【新建】,各栏位输入合法值,所属领域选择相应的数据源, 选择内置数据源领域,新建模型

| ← 0913release | 页面 导航 模型 | 表格         | 任务   | 自动化         |    |    |      |
|---------------|----------|------------|------|-------------|----|----|------|
| ■ 领域          | 模型       |            |      |             |    |    |      |
| ◎ 模型          | + 新建     |            | 新建   | 模型          |    | ×  |      |
| ◎ 字典          | 模型名      | 所屋领        | 模型名  | <b>≤</b> *  |    |    | 車新时间 |
|               |          | 771700 434 | user |             |    |    |      |
|               |          |            | 所属领  | <b>〕</b> 域* |    |    |      |
|               |          |            | inne | r           |    | ~  |      |
|               |          |            | inne | ər          |    |    |      |
|               |          |            | mys  | ql的数据源      |    |    |      |
|               |          |            |      |             |    |    |      |
|               |          |            |      |             |    |    |      |
|               |          |            |      |             |    | 11 |      |
|               |          |            |      |             | 取消 | 确定 |      |
|               |          |            |      |             |    |    |      |
|               |          |            |      |             |    |    |      |

#### 2、在模型列表展示新建的模型

| ← 0913release | 页面 导航 | 模型 表格 | 任务 自动化           |      |                     |                   |        |         |    |    | 5  |
|---------------|-------|-------|------------------|------|---------------------|-------------------|--------|---------|----|----|----|
| □ 领域          | 模型    |       |                  |      |                     |                   |        |         |    |    |    |
| ♡ 模型          | + 新建  |       |                  |      |                     | 所属领域              | $\sim$ | 请输入模型名称 |    |    | Q  |
| ◎ 字典          | 模型名   | 所属领域  | 表名               | 关联页面 | 创建时间                | 更新时间              |        |         |    | 搏  | 影作 |
|               | user  | inner | 8000001291494223 |      | 2022-09-29 10:57:26 | 2022-09-29 10:57: | 26     | 编辑      | 配置 | 同步 | 删除 |
|               |       |       |                  |      |                     |                   |        | 共1条     |    | 1  |    |

3、点击【配置】查看模型信息:

| 配置          |      |      |      |      |     |    |       |          |
|-------------|------|------|------|------|-----|----|-------|----------|
| 字段配置 格      | 種美系  |      |      |      |     |    |       |          |
| + 新建        |      |      |      |      |     |    | 请搜索字段 | 编码或字段名 Q |
| 字段编码        | 字段名  | 组件类型 | 表单显示 | 列表显示 | 可搜索 | 只读 | 必填    | 操作       |
| id          | id   | ID   | -    | -    | -   | -  | -     |          |
| name        | 名称   | 单行文本 | ~    | ~    | ×   | -  | -     | 编辑 删除    |
| description | 描述   | 文本域  | ~    | ~    | ×   | -  | -     | 编辑 删除    |
| date        | 日期   | 日期   | ~    | ~    | ×   | -  | -     | 编辑删除     |
| createBy    | 创建人  | 创建人  | -    | ~    | -   | -  | -     |          |
| updateBy    | 修改人  | 修改人  | -    | ~    | -   | -  | -     |          |
| createTime  | 创建时间 | 创建时间 | -    | ~    | -   | -  | -     |          |
| updateTime  | 修改时间 | 更新时间 | -    | ×    | -   | -  | -     |          |

内置数据源模型提供上述 8 个默认字段,且 id、createBy、updateBy、createTime、 updateTime 不可编辑,页面默认不展示,但数据生成时,系统自动赋值。

点击字段后的编辑按钮,可修改字段组件类型,自定义表单是否显示,列表列是否展示以及在列表页面上是否可支持搜索。

~

对于从自定义 MySQL 数据源领域下的表生成的模型,模型创建后,系统将模型字段 自动映射到模型设计器中,模型字段类型默认设置为单行文本,开发者可进行编辑, 但系统不会生成上述默认字段。

开发者可手动在领域源表添加相关字段,同步模型后,系统即能自动赋值。

| 模型           |                                         |        |                     |
|--------------|-----------------------------------------|--------|---------------------|
| + 新建         | 新建模型                                    | ×      | ~                   |
| 横刑夕 底层领域     | 模型名*                                    |        | 有杂乐时间               |
| 快至口,广川高火火烧,  | 应用                                      |        | CULLU               |
| user inner 8 | 所属领域*                                   |        | :022-09-29 10:57:26 |
|              | mysql的数据源                               | $\sim$ |                     |
|              | 表名*                                     |        |                     |
|              | qt_app_info                             | ٩      |                     |
|              | payment                                 |        |                     |
|              | qt_app_info                             |        |                     |
|              | qt_test_case_info                       |        |                     |
|              | tbl_domain_test_api_case_ext            |        |                     |
|              | tbl_domain_test_api_case_request_result |        |                     |
|              | tbl_domain_test_app_apply               |        |                     |
|              | tbl_domain_test_app_instance            |        |                     |
|              | tbl_domain_test_app_record_config       |        |                     |

| 对象 📑       | qt_app_info@qi | uad-te | est  |     |    |         |              |     |    |    |         |  |
|------------|----------------|--------|------|-----|----|---------|--------------|-----|----|----|---------|--|
|            |                |        |      |     |    |         |              |     |    |    |         |  |
|            |                |        |      |     | 字段 | 索引      | 外键           | 触发器 | 选项 | 注释 | SQL 预览  |  |
| 名          | 类型             | ť      | 长度   | 小数点 |    | 不是 null | I            | 虚拟  |    | 键  | 注释      |  |
| id         | varchar        | \$ 5   | 50   | 0   |    |         | $\checkmark$ |     |    |    | <u></u> |  |
| app_code   | varchar        | \$ 2   | 20   | 0   |    |         |              |     |    |    |         |  |
| app_name   | varchar        | \$ 5   | 50   | 0   |    |         |              |     |    |    |         |  |
| app_owner  | varchar        | \$ 5   | 50   | 0   |    |         |              |     |    |    |         |  |
| app_member | varchar        | \$ 2   | 2000 | 0   |    |         |              |     |    |    |         |  |
| app_desc   | varchar        | \$ 2   | 255  | 0   |    |         |              |     |    |    |         |  |
| applevel   | varchar        | \$ 2   | 255  | 0   |    |         |              |     |    |    |         |  |
| app_demo   | varchar        | \$ 2   | 255  | 0   |    |         |              |     |    |    |         |  |

| ← 0913release | 页面 导航 模型 表格  | 任务 自动化 |         |     |    |  |
|---------------|--------------|--------|---------|-----|----|--|
| □ 领域          | ← 编辑配置       |        |         |     |    |  |
| ◎ 模型          | 配置           |        |         |     |    |  |
| ☞ 字典          | 数据库映射 字段配置 模 | 型关系    |         |     |    |  |
|               | 字段名          | 显示名    | 字段类型    | 默认值 | 主键 |  |
|               | id           |        | VARCHAR |     | ~  |  |
|               | app_code     |        | VARCHAR |     | -  |  |
|               | app_name     |        | VARCHAR |     | -  |  |
|               | app_owner    |        | VARCHAR |     | -  |  |
|               | app_member   |        | VARCHAR |     | -  |  |
|               | app_desc     |        | VARCHAR |     | -  |  |
|               | applevel     |        | VARCHAR |     | -  |  |
|               | app_demo     |        | VARCHAR |     | -  |  |

#### 说明

选择自定义数据源(Mysql)的模型会展示数据库映射关系

自定义数据源下的表设计共工有严格的设计约束:源表必须有名为 ID 的主键字段,且 ID 长度不低于 50

当选择内置数据源时,不展示映射关系。

### 7.2.2.2.2 模型字段配置

前置依赖:开发者已经新建好了业务模型。

操作描述:

1、模型列表,选择已经新建好的模型,点击【配置】按钮,打开模型配置页面

| 目 领域 | ← 编辑配置     |            |      |      |      |     |    |        |         |
|------|------------|------------|------|------|------|-----|----|--------|---------|
| ◎ 模型 | 配置         |            |      |      |      |     |    |        |         |
| ◎ 字典 | 数据库映射 字段   | 22 模型关系    |      |      |      |     |    |        |         |
|      | + 新建       |            |      |      |      |     |    | 请搜索字段编 | 码或字段名 Q |
|      | 字段编码       | 字段名        | 组件类型 | 表单显示 | 列表显示 | 可搜索 | 只读 | 必填     | 操作      |
|      | id         | id         | ID   | -    | -    | -   | -  | -      |         |
|      | app_code   | app_code   | 单行文本 | ~    | ~    | ~   | -  | -      | 编辑删除    |
|      | app_name   | app_name   | 单行文本 | ×    | ~    | ~   | -  | -      | 编辑删除    |
|      | app_owner  | app_owner  | 单行文本 | ×    | ~    | ~   | -  | -      | 编辑 删除   |
|      | app_member | app_member | 单行文本 | ~    | ~    | ~   | -  | -      | 编辑 删除   |
|      | app_desc   | app_desc   | 单行文本 | ~    | ~    | ~   | -  | -      | 编辑删除    |
|      | applevel   | applevel   | 单行文本 | ~    | ~    | ~   | -  | -      | 编辑删除    |
|      | app_demo   | app_demo   | 单行文本 | ~    | ~    | ~   | -  | -      | 编辑删除    |
|      |            |            |      |      |      |     |    |        |         |

2、点击【+新增】,字段编码、字段名输入合法值,组件类型选择文本框,配置域勾选 表单显示和列表显示,点击【确定】按钮提交,添加字段

| ■ 领域  | ← 编辑配置     |                                         |                               |    |     |    |    |    |
|-------|------------|-----------------------------------------|-------------------------------|----|-----|----|----|----|
| 6 樺型  | 配置         |                                         | 新建模型字段                        | ×  |     |    |    |    |
| 國 空曲  | 数据库映射 字段面  | こ おおお おおお おお | 字段编码*                         |    |     |    |    |    |
| ····· | + 新建       |                                         | owner                         |    |     |    |    |    |
|       |            |                                         | 字段名*                          |    |     |    |    |    |
|       | 字段编码       | 字段                                      | 拥有者                           |    | 「搜索 | 只读 | 必填 | 操作 |
|       | id         | id                                      | 组件类型*                         |    |     | -  |    |    |
|       | app_code   | app_                                    | 成员                            | v  | •   |    |    | 编辑 |
|       | app_name   | app_                                    | 自动生成策略                        |    |     | -  |    | 编辑 |
|       | app_owner  | app_                                    | 同語                            | ×. |     | -  | -  | 编辑 |
|       | app_member | app_                                    | ✔ 表单显示 ✔ 列表显示 ✔ 可搜索 ○ 只读 ○ 必填 |    |     | -  | -  | 编辑 |
|       | app_desc   | app_                                    | 取消                            | 确定 |     | -  |    | 编辑 |
|       | applevel   | apple                                   | THAT.                         |    |     |    |    | 编辑 |

开发者可根据业务需要,进行业务模型字段的增加、修改或删除。

#### 说明

1、组件类型包括文本、文本域、图片、数字、字典、日期、成员等多种类型,该类型 决定了该字段的数据类型。

2、字典数据类型与模型设计器的字典关联。

3、模型关系数据类型与模型关系关联。

4、配置属性解释:

提交了该字段后,配置域勾选的表单和列表,在生成的表单和列表页面中,展示 对应的字段。

选择可搜索,即该字段可作为页面的查询条件,以此类推。

#### 7.2.2.3 模型字段映射关系配置

业务场景:模型设计器支持多模型之间字段级联映射配置,核心支持场景是一对一、 一对多、多对一。

前置依赖:开发者已经新建好了多个模型,且模型与模型间字段存在业务映射关系, 如班级与学生。

| + 新建     |           |                   | 1                                           | 所属領域                    | ~       | 请输入模型名称       |    |    | Q  |
|----------|-----------|-------------------|---------------------------------------------|-------------------------|---------|---------------|----|----|----|
| 模型名      | 所属领域      | 表名                | 关联页面                                        | 创建时间                    | 更新时间    | 3             |    |    | 扬  |
| 学生       | inner     | 8000001305034613  | @ d5837f43-0f40-478f-a664-d5493d4a8c        | 36 2022-07-10 10:17:27  | 2022-07 | 7-10 11:03:12 | 编辑 | 配置 | 同步 |
| 班级       | inner     | 8000000548699097  | <i>⊘</i> e7dbe209-66a4-49f4-ae60-e839301f18 | 78 2022-07-10 10:17:15  | 2022-07 | 7-10 10:20:00 | 编辑 | 配置 | 同步 |
| caseinfo | mysql的数据源 | qt_test_case_info | @ 01d3f253-12ab-498d-94f4-e1712b8e7c        | 33 2022-07-10 10:08:15  | 2022-07 | 7-10 10:15:55 | 编辑 | 配置 | 同步 |
| APP      | mysql的数据源 | qt_app_info       | @ 1e0a822d-2cde-46c4-a869-2c78178cb8        | 353 2022-07-10 10:05:13 | 2022-07 | 7-10 10:15:53 | 编辑 | 配置 | 同步 |

### 学生模型里含字段 class, 多对一场景:

| 字段配置 模型 | 关系   |      |      |      |     |    |
|---------|------|------|------|------|-----|----|
| + 新建    |      |      |      |      |     |    |
| 字段编码    | 字段名  | 组件类型 | 表单显示 | 列表显示 | 可搜索 | 只读 |
| class   | 班级   | 模型   | ~    | ~    | ~   | -  |
| master  | 班主任  | 成员   | ×    | ~    | -   | -  |
| money   | 薪水   | 货币   | ~    | ~    | -   | -  |
| hungry  | 饿不饿啊 | 勾选   | ~    | ~    | -   | -  |
|         |      |      |      |      |     |    |

- 操作描述:
- 1、打开**班级**模型,切换模型关系页签,点击【+新增】
- 2、选择源字段和映射目标字段,根据业务分析,选择映射关系,输入关系名称,点击 【确定】

| 【配置        |     | 新建关系          |      |             | ×  |
|------------|-----|---------------|------|-------------|----|
| 字段配置  模型关系 | 1   | 关系名称*         |      |             |    |
|            |     | 班级学生          |      |             |    |
| + 新建       |     | 关系类型*         |      |             |    |
| 关系名称       |     | 多对一           |      |             | ~  |
|            |     | 源字段*          |      |             |    |
|            |     | 班级            |      |             | ~  |
|            |     | 目标模型 *        |      |             |    |
|            |     | 班级            |      |             | ~  |
|            |     | 目标字段*         |      |             |    |
|            |     | id            |      |             | ~  |
|            |     |               |      | 取消          | 确定 |
| 字段配置  模型关系 |     |               |      |             |    |
| + 新建       |     |               |      |             |    |
| 关系名称       | 源字段 | 目标模型          | 目标字段 | 关系类型        |    |
| 班级学生       | 班级  | 班级            | id   | MANY_TO_ONE |    |
|            |     | · <b>M</b> 11 |      |             |    |

说明

1、可根据业务需要,进行映射关系的更改或删除。

**2**、多对一场景,如上学生模型,可在学生新增/编辑页面,选择班级,实现班级下拉的效果

3、模型字段配置显示的级联模型的字段名

|                                                          |                                                                             | 编辑       |        |                        |                                                      | Х                                      | Mart 11 |      |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------|--------|------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------|------|
| ← 编辑配置                                                   |                                                                             | 字段编码*    |        |                        |                                                      |                                        |         |      |
| ■配置                                                      |                                                                             | class    |        |                        |                                                      |                                        |         |      |
| 空份配置 超                                                   | 却关系                                                                         | 字段名*     |        |                        |                                                      |                                        |         |      |
|                                                          | 王人示                                                                         | 班级       |        |                        |                                                      |                                        |         |      |
| + 新建                                                     |                                                                             | 组件类型*    |        |                        |                                                      |                                        |         |      |
| 字段编码                                                     | 字段名                                                                         | 模型       |        |                        |                                                      | ······································ | 甚索      | 只读   |
| class                                                    | 班级                                                                          | 可选模型     |        |                        |                                                      |                                        |         | -    |
|                                                          | ᇳᆃᄼᅎ                                                                        | 班级       |        | 112221                 |                                                      | •                                      |         |      |
| master                                                   | 址土1士                                                                        | 模型字段     |        | 班级                     |                                                      |                                        | -       | -    |
| money                                                    | 薪水                                                                          | 名称       |        |                        |                                                      | ······································ |         | -    |
| hungry                                                   | 饿不饿                                                                         | 自动生成策略   |        |                        |                                                      |                                        |         | -    |
|                                                          |                                                                             | 请选择      |        |                        |                                                      | ······································ |         | 共 14 |
|                                                          |                                                                             | 配置       |        |                        |                                                      |                                        |         |      |
|                                                          |                                                                             | 🔽 表单显示 🗣 | ✔ 列表显示 | ✔ 可搜索                  | 只读 🗌 必填                                              |                                        |         |      |
|                                                          |                                                                             |          |        |                        |                                                      |                                        |         |      |
|                                                          |                                                                             |          |        |                        | 取消                                                   | 确定                                     |         |      |
|                                                          |                                                                             |          |        | 4                      | 取消                                                   | 确定                                     |         |      |
| 新建学生                                                     |                                                                             |          |        | 6                      | 取 消                                                  | 确定                                     |         | Х    |
| 新建学生                                                     |                                                                             |          |        | 1                      | 取消                                                   | 确定                                     |         | ×    |
| 新建学生                                                     | 请输入                                                                         |          |        | 6                      | 取消                                                   | 确定                                     |         | ×    |
| 新建学生                                                     | 请输入                                                                         |          |        | 6                      | 取消                                                   | 确定                                     |         | ×    |
| <b>新建学生</b><br>名称:<br>描述:                                | 请输入                                                                         |          |        |                        | 取消                                                   | 确定                                     |         | ×    |
| <b>新建学生</b><br>名称:<br>描述:                                | 请输入                                                                         |          |        | 6                      | 取消                                                   | 确定                                     |         | ×    |
| <b>新建学生</b><br>名称:<br>描述:                                | 请输入                                                                         |          |        | 4                      | 取消                                                   | 确定                                     |         | ×    |
| <b>新建学生</b><br>名称:<br>描述:                                | 请输入<br>请输入                                                                  |          | E H    | な                      | 取消                                                   | 确定                                     |         | ×    |
| <b>新建学生</b><br>名称:<br>描述:<br>日期:                         | 请输入<br>请输入<br>请选择日期                                                         |          |        | <b>く</b> へ<br>年齢:      | 取消                                                   | 确定                                     |         | ×    |
| <b>新建学生</b><br>名称:<br>描述:<br>日期:<br>性别:                  | 请输入         请输入         请输入         请选择日期         请输入                       |          |        | <b>《</b><br>年龄:<br>班级: | 取消                                                   | 确<br>定                                 | Q       | ×    |
| <b>新建学生</b><br>名称:<br>描述:<br>日期:<br>性别:                  | 请输入<br>请输入<br>请选择日期<br>请输入                                                  |          |        | く<br>年齢:<br>班级:        | 取消                                                   | 确 定                                    | ٩       | ×    |
| <b>新建学生</b><br>名称:<br>描述:<br>日期:<br>性别:<br>班主任:          | 请输入         请输入         请输入         请输入         请输入                         |          |        | 年齢:<br>班级:<br>薪水:      | 取消<br>第 第 次<br>( ) ) ) ) ) ) ) ) ) ) ) ) ) ) ) ) ) ) | 确 定                                    | ۹       |      |
| <b>新建学生</b><br>名称:<br>描述:<br>日期:<br>性别:<br>班主任:<br>饿不饿啊: | <ul> <li>请输入</li> <li>请输入</li> <li>请输入</li> <li>请输入</li> <li>请输入</li> </ul> |          |        | 年龄:<br>班级:<br>薪水:      | 取消<br>请输入<br>请输入<br>初一(3)<br>初一(2)<br>初一(1)          | 确定                                     | Q.      |      |

字段配置详细见 7.2.2.2 模型字段配置章节。

一对多场景:

操作描述:

1、打开**学生**模型,切换模型关系页签,点击【+新增】

2、选择源字段和映射目标字段,根据业务分析,选择映射关系,输入关系名称,点击

【确定】

| 【配置      | 编辑          | X         |
|----------|-------------|-----------|
| 字段配置模型关系 | 关系名称*<br>班级 |           |
| + 新建     | 关系类型*       |           |
| 关系名称     | 一对多         | ▲ 系类型     |
| 班级       | 源字段*        | E_TO_MANY |
|          | id          |           |
|          | 目标模型*       |           |
|          | 学生          |           |
|          | 目标字段*       |           |
|          | 班级          |           |
|          | 取消 确 2      |           |

3、打开班级模型列表页面,点击配置按钮,可实现在班级下进行学生管理。

| 班级              |       |     |         |                     |                     |                 |
|-----------------|-------|-----|---------|---------------------|---------------------|-----------------|
| <b>名称</b> : 请输入 |       |     | 描述: 请输入 |                     |                     | 重置 查询 展开 🗸      |
| 新建              |       |     |         |                     |                     | T 台y 台田         |
| 名称              | 描述 日期 | 创建人 | 修改人     | 创建时间                | 修改时间                | 操作              |
| 初— (3)          |       | 郑义富 | 郑义富     | 2022-07-19 18:06:33 | 2022-07-19 18:06:33 | 编辑 删除 配置        |
| 初一(2)           |       | 郑义富 | 郑义富     | 2022-07-19 18:06:26 | 2022-07-19 18:06:26 | 编辑 删除 配置        |
| 初一 (1)          |       | 郑义富 | 郑义富     | 2022-07-19 18:06:19 | 2022-07-19 18:06:19 | 编辑 删除 配置        |
|                 |       |     |         |                     | 总共 3 条              | 记录 < 1 > 10/页 > |

| 班级             |                                                    |    |              |
|----------------|----------------------------------------------------|----|--------------|
|                | 配置                                                 | ×  |              |
| <b>名称:</b> 请输入 |                                                    |    | 重置 查询 展      |
| 新建             | <del>学生</del>                                      | -  | 工 兽〉 兽 田     |
| 名称    描述       | 名称: 请输入 描述: 请输入 重置 查询 展开 ✓                         |    | 操作           |
| 初一 (3)         | 新建                                                 |    | 编辑   删除   配置 |
| 初一 (2)         | 名称 描述 日期 创建人 修改人 创建时间 修改时间 性别 操作                   |    | 编辑 删除 配置     |
| 初一 (1)         | 张曼 郑义富 郑义富 2022-0 2022-0<br>玉 郑义富 郑义富 7-19 女 编辑 删除 |    | 编辑   删除   配置 |
|                |                                                    | 条记 | 录 < 1 > 10   |
|                | 总共 1 条记录 < 1 > 10 / 页 <                            |    |              |
|                |                                                    |    |              |
|                | ×                                                  | 3J |              |

### 7.2.2.2.4 页面同步生成

前置依赖:开发者已经设计开发好了业务模型。

操作描述:

1、打开模型设计器列表,选择对应的模型,点击【同步】

| 页 | 面 导航 樽 | <sup>莫型</sup> 表格 | 任务 自动化           |      |               |        |                     |         |            |    | 5  |
|---|--------|------------------|------------------|------|---------------|--------|---------------------|---------|------------|----|----|
|   | 模型     |                  |                  |      |               |        |                     |         |            |    |    |
|   | + 新建   |                  |                  |      |               | 所属领域   | $\vee$              | 请输入模型名称 |            |    | Q  |
|   | 模型名    | 所属领域             | 表名               | 关联页面 | 创建时间          |        | 更新时间                |         |            | 挦  | 作  |
|   | 应用     | mysql的数据源        | qt_app_info      |      | 2022-09-29 10 | :59:46 | 2022-09-29 11:10:43 | 编辑      | 配置         | 同步 | 删除 |
|   | user   | inner            | 8000001291494223 |      | 2022-09-29 10 | :57:26 | 2022-09-29 10:57:26 | 编辑      | <b>R</b> 2 | 同步 | 删除 |
|   |        |                  |                  |      |               |        |                     | 共 2 条   | <          | 1  | >  |

2、点击关联页面中的链接,可预览模型对应的查询列表页面

| 1  | 页域   | ł    | 莫型    |           |             |          |           |                     |            |                     |           |             |             |    |     |     |
|----|------|------|-------|-----------|-------------|----------|-----------|---------------------|------------|---------------------|-----------|-------------|-------------|----|-----|-----|
| 日相 | 莫型   |      | + 新建  |           |             |          |           |                     |            | 所属领域                | $\sim$    | 请输入模型       | 名称          |    | C   | 2   |
| 9  | ₽典   |      | 模型名 所 | 「属领域      | 表名          | ŧ        | 关联页面      |                     |            | 创建时间                | 更新时间      |             |             |    | 操   | 1/F |
|    |      |      | user  | inner     | 80000012914 | 194228 🤞 | ₽ c9fbaa2 | a-13f9-4cca-996c-a4 | 1c8d7c81f7 | 2022-09-29 10:57:26 | 2022-09-2 | 29 11:11:40 | 编辑          | 配置 | 同步  | 删   |
|    |      |      | 应用    | mysql的数据源 | qt_app_info |          |           |                     |            | 2022-09-29 10:59:46 | 2022-09-2 | 29 11:10:43 | 编辑          | 配置 | 同步  | 删   |
| 模  | 型页面引 | 须览刻  | 效果 :  |           |             |          |           |                     |            |                     |           | ţ           | <b>4</b> 2条 | <  | 1   | >   |
| u  | ser  |      |       |           |             |          |           |                     |            |                     |           |             |             |    |     |     |
| 2  | 新建   |      |       |           | 描述:         | 请输入      |           |                     |            | 重重                  | 周 展升 ∨    | Ţ           | 导入          | Ę  | ∳ 出 |     |
|    | 名称   | 描述   | 日期    |           | 创建人         | 修改)      | ~         | 创建时间                |            | 修改时间                |           | 操           | 乍           |    |     |     |
|    | 郑义富  | 三好学生 | 202   | 2-09-29   | 郑义富         | 郑义       | ŝ         | 2022-09-29 11:13:2  | 21         | 2022-09-29 11:      | 13:21     | 编           | <b>出</b> 刑門 | 余  |     |     |
|    |      |      |       |           |             |          |           |                     |            |                     | 总共 1 ;    | 条记录         | 1           | >  | 10/ | 页 > |
| 说  | 明    |      |       |           |             |          |           |                     |            |                     |           |             |             |    |     |     |

若数据源未设定主键字段,系统会提示找不到主字段。此时需要重新设计表和模型。

| 模型 任务     | 表格        |                 |      | 😢 找不到主字段 |                     |              |         |    |    |    |   |
|-----------|-----------|-----------------|------|----------|---------------------|--------------|---------|----|----|----|---|
| 模型        |           |                 |      |          |                     |              |         |    |    |    |   |
| + 新建      |           |                 |      |          | 所属领域                | ~            | 请输入名利   | R  |    |    | C |
| 模型名       | 所属领域      | 表名              | 关联页面 |          | 创建时间                | 更新时间         |         |    |    | 扬  | 岞 |
| type      | workorder | employee        |      |          | 2022-03-30 14:13:36 | 2022-03-30 1 | 4:13:36 | 编辑 | 配置 | 同步 | Ħ |
| employee  | workorder | employee        |      |          | 2022-03-28 16:46:34 | 2022-03-28 1 | 6:46:34 | 编辑 | 配置 | 同步 | Ħ |
| faulttype | item      | fault_type_test |      |          | 2022-03-28 15:52:35 | 2022-03-28 1 | 5:52:35 | 编辑 | 配置 | 同步 | 册 |
| item      | item      | item            |      |          | 2022-03-28 15:35:52 | 2022-03-28 1 | 5:35:52 | 编辑 | 配置 | 同步 | Ħ |

通过页面生成,实现0代码的开发,结合 UI 设计器,根据业务设计、完成功能页面的 透出。

#### 小技巧

通过模型自动同步生成页面,可快速实现表格列表页面的开发,与 UI 设计器表格列表 开发相比,效率大大提高。

### 7.2.2.3 字典开发

7.2.2.3.1 新建字典

前置依赖:

操作描述:



1、选择字典编辑列表,点击【新建】

| □ 领域 | 字典   |      |    |         |    |
|------|------|------|----|---------|----|
| ♡ 模型 | + 新建 |      |    | 请搜索字典名称 | Q  |
| ◎ 字典 | 字典编码 | 字典名称 | 描述 | 创建时间    | 操作 |
|      |      |      |    | 新无数据    |    |

2、输入名称编码和字典名称,点击【确定】

| 字典                                    |     |
|---------------------------------------|-----|
| + 新建<br>+ 新建                          |     |
| 字典编码 字典名称 名称编码*                       | 建时间 |
| faultLevel                            |     |
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |     |
| 故障级别                                  |     |
| 描述                                    |     |
| 请输入                                   |     |
|                                       |     |
| 取消 确定                                 |     |

3、字典列表展示新增的字典

| 目 领域 | + 新建       |      |    |  |                     | 请搜索字典名称 |    |     | Q  |
|------|------------|------|----|--|---------------------|---------|----|-----|----|
| ③ 模型 | 字典编码       | 字典名称 | 描述 |  | 创建时间                |         |    | 操   | ľF |
| ◎ 字典 | faultLevel | 故障级别 |    |  | 2022-09-29 11:15:48 |         | 编辑 | 211 | 删除 |
|      |            |      |    |  |                     | 共1条     | <  | 1   | >  |
|      |            |      |    |  |                     |         |    |     |    |

4、开发者可根据开发需要,编辑字典基本信息,或删除不需要的字典。

### 7.2.2.3.2 字典配置

前置依赖:开发者已经创建好字典。

操作描述:

1、开发者进入字典列表,点击【配置】

| 目 领域 | + 新建       |      |    |                     | 请搜索字典名称 |    | Q   |
|------|------------|------|----|---------------------|---------|----|-----|
| ♡ 模型 | 字典编码       | 字典名称 | 描述 | 创建时间                |         | 損  | ₽/F |
| ◎ 字典 | faultLevel | 故障级别 |    | 2022-09-29 11:15:48 | 编辑      | 配置 | 删除  |
|      |            |      |    |                     | 共1条 <   | 1  | >   |

2、点击【新建】, 打开新增页面, 输入名称和数据值, 点击【确定】

| <ul> <li>目 领域</li> <li>⑦ 模型</li> <li>Ⅲ 字典</li> </ul> | 式<br>型<br>电         |          | 753C# 2723                  | ← 配置字典项 + 新建    | <b>E</b><br>1925 - <sup>3721</sup> |         |          | 8次章 <sup>372)</sup><br>浙记在 |
|------------------------------------------------------|---------------------|----------|-----------------------------|-----------------|------------------------------------|---------|----------|----------------------------|
|                                                      |                     |          |                             | 百孙              |                                    |         |          | 致                          |
| 2.57                                                 | ← 配置                | 字典项      | HEX A SIL.                  | 5X.# 31         |                                    | SXX 314 | 5XII 314 |                            |
| 3721                                                 |                     |          | 新建字                         | 中央项             |                                    | ×       | - 24     |                            |
| 385.52.384 C                                         | 十 初以<br><i>本本</i> 加 | <b>≝</b> | 名称*                         |                 |                                    |         |          |                            |
|                                                      | 合初                  |          | 致命                          |                 |                                    |         |          |                            |
|                                                      |                     |          | 数据值 <sup>,</sup><br>critica | *<br>#SXII 3721 |                                    |         | 期义富 3721 |                            |
|                                                      |                     |          | 描述                          |                 |                                    |         |          |                            |
|                                                      |                     |          | 请输入                         | X               |                                    |         |          |                            |
| 易义部 3723                                             |                     | ¥.       | 22 12                       | <sup>篇</sup> 父辩 | 3721                               | 取消 确定   |          | 海艾篇 <sup>3721</sup>        |
| ■ 领域                                                 | 3721                | - 配置字典项  |                             |                 | N'J                                |         |          |                            |
| ◎ 模型                                                 |                     | + 新建     |                             |                 |                                    |         | 清湖索空曲」   | 而名称 Q                      |
| ₩ 字典                                                 | -                   | 名称       |                             | 数据值             |                                    |         |          | 操作                         |
|                                                      | 3                   | 改命       |                             | critical        |                                    |         |          | 编辑删除                       |
|                                                      |                     |          |                             |                 |                                    |         | ŧ        | :1条 < 1 >                  |
|                                                      |                     |          |                             |                 |                                    |         |          |                            |

3、开发者可根据业务需要修改、删除对应的字段数据。

4、设计好的字典,可在模型字段配置处使用,选择的字段类型为字典

| ■ 领域 | ← 编辑配置     |          |                     |    |     |    |    |
|------|------------|----------|---------------------|----|-----|----|----|
| 6 模型 | 1 配置       |          | 新建模型字段              | ×  |     |    |    |
|      | 数据库映射 字段配  | <b>1</b> | 字段编码*               |    |     |    |    |
| ● 子央 | 301011103  |          | faultLevel          |    |     |    |    |
|      | + 新建       |          | 字段名*                |    |     |    |    |
|      | 字段编码       | 字頁       | 故障级别                |    | 可搜索 | 只读 | 必填 |
|      | id         | id       | 组件类型*               |    |     | -  | -  |
|      | app_code   | app      | 字典                  | ~  | ,   | -  | -  |
|      |            |          | 字典                  |    |     |    |    |
|      | app_name   | app      | 请选择                 | ٩  | ~   | -  | -  |
|      | app_owner  | app      | 故障级别                |    | ~   | -  | -  |
|      | app_member | app      | 请选择 故障级别            | ~  | ~   | -  | -  |
|      | app_desc   | app      | 配置                  |    | 1   | -  | -  |
|      | applevel   | app      | 表单显示 列表显示 可搜索 只读 必填 |    | 1   | -  | -  |
|      | app_demo   | app      | 取消                  | 确定 | -   | -  | -  |

## 7.3 任务设计器

## 7.3.1 角色功能说明

任务设计器分为六个模块:字段配置、表单配置、流程配置、权限方案配置、任务类型配置,通过管理页面的配置和可视化界面的配置,定义出企业或者组织需要的业务工作流,通过流程的流转实现企业或组织的业务功能。

以下操作步骤是在业务全场景已设计完成的基础下进行的,设计初期可以参考按流程> 表单>字段的顺序由粗往细去设计业务流程。

## 7.3.2 操作步骤

### 7.3.2.1 新建分组

前置依赖:应用管理员或开发人员已被添加到应用的成员 操作描述:

1、在应用概览页面点击流程设计器

2、在左侧菜单选择【分组管理】,进入分组列表页面

| ← 应用开发 页面 | 模型 任务 表格 |      |               |
|-----------|----------|------|---------------|
| 钮 任务类型    | 分组管理     |      |               |
| △ 字段      | + Briat  |      | 分词类型 > 请搜索分组名 |
| 目 表单      | 分组名      | 分组类型 | 操作            |
| ⊟ 流程      |          |      |               |
| ♡ 筛选器     |          | 輸无政調 |               |
| 由 权限方案    |          |      |               |
| □ 分组管理    |          |      | 共0条 < 1 >     |

| 소 약값         가격 발문           초 약값         • 6년           호값         • 6년           호값         · 7년초 |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| ▲ 字段<br>■ 表单 分级名<br>##59                                                                            |  |
| 2 東单 分组名 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·                                                      |  |
|                                                                                                     |  |
| = 3042                                                                                              |  |
| 分提规型*           ▽ 孫迅盛           李段                                                                  |  |
| 8限方案 2                                                                                              |  |
|                                                                                                     |  |

3、点击【+新建】按钮, 输入分组名称和类型, 点击【确定】保存

### 7.3.2.2 新建字段

前置依赖:

操作描述:

1、在左侧菜单选择【字段】, 进入字段列表页面

| ← 应用开发 页面 | 横型 任务 表格 |     |      |      |    |      |           |
|-----------|----------|-----|------|------|----|------|-----------|
| ≅ 任务类型    | 字段       |     |      |      |    |      |           |
| △ 字段      | + #Kit   |     |      |      | 分组 | 字段英型 | 请搜索字段名    |
| 目 表单      | 字段名      | 显示名 | 字段类型 | 分组   | 描述 |      | 操作        |
| ∈ 流程      |          |     |      |      |    |      |           |
| ▽ 筛选器     |          |     |      | 暫无数据 |    |      |           |
| 由 权限方案    |          |     |      |      |    |      |           |
| □ 分组管理    |          |     |      |      |    |      | 共0条 < 1 > |

2、点击【+新建】按钮, 输入字段信息, 点击【确定】保存, 字段的配置是为后续表 单配置提供字段选择

说明

如果分组下拉框没有数据,请参考【新建分组】章节,配置字段分组

| ← <b>应用开发</b> 页面 | 模型 任务 表格 |     |              |         |    |           |
|------------------|----------|-----|--------------|---------|----|-----------|
| ≅ 任务类型           | 字段       |     | _            |         |    |           |
| ▲ 李段             | + 97iž   |     | 新建字段         | ×       |    |           |
| 目 表单             | 字段名      | 显示名 | 李段名。         |         | 描述 | 操作        |
| ∈ 流程             |          |     | ieave_reason |         |    |           |
| ▽ 筛选器            |          |     | 显示名*<br>请假事由 |         |    |           |
|                  |          |     | 字段类型*        |         |    |           |
| □ 分組管理           |          |     | 文本框 (単行)     |         |    | 共0条 < 1 > |
|                  |          |     | 分组           |         |    |           |
|                  |          |     | 请假流程         | Y       |    |           |
|                  |          |     | 描述           |         |    |           |
|                  |          |     |              |         |    |           |
|                  |          |     |              | 2 取消 确定 |    |           |
|                  |          |     |              |         |    |           |
|                  |          |     |              |         |    |           |

3、选择字段, 在操作栏点击【配置】, 配置不同类型字段的属性

| ← 应用开发 页面 | 模型任务表格          |        |              |    |         |           | (0) - |
|-----------|-----------------|--------|--------------|----|---------|-----------|-------|
| 钮 任务类型    | 字段              |        |              |    |         |           |       |
| △ 李段      | + Mit           |        | 字段配置 ×       |    |         |           |       |
| ■ 表单      | 字段名             | 显示名    | (茶)D(值       | 描述 |         |           | 操作    |
| 旺 流程      | approve         | 审批意见   |              |    | MESS.   | 配置        | 839   |
| 7 前法部     | reason_appendix | 说和同时代中 | 病殺           |    | 995B    | <b>RR</b> | 899   |
|           | leave_days      | 请假天败   | <b>李</b> 撰   |    | 91.95   | RE        |       |
| □ 分組管理    | leave_type      | 请假关型   | + 新道         |    | BAR     |           | 896   |
|           | leave_reason    | 请假事由   | 2<br>取消 ●● 金 |    | 100.648 | 25.5      |       |
|           |                 |        |              |    | 共5条     |           | 1, >  |
|           |                 |        |              |    |         |           |       |
|           |                 |        |              |    |         |           |       |

### 例:

文本类型:支持配置字段长度(文本框、文本区域)

| 字段配置 | ×        |
|------|----------|
| 最大长度 |          |
| 200  | <u>^</u> |
| 最小长度 |          |
| 2    |          |
|      |          |
|      | 取消 确定    |
|      |          |

日期类型:支持配置日期校验规则(日期选择器)

| 字段配置  | X |
|-------|---|
| 校验规则  |   |
|       | ٩ |
| 无     |   |
| 不小于今天 |   |
| 不大于今天 |   |

附件类型:支持配置文件数量限制和大小限制(上传附件)

| 字段配置       |    | ×  |
|------------|----|----|
| 文件数量限制*    |    |    |
|            |    |    |
| 文件大小限制(KB) |    |    |
|            |    |    |
|            |    | _  |
|            | 取消 | 确定 |
|            | 取消 | 确定 |

下拉列表:支持配置下拉选项

| 字段配置 |      |    | Х  |
|------|------|----|----|
| 添加值  |      |    |    |
| 年假   |      |    | Θ  |
| 调休   |      |    | Θ  |
| 病假   |      |    | Θ  |
| 事假   |      |    | Θ  |
|      | + 新增 |    |    |
|      |      |    |    |
|      |      | 取消 | 确定 |

## 7.3.2.3 新建表单

共工支持手动新建表单,同时支持根据模型生成流程环节表单。

### 7.3.2.3.1 手动新建表单

前置依赖:

操作描述:

#### 1、在左侧菜单选择【表单】, 进入表单列表页面

| ← 应用开发 页面 | 模型 任务 表格 |    |      |      |        |           |
|-----------|----------|----|------|------|--------|-----------|
| 臼 任务类型    | 表单       |    |      |      |        |           |
| △ 字段      | + 新建     |    |      | 分组 > | 表単英型 > | 请搜索表单名称   |
| 目 表单      | 表单名称     | 分组 | 表单类型 | 描述   |        | 操作        |
| E 流程      |          |    |      |      |        |           |
| ♡ 筛选器     |          |    | 增无数据 |      |        |           |
| 由 权限方案    |          |    |      |      |        |           |
| □ 分组管理    |          |    |      |      |        | 共0条 < 1 > |

### 2、点击【+新建】按钮, 输入表单信息, 点击【确定】保存

| ← 应用开发 页面  | 模型 任务 表格 |       |       |       |         |
|------------|----------|-------|-------|-------|---------|
| 钮 任务类型     | 表单       |       |       |       |         |
| ▲ 字段       | + miz 1  | 新建表单  | ×     |       |         |
| 曰 夫单       |          | 表单名称• | 440 1 | 8     | 163.4°E |
| 12 324     |          | 清假申请  |       |       |         |
| C2 01972   |          | 表单类型· |       |       |         |
| V yputyele |          | 普通改单  | ×     |       |         |
| 田 权限力案     |          | 分组    |       |       |         |
| □ 分组管理     |          | 请假流程  | ×     | 共0条 〈 | 1 >     |
|            |          | 表单地址  |       |       |         |
|            |          | PTR/A |       |       |         |
|            |          | 描述    |       |       |         |
|            |          |       | -     |       |         |
|            |          |       | 取消 确定 |       |         |
|            |          |       |       |       |         |
|            |          |       |       |       |         |

3、表单新建成功后,在操作栏点击【编辑】,即可修改表单基本信息

| ← 应用开发页面 | 横型任务表格 |      |               |     | (a) -                     |
|----------|--------|------|---------------|-----|---------------------------|
| ≅ 任务类型   | 表单     |      |               | _   |                           |
| △ 字段     | + Hill |      | 编辑表单          | ×   |                           |
| 田 表单     | 表单名称   | 分组   | 表单名称,         | 1   | <u></u>                   |
| 臣 流程     | 请假审批   | 请假流程 | 请假审批          |     | THE COMMENT               |
| 17 筛选器   | 诸假申请   | 请假流程 | 眾单與型:<br>普通表单 | ~   | THE CANADA BEEN MEAN BEEN |
| 命 权限方案   |        |      | 分頃            |     | 共2条 < 1 >                 |
| □ 分组管理   |        |      | 请假流程          | v   |                           |
|          |        |      | 表单地址          |     |                           |
|          |        |      | 游输入           |     |                           |
|          |        |      | 描述            |     |                           |
|          |        |      | 1556入         | 3 4 |                           |
|          |        |      |               |     |                           |
|          |        |      |               |     |                           |
|          |        |      |               |     |                           |
|          |        |      |               |     |                           |
|          |        |      |               |     |                           |
|          |        |      |               |     |                           |
|          |        |      |               |     |                           |

4、选择表单,在操作栏点击【删除】,即可删除不需要的表单

| ← 应用开发 页面 | 模型 任务 表格 |      |      |    |        | 6           | 9 -  |
|-----------|----------|------|------|----|--------|-------------|------|
| ☷ 任务类型    | 表单       |      |      |    |        |             |      |
| △ 字段      | + 8638   |      |      | 分组 | > 表单类型 | 请搜索崇单名称     |      |
| 目 表单      | 表单名称     | 分组   | 表单类型 | 描述 |        | 1           | 操作   |
| E 流程      | 请假申请     | 请假流程 | 普通表单 |    |        | 可视化编辑 复制 编辑 | 删除   |
| ▽ 筛选器     | 请假审批2    | 请假流程 | 普運喪傘 |    |        | 可视化编辑 复制 编辑 | Bire |
|           | 请假审批     | 请假流程 | 普通表地 |    |        | 可视化编辑 复制 编辑 | 删除   |
| □ 分组管理    |          |      |      |    |        | 共3条 < 1     |      |

5、选择表单, 在操作栏点击【复制】, 可以复制表单, 便于在保留原表单的前提下对 表单配置进行修改

| ← 应用开发 页面 | 模型 任务 表格 |      |                |    |    | (B) -            |
|-----------|----------|------|----------------|----|----|------------------|
| 年 任务类型    | 表单       |      |                |    |    |                  |
| ▲ 字段      | + ISB    |      | 复制表单           | ×  |    |                  |
| 田 表单      | 表单名称     | 分组   | 表单名称:<br>语假审批2 |    | 描述 | 1 操作             |
| 任 流程      | 请假审批     | 请假流程 |                | 2  |    | 可視化構成質制 網羅 感除    |
| ♡ 筛选器     | 请假申请     | 清假流程 | 取消             | 勒定 |    | 可视化编辑 复制 编辑 副脉   |
| ▲ 权限方案    |          |      |                |    |    | 共2条 < <b>1</b> > |
| □ 分组管理    |          |      |                |    |    |                  |
|           |          |      |                |    |    |                  |
|           |          |      |                |    |    |                  |
|           |          |      |                |    |    |                  |
|           |          |      |                |    |    |                  |
|           |          |      |                |    |    |                  |
|           |          |      |                |    |    |                  |
|           |          |      |                |    |    |                  |
|           |          |      |                |    |    |                  |
|           |          |      |                |    |    |                  |
|           |          |      |                |    |    |                  |
|           |          |      | N/R            |    |    |                  |

# 7.3.2.3.2 根据模型生成表单

1、在表单页面,点击从模型导入表单按钮,选择模型点击

| ← 任务测试应用 『 | ← 任务测试应用 页面 号航 模型 表格 任务 自动化 |    |      |    |         |         |       |  |  |
|------------|-----------------------------|----|------|----|---------|---------|-------|--|--|
| ≅ 任务类型     | 表单                          |    |      |    |         |         |       |  |  |
| △ 字段       | + 新建 从模型导入                  |    |      |    | 祖 ~ ~ ~ | 请搜索表单名称 |       |  |  |
| 目表单        | 表单名称                        | 分组 | 表单类型 | 描述 |         |         | 操作    |  |  |
| ∈ 流程       | 遮检记录                        |    | 普通表单 |    |         | 编辑 配置   | 复制 删除 |  |  |
| ♡ 筛选器      | 003k                        |    | 普通表单 |    |         | 编辑配置    | 复制 删除 |  |  |
|            | 查看                          |    | 普通表单 |    |         | 编辑 配置   | 复制 删除 |  |  |
| □ 分组管理     | 编辑                          |    | 普通表单 |    |         | 编辑 配置   | 复制 删除 |  |  |
|            |                             |    |      |    |         | 共4条 <   | 1 >   |  |  |

2、输入表单名称和需要导入字段的模型,点击下一步

| ← 任务测试应用 | 页面 导航 模型 表格 | 任务自动化                                                           |                            | 4                   |
|----------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------|
| ≅ 任务类型   | 表单          |                                                                 |                            |                     |
| △ 字段     | + 新建 从模型导入  | 从模型导入表单                                                         |                            | X /                 |
| 画 表单     | 表单名称        | 1 选择模型                                                          | 2 选择字                      | 段                   |
| ∈ 流程     | 巡检记录        |                                                                 |                            | 1611 R. R. R. R. S. |
| ♀ 筛选器    | 创建          | 表单名称* XX表单                                                      |                            | 编辑 配服 规制            |
| ③ 权限方案   | 童看          | 选择模型* bug                                                       |                            | 编辑 配置 复制 普          |
| □ 分组管理   | 编辑          | 选择分组                                                            |                            | 编辑 配置 复利 5          |
|          |             | 穩送                                                              | 4                          | 共 4 条 < 1           |
|          |             | 下一步                                                             |                            |                     |
|          |             | 注意事項<br>1、该功能会根据模型自身的字段生成任务字段。<br>2、如果字段在当前应用中已存在(字段编码、字段名称、字段类 | 18都相同),则会使用已有字段,不会再生成新的字段。 |                     |

3、勾选需要导入的模型字段,点击提交按钮

| ← 任务测试应用 3 | 页面 导航 模型 表格 | 201-102 A02 201                          |                     |                     |           | >>>+ 437 mb 60 |       |          | -   |
|------------|-------------|------------------------------------------|---------------------|---------------------|-----------|----------------|-------|----------|-----|
| Ⅲ 任务类型     | 表单          | ◎ 25/2 25/2 25/2 25/2 25/2 25/2 25/2 25/ |                     |                     |           | - 2 近洋子校       |       |          |     |
| △ 字段       | + 新建 从模型导入  |                                          | ✓ 字段名称              | 字段编码                | 字段类型      |                | · · · |          |     |
| 圓 表单       | 表单名称        |                                          | test_plan_title     | test_plan_title     | 单行文本      |                |       |          | 操作  |
| ⊟ 流程       | 遮检记录        |                                          | V test_plan_code    | test_plan_code      | 单行文本      |                |       | 编辑 配置 复制 | 一部の |
| 又 筛选器      | 创建          |                                          | plan_describe       | plan_describe       | 单行文本      |                |       | 编辑 配置 复制 | 删除  |
| △ 权限方案     | 查看          |                                          | app_name            | app_name            | 单行文本      |                |       | 编辑 配置 复制 | 影和  |
| 口 分组管理     | 562 532     |                                          | v start_time        | start_time          | 日期        |                |       | 编辑 配置 复制 | 删除  |
|            |             |                                          | end_time            | end_time            | 日期        |                |       | #48      | 1   |
|            |             |                                          | app_iteration       | app_iteration       | 单行文本      |                |       |          |     |
|            |             |                                          | Mandler             | handler             | 单行文本      |                |       |          |     |
|            |             |                                          | testing_environment | testing_environment | 单行文本      |                |       |          |     |
|            |             |                                          | plan_status         | plan_status         | 单行文本      |                |       |          |     |
|            |             |                                          |                     |                     | < 1 2 >   |                |       |          |     |
|            |             |                                          | F                   |                     |           |                |       |          |     |
|            |             | 注意事项                                     |                     |                     |           |                |       |          |     |
|            |             | 1、该功能会根据模型自身的字段生成任                       | E务学段。               |                     |           |                |       |          |     |
|            |             | 2、如果字段在当前应用中已存在(字段                       | Q编码、字段名称、字段类型都      | 相同),则会使用已有字(        | 设,不会再生成新的 | 的字段。           |       |          |     |
|            |             |                                          |                     |                     |           |                |       |          |     |

4、导入成功后可以点击开始设计进入表单可视化设计页页面,导入的字段可以在字段 列表中展示

| ← 任务测试应用     | 页面 导航 模型 表格 | 任务 自动化   |        | 2                     |
|--------------|-------------|----------|--------|-----------------------|
| ≅ 任务类型       | 表单          |          |        |                       |
| △ 字段         | + 新建 从模型导入  | 从模型导入表单  | ×      | → 講道家長単名称             |
| 目 表单         | 表单名称        | ✓ 选择模型 ( | ✓ 选择字段 | 操作                    |
| ⊟ 流程         | XX表单        |          |        | 16.12 <b>第</b> 53 第36 |
| <b>守 筛选器</b> | 巡检记录        |          |        | 1818 B2W 1826 1818    |
| ① 权限方案       | 创建          |          |        | 1942 RX 201 201       |
| □ 分组管理       | 查看          |          |        | 编辑 配置 复制 副制           |
|              | 编辑          | 切建成切     |        | 1618 B2R 3251 BMM     |
|              |             | 开始设计 关闭  |        | 共5条 < 1               |
|              |             |          |        |                       |
|              |             |          |        |                       |

| ← 任务测试应用 | 页面 导航 模型 表格 日       | E务 自动化              |          |     |        |            |                 | ()) -        |
|----------|---------------------|---------------------|----------|-----|--------|------------|-----------------|--------------|
| ≅ 任务类型   | 字段                  |                     |          |     |        |            |                 |              |
| △ 字段     | + 新建                |                     |          | 分组  | > 字段类型 | > 调搜索字段名   |                 |              |
| 目 表单     | 字段名                 | 显示名                 | 字段类型     | 分组  | 描述     |            |                 | 操作           |
| ∈ 流程     | updateBy            | 修改人                 | 选择用户     | bug |        | 10         | 41 B.M          | BIRR         |
| ☞ 筛选器    | createTime          | 创建时间                | 日期选择器    | bug |        | 10         | 41 B2 12        | <b>8</b> (R) |
| 由 权限方案   | updateTime          | 修改时间                | 日期选择器    | bug |        | 10         |                 | 樹和           |
| □ 分组管理   | createBy            | 创建人                 | 选择用户     | bug |        |            | u neu           | <b>B</b> (18 |
|          | test_case           | test_case           | 文本框 (单行) | bug |        | -          | an an an        | 删除           |
|          | app_iteration       | app_iteration       | 文本框 (单行) | bug |        | -          | 48 R211         | 808          |
|          | testing_environment | testing_environment | 文本框 (单行) | bug |        | 10         | 11 R.M.         | 删除           |
|          | app_name            | app_name            | 文本框 (单行) | bug |        | 10         | ii RH           | 删除           |
|          | test_plan_code      | test_plan_code      | 文本框 (单行) | bug |        | -          | an an an        | <b>MIRE</b>  |
|          | plan_describe       | plan_describe       | 文本框 (单行) | bug |        | -          | at in the state | 制除           |
|          |                     |                     |          |     | :      | 共15条 < 1 2 | > 跳至            | 页            |

#### 说明

查看字段列表,可见生成的字段,可以根据业务需要,调整字段属性。

## 7.3.2.4 表单可视化设计

前置依赖:

操作描述:

#### 说明

表单的配置是为了给后续工作流的信息配置提供表单选择

1、选择表单,在操作栏点击【可视化设计】,进入可视化配置页面

| ← <b>应用开发</b> 页面                          | 模型 任务 表格 |      |      |           | (2) -          |
|-------------------------------------------|----------|------|------|-----------|----------------|
| ☷ 任务类型                                    | 表单       |      |      |           |                |
| △ 字段                                      | + #filt  |      |      | 分组 > 表单类型 | > 請搜索表单名称      |
| ■ 表单 100000000000000000000000000000000000 | 表单名称     | 分组   | 表单类型 | 描述        | 操作             |
| ∈ 流程                                      | 请假审批     | 请假近程 | 普通表单 |           | 可視化編編 复制 編輯 删除 |
| √ 筛选器                                     | 请假申请     | 请假流程 | 普通表单 |           | 可视化编辑复制编辑 删除   |
| 仓 权限方案                                    |          |      |      |           | 共2条 < 1 >      |
| □ 分组管理                                    |          |      |      |           |                |

北接着港のから

2、表单可视化设计页面如图



①字段组件库 ②画布区域 ③属性展示 ④页面操作

**3**、左侧字段库展示了系统字段和自定义字段,字段库支持搜索过滤,如当前库内字段 没有满足需要的字段,可以点击【+新建】按钮新建

| ← 应用开发    | 页面     | 模型 任务 表格 |               |       |               | <u>a</u> .                |
|-----------|--------|----------|---------------|-------|---------------|---------------------------|
| ← 遺假申请    |        |          |               |       |               | @ 预速 <b>(</b> 2777        |
| 李段库       | + 1000 |          | 创建字段          | ×     | 组件            | 信息 表单信息                   |
| 覆激字段名称    |        |          | 李段名•          |       | 基本属性          |                           |
| * 系统字段    |        | 请假关型     | leave_person  |       | 名称            | 请假申请                      |
|           | +      |          | 显示名•          |       | 分组            | 清假流程                      |
| 处理人       | 任务附件   |          | 申请人           |       | 描述            |                           |
| <u>T=</u> | 1      |          | <b>李段英型</b> • |       |               |                           |
|           |        |          | 文本框 (单行)      | v     | 布局            |                           |
| 642       |        |          | 分坦            |       | 市前大臣          | 10020 11500 IIS 000 11500 |
| ▶ 清偿流程    |        |          | 请假流程          | V     | species (p)re | 375 AX75 _75 L275         |
|           |        |          | 描述            |       | 次甲配置          |                           |
|           |        |          | 3896A         |       | 标题布局          | 上下布局 左右布局                 |
|           |        |          |               | 2     | 对齐方式          | = =                       |
|           |        |          |               | 取消 朝度 | 标题完度          | 100                       |
|           |        |          |               |       |               |                           |
|           |        |          |               |       |               |                           |
|           |        |          |               |       |               |                           |

4、从左侧字段库选择字段组件拖拽到中央画布后松开,在表单中添加字段

同一个画布不能有多个相同组件,如已存在画布上的组件,此时字段栏的图标是置灰 且无法拖拽的,删除后可以重新拖拽添加

| ← 应用开发    | 页面        | 模型 任务 汞格 |      |                |
|-----------|-----------|----------|------|----------------|
| ← 请假申请    |           |          |      | ① 预选 <b>保存</b> |
| 李段库       | + 6131    | 81100 +  | 组件的  | 18 表单值度        |
| 搜索字段名称    |           |          | 基本属性 |                |
| ▼ 系统字段    |           |          | 名称   | 请假申请           |
|           | •         | 19 MORAL | 分组   | <b>请假流程</b> >> |
| 处理人       | 任婚咐件      |          | 描述   |                |
| 運         | 位置        |          |      |                |
| 1         |           |          | 布局   |                |
| 杨麟        |           |          | 表单布局 | 单列 双列 三列 四列    |
| ▼ 请假流程    |           |          | 表单配置 |                |
| A<br>审批意见 | ■<br>清假天数 |          | 标题布局 | 上下布局 左右布局      |
|           |           | ] /      | 对齐方式 | E =            |
| 请假事由      | 请假类型      |          | 标题究度 | 100            |
| •         |           |          |      |                |
| 说明附件      |           |          |      |                |
|           |           |          |      |                |
|           |           |          |      |                |
|           |           |          |      |                |
|           |           |          |      |                |

## 5、在画布中选中字段组件,点击右上角删除图标,删除不需要的字段

| ← 应用开发    | 页面        | 模型任务表格      |  |  |   |      |            |              |
|-----------|-----------|-------------|--|--|---|------|------------|--------------|
| ← 请假申请    |           |             |  |  |   |      | © 3        | <b>聚態 保存</b> |
| 字段库       | + 6188    | 联认分组 +      |  |  |   | 组件   | 88         | 表单信息         |
| 搜索字段名称    |           |             |  |  | 0 | 基本属性 |            |              |
| ▼ 系统字段    |           | 请假关型        |  |  |   | 名称   | 请假申请       |              |
|           | •         | 请假天数        |  |  |   | 分组   | 请假流程       |              |
| Alles .   | 1218/7514 | 4978.4      |  |  |   | 描述   |            |              |
| 「温」       | 位置        | 申谒人         |  |  |   |      |            | li           |
| 100       |           | 请毁事由        |  |  |   | 布局   |            |              |
| 标题        |           | 说明附件 上 点由上传 |  |  |   | 表单布局 | 单列 双列      | 三列 四列        |
| ▼ 请做流程    |           |             |  |  |   | 表单配置 |            |              |
| A<br>审批意见 | き 清保天政    |             |  |  |   | 标题布局 | 上下布局       | 左右布局         |
|           | 1         |             |  |  |   | 对齐方式 | <b>E</b> 4 |              |
| 申请人       | 清假事由      |             |  |  |   | 标题宽度 | 100        | 1            |
| 100       |           |             |  |  |   |      |            |              |
| 清景英型      | 说明附件      |             |  |  |   |      |            |              |
|           |           |             |  |  |   |      |            |              |
|           |           |             |  |  |   |      |            |              |
|           |           |             |  |  |   |      |            |              |
|           |           |             |  |  |   |      |            |              |

6、选择右侧【表单信息】页签,可以修改表单的基本属性、布局和表单配置

基本属性:名称、分组、描述

表单布局:每行组件的数量

表单配置:标题布局--标题展示在栏位上方还是左右

对齐方式--左对齐/右对齐

标题宽度--设置标题的宽度

| ← 应用开发 | 页面    | 模型 任务   | 表格 |                  |           |          |
|--------|-------|---------|----|------------------|-----------|----------|
| ← 请假申请 |       |         |    |                  | © }       | 页距 保存    |
| 字段库    | + 050 |         |    | 细件信息 <b>表单</b> 的 |           |          |
| 搜索字段名称 |       | ALCO AL |    | 基本属性             |           |          |
| ▽ 系统字段 |       |         |    | 名称               | 请假申请      |          |
|        |       |         |    | 分组               | 请假流程      |          |
| 处理人    | 任务附件  |         |    | 描述               |           |          |
| Ta     | 1     |         |    |                  |           |          |
| 19822  | 1218  |         |    | 东局               |           |          |
| 标题     |       |         |    |                  |           |          |
| ▶ 请做流程 |       |         |    | 表單布局             | 4191 XX91 | =91 E491 |
|        |       |         |    | 表单配置             |           |          |
|        |       |         |    | 标题布局             | 上下布局      | 左右布局     |
|        |       |         |    | 对齐方式             | 12 ZI     | 1        |
|        |       |         |    | 标题宽度             | 100       |          |
|        |       |         |    |                  |           |          |

7、选中组件, 切换右侧【组件信息】页签, 修改组件配置

| ← 应用开发           | 页面               | 模型 任务 表格    |                           |
|------------------|------------------|-------------|---------------------------|
| ← 清假申请           |                  |             | © 预选 <b>保存</b>            |
| 亨段库              | + 創建             | RU 901 +    | <u>组件信息</u> 表单信息          |
| 搜索字段名称           |                  |             | 基本属性                      |
| ▼ 系统字段           |                  | 请假头型        | ✓ 字很名 leave_days          |
| ●<br>处理人         | ●<br>任务附件        | * 请机天政 用后事由 | 显示名 <b>请假天政</b><br>描述     |
| <b>王</b> 三<br>描述 | 1<br>位置          | 说明的什 L 原由上传 | 配置                        |
| 1<br>标题          |                  | 中國人         | 字段宽度 1/4 1/3 1/2 整行<br>必項 |
| ▼ 请做流程           |                  |             | Fexas                     |
| A<br>审规意见        | <b>こ</b><br>遺假天数 |             | 只读 🔵                      |
| 日清人              | L<br>清假事由        |             |                           |
| •                | ◆<br>说明附件        |             |                           |
|                  |                  |             |                           |

8、在画布中点击【+】,新建标签页,双击标签页,修改标签页名称

| 默认分组   | +      |        |
|--------|--------|--------|
| 请假类型   |        | ®<br>~ |
| * 请假天数 |        | 诗假事由   |
| 说明附件   | 上 点击上传 |        |
| 申请人    |        |        |
|        |        |        |
|        |        |        |
|        |        |        |
|        |        |        |
|        |        |        |
|        |        |        |

| 默认分组 | 新标签页 | × | + |
|------|------|---|---|
|      |      |   |   |
|      |      |   |   |
|      |      |   |   |
|      |      |   |   |
|      |      |   |   |
|      |      |   |   |
|      |      |   |   |
|      |      |   |   |
|      |      |   |   |
|      |      |   |   |
|      |      |   |   |
|      |      |   |   |
|      |      |   |   |

9、配置完成后,点击右上角【保存】按钮,即可保存配置

可视化设计页面支持定时保存,每分钟页面自动保存

例:请假申请表单

| ← 应用开发          | 页面        | 模型 任务 束格                                     |                    |        |
|-----------------|-----------|----------------------------------------------|--------------------|--------|
| ← 请假申请          |           |                                              | ٢                  | 预范 保存  |
| 字段库             | + eiğt    | RUOM +                                       | 组件信息               | 表单信息   |
| 搜索字段名称          |           |                                              | 基本属性               |        |
| ▽ 系统字段          |           | · 近天日本 · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 字段名 leave_person   |        |
| して<br>处理人       | •<br>任务附件 | • 诗伝天政 • 诗信单由                                | 显示名 申请人 描述         |        |
|                 | 1<br>位置   | (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)      | 配置                 |        |
| <b>1</b><br>标题  |           | • 命選人                                        | 字段宽度 1/4 1/3<br>必填 | 1/2 整行 |
| ▼ 请做流程          |           |                                              | INIE COD           |        |
| A<br>审批意见       | :<br>清假天政 |                                              |                    |        |
| <b> </b><br>由请人 | I<br>清假夢由 |                                              |                    |        |
| ·<br>清田共型       | •<br>说明附件 |                                              |                    |        |
|                 |           |                                              |                    |        |
|                 |           |                                              |                    |        |
|                 |           |                                              |                    |        |

请假审批表单



10、点击右上角【预览】按钮,查看表单实际效果,点击【关闭】退出预览页面

| ← 应用开发                                | 页面             | 模型 任务 表格    |                                       |                                 |
|---------------------------------------|----------------|-------------|---------------------------------------|---------------------------------|
| ← 遺假申遺                                |                |             |                                       | 1 @ 55% - 977                   |
| 李段库                                   | + 1912         | 默认分组 +      | 表单预吃 ×                                | 组件信息 聚单信息                       |
| 搜索字段名称                                |                |             |                                       | 基本漏性                            |
| * 系统字段                                |                | 请假关型        | MUGHE                                 | 字段名 leave_person                |
| ◎○▼<br>处理人                            | * 任務附件         | 请假天数 0      | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 显示名 申请人<br>描述                   |
| <u>王</u> 曲<br>描述                      | 1.2<br>位置      | 说明附件 上 点击上传 | 神经天政 神经争止                             | R2                              |
| 133<br>标题                             |                | 申请人         | 80000h L @±10                         | 学校完成 1/4 1/3 1/2 127<br>必項 ())) |
| ▼ 请做流程                                |                |             | 申请人                                   |                                 |
| A<br>审批意见                             | 4<br>清偿天政      |             | 2                                     | R# 💭                            |
| 3(5)5<br>田清人                          | 1.5.55<br>清假事由 |             |                                       |                                 |
| ····································· | *<br>说明附件      |             |                                       |                                 |
|                                       |                |             |                                       |                                 |
|                                       |                |             |                                       |                                 |
|                                       |                |             |                                       |                                 |

11、点击左上方←,退出可视化设计页面,返回表单列表

| ← 应用开发 | 页面        | 模型 任务 秉格 |                 |                     |
|--------|-----------|----------|-----------------|---------------------|
| ← 清假审批 |           |          |                 | © 预选 <b>保存</b>      |
| 字段库    | + 创建      | 84.900 + | 组件值             | 图 表单值图              |
| 搜索字段名称 |           | 0        | 基本属性            |                     |
| ▼ 系统字段 |           | 审批意见     | 名称              | 请假审批                |
|        |           |          | 分组              | <b>講假流程</b> >>      |
| 处理人    | 任务附件      |          | 描述              |                     |
| 「二日」   | 1<br>(2)要 |          |                 |                     |
|        |           |          | 布局              |                     |
| 标题     |           |          | 表单布局            | 46列 双列 三列 四列        |
| ▶ 请假流程 |           |          | 市台記録            |                     |
|        |           |          | ACCORDENTS      |                     |
|        |           |          | \$7(3)(41) A4() | 上下40,46 22(5(10,46) |
|        |           |          | 对外方式            |                     |
|        |           |          | AV REAL PE      | 100                 |
|        |           |          |                 |                     |
|        |           |          |                 |                     |
|        |           |          |                 |                     |
|        |           |          |                 |                     |
|        |           |          |                 |                     |
|        |           |          |                 |                     |

### 7.3.2.5 新建流程

前置依赖:

操作描述:

#### 1、在左侧菜单选择【流程】,进入流程页面

| ← 应用开发 页面 | 模型 任务 表格   |       |      |     |      | · .       |
|-----------|------------|-------|------|-----|------|-----------|
| Ⅲ 任务类型    | <b>流</b> 程 |       |      |     |      |           |
| △ 字段      | + 862R     |       |      |     | 分组 > | 请搜索流程名称   |
| ■ 表单      | 流程名称       | 流程key | 分组   | 版本号 |      | 操作        |
| E 流程      |            |       |      |     |      |           |
| ▽ 筛选器     |            |       | 智无数据 |     |      |           |
|           |            |       |      |     |      |           |
| □ 分组管理    |            |       |      |     |      | 共0条 < 1 > |
|           |            |       |      |     |      |           |

2、点击【+新建】按钮, 输入流程信息, 选择关联表单, 点击【确认】按钮

- 创建屏幕:用户在创建任务实例时填写的表单
- 编辑屏幕:用户在编辑任务实例时填写的表单
- 查询屏幕:在任务详情页面展示给用户的表单

允许撤销:是否允许撤销任务的开关,默认开启

新建表单详见 xxx 章节

| ← 应用开发 页面 | 横型任务表格  |       |               |       |     | (2) -   |
|-----------|---------|-------|---------------|-------|-----|---------|
| 征 代教楽型    | 流程      |       |               |       |     |         |
| ▲ 李段      | + #12 1 |       | 新建流程          | ×     |     |         |
| 目 茨单      | 流程名称    | 流程key | 流程名称。         |       | 版本号 | 操作      |
| 语 流程      |         |       | 请假流程          |       |     |         |
|           |         |       | 流程Key*        |       |     |         |
| V 预逻辑     |         |       | leave_process |       |     |         |
| 由 权限方案    |         |       | 版本号           |       |     |         |
| □ 分组管理    |         |       | 1.0.0         |       |     | <u></u> |
|           |         |       | 分组            |       |     |         |
|           |         |       | 请假流程          | ~     |     |         |
|           |         |       | 创建表想          |       |     |         |
|           |         |       | 输送器           | v .   |     |         |
|           |         |       | 编辑表单          |       |     |         |
|           |         |       | 傳造序           | ~     |     |         |
|           |         |       | 查看表单          |       |     |         |
|           |         |       | 備進年           | ~     |     |         |
|           |         |       |               | 取消 确定 |     |         |
|           |         |       |               |       |     |         |
|           |         |       |               |       |     |         |
|           |         |       |               |       |     |         |

### 7.3.2.6 流程可视化设计

前置依赖:

操作描述:

1、选择流程,在操作栏点击【可视化设计】,进入可视化设计页面

| ← <b>应用开发</b> 页面 | 模型 任务 表格 |               |      |       | ( <u>a</u> ) - |
|------------------|----------|---------------|------|-------|----------------|
| ☶ 任务类型           | 流程       |               |      |       |                |
| ▲ 字段             | + #532   |               |      |       | 分组 > 请搜索流程名称   |
| ■ 表单             | 流程名称     | 流程key         | 分组   | 版本号   | 操作             |
| 日 流程             | 请假流程     | leave_process | 请假远程 | 1.0.2 | 版本管理可视化设计编辑 删除 |
| ▽ 筛选器            |          |               |      |       | 共1条 < 1 >      |
|                  |          |               |      |       |                |
| □ 分组管理           |          |               |      |       |                |

#### 2、流程可视化设计页面如图

| ← <b>应用开发</b> 页面                                                   | 模型 任务 表格 | 2 - 1              |
|--------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|
| ← 工作流                                                              |          | (4) 1.0.0 Ette 977 |
| 基础担件           V 事件                                                |          | 节点履性 流程属性          |
| <ul> <li>开始</li> <li>结束</li> </ul>                                 | 7.710    |                    |
| <ul> <li>二 立时事件</li> <li>①</li> <li>&gt; 活动</li> </ul>             | 2        | 3                  |
| <ul> <li>人工活动</li> <li>子任务</li> </ul>                              |          |                    |
| <ul> <li>         ※ 网关     </li> <li>         #行网关     </li> </ul> |          |                    |
| <ul> <li>非他闯关</li> <li>要合同关</li> </ul>                             |          | 调选择节点              |
| <ul> <li>&gt; 決選</li> <li>■ 決選用</li> </ul>                         |          |                    |
| <ul> <li>✓ 描述対象</li> <li>■ 组</li> </ul>                            |          |                    |
| 💌 注釋                                                               |          |                    |
|                                                                    | 0        |                    |

①基础组件库 ②画布区域 ③属性展示 ④页面操作

3、左侧组件库展示了所有类型的基础组件(部分组件类型功能暂不开放),选择组件 拖拽到画布中松开,在流程中添加环节节点

组件约束:

【开始】组件

a.画布上只能有一个开始组件。

b.流转线只能出,不能进。

c.开始的【流转线】的配置是特定的,不能有验证器、触发器、前置条件配置。

【结束】组件

a.流转线只能进,不能出。

【流转线】

a.操作:后置逻辑、验证器、触发器、前置条件添加的操作类型不能重复

【人工活动】组件

a.节点操作:不能添加重复的操作
| 工作流  |          | 1.0.0       |
|------|----------|-------------|
| 基础组件 | - 100% + | ④ ← → 形点属性  |
| 事件   | 1 TH     |             |
| 开始   | • 7132   |             |
| 结束   |          |             |
| 完时事件 |          |             |
| 活动   | 1 人口运动   |             |
| 人工活动 | 人工活动     |             |
| 子任务  |          |             |
| 网关   |          |             |
| 并行网关 |          |             |
| 排他网头 |          | 18/0-197 F  |
| 聚合网关 |          | 185239-e 12 |
| 冰道   |          |             |
| 泳道图  |          |             |
| 描述对象 |          |             |
| 调    |          |             |
|      |          |             |

# **4**、在组件之间添加流转线流转线的指向表示流程节点之间的流转方向,请根据实际流 程场景配置

| ← <b>应用开发</b> 页面          | 模型 任务 表格 |                         | ( <u>a</u> ) - j |
|---------------------------|----------|-------------------------|------------------|
| ← 工作流                     |          |                         | 1.0.0 Lit (877   |
| 基础组件                      | - 100% + | <ul> <li>• ~</li> </ul> | 节点属性 流程属性        |
| ∨ 事件                      | 1156     |                         |                  |
| <ul> <li>FTsin</li> </ul> |          |                         |                  |
| 28 结束                     |          |                         |                  |
| し 定时事件                    | Č.       |                         |                  |
| ∨ 活动                      |          |                         |                  |
| 🛓 人工活动                    |          |                         |                  |
| 😴 子任务                     |          |                         |                  |
| ∨ 网关                      |          |                         |                  |
| ■ 并行网关                    |          |                         |                  |
| 排他网关                      |          |                         | 请选择节点            |
| <ul> <li></li></ul>       |          |                         |                  |
| ∨ 泳道                      |          |                         |                  |
| ▶ 決選到                     |          |                         |                  |
| ∨ 描述対象                    |          |                         |                  |
| 12 12                     |          |                         |                  |
| ▶ 注释                      |          |                         |                  |
|                           |          |                         |                  |
|                           |          | 0                       |                  |

### 5、流程可视化设计页面支持快捷键操作

| 快捷键 |                  |   |
|-----|------------------|---|
| 删除  | backspace        |   |
| 复制  | ctrl + c         |   |
| 粘贴  | ctrl + v         |   |
| 撤销  | ctrl + z         |   |
| 重做  | ctrl + shift + z |   |
|     |                  | 0 |

6、在画布中选中组件,点击右上角的删除按钮,删除不需要的组件

| ← 应用开发页面 模型              | 任务 表格  |                                          |      |       |        |             |
|--------------------------|--------|------------------------------------------|------|-------|--------|-------------|
| ← 工作流                    |        |                                          |      |       |        | 1.0.0 上线 保存 |
| 基础组件 一                   | 100% + |                                          | _    | • · · | 节点属性   | 流程属性        |
| ∨ 事件                     | O Hote |                                          | 8    |       | 基本信息   |             |
| • 开始                     | q      | ○ 法转 ——————————————————————————————————— | 一    |       | id     |             |
| <ul> <li>结束</li> </ul>   |        | 人工活动                                     |      |       | • 状态名称 | 人工活动        |
| L 定时事件                   | · 人工活动 |                                          |      |       | 节点操作   | 湖泊          |
| ∨ 活动                     | 人工活动   |                                          |      |       | 派发规则   | 源加          |
| 4 人工活动                   | 0      | ▲ 人工活动                                   | 1010 |       |        |             |
| ★ 子任务                    |        | 人工活动                                     |      |       |        |             |
| ∨ 同关                     |        |                                          |      |       |        |             |
| ■ 并行网关                   |        |                                          |      |       |        |             |
| <ul> <li>建他网关</li> </ul> |        |                                          |      |       |        |             |
| <ul> <li>聚合网关</li> </ul> |        |                                          |      |       |        |             |
| ∨ 泳道                     |        |                                          |      |       |        |             |
| 》 冰道图                    |        |                                          |      |       |        |             |
| ∨ 描述对象                   |        |                                          |      |       |        |             |
| .e.                      |        |                                          |      |       |        |             |
| ▼ 注释                     |        |                                          |      |       |        |             |
|                          |        |                                          |      |       |        |             |
|                          |        |                                          |      | (?)   |        |             |

7、选择右侧【流程属性】页签,可以修改流程的基本信息

| e9685-8<br>段申请 | 3969- <b>4</b> a2 | 2b-a2d                                                       | ] þ                                                 |
|----------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| e9685-8<br>段申请 | 8969-4a2          | 2b-a2d                                                       | <b>)</b>                                            |
| 日日清            |                   | $\sim$                                                       |                                                     |
|                |                   |                                                              |                                                     |
| 日日             |                   | $\sim$                                                       |                                                     |
| 跟申请            |                   | $\sim$                                                       |                                                     |
| )              |                   |                                                              |                                                     |
|                |                   | <sup>2</sup> 甲頃<br>日<br>日<br>日<br>日<br>日<br>日<br>日<br>日<br>日 | <sup>双甲頃</sup> ∨<br>日<br>日<br>日<br>日<br>日<br>一<br>〇 |

8、选中流转线, 切换右侧【节点属性】页签, 根据实际场景配置节点属性



. ← 应用开发页面 模型 任务表格 1.0.0 上线 1977 ← 工作流 基础组件 50 流转属性 流程属性 ✓ 事件 基本信息 开始
 川
 25時
 ↓ ▶ 开始 id 33eee5e0-2e38-4dc7-afe3 人工活动 🐻 结束 → 部门领导审批 • 流转名称 直接领导审批 定时事件 ▲ 人工活动 转换屏幕 > 活动 人工活动 优先级 🔹 人工活动 1 人工活动 显示流转 🔹 子任务 -直接领导审批 直接领导审批 会签 ∨ 网关 触发器 添加 😟 并行网关 前置条件 验证器 Q, 投欢 前置条件 添加 🔹 排他网关 • 聚合网关 字段必填条件 14 **1 1 1 1** 字段比较 自定义字段条件 子任务阻止条件 条件 - 当前处理人有权限提交 ∨ 泳道 > 決道图 >> 描述対象 - 组 ☞ 注释 ?

例:添加前置条件-自定义字段条件,当请假天数<=3天时,由直接领导审批



#### 当请假天数>3天时,由部门领导审批



| 自定义字段条件 | :    | ×     |
|---------|------|-------|
| 别名      | 大于3天 |       |
| * 字段名称  | 请假天数 | ~     |
| * 操作符   | >    | ~     |
| 字段值     | 3    |       |
|         |      | 取消 确定 |



#### 审批通过后, 屏幕转换为"请假审批"表单

| ← <b>应用开发</b> 页面         | 模型 任务 汞格                                  |              |                         |
|--------------------------|-------------------------------------------|--------------|-------------------------|
| ← 工作流                    |                                           |              | 1.0.0 上线 保存             |
| 基础组件                     | - 100% + @ 5 rt                           | 流转履性         | 流程属性                    |
| ✓ 要件                     | <b>1</b>                                  | 基本信息         |                         |
| 开始                       |                                           | id           | b91303bc-fe43-453a-834. |
| • 结束                     | 20月 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 | • 流转名称       | 通过                      |
| L 定时事件                   | * 人工活动                                    | 转换屏幕         | <b>講假审批</b> >           |
| > 潘助                     |                                           | 优先级          | 1                       |
| 👗 人工活动                   | ▲ 人工活动                                    | 显示流转         |                         |
| 🔹 子任务                    | ■新代学年に<br>重要代学年に 電圧 (文学年代)                | 会签           |                         |
| ∨ 网关                     |                                           | 触发器          | 澤加                      |
| # 并行网关                   |                                           | an 100 At 14 | NE ka                   |
| <ul> <li>推使周关</li> </ul> |                                           | 明道:西宋1十      | 264.01                  |
| • 聚合网关                   |                                           | 验证器          | 湿加                      |
| ∨ 泳道                     |                                           | 后置逻辑         | 蒲加                      |
| 》 決道图                    |                                           |              |                         |
| ∨ 描述对象                   |                                           |              |                         |
|                          |                                           |              |                         |
| 💼 注释                     |                                           |              |                         |
|                          |                                           |              |                         |
|                          | 0                                         |              |                         |

9、选中环节节点,切换右侧【节点属性】页签,单独修改节点属性

节点操作:流转到当前节点时,可以转派/增派/指派/自定义表单操作

**派发规则**:配置任务派发的对象,派发给当前用户、按用户体系派发、派发给任务创 建人

按用户体系派发的规则生效方式支持多选,按规则派发的时候,会按照选定的角色之类的配置,直接指定处理人,不需要用户手动选择处理人;限定用户范围,则是在流转、指派等操作时,限制只能选哪些人

后置逻辑:流程流转后,可以根据设置的逻辑条件,触发相应的是事件。例如消息通知后置逻辑,当流程流转后,根据配置的发送条件和发送内容,触发发送消息事件。



例:选择节点、新增派发规则、将任务默认指派给任务创建人、方便测试

| ← <b>应用开发</b> 页面 | 模型 任务 表格                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |                         |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------|
| ← 工作流            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        | 1.0.2 上线 保存             |
| 基础组件             | - 100% + P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 节点属性   | 流程属性                    |
| > 童件             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 基本信息   |                         |
| ▶ 开始             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | id     | afc8c3d8-a6fd-4ac1-aa52 |
| ■ 结束             | ガ神     ガガ (初年年前 一) (1)(初年年前 一) (1)(初年前 一) (1)(初日 -) (1)(3)(3)(3)(3)(3)(3)(3)(3)(3)(3)(3)(3)(3) | • 状态名称 | 请假审批                    |
| L 完时事件           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 节点操作   | 18                      |
| > 活动             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 派冲和回   |                         |
| 👗 人工活动           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |                         |
| 🔹 子任务            | 重然将号批 (G) 通过 (G)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 派发给任务创 | 違人                      |
| ∨ 网关             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |                         |
| 并行网关             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |                         |
| ● 排他闯关           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |                         |
| • 夏合闷关           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |                         |
| ∨ 泳道             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |                         |
| 》 決選問            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |                         |
| ∨ 描述対象           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |                         |
| . <b>!</b> /8    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |                         |
| ▶ 注释             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |                         |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |                         |
|                  | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |                         |

10、配置完成后,点击右上角【保存】按钮,保存配置



11、点击左上方←,退出可视化设计页面,返回流程列表





12、拖动右侧子任务,在人工活动中拖动任务流转线到子任务上

**13**、点击子任务,配置子任务属性,子任务选择对应的任务类型后,配置子任务流程 属性

子任务若没有配置任务类型或创建表单,当流程流转到子任务的父节点时,会导致任 务流出现报错





# 7.3.2.7 流程版本管理

前置依赖:

操作描述:

1、选择流程,在操作栏点击【版本管理】

| ← <b>应用开发</b> 页面 | 模型 任务 表格 |               |      |       |    |               |                 |
|------------------|----------|---------------|------|-------|----|---------------|-----------------|
| 旺 任务类型           | 流程       |               |      |       |    |               |                 |
| △ 字段             | + mit    |               |      |       | 分组 | > 请搜索流程名称     |                 |
| 目 表单             | 流程名称     | 流程key         | 分组   | 版本号   |    |               | 操作              |
| モ 流程             | 请假流程     | leave_process | 请假流程 | 1.0.2 |    | 版本管理 可视化设计 编辑 | <b>E 1919</b> 9 |
| ♀ 筛选器            |          |               |      |       |    | 共1条 <         | 1 >             |
| ① 权限方案           |          |               |      |       |    |               |                 |
| □ 分组管理           |          |               |      |       |    |               |                 |

#### 2、在版本管理页面,点击【+新增版本】,配置新版本号,点击【确定】

| ← 应用开发页面 | 模型 任务 表格  |              |       |       |
|----------|-----------|--------------|-------|-------|
| ☶ 任务类型   | ← 版本管理    |              |       |       |
| △ 字段     | • mana 1  | 新增版本 X       |       |       |
| 圓 表单     | 名称版       | 版本号。<br>10.1 |       | 操作    |
| 巨 流程     | 请假流程 1.0. | .0) 可提供3     | とけ 没布 | 89949 |
| 7 筛选器    |           | 取消 通定 2      |       |       |
| ② 权限方案   |           |              |       |       |
| D 分组管理   |           |              |       |       |
|          |           |              |       |       |

3、选择新增的版本,在操作栏点击【可视化设计】,可以在原版本配置的基础上修改 流程配置

| ← 应用开发 页面 | 模型 任务 表格 |       |     |       |    |    |
|-----------|----------|-------|-----|-------|----|----|
| ☷ 任务类型    | ← 版本管理   |       |     |       |    |    |
| ▲ 字段      | + 新潮版本   |       |     |       |    |    |
| 目 表单      | 名称       | 版本号   | 状态  |       |    | 操作 |
| ヒ 流程      | 请假流程     | 1.0.2 | Tid | 可视化设计 | 发布 |    |
| ☞ 筛选器     | 请假流程     | 1.0.0 |     | 可视化设计 | 发布 | 删除 |
|           |          |       |     |       |    |    |
| □ 分组管理    |          |       |     |       |    |    |

| ← 应用开发   | 页面 | 模型任务表       | 長格  |                               |          |  |            |         |
|----------|----|-------------|-----|-------------------------------|----------|--|------------|---------|
| 毎 任务类型   |    | ← 版本管理      |     |                               |          |  |            |         |
| ▲ 字段     |    | + 新聞版本      |     |                               |          |  |            |         |
| 曰 表单     |    | 名称          |     | 版本号                           | 状态       |  |            | 操作      |
| ⊟ 流程     |    | 请假流程        |     | 1.0.2                         | Tit      |  | 可视化设计      | 245 BSR |
| ▽ 筛选器    |    | 请假流程        |     | 1.0.0                         | 上线       |  | 可视化设计      | 发布 翻除   |
| ▲ 权限方案   |    |             |     |                               |          |  |            |         |
| □ 分组管理   |    |             |     |                               |          |  |            |         |
|          |    |             |     | <ol> <li>确认发布.</li> </ol>     | 工作流吗? 2  |  |            |         |
|          |    |             |     |                               | 取消 希淀    |  |            |         |
|          |    |             |     |                               |          |  |            |         |
|          |    |             |     |                               |          |  |            |         |
|          |    |             |     |                               |          |  |            |         |
|          |    |             |     |                               |          |  |            |         |
|          |    |             |     |                               |          |  |            |         |
|          |    |             |     |                               |          |  |            |         |
|          |    |             |     |                               |          |  |            |         |
|          |    |             |     |                               |          |  |            |         |
| ← 応用开发   | 页面 | 權型 任务 勇     | 网络  |                               |          |  |            | ۲       |
| - Marina | ~~ | 6 10 ± 4418 | ~1M | S 27                          | 5.50,47  |  |            |         |
| 钮 任务类型   |    | 版本書理        |     |                               |          |  |            |         |
| ▲ 字段     |    | * 新程版本      |     |                               |          |  |            |         |
| 田 表単     |    | 名称          |     | 版本号                           | 状态       |  |            | 操作      |
|          |    | 请從充足        |     | 1.0.2                         | LHE DATA |  | 可规化设计      | 848 BH  |
| 向 初限方案   |    | 清灾尤程        |     | 1.0.0                         | 241      |  | PJ984G621T | 275 255 |
| 口 分組管理   |    |             |     |                               |          |  |            |         |
|          |    |             |     |                               |          |  |            |         |
|          |    |             |     |                               |          |  |            |         |
|          |    |             |     |                               |          |  |            |         |
|          |    |             |     | 18 18 2844<br>• • • • • • • • |          |  |            |         |
|          |    |             |     | WATE SAM                      |          |  |            |         |
|          |    |             |     | A CALLER CON                  |          |  |            |         |

4、选择新增的版本,在操作栏点击【发布】,修改当前生效的版本

5、选择版本,在操作栏点击删除,可以删除不需要的版本

| 版本管理列                                                             | ]表中,已发布的流程                   | 不可以删除                                                                        |                                            |       |    |      |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|----|------|
| <ul> <li>◆ <b>应用开发</b>页面</li> <li>○ 任务类型</li> <li>△ 字段</li> </ul> | 機型 任务 表格<br>← 版本管理<br>+ 資本版本 |                                                                              |                                            |       |    |      |
| 曰 表单                                                              | 名称                           | 版本卷                                                                          | 状态                                         |       |    | 操作   |
| 臣 流程                                                              | 请假流程                         | 1.0.2                                                                        | 116                                        | 可视化设计 | 发布 | 889  |
| ▽ 筛选器                                                             | 请假流程                         | 1.0.0                                                                        | Tit                                        | 可视化设计 | 发布 | 950x |
| <ul> <li>○ 分加管理</li> </ul>                                        |                              | <ul> <li>         世内和知識的<br/>和知道の相望の<br/>時出行相望<br/>中出行相望         </li> </ul> | 比較偽結,両谨慎操作1使<br>病任务不受影响, 編以別<br>2<br>取消 ■単 |       |    | 1    |

6、点击←按钮,返回流程列表,选择流程,在操作栏点击【删除】,可以将流程完全

删除

1、选择流程列表中的流程删除时, 会删除该流程的所有版本,无论是否发布

2、对于已经选择被删除流程的任务类型,查看任务类型时,栏位展示为未选择.但是 并不影响任务类型的使用,编辑任务类型时,需重新选择流程



### 2、点击【+新建】按钮,配置方案信息,点击【确定】

| ← 应用开发 页面                                        | 模型 任务 表格                 |                                          |   |                  |
|--------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------|---|------------------|
| 任务关型<br>△ 字段<br>個 表单<br>任 法程<br>マ 特述器<br>△ 1985年 | <b>印展</b><br>● ■<br>方案名称 | 新建任务权限方案<br>方案名称。<br>请成方案<br>方案期述<br>民品质 | × | 18/F             |
| □ 分银菱硬                                           |                          |                                          |   | <b>共0条 ⊂ 1 →</b> |
|                                                  |                          |                                          |   | • + # + •        |

3、选择权限方案,在操作栏点击【配置】

| ← <b>应用开发</b> 页面 | 模型 任务 表格 |      | ( <u>a</u> ) - |
|------------------|----------|------|----------------|
| ≅ 任务类型           | 权限       |      |                |
| △ 字段             | + mit    |      |                |
| 田 表单             | 方案名称     | 方案描述 | 操作             |
| E 流程             | 请假方案     |      | 配置 部除          |
| ♀ 筛选器            |          |      | 共1条 < 1 >      |
| 仓 权限方案           |          |      |                |
| □ 分组管理           |          |      |                |
|                  |          |      |                |



4、点击左上角【授予权限】按钮,根据需要配置权限项和授权类型,点击【确定】

| 说明                                                                                            |                                        |                                                                                             |                    |              |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------|----|
| 一个权限方                                                                                         | 方案里,可                                  | 以配置多个权                                                                                      | 限项                 |              |    |
| <ul> <li>◆ <b>欧用开发</b>页面</li> <li>E 任务美型</li> <li>△ 字段</li> <li>副 表单</li> <li>E 流程</li> </ul> | ・ 保設 任務 表格 ★ 保護方案 ・ 保護方案 ・ 保護方案 ・ 保護の限 | 53)<br>160<br>161<br>161<br>161<br>161                                                      | 等权限投予<br>话。<br>编运券 | ×<br>マー び限会教 | 80 |
| ⑦ 佛选器 ▲ 权限方案 ◎ 分组管理                                                                           |                                        | 1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1 | 548<br>2580        | Х <b>н</b>   |    |
|                                                                                               |                                        |                                                                                             |                    |              | 10 |
|                                                                                               |                                        |                                                                                             |                    |              |    |

5、选择权限项,在操作栏点击【移除】,可以删除不需要的配置

| ← 应用开发 页面 | 模型 任务 表格 |         |                  |      |     |
|-----------|----------|---------|------------------|------|-----|
| ≅ 任务类型    | ← 权限方案   |         |                  |      |     |
| ▲ 字段      | 医子校派     |         |                  |      |     |
| 田 表单      | 权限项      | 描述      | 权限类型             | 权限参数 | 操作  |
| 日 流程      | 创建任务     | 创建任务的权限 | 登录用户             |      | 818 |
| ▽ 筛选器     |          |         |                  |      |     |
| 金 权限方案    |          |         |                  |      |     |
|           |          |         | 碘从移除比权限吗?<br>泵 用 |      |     |

### 6、配置完成后,点击←返回权限方案列表

| ← <b>应用开发</b> 页面 | 模型任务表格 |         |      |      |       |
|------------------|--------|---------|------|------|-------|
| ☶ 任务类型           | ← 収限方案 |         |      |      |       |
| △ 字段             | 授于权限   |         |      |      |       |
| 目 表单             | 权限项    | 描述      | 权限类型 | 权限参数 | 操作    |
| ヒ 流程             | 创建任务   | 创建任务的权限 | 登录用户 |      | 8519: |
| ♡ 筛选器            |        |         |      |      |       |
| ① 权限方案           |        |         |      |      |       |
| □ 分組管理           |        |         |      |      |       |
|                  |        |         |      |      |       |



7、选择权限方案,在操作栏点击【删除】,可以删除不需要的方案

| ← 应用开发 页面 | 模型 任务 表格 |                                                 | <u>e</u> -    |
|-----------|----------|-------------------------------------------------|---------------|
| ≅ 任务类型    | 权限       |                                                 |               |
| △ 字段      | + mit    |                                                 |               |
| 目 表单      | 方案名称     | 方案描述                                            | 1 操作          |
| 1日 流程     | 请假方案     |                                                 | <b>RE</b> 898 |
| ▽ 筛选器     |          |                                                 | 共1条 < 1 >     |
| 金 权限方案    |          |                                                 |               |
| D 分留管理    |          | <ul> <li>● 輸从銀路此权限方案吗?</li> <li>● 配用</li> </ul> |               |

# 7.3.2.9 新建任务类型

前置依赖:

操作描述:

1、在左侧菜单选择【任务类型】,进入任务类型列表页面

| ← 应用开发 页面 | 横型 任务 表格 |      |    |      |      |           |
|-----------|----------|------|----|------|------|-----------|
| ₩ 任务类型    | 任务类型     |      |    |      |      |           |
| ▲ 字段      | + Bikk   |      |    |      | 分组 > | 请搜索关型名    |
| ■ 表单      | 类型名      | 默认流程 | 权限 | 分组   | 描述   | 操作        |
| E 流程      |          |      |    |      |      |           |
| ♡ 筛选器     |          |      |    | 帽无数据 |      |           |
| 由 权限方案    |          |      |    |      |      |           |
| □ 分组管理    |          |      |    |      |      | 共0条 < 1 > |

### 2、点击左上角【新建】按钮,配置任务类型,点击【确定】

| <b>应用开发</b> 页面                                                                                                   | 模型 任务 表格                                                                                                                                                                                      |                         |                                                            |                                                                                             |                            |                          |                                       | (           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------------------|-------------|
| 字段                                                                                                               | + (1612                                                                                                                                                                                       |                         |                                                            |                                                                                             |                            | 分组                       | v 3                                   | 自党委送型名      |
| 表单                                                                                                               | 类型名                                                                                                                                                                                           | 默认流程                    | 权限                                                         | 分组                                                                                          |                            | 描述                       |                                       |             |
| 流程                                                                                                               |                                                                                                                                                                                               |                         |                                                            |                                                                                             |                            |                          |                                       |             |
| 筛选器                                                                                                              |                                                                                                                                                                                               |                         |                                                            | 暫无数据                                                                                        |                            |                          |                                       |             |
| 权限方案                                                                                                             |                                                                                                                                                                                               |                         |                                                            |                                                                                             |                            |                          |                                       |             |
| 分组管理                                                                                                             |                                                                                                                                                                                               |                         |                                                            |                                                                                             |                            |                          |                                       | 共0条 < 1     |
| <b>应用开发</b> 页面<br>任务类型                                                                                           | 機型 任务 汞格<br>← 新建                                                                                                                                                                              |                         | . (                                                        | <u>)</u>                                                                                    | âlee                       |                          | 8400                                  |             |
| <b>应用开发</b> 页面<br>任务类型<br>字段                                                                                     | 模型 任务 表格<br>← 新建<br>1基本信息                                                                                                                                                                     | WHILE 25A8              | 18 M 19 2848                                               |                                                                                             | 潘麗信 2348                   |                          | 酒服始 2848                              | 0           |
| <b>应用开发</b> 页面<br>任务类型<br>学段<br>表单                                                                               | 横型 任务 表格<br>← 新建<br>単基本信号<br>東型6,<br>4846名                                                                                                                                                    | 18.18.193 22.48         | MEXey -<br>work of                                         |                                                                                             | 潮風信 2348                   |                          | 调量的 2848                              | 4           |
| <b>应用开发</b> 页面<br>在 <b>多类型</b><br>字段<br>表单<br>选段                                                                 | 模型 任务 表格<br>← 新建<br>H基本信号<br>発型信う<br>指相任务<br>任务発気5項                                                                                                                                           | 96.1819 <sup>2848</sup> | RESKy+<br>work.off                                         |                                                                                             | 18.18 <sup>1</sup> 28.48   |                          | 個展 <sup>18</sup> 2848                 | 4           |
| <b>应用开发</b> 页面<br>1 <b>在务类型</b><br>予役<br>2 次单<br>防容<br>特許器                                                       | 様型 任务 表格<br>← 新建<br>1基本信息<br>探型名・<br>坊俗任务<br>                                                                                                                                                 | W.B.10 2543             | MESKey+<br>work.off                                        | 244<br>244                                                                                  | <b>通属的 2848</b>            | 18.00 <sup>10</sup> 2848 | WER18 2848                            | 10.00 2040  |
| <b>应用开发</b> 页面<br>中 任务类型<br>中 子段<br>日 素单<br>- 油素<br>- 油素<br>- 一<br>- 一<br>- 一<br>- 一<br>- 一<br>- 一<br>- 一<br>- 一 | (模型 任务 表培<br>← 新建<br>は基本信息<br>規型5・<br>済由任务<br>(1号発型分組<br>膚型活型<br>原成者                                                                                                                          | WIR 19 2543             | MERCEY+<br>work.of<br>2848                                 | <b>1</b>                                                                                    | 18.18.19 28.48             | 18.85 28.48              | 78.85 <sup>th</sup> 2848              | m#111 2245  |
| <b>应用开发</b> 页面<br>任务类型<br>ラ 字役<br>1 表单<br>注 商程<br>9 時所編<br>0 杉原方案<br>0 分(推奨)                                     | 検型 任後 表悟<br>← 新建<br>単基本信息<br>映型名・<br>場相任务<br>任务美公場<br>運動設置<br>第回<br>声音<br>声音                                                                                                                  | W.M. 12 2543            | MERCE 2848<br>MERCEY<br>Sort 2848                          | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1                                                       | 10.IN.109 2848             | <b>新闻的 2548</b>          | 18.R.10 2.845                         | 2045 2045   |
| 应用开发 页画<br>任务类型<br>9 学段<br>3 表单<br>9 表示<br>9 表示<br>9 秒の因为案<br>9 分別開始                                             | <ul> <li>(契型 任務 表信</li> <li>◆ 新建</li> <li>↓基本信息</li> <li>減損任务</li> <li>(1.5%)</li> <li>(1.5%)</li> <li>(1.5%)</li> </ul>                                                                      | 30.00 2348              | MEXKY:<br>WOK.0T                                           | 2040<br>2040                                                                                | 10.1111 2048               | 96.615 2848              | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 55.5 25.4   |
| <b>应用开发</b> 页画<br>任务类型<br>学段<br>素単<br>防肥質<br>を初め着<br>も初氏方案<br>の加減環                                               | <ul> <li>● 新建</li> <li>◆ 新建</li> <li>◆ 新建</li> <li>↓基本信息</li> <li>陳型后・</li> <li>病病任务</li> <li>①另発型分唱</li> <li>確認知道</li> <li>原ご</li> <li>原ご</li> <li>原ご</li> <li>「記述」</li> <li>「記述」</li> </ul> | 2048                    | ₩2048<br>₩2049<br>work.c#<br>work.c#<br>%%22048<br>%%22048 | 1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1 | 10.000 2048<br>10.000 2048 | 96810 2848               | <b>田田市 2048</b><br>田田市 2048           | 19.16 28.48 |

### 3、选择任务类型,在操作栏点击【编辑】,修改配置

| ← <b>应用开发</b> 页面 | 模型 任务 表格 |      |    |      |      | (B) -     |
|------------------|----------|------|----|------|------|-----------|
| 日 任务类型           | 任务类型     |      |    |      |      |           |
| ▲ 字段             | + 新建     |      |    |      | 分组 > | 请搜索英型名    |
| 目 表单             | 类型名      | 默认流程 | 权限 | 分组   | 描述   | 操作        |
| ⊟ 流程             | 请假任务     | 请假流程 |    | 请假流程 |      | 網織 翻译     |
| ☞ 筛选器            |          |      |    |      |      | 共1条 < 1 > |
| ▲ 权限方案           |          |      |    |      |      |           |
| □ 分组管理           |          |      |    |      |      |           |

4、选择工作类型,在操作栏点击【删除】,删除不需要的数据

| ← 应用开发 页面                | 横型 任务 表格 |      |              |                                   |    | 3 -              |
|--------------------------|----------|------|--------------|-----------------------------------|----|------------------|
| 臣 任务类型                   | 任务类型     |      |              |                                   |    | l                |
| △ 字段                     | + mit    |      |              |                                   |    |                  |
| 目 表单                     | 类型名      | 默认流程 | 权限           |                                   | 描述 | 1 操作             |
| 旺 流程                     | 请假任务     | 请假流程 |              | 请假流程                              |    | 90608 (2009)     |
| ☞ 筛选器                    |          |      |              |                                   |    | 共1条 < <b>1</b> > |
|                          |          |      |              |                                   |    |                  |
| <ul> <li>分销售单</li> </ul> |          |      | ④ 输送器除此任务类型目 | <sup>27</sup> 2<br>≋≅ <b>(</b> ∎∎ |    |                  |

# 7.3.2.10 新建筛选器

前置依赖:

操作描述:

1、在左侧菜单选择【筛选器】,进入筛选器列表页面

|   | ← 应用开发 页面 | 模型 任务 表格      |    |                                       |       |
|---|-----------|---------------|----|---------------------------------------|-------|
|   | ≔ 任务类型    | (%)25.RH      |    |                                       |       |
|   | △ 字段      | + 05827610-88 |    |                                       |       |
|   | 目 表单      | 筛选醋名称         | 描述 |                                       | 操作    |
| _ | E 流程      |               |    |                                       |       |
|   | ▽ 筛选器     |               |    | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |       |
|   |           |               |    |                                       |       |
|   | □ 分组管理    |               |    | 共0条 《                                 | < 1 > |

### 2、点击左上角【+创建筛选器】, 跳转新建筛选器页面

| ← <b>应用开发</b> 页面 | 模型 任务 表格        |    |      |       |
|------------------|-----------------|----|------|-------|
| ☵ 任务类型           | 筛边器             |    |      |       |
| ▲ 字段             | + (1)18:99:3-20 |    |      |       |
| 目 表单             | 筛选器名称           | 描述 |      | 操作    |
| E 流程             |                 |    |      |       |
| ♥ 筛选器            |                 |    | 智无政治 |       |
|                  |                 |    |      |       |
| □ 分组管理           |                 |    | 共0条  | < 1 > |

## 3、配置筛选器基本信息,点击【创建表达式】

| ← 应用开发 页                | 面 模型 任务 表格                                                                                                                       |                    | (B) -    |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|
| E 任务类型<br>Δ 字段<br>目 表单  | ◆ 新選邦改善 ● 新選邦改善 ● 基本信号 合称・                                                                                                       |                    | 語開始 2848 |
| E 流程<br>♥ 筛选器<br>血 权限方案 | RE MAASIE STATE                                                                                                                  | 2843<br>ar Mith 28 |          |
| 口 分組業理                  | <ul> <li>(論改会件</li> <li>(論教公件・</li> <li>(論書和広大)</li> <li>(読む)</li> <li>(読む)</li> <li>(読む)</li> <li>(読む)</li> <li>(読む)</li> </ul> |                    |          |
| 展始 2848                 |                                                                                                                                  |                    |          |

4、配置原子表达式的名称,选择字段和对应的操作符,输入值,点击【确定】

表达式支持的字段类型包括系统内置字段和自定义字段 系统内置字段:标题、任务状态、任务类型、创建时间、修改日期、任务运行状态 自定义字段:文本类型(文本框、文本区域),日期类型(日期选择器),数值类型 (数值输入框),下拉列表类型(选择列表-单选/异步、选择用户)

| 创建表达式  |        |    |        |      | х      |
|--------|--------|----|--------|------|--------|
| 名称*    |        |    |        |      |        |
| 请假任务类型 |        |    |        |      |        |
| 表达式 *  |        |    |        |      |        |
| 任务类型   | $\sim$ | 等于 | $\vee$ | 请假任务 | $\sim$ |
|        |        |    |        |      |        |
|        |        |    |        | 取消   | 确定     |

5、点击【表达式管理】,可以对原子表达式进行修改和删除

| ← 应用开发页面 | 横型任务表格                  |        |           |  |
|----------|-------------------------|--------|-----------|--|
| 旺 任务类型   | ← 新建筛选器                 |        |           |  |
| ∆ 字段     | 【基本信息                   | 表达式管理  | ×         |  |
| 目 表单     | <                       | 请假任务类型 | neut ante |  |
| 旺 流程     | 9995x                   |        |           |  |
| ▽ 筛选器    | <b>描述</b><br>1898年入561日 |        | × (d)     |  |
| ④ 权限方案   |                         |        |           |  |
| □ 分组管理   | 筛选条件                    |        |           |  |
|          | · 德國無件 · 创建表达式 表达式管理    |        |           |  |
|          | (2./.) 22.1W            |        |           |  |
|          | 10 W (9                 |        |           |  |
|          |                         |        |           |  |
|          |                         |        |           |  |
|          |                         |        |           |  |
|          |                         |        |           |  |
|          |                         |        |           |  |
|          |                         |        |           |  |
|          |                         |        |           |  |

6、点击【+添加】,选择已创建的原子表达式

| ← <b>应用开发</b> 页面 | 模型 任务 汞格          |  |
|------------------|-------------------|--|
| ☷ 任务类型           | ← 編輯施改器           |  |
| ▲ 字段             | 基本治息              |  |
| 四 王 44           | 名称•               |  |
| m Stoke          | 请假                |  |
| ヒ 流程             | Rič               |  |
| 器武術 又            | 31856231          |  |
| ▲ 权限方案           |                   |  |
| □ 分组管理           | 1 筛选条件            |  |
|                  | 得退条件• 创建观达式 现达式管理 |  |
|                  | (+ 18b)           |  |
|                  | 保存 取用             |  |
|                  |                   |  |

7、筛选条件支持添加多个原子表达式,通过与/或逻辑组合,点击表达式后面的+,添 加表达式,选择原子表达式和逻辑操作符

| ← 应用开发 页面 | 模型 任务 表格          |  |
|-----------|-------------------|--|
| ∈ 任务类型    | ← 编辑演选器           |  |
| ▲ 字段      | 「基本信息             |  |
| 曰 志尚      | 名称•               |  |
| and doub  | 诗程                |  |
| ⊟ 流程      | 描述                |  |
| ▽ 筛选器     | 調修人民法             |  |
| ▲ 权限方案    |                   |  |
| □ 分组管理    | 筛选条件              |  |
|           | 得选条件* 白耀微达式 表达式管理 |  |
|           | 通假任务关型 ∨ ○ ○      |  |
|           |                   |  |
|           | v v               |  |
|           | * (#33)           |  |
|           | <b>保存</b> 取消      |  |

8、点击表达式后面的-,可以删除不需要的数据

| ■ 筛选条件 |    |        |       |     |  |
|--------|----|--------|-------|-----|--|
| 筛选条件*  | 创建 | 表达式    | 表达式管理 |     |  |
|        |    | 请假任务类型 | · ·   |     |  |
|        |    | 运行中的任务 | · · · | ⊖ ⊙ |  |
|        |    | + 添加   |       |     |  |
| 保存     | 取消 |        |       |     |  |

9、配置完成后,点击【保存】按钮返回筛选器列表

| ← <b>应用开发</b> 页面 | 模型 任 <del>外</del> 表格 |  |
|------------------|----------------------|--|
| ☶ 任务类型           | ← 编辑演览器              |  |
| △ 字段             | 1基本信息                |  |
| 目 売单             | 名称•                  |  |
|                  | 请我                   |  |
| ∈ 流程             | 職者                   |  |
| ♀ 筛选器            | 1MALAEEA             |  |
| ▲ 权限方案           |                      |  |
| P (\(0.0020)     | 铸造条件                 |  |
| C Jineke         | 得造使作。 的建物达式 例达式管理    |  |
|                  |                      |  |
|                  | 请假让劳劳卫 🗸             |  |
|                  |                      |  |

### 10、选择筛选器,在操作栏点击【编辑】,可以修改配置

| ← 应用开发 页面 | 模型 任务 表格         | ۵.         |              |
|-----------|------------------|------------|--------------|
| ☵ 任务类型    | 筛选器              |            | Contract No. |
| △ 字段      | + (1)32(1012).28 |            |              |
| ■ 表单      | 筛透器名称            | 描述 操作      |              |
| E 流程      | 请假               | IRIAL BODE |              |
| ♥ 筛选器     |                  | 共1級 < 1 >> |              |
| 由 权限方案    |                  |            |              |
| □ 分组管理    |                  |            |              |
|           |                  |            |              |

11、选择筛选器,在操作栏点击【删除】,可以删除不需要的数据



### 7.3.2.11 配置任务类型组件

前置依赖:

操作描述:

1、在应用概览页面点击页面设计器

### 2、点击左上角【+新建】,新建页面:创建任务、任务详情和任务列表

| ← 应用开发页面 模型 任务表                | 村名                          |                        |          |           |             |
|--------------------------------|-----------------------------|------------------------|----------|-----------|-------------|
| 255 来分词 +<br>+ 937 1<br>- 页图名称 | 編述                          | 新建页面 ×<br>页面名称。        | #520109  |           | 9、<br>操作    |
|                                |                             | 分頃<br> 用55月 ~<br> 開56月 |          |           |             |
|                                |                             | жал<br>К я <u>с</u>    |          |           |             |
| ← 应用开发页面 模型 任务 录               | 村省                          |                        |          |           |             |
| 全部 未分组 +<br>+ 新設               |                             |                        |          | 搜索页面名称    | Q           |
| 页面名称 描述 f                      | 测建人 创建时间                    | 修改时间                   |          |           | 操作          |
| 任务列表 a                         | panpann 2022-04-13 15:02:19 | 2022-04-13 15:02:19    | 设置为首页 可将 | 化设计 編編 预测 |             |
| 任务详情 a                         | panpann 2022-04-13 15:02:13 | 2022-04-13 15:02:13    | 设置为首页 可移 | 化设计 编辑 预多 | 900 INS     |
| 创建任务a                          | panpann 2022-04-13 15:02:05 | 2022-04-13 15:02:05    | 设置为单页 可移 | 化设计 编辑 预测 | a serie and |
|                                |                             |                        |          | 共3条 <     | ( 1 >       |

#### TaskCreate 组件

#### 1、选择"创建任务"页面,在操作栏点击【可视化设计】,进入可视化设计页面

| ← 应用开发 页面 | 模型 任务 | 表格       |                     |                     |       |       |        |       |          |
|-----------|-------|----------|---------------------|---------------------|-------|-------|--------|-------|----------|
| 全部 未分组 +  |       |          |                     |                     |       | 搜索    | 顶筋名称   |       | Q        |
| + mit     |       |          |                     |                     |       |       |        |       |          |
| 页面名称      | 描述    | 创建人      | 创建时间                | 修改时间                |       |       |        |       | 操作       |
| 任务列表      |       | apanpann | 2022-04-13 15:02:19 | 2022-04-13 15:02:19 | 设置为首页 | 可視化设计 | 编辑 齐   | 198 S | em este  |
| 任务详情      |       | apanpann | 2022-04-13 15:02:13 | 2022-04-13 15:02:13 | 设置为首页 | 可视化设计 | 網絡 王   | 8 35A | CRI BIPA |
| 创建任务      |       | apanpann | 2022-04-13 15:02:05 | 2022-04-13 15:02:05 | 设置为首页 | 可視化设计 | 1948 T | 885 S | eni este |
|           |       |          |                     |                     |       |       | 共3条    |       | 1 >      |

# 2、选择工作流-TaskCreate 组件,拖拽到画布后松开

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |                  |                                          | <b>1</b> 00 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | å                   |                  | 篇注                                       | 交互                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 地图                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | o <b>∞</b> o<br>拓扑图 | test_plan_titl   | Page                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |                  | 基本属性                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ResizeBcx           | test_plan_co     | * 标题                                     | 05 <b>2</b> 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                   | plan describe    | * 终端失型                                   | PC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Control Contro | MapContaine:        |                  | 能承页面                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| - P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ~                   | app_name         | 可破继承                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| TaskForm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | o<br>TaskWorkflow   |                  | 左側导航                                     | 请输入                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     | start_time 请选择日期 | () () () () () () () () () () () () () ( | 请输入                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Alert                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | (E)<br>Message      | end_time 请选择日期   | () 東京主題色                                 | 请输入                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |                  | 布局类型                                     | DEFAULT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Editor Duarvia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     | app_iteration    | 布用风格                                     | DEFAULT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | AD/01/58            | handlar          | * ID                                     | Page_a1f81cb6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0.0                 |                  | * 显示名                                    | Page                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 38049486                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Dpmn                | testing_envir    | 显示模式                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <u>A</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | $(\uparrow)$        |                  | 19.8                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | BackTop             | plan_status      | 133                                      | 请输入                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 工作混(2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ~                   | 提交 返回            | 金馬祥式                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ?                   |                  | 请求处理                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| TaskCreate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | TaskList            |                  | navigation                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

# 3、选中组件, 在右侧属性页选择任务类型

| <b>岳测试应用</b>  | 页面 列表               | 長 模型 表格        | 任务 自动化 |              |          |
|---------------|---------------------|----------------|--------|--------------|----------|
|               |                     |                |        |              | (# 6     |
| 0             | ,å,                 | TaskCreate     | )      | <u>مراجع</u> | 交互       |
| 地图            | 拓扑图                 | test_plan_titl |        | TaskCreate   |          |
| -             | <b>e</b> - <b>e</b> | test plan co   |        | 基本属性         | 0100     |
| 卡片            | ResizeBox           |                |        | IT N HOLE    | 創建bug任务  |
| 0             | 0                   | plan_describe  |        |              | 创建需求任务类型 |
| OverViewMap   | MapContaine         | app_name       |        |              | 巡检流程     |
| -             | ŝ                   |                |        |              |          |
|               |                     | start_time     | 请选择日期  |              |          |
| Alert         | (=)<br>Message      | end_time       | 诸选择日期  |              |          |
| .0.           |                     |                |        |              |          |
| EditorOvervie | 通用容器                | app_iteration  |        |              |          |
| =             | 0                   | handler        |        |              |          |
| 通用输入          | Bpmn                | testing envir  |        |              |          |
| <u>A</u>      | $(\uparrow)$        |                |        |              |          |
| Typography    | BackTop             | plan_status    |        |              |          |
| 工作流(2)        | ~                   |                | 機交 返回  |              |          |
| ?             | ?                   |                |        |              |          |
| TaskCreate    | TaskList            |                |        |              |          |

4、保存,退出可视化设计页面

| 0                | ,ô,                     | TaskCreate     | (            | ר <u>אש</u> אינ     | 交互      |
|------------------|-------------------------|----------------|--------------|---------------------|---------|
| 地图               | 拓扑图                     | test_plan_titl |              | TaskCreate          |         |
| <b>一</b><br>卡片   | ++<br>ResizeBox         | test_plan_co   |              | <b>泰平萬社</b><br>任务类型 | 创建bug任务 |
| Q<br>OverViewMap | <u>)</u><br>MapContaine | plan_describe  |              |                     |         |
|                  | S                       | app_name       |              |                     |         |
|                  |                         | start_time     | 请选择日期        |                     |         |
| (])<br>Alert     | (=)<br>Message          | end_time       | 113HER 0     |                     |         |
| RelitorOvervie   | 通用容器                    | app_iteration  |              |                     |         |
|                  | 0<br>0_0<br>Bpmn        | handler        |              |                     |         |
| <u>A</u>         | $(\uparrow)$            | testing_envir  |              |                     |         |
| Typography       | BackTop                 | plan_status    |              |                     |         |
| 工作流(2)           | ~                       |                | <u>様文</u> 返回 |                     |         |
| ?                | ?                       |                |              |                     |         |

### TaskList 组件

### 1、选择"任务列表"页面,在操作栏点击【可视化设计】,进入可视化设计页面

| ← <b>应用开发</b> 页面 模型 任务 | 表格       |                     |                     |       |       |       |    | (            |       |
|------------------------|----------|---------------------|---------------------|-------|-------|-------|----|--------------|-------|
| 全部 未分祖 +               |          |                     |                     |       | 报用    | 教页面名  | 称  |              | ۹     |
| + #ik                  |          |                     |                     |       |       |       |    |              |       |
| 页面名称 描述                | 创建人      | 创建时间                | 修改时间                |       |       |       |    | B            | RHF   |
| 任务列表                   | apanpann | 2022-04-13 15:02:19 | 2022-04-13 15:02:19 | 设置为首页 | 可視化设计 | 995B  | 预测 | 复制           | 删除    |
| 任务详情                   | apanpann | 2022-04-13 15:02:13 | 2022-04-13 15:48:36 | 设置为首页 | 可視化设计 | 網結    | 预览 | 叙制           | 899 R |
| 创建任务                   | apanpann | 2022-04-13 15:02:05 | 2022-04-13 15:02:05 | 设置为首页 | 可视化设计 | 9858E | 预选 | <b>30</b> 30 | Bile  |
|                        |          |                     |                     |       |       | 共3条   |    | 1            |       |

# 2、选择工作流-TaskList 组件,拖拽到画布后松开

|              |                     |                    |                    |         |           |          |      |                     |               | 9             |
|--------------|---------------------|--------------------|--------------------|---------|-----------|----------|------|---------------------|---------------|---------------|
| 0            | å                   |                    |                    |         |           |          |      |                     | 属性            | 交互            |
| 地图           | 6 <b>~</b> 6<br>拓扑图 | 我创建的 我的待办 我处理      | 的                  |         |           |          |      |                     | Page          |               |
| -            | ++                  | 任务标题               | 任务类型               | √ 创建    | 时间 开始日期 - | → 结束日期 [ | 3    | 重置意义                | 基本属性          |               |
| 卡片           | ResizeBox           |                    |                    |         |           |          |      |                     | * 标题          | 列表            |
| .0.          | .0.                 | 任务编码               | 任务标题               | 任务类型    | 任务状态      | 处理人      | 创建人  | 创建时间                | *终端类型         | PC            |
| IverViewMap  | MapContaine         | 202207191949370001 | 202207191949370001 | 巡检流程    | 軍核        |          | yuyu | 2022-07-20 19:44:30 | 继承页面          |               |
|              | _                   | 202207191948080001 | 202207191948080001 | 巡检流程    | <b>审视</b> |          | yuyu | 2022-07-20 19:44:30 | 可被继承          |               |
|              | o<br>TaskWorkflow   | 202207191932120001 | 202207191932120001 | 巡检流程    | 审核        |          | yuyu | 2022-07-19 19:28:50 | 左側导航          | 请输入           |
| $\bigcirc$   | Ð                   | 202207181756570001 | 202207181756570001 | 创建bug任务 | 結束        | ушуш     | yuyu | 2022-07-18 17:56:58 | 顶部导航          | 清照入           |
| Alert        | Message             |                    |                    |         |           |          |      |                     | 贝国土地包<br>农品米町 |               |
| 0            |                     |                    |                    |         |           |          |      | 思致:4 〒 (1) 〒/贝 (    | 本思见烙          | DEFAULT       |
| ditorOvervie | 通用容器                |                    |                    |         |           |          |      |                     | * ID          | Page_c2f093d3 |
| =            | 6.0                 |                    |                    |         |           |          |      |                     | * 显示名         | Page          |
| 通用输入         | Bpmn                |                    |                    |         |           |          |      |                     | 显示模式          |               |
| <u>A</u>     | $(\uparrow)$        |                    |                    |         |           |          |      |                     | 10.60         |               |
| ypography    | BackTop             |                    |                    |         |           |          |      |                     | 描述            | 请输入           |
| 工作流(2)       | ~                   |                    |                    |         |           |          |      |                     | 全局样式          |               |
| ?            | ?                   |                    |                    |         |           |          |      |                     | 请求处理          |               |
| TaskCreate   | TaskList            |                    |                    |         |           |          |      |                     | navigation    |               |

### 3、选中组件,在右侧属性页选择内置筛选器

|                           | <mark>.0</mark> .<br>۳/13 | TaskList<br>我创建的 我的待办 我处理! | 19                 |         |                |        |      |                     | TaskList      | 3 |
|---------------------------|---------------------------|----------------------------|--------------------|---------|----------------|--------|------|---------------------|---------------|---|
| -<br>- 一                  | ••                        | 任务标题                       | 任务类型               | ✓ 創業:   | <b>寸间</b> 开始日期 | → 结束日期 |      | 重置 室沟               | 基本属性<br>内置筛选器 |   |
| 0                         | 0                         | 任务编码                       | 任务标题               | 任务类型    | 任务状态           | 处理人    | 创建人  | 创建时间                | L             |   |
| OverViewMap               | MapContainer              | 202207191949370001         | 202207191949370001 | 巡检流程    | 軍級             |        | уиуи | 2022-07-20 19:44:30 |               |   |
|                           | S                         | 202207191948080001         | 202207191948080001 | 巡检流程    | 軍級             |        | yuyu | 2022-07-20 19:44:30 |               |   |
| TaskForm                  | TaskWorkflow              | 202207191932120001         | 202207191932120001 | 巡检流程    | 軍級             |        | yuyu | 2022-07-19 19:28:50 |               |   |
| ()                        | =                         | 202207181756570001         | 202207181756570001 | 创建bug任务 | 结束             | yuyu   | yuyu | 2022-07-18 17:56:58 |               |   |
| Alert                     | Message                   |                            |                    |         |                |        |      | 总数:4条 <1>10条/页 >    |               |   |
| <u>Ø</u><br>EditorΩvervie |                           | L                          |                    |         |                |        |      |                     | J             |   |
|                           | .0.                       |                            |                    |         |                |        |      |                     |               |   |
| 通用输入                      | O_O<br>Bpmn               |                            |                    |         |                |        |      |                     |               |   |
| <u>A</u>                  | 1                         |                            |                    |         |                |        |      |                     |               |   |
| Typography                | BackTop                   |                            |                    |         |                |        |      |                     |               |   |
| 工作流(2)                    | ~                         |                            |                    |         |                |        |      |                     |               |   |
| ?<br>TaskCreate           | ?<br>TaskList             |                            |                    |         |                |        |      |                     |               |   |
|                           |                           |                            |                    |         |                |        |      |                     |               |   |

# 4、保存,退出可视化设计页面

|                 |               |                    |                    |         |           |        |          |                     |          | L  |
|-----------------|---------------|--------------------|--------------------|---------|-----------|--------|----------|---------------------|----------|----|
| 0               | ô.            | TaskList           |                    |         |           |        |          |                     | ື        | \$ |
| 地图              | 拓扑图           | 我创建的 我的待办 我处理      | 自的                 |         |           |        |          |                     | TaskList |    |
| -               | **            | 任务标题               | 任务类型               | > 创建:   | 时间 开始日期 - | → 结束日期 | <b>—</b> | 重置 宣询               | 基本属性     |    |
| 卡片              | ResizeBox     | 江东伯田               | 红灰红眼               | 仁生共和    | 红根绿末      | ALTE L | 0010 1   | 60280+00            | 内重帅这份    |    |
| 0               | ۲             | 11.95 (#10)        | 11.9317748         | 口方尖里    | 123934732 | 和強人    | E246     | Riteralial          |          |    |
| OverViewMap     | MapContaine   | 202207191949370001 | 202207191949370001 | 巡检流程    | 审核        |        | yuyu     | 2022-07-20 19:44:30 |          |    |
|                 | <b>_</b>      | 202207191948080001 | 202207191948080001 | 巡检流程    | 軍技        |        | yuyu     | 2022-07-20 19:44:30 |          |    |
| TaskForm        | TaskWorkflow  | 202207191932120001 | 202207191932120001 | 巡检流程    | 軍級        |        | yuyu     | 2022-07-19 19:28:50 |          |    |
| ()              | =             | 202207181756570001 | 202207181756570001 | 创建bug任务 | 组束        | уиуи   | yuyu     | 2022-07-18 17:56:58 |          |    |
| Alert           | Message       |                    |                    |         |           |        |          | 总数:4条 < 1 > 10条/页 > |          |    |
| 0               |               |                    |                    |         |           |        |          |                     |          |    |
| EditorOvervie   | 进用容器          |                    |                    |         |           |        |          |                     |          |    |
| =               | 00            |                    |                    |         |           |        |          |                     |          |    |
| 通用输入            | Bpmn          |                    |                    |         |           |        |          |                     |          |    |
| <u>A</u>        |               |                    |                    |         |           |        |          |                     |          |    |
| Typography      | BackTop       |                    |                    |         |           |        |          |                     |          |    |
| 工作流(2)          | × .           |                    |                    |         |           |        |          |                     |          |    |
| ?               | ?             |                    |                    |         |           |        |          |                     |          |    |
| ?<br>TaskCreate | ?<br>TaskList |                    |                    |         |           |        |          |                     |          |    |
| 用白米(1)          |               |                    |                    |         |           |        |          |                     |          |    |

# 7.3.2.12 任务类型组件使用

前置依赖:

操作描述:

- 1、在应用概览页点击【访问】,模拟实际访问应用
- 2、新建任务

| <b>默认分组</b> |        |                                 |
|-------------|--------|---------------------------------|
| • 请假类型      | 年假     |                                 |
| • 请假天数      | 1      | <ul> <li>- 消化率应 年間時休</li> </ul> |
| 说明附件        | 上 炉击上得 |                                 |
| • 申请人       | par    |                                 |
| 保存 返回       |        |                                 |

# 3、提交任务

| ← 202204131653030001            |           |        | 撤销 提交               |
|---------------------------------|-----------|--------|---------------------|
| 默认分组                            |           | 基本信息   |                     |
|                                 |           | 创建人    | apanpann            |
| 请毁灭空 年数                         |           | 创建时间   | 2022-04-13 16:53:04 |
| 请假天数 1                          | 请假事由 年假调休 | 当前处理人  | apanpann            |
| 156月11月20日                      |           | 状态     | 请假审批                |
| TIONOV                          |           | 类型     | 请假任务                |
| 中语人 pan                         |           | 最近处理人  | apanpann            |
| 历史日素 任务进度                       |           | 最近处理时间 | 2022-04-13 16:53:04 |
|                                 |           | 工作流    |                     |
| 全部动态 ~                          |           | 流程名称   | 请假流程                |
| apanpann: 創建了202204131653030001 |           | 流程版本号  | 1.0.2               |
| 2022年04月13日 16:53:04            |           |        |                     |
|                                 |           |        |                     |
|                                 |           |        |                     |

## 4、审批通过

| ← 202204131653030001                                                  |          |                 | 徽纳 遵过                 |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|-----------------------|
| 默认分组                                                                  | 6        | 基本值电            |                       |
|                                                                       | 请假审批     | ×               | apanpann              |
| 请我失望 華類                                                               | 1133 分明  | 包括撤出方向          | 2022-04-13 16:53:04   |
| 请假天数 1                                                                |          | 当前处理人           | apanpann              |
|                                                                       | 审批意见: 批准 | 秋志              | 直接领导审批                |
|                                                                       |          | 关型              | 请假任务                  |
| 申请人 pan                                                               |          | @近处理人           | apanpann              |
| 历史日志 任务进度                                                             | 取消       | <b>除</b> 近处理(4) | 间 2022-04-13 16:53:28 |
|                                                                       |          | 工作流             |                       |
| 全部动态 ~                                                                |          | 流程名称            | 请假流程                  |
| 只 apanpann: 将202204131653030001指統総批選人 apanpann<br>2022年04月13日 1653:28 |          | <b>说把版本</b> 号   | 1.0.2                 |
| A apanpann: 将202204131653030001約状态梯度分 直接標等審批<br>2022年04月13日 165328    |          |                 |                       |
| 다 apanpann: 他聞 7202204131653030001<br>2022年04月13日 165364              |          |                 |                       |

# 5、任务结束

| ← 202204131653030001                                                   |             |                                 |
|------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------|
| 默认分组                                                                   | 基本信息        |                                 |
| 动使兴型 <b>年</b> 最                                                        | 创建人<br>创建时间 | apanpann<br>2022-04-13 16:53:04 |
| 请假天数 1                                                                 | 当前处理人       |                                 |
| 14000814                                                               | 状态          | 结束<br>通用任务                      |
| 中语人 pan                                                                | 最近处理人       | apanpann                        |
| 5.6D# (/2/2)#                                                          | 最近处理时间      | 2022-04-13 16:54:28             |
| MICLES E7 ER                                                           | 工作流         |                                 |
| 金飾の巻 >                                                                 | 流程名称        | 请假流程                            |
| ペー apanpann: 地20220413165303000189代応時間203 相乗<br>2022年04月13日 165428     | 流程版本号       | 1.0.2                           |
| 只 apanpann: 地202204131653030001前回話時記用人 apanpann<br>202290491135 165328 |             |                                 |
| 2、apanpann: 約20220413165303000189代色時紀25) 重建破壊事業<br>2022年04月11日 165328  |             |                                 |
| 다 apanpann: (11년 7202204131653030001<br>2022年04月13日 165304             |             |                                 |

# 7.4 在线表格

# 7.4.1 角色功能说明

在线表格是一款更加简单、高效、安全的数据协作工具。用户可以使用已经熟悉的技 能如电子表格、看板、图表等创建符合自己业务的软件,满足各行业多场景业务需求。

# 7.4.2 操作步骤

# 7.4.2.1 新增表格

前置依赖:

操作描述:

#### 1、在应用概览页面点击表格设计器



| ← 0913release | 页面 导航 | 模型 | 表格 | 任务 | 自动化 |  |
|---------------|-------|----|----|----|-----|--|
| +             |       |    |    |    |     |  |



| 4 | 0913release | 页面 导航 | 模型 | 表格 | 任务  | 自动化            |  |
|---|-------------|-------|----|----|-----|----------------|--|
| + |             |       |    |    |     |                |  |
|   |             |       |    |    | 新增  | <b>业务表</b> × × |  |
|   |             |       |    |    |     |                |  |
|   |             |       |    |    | * 表 | 表名             |  |
|   |             |       |    |    | Я   | 业务表            |  |
|   |             |       |    |    | 描述  | *              |  |
|   |             |       |    |    | 这   | 这是我的财务业务表格     |  |
|   |             |       |    |    |     |                |  |
|   |             |       |    |    |     |                |  |
|   |             |       |    |    |     | 取消 确定          |  |
|   |             |       |    |    |     |                |  |

3、新增的表格会默认生成表格视图,包含名称、描述、日期、创建时间和修改时间3 个字段,其中创建时间和修改时间不可修改.

| ← 0913release | 页面 导航     | 模型       | 表格( | 壬务 | 自动化  |   |        |   |        |   | 59 ∽   |
|---------------|-----------|----------|-----|----|------|---|--------|---|--------|---|--------|
| 业务表 ① > +     |           |          |     |    |      |   |        |   |        |   |        |
| Ø 隐藏字段 ♥ 筛选   | ↓ 排序 🔚 分约 | 组 \$∃ 行高 | 5   |    |      |   |        |   |        |   | 十 添加数据 |
| 🗌 🛆 名称        | > ≡ #     | 描述       |     | ~  | □ 日期 | ~ | ① 创建时间 | ~ | ① 修改时间 | ~ | +      |

4、选择表格,点击表格名称旁的 按钮,选择【修改表定义】可以编辑表格信息

| ← 0913release | 页面 导航     | 模型      | 表格 | 任务 | 自动化 |          |
|---------------|-----------|---------|----|----|-----|----------|
| 业务 長 ① 🗸 🕂 🕂  |           |         |    |    |     |          |
| ∅ 隐藏: 修改表定义   | ↓ 排序 📰 分约 | 且 1≡ 行高 |    |    |     |          |
| □             | ~ 三措      | i述      |    | ~  | □日期 | > ① 创建时间 |

| 分组  ‡  | 目行高      | 修改            | 业务表                       |      |    |      |        | Х    |     |     |
|--------|----------|---------------|---------------------------|------|----|------|--------|------|-----|-----|
| - 描述   |          | * #<br>1<br>1 | 表名<br>业务表2<br>述<br>这是我的财务 | 业务表格 | ¥2 |      |        |      |     | ~ ( |
|        |          |               |                           |      |    |      | 取消     | 确定   |     |     |
| ← 091  | 3release | 页面 导          | 航 模型                      | 表格   | 任务 | 自动化  | ✓ 操作成功 |      |     |     |
| 业务表2 ① | × +      |               |                           |      |    |      |        |      |     |     |
| ∅ 隐藏字  | 段 🔽 筛选   | ↓ 排序          | ≡ 分组   ‡∃ 行               | 高    |    |      |        |      |     |     |
| 🗌 🛆 名称 | 尔        | ~             | ☴ 描述                      |      | ~  | □ 日期 |        | ~ ①创 | 建时间 |     |

5、选择表格,点击表格名称旁的<sup>▼</sup>按钮,选择【删除业务表】并输入表单名称,可以 删除表格

| 业务表2 ① > +<br>● 除改表定义 」♪ 排序 ::: 分组 ‡: 行高<br>■除业务表 → 三描述<br>● の名 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● | ← 0913release                             | 页面 导航 模型                        | 表格 任务 | 自动化                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 暂无数据                                                                                                | 业务表2 ① > +<br>Ø 隐藏字<br>□ ○ 名 ·<br>● ○ 名 · | 小排序 ∷ 分组 t= î<br>∨ <u></u> 票 描述 | 7商    | 删除业务表<br>你确认要删除业务表业务表2吗? 删除业务表后,所有数<br>据将被一同删除,不可恢复。 请输入要删除的业务表名以继续(英文字母需区分大小写): 业务表2 取 润 确定 新五数据 |

说明:输入名称不符合当前业务表名,则无法删除!

# 7.4.2.2 配置字段

前置依赖:

操作描述:

1、选择任意字段,通过**□**按钮下拉点击【右侧增加字段】,或点击表格末尾最后一个 字段旁+

| • • • • • • • • • • • • • • • • • • •                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 业务表2 ① 🗸 | +    |      |      |       |                                                        |     |        |                      |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|------|------|-------|--------------------------------------------------------|-----|--------|----------------------|----------------------------|
| ○ 合称       ● 描述       ○ 日期       ○ 台總时间         □ 日期       ● ① 创建时间       ● ① 例201       ● 一         ● 日期       ● ① 创建时间       ● ① 例201       ●         ● 問題       ● ⑦ ① 例201       ●       ●         ● 問題       ● ⑦ ① ① ①       ● ⑦ ② ⑦ ② ①       ●         ● 問題       ●       ●       ●       ●         ● 問題       ●       ●       ●       ●         ● 問題       ●       ●       ●       ●         ●       ●       ●       ●       ●       ●         ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●         ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●       <                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ∅ 隐藏字段   | ♀ 筛选 | ↓ 排序 | 〓 分组 | ‡∃ 行高 |                                                        |     |        |                      |                            |
| I       正序       通常         I       通序         I       通序         I       通常         I       通常         I       画服の字段         I       画服         I       画服         I       I         I       I         I       I         I       I         I       I         I       I         I       I         I       I         I       I         I       I         I       I         I       I         I       I         I       I         I       I         I       I         I       I         I       I         I       I         I       I         I       I         I       I         I       I         I       I         I       I         I       I         I       I         I       I         I       I         I       I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ○ A 名称   |      | ~    | ≡ 描述 |       | ~                                                      | □日期 |        | ~                    | <ol> <li>① 创建时间</li> </ol> |
| ・       ・       ・       ・       ・         ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・ <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1F 正序<br/>JF 倒序<br/>「」 编辑字段<br/>「」 右側添加<br/>ジ 隐藏<br/>凾 删除字段</td> <td>字段</td> <td>ŝ</td> <td>无数据</td> <td></td>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |      |      |      |       | 1F 正序<br>JF 倒序<br>「」 编辑字段<br>「」 右側添加<br>ジ 隐藏<br>凾 删除字段 | 字段  | ŝ      | 无数据                  |                            |
| ・       ① 创建时间       〇 修改时间       ・       十         ・       ① 修改时间       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |      |      |      |       |                                                        |     |        |                      |                            |
| □ 日期       ○ 创建时间       ○ 修改时间       ○ 修改时间       ○ 修改时间       ○ (● (○ (○ (○ (○ (○ (○ (○ (○ (○ (○ (○ (○ (○                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |      |      |      |       |                                                        |     |        |                      | + 添加数据                     |
| 林恩     「     「     「     」     「     」     「     」     「     」     」     」     「     」     」     」     「     」     」     「     」     」     「     」     」     「     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     』     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二      二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二     二 | □ 日期     |      |      | ~ 0  | 创建时间  |                                                        | ~   | ① 修改时间 | I                    | <b>~</b> +                 |
| <ul> <li>学型</li> <li>単行文本</li> <li>ジイン本</li> <li>第行文本</li> <li>第行文本</li> <li>数字</li> <li>3行、本</li> <li>数字</li> <li>4项选择</li> <li>5项选择</li> <li>日期</li> <li>の洗</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |      |      |      |       |                                                        |     |        | 标题                   |                            |
| <ul> <li>単行文本</li> <li>単行文本</li> <li>単行文本</li> <li>第行文本</li> <li>第行本</li> <li>第行文本</li> <li>第行本</li> <li>第行本</li> <li>第行本</li> <li>第行本</li> <li>第行本</li> <li>第行本</li> <li>第行本</li> <li>第行本</li> <li>第行</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |      |      |      |       |                                                        |     |        | 类型                   |                            |
| 単行文本         第行文本           多行文本         第行文本           数字         数字           第五数据         災币           単项选择         月期           の洗         1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |      |      |      |       |                                                        |     |        | 单行文本                 | ~                          |
| 新行文本             数字             数字                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |      |      |      |       |                                                        |     |        | 单行文本                 |                            |
| 数字           暫无数据         货币           単项选择         多项选择           日期         勾洗                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |      |      |      |       |                                                        |     |        | 多行文本                 |                            |
| 当无数据 货币 单项选择 多项选择 日期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          | -    |      |      |       |                                                        |     |        | 数字                   |                            |
| 单项选择<br>多项选择<br>日期<br>勾选                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          | Ě    | 自力数据 |      |       |                                                        |     |        | 货币                   |                            |
| ラールル27年<br>日期<br>勾洗                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |      |      |      |       |                                                        |     |        | <b>里</b> 项选择<br>多顶选择 |                            |
| 「アク」                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |      |      |      |       |                                                        |     |        | 夕坝远洋                 |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |      |      |      |       |                                                        |     |        | 勾选                   |                            |

2、配置字段的标题、类型和描述,点击【保存】(不同的字段类型配置有所差异,见 字段类型介绍),即可在选中字段右边添加字段/最后一列添加字段

| 新增  | 字段     |        | Х |   |
|-----|--------|--------|---|---|
| 标题  |        |        | * | F |
| 单进  |        |        |   |   |
| 类型  |        |        |   |   |
| 单项  | 选择     | $\sim$ |   |   |
| 选项  |        |        |   |   |
|     | а      | ×      |   |   |
|     | b      | ×      |   |   |
|     | ╋ 新增选项 |        |   |   |
| 校验  |        |        |   |   |
| 0   | 必填     |        |   |   |
| 字段描 | 誕      |        |   |   |
|     | _      |        | - |   |
|     |        | 保存     | 7 |   |

3、选择字段,通过
 按钮点击下拉选择【编辑字段】,可以修改字段,如果修改了字段类型,会清空该字段下的所有数据

| 日期         | ✓ +      |
|------------|----------|
| 2022-04-12 | 17 正序    |
| 2022-04-13 | ↓〒 倒序    |
| 2022-04-11 | ☑ 编辑字段   |
|            | → 右侧添加字段 |
|            | ∅ 隐藏     |
|            | ◎ 删除字段   |



**4**、选择字段,通过**□**按钮点击下拉选择【删除字段】,删除字段,删除成功后对应的 数据也会被删除

| ≡ 描述 | > ♀ ● 单选      |
|------|---------------|
|      | 17 正序         |
|      | ↓ 王 倒序        |
|      | □ 编辑字段        |
|      | → 右侧添加字段      |
|      | 🖉 隐藏          |
|      | <b>向</b> 删除字段 |

### 7.4.2.3 字段类型介绍

前置依赖:

操作描述:

#### 基础字段

1、**单行文本:**单行文字通常用来录入简短的文字信息,比如姓名、身份证号、快递单 号等,不支持换行

对于单行文本,可以设置【不允许重复】,这样当前业务表中就不允许填入重复的信息; 开启必填校验时,在添加新数据时,如果必填的字段没有填写内容,则无法创建新数据。

| 新增字段                                   | Х      |
|----------------------------------------|--------|
| 标题                                     |        |
| 单行文本                                   |        |
| 类型                                     |        |
| 单行文本                                   | $\sim$ |
| 校验 必填                                  |        |
| 不允许重复                                  |        |
| 字段描述                                   |        |
|                                        | 1      |
|                                        | 保存     |
| <b>2、多行文本</b> :多行文本录入较长的文字,如说明、备注、描述等, | 支持换行。  |

支持设置是否为必填项

| 新增字段 |        | × |
|------|--------|---|
| 标题   |        | - |
| 多行文本 |        |   |
| 类型   |        |   |
| 多行文本 | $\sim$ |   |
| 默认值  |        |   |
|      | 11     |   |
| 校验   |        |   |
| 必填   |        |   |
| 字段描述 |        |   |
|      |        |   |
|      | /i     | * |
|      | 保存     |   |

**3**、**数字**:仅限录入纯数字,可参与数学计算,一般场景中的数字信息,如年龄、身高、体重、数量可使用数字字段。

可以设置小数位数(最多4位)、使用千分位分隔符,或开启数值校验,设置数值范围。

| 新增字段                  | ×        | 新増字段 X            |
|-----------------------|----------|-------------------|
| 标题<br><del>和</del> 当  |          | 使用百分比: 0.87 - 87% |
| ×1<br>类型              |          | 校验                |
| 数字                    | <u> </u> | 数值校验              |
|                       |          | 最大值<br>100 个      |
| 使用千位符: 10000 → 10,000 |          | 最小值               |
| 使用百分比: 0.87 → 87%     | - 1      | d ^               |
| 校验                    | - 1      | 字段描述              |
| 必填                    | - 1      |                   |
| 数值校验                  | -        |                   |
| g                     | 存        | 保存                |

**4、货币**:仅限录入纯数字,可参与数学计算,在销售、订单管理等需要强调金额的场 景中,可使用货币字段录入销售目标、价格等金额信息。

可以设置小数位数(最多4位)、默认值、使用千位符、修改货币符号。

| 新增字段                  | 2      | X |
|-----------------------|--------|---|
| 标题                    |        | * |
| 货币                    |        |   |
| 货币                    | $\sim$ |   |
| 小数位数                  |        |   |
| 使用千位符: 10000 → 10,000 |        |   |
| 默认值                   |        |   |
| 货币符号                  |        |   |
| ¥                     | $\sim$ |   |
|                       | 保存     |   |

5、**单选选项**:预先设置好选项,在录入数据时选择其中一项。比如班级、性别等信息。

| 新增         | 字段     | Х  |  |
|------------|--------|----|--|
| 标题         |        | *  |  |
| 单项选择       |        |    |  |
| 类型         |        |    |  |
| 单项选择       |        | ~  |  |
| 选项         |        |    |  |
|            | 男      | ×  |  |
| ::         | 女      | ×  |  |
|            | ╋ 新增选项 |    |  |
| 校验         |        |    |  |
| $\bigcirc$ | 必填     |    |  |
| 字段描        | 街述     |    |  |
|            |        | •  |  |
|            |        | 保存 |  |

6、**多选选项**:预先设置好选项,在录入数据时选择其中一项或者多项。比如兴趣爱好 等信息。



7、勾选:该字段是一个可勾选的复选框□,你可以自定义其使用场景。

比如,任务表中,在某条数据中修改□为 , 表示该任务已完成;反过来,将 《修 改为□,即表示该任务未完成。



| 新增字段 | Х                 |
|------|-------------------|
| 标题   |                   |
| 类型   |                   |
| 日期   | ~                 |
| 支持时间 |                   |
| 时间格式 | ~                 |
| 校验   |                   |
| 必填   |                   |
| 字段描述 |                   |
|      |                   |
|      | 1 <del>1</del> 11 |

9、附件:用于上传图片等附件,目前仅支持图片上传,相关功能后续版本将开放
| 新增字段                              |         |                                          | ×      |
|-----------------------------------|---------|------------------------------------------|--------|
| 标题<br>NH/H                        |         |                                          |        |
| 世                                 |         |                                          |        |
| 附件                                |         |                                          | $\sim$ |
| 校验                                |         |                                          |        |
| 字段描述                              |         |                                          | 保存     |
| 系统字段<br>1、 <b>创建时间&amp;更新时间</b> : | *MHAN   |                                          |        |
| 新增字段                              | Х       |                                          | ×      |
| 标题<br>创建时间<br>类型<br>创建时间<br>      |         | 标题<br>更新时间<br>类型<br>更新时间<br>支持时间<br>时间格式 | × )    |
| 使用統一时区显示时间(UTC)<br>校验             | 、<br>保存 | 使用統一时区显示时间(UTC)<br>校验<br>砂境<br>学段描述      | 保存     |

默认展示表格的创建时间和更新时间,支持以 HH:mm(时:分)或 HH:mm:ss(时:分:秒)显示时间。

如果开启时间,则可以开启「使用统一时区显示 (UTC)」:

由于世界各国家与地区经度不同,地方时也有所不同,因此会划分为不同的时区。为 了标记时间,正式的时区划分包括 24 个时区,从 0 时区开始,向东为正偏移量,向西 为负偏移量。零时区又称世界统一时间,世界标准时间,国际协调时间,简称 UTC。 使用 UTC 即世界标准时间

比如北京在东八区,那么北京的 UTC 偏移量记为+8。当北京时间为 2020 年 1 月 1 日 00:00 时,UTC 时间为 2019 年 12 月 31 日 16:00。因此,如果开启一个日期时间 字段的「使用统一时区显示 (UTC)」将会把当前日期时间从本地时间转换为 UTC 时间显示。开启开关后,任何时区看到的时间都是 UTC 时区的时间。

这在记录国际时间时非常有用,比如想要给国际协作者告知一场会议的时间,通常使用 UTC 时间。再比如 2020 东京奥运开幕式的时间通知,会讲是 UTC 时间 2021 年 7 月 23 日 11:00。而不是针对每个国家都发送一封当地时间的通知。

#### 7.4.2.4 表格数据管理

前置依赖:

操作描述:

1、点击【添加数据】, 各字段输入合法格式数据, 可在开发态下新增测试数据

| ← 0913re | elease | 页面 导 | 幹航 梢 | 輕型 考  | 長格 | 任务 | 自动化  |   |        |   |        |   | <b>%</b> - |
|----------|--------|------|------|-------|----|----|------|---|--------|---|--------|---|------------|
| 业务表2 🛈 🗸 | +      |      |      |       |    |    |      |   |        |   |        |   |            |
| ∅ 隐藏字段   | ♀ 筛选   | ↓ 排序 | ∎ 分组 | ‡∃ 行高 |    |    |      |   |        |   |        | + | 添加数据       |
| 🗌 🛆 名称   |        | ~    | ☴ 描述 |       |    | *  | 🖬 日期 | * | ① 创建时间 | * | ① 修改时间 | ~ | +          |

暂无数据

| \$∃行高 | 新增数据       | X     | + 添加数据       |
|-------|------------|-------|--------------|
|       |            |       | ✓ ① 修改时间 ✓ + |
|       | 名称         |       |              |
|       | 张学友        |       |              |
|       | 描述         |       |              |
|       | 歌神         |       |              |
|       |            | li li |              |
|       | 日期         |       |              |
|       | 2022-09-29 | Ë     |              |
|       | 创建时间       |       |              |
|       | 请选择日期      | Ċ.    |              |
|       | 修改时间       |       |              |
|       | 请选择日期      | Ë     |              |
|       |            |       |              |
|       |            | 取消 确定 |              |

#### 新增数据成功,表格展示新增的数据

| 业务表2 ① > | +    |      |      |       |            |   |            |   |            |   |
|----------|------|------|------|-------|------------|---|------------|---|------------|---|
| ∅ 隐藏字段   | ♀ 筛选 | ↓ 排序 | ≣ 分组 | ‡≡ 行高 |            |   |            |   |            | E |
| 🗌 🛆 名称   |      | ~    | ☴ 描述 | ~     | □ 日期       | ~ | ① 创建时间     | ~ | ① 修改时间     | ~ |
| □ 张学友    |      |      | 歌神   |       | 2022-09-29 |   | 2022-09-29 |   | 2022-09-29 |   |

# ▲注:当前只能一次新增一条数据

2、在数据列表,选择要删除的数据,点击批量删除,删除不想要的测试数据

| 业务表2 ① > | + |      |   |            |   |            |   |            |   |        |
|----------|---|------|---|------------|---|------------|---|------------|---|--------|
| 會 批量删除   |   |      |   |            |   |            |   |            |   | H 添加数据 |
| 🗹 🛆 名称   | ~ | ☴ 描述 | ~ | 🖬 日期       | * | ① 创建时间     | * | ① 修改时间     | * | +      |
| 🗹 张学友    |   | 歌神   |   | 2022-09-29 |   | 2022-09-29 |   | 2022-09-29 |   |        |

| ! 确认批量删除数据? |    |    |  |
|-------------|----|----|--|
|             | 取消 | 确定 |  |
|             |    |    |  |

#### 数据删除成功

| ← 0913re | elease | 页面 - | 导航 相 | 模型     | 表格 | 任务 | 自动化  | 🕗 删除成功 |   |        |
|----------|--------|------|------|--------|----|----|------|--------|---|--------|
| 业务表2 ① > | +      |      |      |        |    |    |      |        |   |        |
| ∅ 隐藏字段   | ✔ 筛选   | ↓ 排序 | 〓 分组 | \$∃ 行高 |    |    |      |        |   |        |
| 🗌 🛆 名称   |        | ~    | ☴ 描述 |        |    | ~  | □ 日期 |        | ~ | ① 创建时间 |

### 7.4.2.5 视图管理

前置依赖:

操作描述:

#### 1、点击【隐藏】,选择字段切换隐藏状态后,表格不展示该字段以及字段下的数据

| ← 0913release | 页面 导射    | 伉 模型     | 表格 | 任务  | 自动化  |      |  |   |         |      |         |   |           |        |
|---------------|----------|----------|----|-----|------|------|--|---|---------|------|---------|---|-----------|--------|
| 业务表2 ① > +    |          |          |    |     |      |      |  |   |         |      |         |   |           |        |
| 🖉 隐藏字段 🛛 🍸 筛选 | 小排序 :≣   | ■分组 \$■行 | 高  |     |      |      |  |   |         |      |         |   |           | _      |
| 名称            | ~        | 三 描述     |    | ~   | • 日第 | 朝    |  | ~ | ① 创建时   | 间    |         | ~ | ① 修改时间    |        |
| 描述            |          |          |    |     |      |      |  |   | 2022-09 | 9-29 |         |   | 2022-09-2 | Ð      |
| 日期            |          |          |    |     |      |      |  |   | 2022-09 | 9-29 |         |   | 2022-09-2 | Э      |
| 创建时间          |          |          |    |     |      |      |  |   |         |      |         |   |           |        |
| 修改时间          |          |          |    |     |      |      |  |   |         |      |         |   |           |        |
|               | <b>.</b> |          |    |     |      |      |  |   |         |      |         |   |           |        |
|               |          |          |    |     |      |      |  |   |         |      |         |   |           |        |
|               |          |          |    |     |      |      |  |   |         |      |         |   |           |        |
| ← 0913release | 页面 导航    | 模型 表格    | 任务 | 自动化 |      |      |  |   |         |      |         |   |           |        |
| 业务表2 ① ∨ +    |          |          |    |     |      |      |  |   |         |      |         |   |           |        |
| Ø 隐藏了1字段      | ↓▶ 排序 := | 分组 ↓ 目行高 |    |     |      |      |  |   |         |      |         |   |           | + 添加数捷 |
| 名称            | ~        | ☴ 描述     |    |     | ~    | 🖬 日期 |  |   | ~       | 0 6  | 國建时间    |   | ~         | +      |
| 描述            |          |          |    |     |      |      |  |   |         | 202  | 2-09-29 |   |           |        |
| 日期            |          |          |    |     |      |      |  |   |         | 202  | 2-09-29 |   |           |        |
| ()建时间         |          |          |    |     |      |      |  |   |         |      |         |   |           |        |
| 修改时间          |          |          |    |     |      |      |  |   |         |      |         |   |           |        |
|               |          |          |    |     |      |      |  |   |         |      |         |   |           |        |

2、点击【筛选】,添加筛选条件,按照指定条件匹配符合条件的数据进行展示,每个 字段类型的过滤条件有所差异,具体参考筛选条件规则

| ← 0913releas | e 页面 导航    | 模型  君       | 長格 任务 | 自动化 |     |  |
|--------------|------------|-------------|-------|-----|-----|--|
| 业务表2 ① ∨ +   |            |             |       |     |     |  |
| Ø 隐藏了1字段     | ♀ 筛选 ↓↓ 排序 | 〓 分组   \$目行 | 高     |     |     |  |
| 🗌 🛆 名称       | 你还没有选择筛选条件 | o           |       |     | 〕日期 |  |
|              |            |             |       |     |     |  |
|              | +添加条件      |             |       |     |     |  |
|              |            |             |       |     |     |  |

### 3、点击【排序】,添加排序条件,指定字段和排序条件

| ← 0913release         | 页面   导航     | 模型      | 表格       | 任务         | 自动化 |            |
|-----------------------|-------------|---------|----------|------------|-----|------------|
| 业务表2 ① > +            |             |         |          |            |     |            |
| Ø 隐藏了1字段 ♥ 筛选         | ↓ 排序        | ■分组  \$ | €三 行高    |            |     |            |
| 〇 各称                  | 你还没有添加      | 加排序条件   |          |            | ~   | □ 日期       |
|                       |             |         |          |            |     |            |
|                       | +添加排        | 序条件     |          |            |     |            |
|                       |             |         |          |            |     |            |
|                       |             |         | · ·      |            |     |            |
| ← 0913release 页面   导航 | 模型表格(       | 任务 自动化  | <u>.</u> |            |     |            |
| 业务表2 ① > +            |             |         |          |            |     |            |
| Ø 隐藏了1字段 ♀ 筛选 1F 排序1  | ま 分组 ↓ 章 行高 |         |          |            |     |            |
| 〇 名称 × 日期             | ∨ 正序 倒序     |         | ~        | □ 日期       | *   | ③ 创建时间     |
|                       |             |         |          | 2022-09-14 |     | 2022-09-29 |
|                       |             |         |          | 2022-09-15 |     | 2022-09-29 |
|                       |             |         |          | 2022-09-29 |     | 2022-09-29 |

### 4、点击【分组】,支持分组的字段类型为:单行文本、单选、日期、勾选。

根据对应字段的值按排序规则进行分组

| 〓 分组 1 | \$∃ 行高 | r<br>D |      |   |    |    |    |
|--------|--------|--------|------|---|----|----|----|
| X 将    | 名称     | ~      | 字段分组 | 按 | 正序 | 倒序 | 排序 |
| +;     | 添加分组   |        |      |   |    |    |    |

5、点击【行高】,修改表格中每个单元格的高度

| ← 0913release | 页面 导航   | 模型   | 表格              | 任务                                    | 自动化 |   |            |   |            |
|---------------|---------|------|-----------------|---------------------------------------|-----|---|------------|---|------------|
| 业务表2 ① > +    |         |      |                 |                                       |     |   |            |   |            |
| Ø 隐藏了1字段 ♀ 筛选 | 1= 排序 1 | 〓 分组 | ‡≞ 行高           |                                       |     |   |            |   |            |
| □             | ~       | ≡ 拍  | ‡∃ 单行           |                                       |     | ~ | □日期        | ~ | ① 创建时间     |
| □ 张学友         |         |      | \$≣ 中<br>\$≣ 较高 | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |     |   | 2022-09-14 |   | 2022-09-29 |
| □ 黎明          |         |      | ‡≣ 高            |                                       |     |   | 2022-09-15 |   | 2022-09-29 |
| □ 杰克马         |         |      |                 |                                       |     |   | 2022-09-29 |   | 2022-09-29 |

### 6、选择不同类型字段,通过☑按钮下拉也可以单独针对当前字段添加操作

| 业务表2 ① > + |                                                                                |            |            |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| Ø隐藏了1字段 ♀筛 | 选 1= 排序 1 .≡ 分组 1≡ 行高                                                          |            |            |
| 〇 名称       | ~ 葶 描述                                                                         | ~ □日期      | > ① 创建时间   |
| □ 张学友      | 1F 正序<br>JF 倒序                                                                 | 2022-09-14 | 2022-09-29 |
| □ 黎明       | <ul> <li>☑ 编辑字段</li> <li>→ 右側添加字段</li> <li>              册除字段      </li> </ul> | 2022-09-15 | 2022-09-29 |
| □ 杰克马      |                                                                                | 2022-09-29 | 2022-09-29 |

## 7.4.2.6 筛选条件规则

前置依赖:

操作描述:

过滤条件按照【字段】【操作符】【值】组合表示。有些【操作符】(二元)可能不需要 值。下面列出了各个字段类型所包含的过滤规则

- ① 单行、多行文本
- 1. 操作符:包含、不包含、等于、不等于;值:字符串
- 2. 操作符:为空、不为空; 值:不需要
- ② 数字、货币
- 1. 操作符:等于、不等于,小于,小于等于,大于,大于等于 值:数字
- 2. 操作符:为空、不为空; 值:不需要
- ③ 单选
- 1. 操作符:是、不是;值:该字段下配置的选项
- 2. 操作符:为空、不为空; 值:不需要

#### ④ 多选

- 1. 操作符:等于、不等于、包含、包含,包含任一,不包含;值:从选项来
- 2. 操作符:为空、不为空; 值:不需要
- ⑤日期
- 1. 操作符:是、不是、早于、晚于值:固定时间点,相对时间点
- 2. 操作符:范围 值: 相对范围时间, 固定范围时间
- 3. 操作符:为空、不为空; 值:不需要
- 6 勾选
- 1. 操作符:选中、未选中; 值:不需要

### 7.4.2.7 在线表格组件配置及使用

前置依赖:

操作描述:

- 1、在应用概览页面点击页面设计器
- 2、在导航下,新增分组、模块以及对应的菜单,参见 UI 设计器指导文档



3、点击【创建页面】,点击可视化设计,进入可视化设计页面

| ← 0913release | e 页面 | □□   导航 模型 表格 任务 自动化 | <del>1</del> 9 -    |
|---------------|------|----------------------|---------------------|
| L LOGO        |      | ::表格 : :: 默认 :   +   | 🌲 😏 - I 🕸           |
| 输入菜单名称搜索      | Q +  | 在线表格                 | <b>コ 刷新</b> 可视化设计 > |
| 🔡 😂 表格管理      | i ^  |                      |                     |
| 在线表格          | ÷    |                      |                     |
|               |      |                      |                     |
|               |      |                      |                     |
|               |      |                      |                     |
|               |      |                      |                     |

4、选择布局类组件,点击【在线表格】拖拽到画布中松开

| 件名和显示名 | 搜索   | 属性       | 交互                        |
|--------|------|----------|---------------------------|
| 『类(5)  | ~    | Page     |                           |
|        | 2    | 基本属性     |                           |
| en     | 在线表格 | * 标题 - そ | 在线表格                      |
|        |      | * 终端类型 F | °C                        |
|        | 21   | 继承页面     |                           |
|        | 29   | 可被继承 🔾   | Ð                         |
|        |      | 左侧导航     | 青输入                       |
|        |      | 顶部导航     | 青输入                       |
| (25)   | ~    | 页面主题色    | 青输入                       |
| -      | ?    | 布局类型     | DEFAULT                   |
|        | 表单组  | 布局风格     | DEFAULT                   |
|        | ?    | * ID F   | <sup>5</sup> age_a43f314f |
|        |      |          |                           |

## 5、添加成功后,点击右上角【保存】

| ← | 0913release | 页面   列表                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 模型 表格       | 任务   | 自动化   |              |            |            |        |             | S 😴 |
|---|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-------|--------------|------------|------------|--------|-------------|-----|
| 在 | 线表格         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |      |       |              |            |            |        |             | 保存  |
|   | 组件名和显示      | 名搜索                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | TableDesign |      |       |              |            |            | Ô      | 属性          | 交互  |
| ۲ | 布局类(5)      | ~                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 业务表2 ① >    |      |       |              |            |            |        | TableDesign |     |
| ~ |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7 隐藏了1字段    | ♀ 筛选 | 1〒排序1 | :≡ 分组   ‡≡ 行 | 高          |            | + 添加数据 | 基本属性        | ~   |
|   | Screen      | 在线夷格                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 🗌 🛆 名称 🖌    | 票 描述 | ~     | □日期 ~        | ③ 创建时间 ~   | ③ 修改时间 ~   | +      |             |     |
|   |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | □ 张学友       |      |       | 2022-09-14   | 2022-09-29 | 2022-09-29 |        |             |     |
|   | 楊格布局        | 371                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |      |       |              |            |            |        |             |     |
|   |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |      |       | 2022-09-15   | 2022-09-29 | 2022-09-29 |        |             |     |
|   | 行           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | □ 黎明        |      |       |              |            |            |        |             |     |
|   | 表单类(25)     | ~                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |      |       | 2022-09-29   | 2022-09-29 | 2022-09-29 |        |             |     |
|   |             | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | □ 杰克马       |      |       |              |            |            |        |             |     |
|   | 表单          | 表单组                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |      |       |              |            |            |        |             |     |
|   |             | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |      |       |              |            |            |        |             |     |
|   | 20 1 417    | a and a second s |             |      |       |              |            |            |        |             |     |

6、刷新表格设计菜单页面,导航展示设计好的表格

| ← 0913release 页面 | 面 导航 模型 表格 任务 自动化                           | 5            |
|------------------|---------------------------------------------|--------------|
| L LOGO           |                                             | ٤ 👻 🍓        |
| 输入菜单名称搜索 Q +     | 在线表格                                        | □ 刷新 可视化设计 ∨ |
| ∷ 參 表格管理 ^       | 业务表2 ① > +                                  |              |
| … 在线表格           | Ø 隐藏了 1 字段                                  | + 添加数据       |
|                  | □ △ 名称 ~ 三 描述 ~ □ 日期 ~ ○ 创建时间               | ~ +          |
|                  | □ 张学友 2022-09-14 2022-09-21                 | 9            |
|                  | 2022-09-15 2022-09-22                       | 9            |
|                  | 血 杰克马         2022-09-29         2022-09-24 | 9            |
|                  |                                             |              |

7、在应用概览页点击【访问】,可以访问应用,使用在线表格功能

| ← 0913release ▼ 版本                            | ∺ master ▼                                            | 应用概览 资源管                               | <sup>管理</sup> 成员管理  发布记录                              | 模版提交记录                                          |                                              |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 0913release                                   | se                                                    |                                        | ╋ 新建版本 	 ☑ 访问                                         | 2 编辑 …                                          | <b>3</b> 页面                                  |
| 应用开发                                          |                                                       |                                        |                                                       |                                                 | <b>2</b><br>横型                               |
| <b>页面设计器</b><br>所见即所得的页面设<br>计,快速完成界面搭建       | 模型设计器<br>模型设计器<br>简单易用的模型定义,<br>可以基于模型驱动,快<br>速搭建业务场景 | <b>友格设计器</b><br>表格化数据管理,操作<br>简单,零门槛上手 | <b>任务设计器</b><br>遵循bpmn规范,高度<br>可扩展机制,随心搭建<br>各类业务审批流程 | <b>自动化</b><br>事件驱动设计,灵活丰富的事件/动作组合配置,满足各种复杂的业务场景 | 成员管理<br>新义富<br>拥有者                           |
| 发布管理 ← → C ▲ 不安全 era-t mac 软件 旨 环境 旨 安全测 LOGO | est.quadtalent.com/era-run/app/33<br>试                | Z-0913release_master#/170cc700<br>時    | d-d632-4c2f-b9b1-5f42a71f6098/<br>P                   | 469b1157-dcb4-4953-ac19-29<br>2接 📄 中医学习 📄 測试能力・ | 97c01a4 配 凸 ☆<br>自动化 目 新建文件夹 目               |
| <ul> <li>⇒ 表格管理 ^</li> <li>在线表格</li> </ul>    | 业务表2 ①<br>Ø 隐藏了 1 字段   🖓 筛】                           | 选 1〒排序1 ≒分组 \$≡                        | 行高                                                    |                                                 |                                              |
|                                               | <ul> <li>〇 名称</li> <li>〇 张学友</li> </ul>               | ~                                      | ~ □日期<br>2022-09                                      | <b>→</b> -14                                    | <ol> <li>创建时间</li> <li>2022-09-29</li> </ol> |
|                                               | □ 黎明                                                  |                                        | 2022-09                                               | 9-15                                            | 2022-09-29                                   |
|                                               | □ 杰克马                                                 |                                        | 2022-09                                               | 9-29                                            | 2022-09-29                                   |

备注 1:在线表格设计好自测通过后,通过应用发布,即可向客户提供表格服务 备注 2:客户只能在设计好的表格上进行数据操作,如果客户有新需求,需在开发态

## 7.5 自动化

在共工中,我们对这种数据联动场景进行抽象,定义成一个事件驱动模型,就是任何数据 的变动都会触发一个事件,基于这个事件的规则定义来触发动作,这些动作可以包括新增 数据、修改数据、发送消息等等,由此来完成数据联动,我们称之为自动化.规则是自动 化的运行机制,可以由用户自由定义,系统将按照用户定义的规则进行触发

### 7.5.1 角色功能说明

自动化是通过配置规则,实现。

自动化分为事件源配置、事件类型、触发规则条件配置、规则 action 配置三部分。

事件源:系统支持表格和模型(含系统默认数据源的模型与自定义 MYSQL 数据源的 模型)

事件类型:分三种,新增数据时,更新数据时,当时间字段出现时

规则条件支持:

规则 action:支持三种,新建模型,更新模型、发送消息,创建任务以及修改任务数据。

#### 7.5.2 操作步骤

## 7.5.2.1 规则一配置:事件源:表格,新增数据时,无条件生效,新 增数据

我们设想一个简单的业务联动场景-学生档案管理.在这个场景中有两个模型:学生模型 和档案模型,业务需求提出档案应该是跟着学生动态生成的,比如每新增一个学生,就自 动为该学生生成一个学生档案.当前模型设计器的功能是无法满足这个需求的,只能由业 务写代码去实现.类似的需求在实际业务场景比比皆是,这些业务可能比我们设想的场景 要复杂的多.如果都让业务系统自己去开发,还要与模型设计器进行对接,反而会增加系 统的复杂度,甚至增加业务系统的开发工作量,模型设计器也就失去了存在的意义。

在配置规则自动化前,我们需要先定义好我们模型数据:学生模型和档案模型

| ← 任务测试应用      | 页面 导航   | 模型    | 表格   | 任务 | 自动化 |    |   |            |   |            |   |     | 0<br> |
|---------------|---------|-------|------|----|-----|----|---|------------|---|------------|---|-----|-------|
| 学生档案 > 学生信息 + |         |       |      |    |     |    |   |            |   |            |   |     |       |
| ◎ 隐藏字段 🛛 冒 筛选 | ↓ 排序 こ分 | 组 ‡≣行 | 市高   |    |     |    |   |            |   |            |   | 十湯加 | 鐵橋    |
| □             |         | ~ F   | 戸描述  |    | ~   | 日期 | * | ③ 创建时间     | ~ | ③ 修改时间     | ~ |     | +     |
| □ xx同学        |         | 58    | 长三同学 |    |     |    |   | 2022-07-19 |   | 2022-07-19 |   |     |       |

1、新建一条新增数据规则,规则关联学生信息表格数据源,规则新增完成后,对规则 进行配置,规则的事件类型选择新增数据时,并添加新增数据动作

| ← 任务测试应用                             | 页面 导航 | 模型 | 表格 | 任务 | 自动化 |                                                              |                                                                                                                                                                               |     |                          |               |
|--------------------------------------|-------|----|----|----|-----|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------|---------------|
| <ul> <li>約款</li> <li>規則名称</li> </ul> |       | 类型 |    |    |     | 数据<br>新増規則<br>名称・<br>所増数規則則<br>規循<br>規循<br>受生信息<br>通道<br>消防入 |                                                                                                                                                                               | AX. | > अस्टर्सायद्वय<br>म ० क | <u>挑</u> 作    |
| ← 任务测试应用                             | 页面 导航 | 模型 | 表格 | 任务 | 自动化 |                                                              | × 配置自动化                                                                                                                                                                       |     |                          |               |
| ・ 財産<br>規則名称<br>顕端数磁検到               |       | 类型 |    |    |     | 政策关键<br>学工业名                                                 | <ul> <li>第本住息。</li> <li>第件集型。</li> <li>第項数据时</li> <li>第二次第件 创建表达式 表达式管理<br/>・活動</li> <li>第四次件件 创建表达式 表达式管理</li> <li>第四次件</li> <li>第四次件</li> <li>第四次時</li> <li>第四次時</li> </ul> |     |                          | 操作<br>配置 1000 |

**2**、对规则动作进行配置,选择动作执行的表格,将表格中的字段设置成某个固定值, 或将表格中的字段映射成规则数据源中的一个字段

| ← 任务测试应用 | 页面 导航 | 模型 表格 | 任务自动化     |      |      | × 配置自动化 |    |      |    |       |
|----------|-------|-------|-----------|------|------|---------|----|------|----|-------|
|          |       |       |           | <br> |      | 基本信息    |    |      |    |       |
| 规则名称     |       |       | 配置动作      |      |      |         |    | ×    |    |       |
| 新增数据规则   |       | 表格    | 基本信息      |      |      |         |    |      |    |       |
|          |       |       | 类型*<br>表格 |      |      |         |    |      |    |       |
|          |       |       | 选择表*      |      |      |         |    |      |    |       |
|          |       |       | 学生档案      |      |      |         |    |      |    |       |
|          |       |       | 新增数据      |      |      |         |    |      |    |       |
|          |       |       | 名称        | 设置为  | XX同学 |         | +  | 删除字段 |    | 操作    |
|          |       |       | 描述        | 设置为  | (##) |         | +  | 删除字段 | 記證 | #8738 |
|          |       |       | + 新增字段    |      |      |         |    |      |    |       |
|          |       |       |           |      |      |         | 取消 | 确定   |    |       |
|          |       |       |           |      |      |         |    |      |    |       |
|          |       |       |           |      |      |         |    |      |    |       |
|          |       |       |           |      |      |         |    |      |    |       |
|          |       |       |           |      |      |         |    |      |    |       |
|          |       |       |           |      |      |         |    |      |    |       |
|          |       |       |           |      |      |         |    |      | 取消 | R77   |

3、在学生信息数据源表格中新增一条数据,触发新增数据规则,再到学生档案表中查

#### 看动作触发后新增的数据

| ← 任务测试应用     | 页面 导航      | 模型 表标   | 各 任务 | 自动化 |   |    | 0 | 添加成功                |   |            |   |            |   |        |
|--------------|------------|---------|------|-----|---|----|---|---------------------|---|------------|---|------------|---|--------|
| 学生档案 学生信息 >> | +          |         |      |     |   |    |   | ware and the second |   |            |   |            |   |        |
| Ø 隐藏字段 ♀ 筛选  | ↓ 排序 🔚 分约  | 且 \$≡行高 |      |     |   |    |   |                     |   |            |   |            |   | + 添加数据 |
| □            |            | ✓ 〒描述   |      |     | ~ | 日期 |   |                     | ~ | ③ 创建时间     | ~ | ① 修改时间     | ~ | +      |
| □ 张三同学       |            | 张三同学    |      |     |   |    |   |                     |   | 2022-07-19 |   | 2022-07-19 |   |        |
| ← 任务测试应用     | 页面 导航      | 模型 表相   | 各 任务 | 自动化 |   |    |   |                     |   |            |   |            |   |        |
| 学生档案 > 学生信息  | +          |         |      |     |   |    |   |                     |   |            |   |            |   |        |
| ∅ 隐藏字段 🛛 脊选  | ↓▶ 排序 こ 分组 | 且 ‡≡行高  |      |     |   |    |   |                     |   |            |   |            |   | + 添加数据 |
| 🗌 🙆 名称       |            | ~ 三 描述  |      |     | * | 日期 |   |                     | ~ | ③ 创建时间     | ~ | ① 修改时间     | ~ | +      |
| □ XX同学       |            | 张三同学    |      |     |   |    |   |                     |   | 2022-07-19 |   | 2022-07-19 |   |        |

## 7.5.2.2 规则二配置:事件源:表格,更新数据时,无条件生效,更 新数据

我们设想一个简单的业务联动场景-学生档案管理.在这个场景中有两个模型:学生模型 和档案模型,业务需求提出档案应该是跟着学生动态更新,比如每更新一个学生信息,就 自动为该学档案进行更新。

更新数据规则我们使用 7.5.2.1 中的学生信息和学生档案模型

1、新建一条更新数据规则,规则关联学生信息表格数据源,规则新增完成后,对规则 进行配置,规则的事件类型选择更新数据时,并添加更新数据动作

×V.

| ← 任务测试应用 | 页面 导航 | 模型 | 表格 | 任务 | 自动化 |    |        |        |              |         |      |           |          |
|----------|-------|----|----|----|-----|----|--------|--------|--------------|---------|------|-----------|----------|
| + 5538   |       |    |    |    |     |    | _      |        |              |         |      |           |          |
| 规则名称     |       | 类型 |    |    |     | 数据 | 新增规则   | ×      | 创建时间         |         |      |           | 操作       |
| 新端数据规则   |       | 表格 |    |    |     | 学生 | 名称*    |        | 2022-07-19 1 | 6:59:44 | 1819 | <b>RR</b> | 1017.0   |
|          |       |    |    |    |     |    | 更新数据规则 |        |              |         |      |           |          |
|          |       |    |    |    |     |    | 类型*    |        |              |         | 共 1  | 条 <       | <u>)</u> |
|          |       |    |    |    |     |    | 表格     | $\sim$ |              |         |      |           |          |
|          |       |    |    |    |     |    | 表格*    |        |              |         |      |           |          |
|          |       |    |    |    |     |    | 学生信息   | ×      |              |         |      |           |          |
|          |       |    |    |    |     |    | 描述     |        |              |         |      |           |          |
|          |       |    |    |    |     |    | 请输入    |        |              |         |      |           |          |
|          |       |    |    |    |     |    |        |        |              |         |      |           |          |
|          |       |    |    |    |     |    |        | 取消 确定  |              |         |      |           |          |
|          |       |    |    |    |     |    |        |        |              |         |      |           |          |
|          |       |    |    |    |     |    |        |        |              |         |      |           |          |

2、对规则动作进行配置,选择动作执行的表格,将表格中的字段设置成某个固定值, 或将表格中的字段映射成规则数据源中的一个字段

**3**、配置更新数据动作筛选条件,当某个特定条件达成时,才去触发更新数据的动作, 否则不进行触发

| ← 任务测试应用 | 页面  导航 | 模型 | 表格 | 任务自己       | b化    |       |      |      | ※ 配置自动化 |        |         |    |            |
|----------|--------|----|----|------------|-------|-------|------|------|---------|--------|---------|----|------------|
|          |        |    |    |            |       |       | <br> |      | Ⅰ基本信息   |        |         |    |            |
| 规则名称     |        |    |    | 配置动作       |       |       |      |      |         |        | ×       |    |            |
| 更新数据规则   |        | 表格 |    | 基本信息       |       |       |      |      |         |        |         |    |            |
| 新增数据规则   |        | 表格 |    | 类型*<br>表格  |       |       | ×    |      |         |        |         |    |            |
|          |        |    |    | 28.48.38.4 |       |       |      |      |         |        |         |    |            |
|          |        |    |    | 学生档案       |       |       |      |      |         |        |         |    |            |
|          |        |    |    | 查询条件       |       |       |      |      |         |        |         |    |            |
|          |        |    |    | 筛选条件*      | 创建表达式 | 表达式管理 |      |      |         |        |         |    | 操作         |
|          |        |    |    |            | 名称等于弦 | kΞ ∨  |      |      |         |        |         | 記录 | 副除         |
|          |        |    |    | 更新数据       |       |       |      |      |         |        |         |    |            |
|          |        |    |    | 名称         |       |       | 设置为  |      |         | +      | 删除字段    |    |            |
|          |        |    |    | 描述         |       |       | 设置为  | (10) |         | +      | 删除字段    |    |            |
|          |        |    |    | + 新增字6     | 1     |       |      |      |         |        |         |    |            |
|          |        |    |    |            |       |       |      |      |         | WV 3   | a an ar |    |            |
|          |        |    |    |            |       |       |      |      |         | 467.77 |         |    |            |
|          |        |    |    |            |       |       |      |      |         |        |         |    |            |
|          |        |    |    |            |       |       |      |      |         |        |         | 取消 | <u>R</u> A |

4、在学生信息数据源表格中更新一条数据,触发更新数据规则,再到学生档案表中查 看动作触发后数据的更新情况

| ← 任务测试应用      | 页面 导航 模   | 型表格   | 任务 | 自动化 |    |   |            |   |            |   |    | e - |
|---------------|-----------|-------|----|-----|----|---|------------|---|------------|---|----|-----|
| 学生档案 学生信息 >   | +         |       |    |     |    |   |            |   |            |   |    |     |
| 🖉 隐藏字段 🛛 💡 筛选 | ↓ 排序 : 分组 | \$三行高 |    |     |    |   |            |   |            |   | 十添 | 加数据 |
| □ 囚 名称        | v         | 戸 描述  |    | ~   | 日期 | × | ③ 创建时间     | ~ | ③ 修改时间     | ~ |    | +   |
| □ 张三          |           | 张三同学  |    |     |    |   | 2022-07-19 |   | 2022-07-19 |   |    |     |

# 7.5.2.3 规则三配置:事件源:表格,当时间出现时,无条件生效, 发送消息

我们设想一个简单的业务联动场景-学生档案管理.在这个场景中有一个模型:学生模型,业务需求提出当学生模型的某一个时间字段到达时或快要到达时,发送消息进行告知,比如这个学生在图书馆借了本书,当图书的归还时间快要到时,发送一条消息告知学生。

更新数据规则我们使用 7.5.2.1 中的学生信息模型,模型中我们添加借书人、借阅书籍、借书时间、规划时间字段

| 学生档案 学生信息  | v +         |       |       |   |        |   |        |   |        |   |    |   |        |   |        |   |        |
|------------|-------------|-------|-------|---|--------|---|--------|---|--------|---|----|---|--------|---|--------|---|--------|
| ∞ 隐藏字段 🛛 🖓 | 筛选 ↓ 排序 〓 分 | 组 詰行調 | x.    |   |        |   |        |   |        |   |    |   |        |   |        |   | + 添加数据 |
| □          | ~ 戸描述       | ~     | А ∰#人 | ~ | 〇 借阅书籍 | ~ | 🖬 归还时间 | * | 🗔 借书时间 | * | 日期 | * | ③ 创建时间 | ~ | ③ 修改时间 | * | +      |

1、新建一条当时间出现时规则,规则关联学生信息表格数据源,规则新增完成后,对规则进行配置,规则的事件类型选择当时间出现时,选择学生模型中的一个时间字段 作为触发条件,并添加发送通知动作

| ← 任务测试应用 | 页面 导航 模型 表格 任务 | 自动化  | × 配置自动化    |                                       |       |
|----------|----------------|------|------------|---------------------------------------|-------|
| + 新建     |                |      | ▮基本信息      |                                       |       |
| 规则名称     | 类型             | 数据来源 | 事件关型*      | 选择指定时间字段。                             |       |
| 当时间出现时规则 | 表格             | 学生信息 | 当数据中约时间出现时 | □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ |       |
| 更新数据规则   | 表格             | 学生信息 | 时(ii)      |                                       |       |
| 新聞教報段印   | 表格             | 学生信息 | 选择时间*      |                                       |       |
|          |                | ,    | 34         |                                       |       |
|          |                |      | 执行动作       |                                       |       |
|          |                |      | + 滴加动力作    |                                       |       |
|          |                |      | a))YF      |                                       | 操作    |
|          |                |      | 友达地知       |                                       |       |
|          |                |      |            |                                       |       |
|          |                |      |            |                                       |       |
|          |                |      |            |                                       |       |
|          |                |      |            |                                       |       |
|          |                |      |            |                                       |       |
|          |                |      |            |                                       |       |
|          |                |      |            |                                       |       |
|          |                |      |            |                                       |       |
|          |                |      |            |                                       | 取消 保存 |

**2**、对规则动作进行配置,选择消息发送通知方式(站内信、邮件,支持多选),通知 人选择借书人字段,发送消息输入要发送的内容

| 接收邮件的        | 的用户需要在         | 个人设置中绑定        | EIDE 邮箱    |                     |                        |
|--------------|----------------|----------------|------------|---------------------|------------------------|
| ← 任务测试应用     | 页面 导航 模型 表格 任务 | ● 自 <u>动</u> 化 |            |                     |                        |
| + 新建<br>规则名称 | 类型             | 数据来源           | 描述         | 黄型                  | yuyu<br>zhuyu@quadt.cn |
| 当时间出现时规则     | 表格             | 学生信息           | 当时间出现时发送消息 | 2022-07-19 17:37:46 | ◎ 个人设置                 |
| 更新数据规则       | 表格             | 学生信息           |            | 2022-07-19 17:07:31 | □ 退出登录                 |
| 新增数据规则       | 表格             | 学生信息           |            | 2022-07-19 16:59:44 | 编辑 配置 删除               |
|              |                |                |            |                     | 共3条 < 1 >              |

| ← 任务测试应用 | 页面 登航 | 模型 | 表格 | 任务     | 自动化            | × 配置自动化 |          |                 |        |
|----------|-------|----|----|--------|----------------|---------|----------|-----------------|--------|
|          |       |    |    | _      |                | 基本信息    |          |                 |        |
| 规则名称     |       |    |    | 配置     | 动作             |         | ×        | 选择指定时间字段*       |        |
| 当时间出现时规则 |       | 表格 |    | 通知     | 方式             |         |          | 只出 <b>处</b> 时7回 |        |
| 更新數据规则   |       | 表格 |    | 通知方    | 式* 2500位 ~     |         |          |                 |        |
| 新增败据规则   |       | 表格 |    | 126.60 | i sur sur s    |         |          |                 |        |
|          |       |    |    | 选择指    | へ<br>定用户字段*    |         |          |                 |        |
|          |       |    |    | 创建。    | κ              |         |          |                 |        |
|          |       |    |    | 消息内    | 容 *            |         |          |                 | 操作     |
|          |       |    |    | 张三!    | 同学,归还书籍的时间快到了。 |         |          | E.              | 2 用除   |
|          |       |    |    |        |                |         |          |                 |        |
|          |       |    |    |        |                |         | 歌 道 福 32 |                 |        |
|          |       |    |    |        |                |         |          |                 |        |
|          |       |    |    |        |                |         |          |                 |        |
|          |       |    |    |        |                |         |          |                 |        |
|          |       |    |    |        |                |         |          |                 |        |
|          |       |    |    |        |                |         |          |                 |        |
|          |       |    |    |        |                |         |          | 10              | a (7.7 |

3、在学生信息数据源表格中新增一条数据,触发当时间出现时规则,再查看站内信或 邮箱中的信息

| <ul> <li>← 任务測试应用 りり</li> <li>学生法道 * +</li> <li>◇ 印刷道 *日</li> </ul> | (面) 号航 模型 表悟 任务<br>序 1: 分組 1: 行高<br>構成 ◇ 八倍水人<br>ソッツィ | 自动化           | 「日連邦順 ~<br>2022-07-19 00 00 00 | ○ 根书时间 ~<br>2022-07-19 00:00:00 | C 日期 へ<br>2022-07-19 | • ① 台級时间<br>2022-07-19 | <ul> <li>O M281/M</li> <li>2022-07-19</li> </ul> |                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------|
| 通知                                                                                                                                                                                                | 미消息                                                   |               |                                | 查看戶                             | 所有通知                 | <u>知</u>               |                                                  |                                 |
| •                                                                                                                                                                                                 | 张三同学,                                                 | 归还书籍          | 的时间                            | 快到了。                            | 2                    |                        |                                                  |                                 |
| I Ū                                                                                                                                                                                               | 0 4 0                                                 | 5 c <i>2</i>  | 朱焜 0994                        |                                 |                      |                        |                                                  | C                               |
| 纪元邮(                                                                                                                                                                                              | 牛提醒                                                   |               |                                |                                 |                      |                        |                                                  |                                 |
| 94                                                                                                                                                                                                | info <info@quad<br>收件人: <b>我</b></info@quad<br>       | talent.com>   |                                |                                 |                      |                        | 下午5:53                                           | \$1 <sup>8</sup> <sup>994</sup> |
| 张三同                                                                                                                                                                                               | 学,归还书籍的时                                              | 间快到了。         |                                |                                 |                      |                        |                                                  |                                 |
| \$                                                                                                                                                                                                | 回复 冷转发                                                | <b>ご</b> 分享至会 | 3994                           |                                 |                      |                        |                                                  |                                 |

## 7.5.2.4 规则四配置:事件源:表格,新增数据时,无条件生效,创 建任务

我们设想一个这样的场景:在一个管理系统中有一个巡检排班的功能,管理员会提前一段做好计划,拟定排班表,例如每天早8点-晚8点由巡检队A负责,晚8点-早8点由巡检队B负责,他希望在每个巡检队工作开始前两小时生成一个工单,派发给当时巡检队的负责人,巡检结束后反馈情况,并对异常情况拍照或者拍视频提交,管理员审核通过后,生成巡检记录,标记正常/异常等状态。

按上述需求场景,我们添加一个规则,这个规则设置的事件设置为新增数据或当数据的时间出现时,动作设置创建任务,并设置好模型字段与任务的表单字段的对应关系,就可以满足添加一个巡检计划时,或者巡检开始时间到达前两个小时,触发工单创建。

在配置规则自动化前,我们需要先定义好任务类型、任务流程、任务表单、排班表

| 创建任务           | 类型、任务流和        | 呈、任务表   | ¥单步骤见7 | 7.3                        |          |           |
|----------------|----------------|---------|--------|----------------------------|----------|-----------|
| ← 任务测试应用       | 页面 导航 模型 表格 任务 | 自动化     |        |                            |          |           |
| ≅ 任务类型         | 任务类型           |         |        |                            |          |           |
| ▲ 字段           | + 新建           |         |        |                            | 分组       | ∨ 请搜索类型名  |
| 町 表单           | 类型名            | 默认流程    | 权限     | 分组                         | 描述       | 操作        |
| ∈ 流程           | 遥检流程           | 巡检流程    |        |                            |          | 編辑 删除     |
| ♡ 筛选器          | 创建需求任务类型       | 创建需求    |        |                            |          | 编辑 删除     |
| ① 权限方案         | 创建bug任务        | 创建bug流程 |        |                            |          | 编辑 删除     |
| □ 分组管理         |                |         |        |                            |          | 共3条 < 1 > |
|                |                |         |        |                            |          |           |
| 学生档案 排班表 > 学生们 | 8息 +           |         |        |                            |          |           |
| Ø隐藏字段 ♀筛选 ↓    | ▶排序 ≒分组 ‡三行高   |         |        |                            |          | + 添加数据    |
| 〇 名称           | ~ 萨 描述         | *       | □ 日期   | <ul> <li>③ 创建时间</li> </ul> | > ③ 修改时间 | ~ +       |

1、新建一条新增数据规则,规则关联巡检表格数据源,规则新增完成后,对规则进行 配置,规则的事件类型选择新增数据时,并添加创建任务动作

| ← 任务测试应用 | 页面 导航 | 模型 | 表格 | 任务 | 自动化 |     |                                                        |    |               |              |         |        |      |       |
|----------|-------|----|----|----|-----|-----|--------------------------------------------------------|----|---------------|--------------|---------|--------|------|-------|
| + 新雄     |       |    |    |    |     |     | _                                                      |    |               |              |         |        |      |       |
| 规则名称     |       | 类型 |    |    |     | 数据  | 新增规则                                                   |    | ×             | 创建时间         |         |        |      | 操作    |
| 新增数据     |       | 表格 |    |    |     | 排班  | 名称*                                                    |    |               | 2022-07-19 1 | 9:28:09 | 编辑     | NE M | Bills |
| 当时间出现时规则 |       | 表格 |    |    |     | 学生的 | 新埔數据                                                   |    |               | 2022-07-19 1 | 7:37:46 | 161 TR | R.R. | 删除    |
|          |       |    |    |    |     |     | 类型*                                                    |    |               |              |         |        |      |       |
|          |       |    |    |    |     |     | 表悟                                                     |    |               |              |         | 共 2 :  | 张 <  |       |
|          |       |    |    |    |     |     | 表格*                                                    |    |               |              |         |        |      |       |
|          |       |    |    |    |     |     | ante                                                   |    |               |              |         |        |      |       |
|          |       |    |    |    |     |     | <b>捕</b> 还<br>请输入                                      |    |               |              |         |        |      |       |
|          |       |    |    |    |     |     |                                                        |    | 4             |              |         |        |      |       |
|          |       |    |    |    |     |     |                                                        |    | 取消 确定         |              |         |        |      |       |
|          |       |    |    |    |     |     | States Salarana ta |    |               |              |         |        |      |       |
|          |       |    |    |    |     |     |                                                        |    |               |              |         |        |      |       |
|          |       |    |    |    |     |     |                                                        |    |               |              |         |        |      |       |
|          |       |    |    |    |     |     |                                                        |    |               |              |         |        |      |       |
| ← 任务测试应用 | 页面 导航 | 模型 | 表格 | 任务 | 自动化 |     |                                                        |    | × 配置自动化       |              |         |        |      |       |
| • 新建     |       |    |    |    |     |     |                                                        |    | 基本信息          |              |         |        |      |       |
| 規則名称     |       | 类型 |    |    |     | 数据采 | 来源                                                     | 揕) | 事件类型*         |              |         |        |      |       |
| 新增数据     |       | 表格 |    |    |     | 排班表 | ŧ                                                      |    | 新增数据时         |              |         |        |      |       |
| 当时间出现时规则 |       | 裹格 |    |    |     | 学生信 | 1息                                                     | 当到 | 配置            |              |         |        |      |       |
|          |       |    |    |    |     |     |                                                        |    | 触发条件 创建表达式    | 表达式管理        |         |        |      |       |
|          |       |    |    |    |     |     |                                                        |    | + 添加          |              |         |        |      |       |
|          |       |    |    |    |     |     |                                                        |    | <b>【</b> 执行动作 |              |         |        |      |       |
|          |       |    |    |    |     |     |                                                        |    | + 35.50.2019  |              |         |        |      |       |
|          |       |    |    |    |     |     |                                                        |    | 动作            |              |         |        |      | 操作    |
|          |       |    |    |    |     |     |                                                        |    | 创建任务          |              |         |        |      | 創除    |
|          |       |    |    |    |     |     |                                                        |    |               |              |         |        |      |       |
|          |       |    |    |    |     |     |                                                        |    |               |              |         |        |      |       |
|          |       |    |    |    |     |     |                                                        |    |               |              |         |        |      |       |
|          |       |    |    |    |     |     |                                                        |    |               |              |         |        |      |       |
|          |       |    |    |    |     |     |                                                        |    |               |              |         |        |      |       |
|          |       |    |    |    |     |     |                                                        |    |               |              |         |        |      |       |
|          |       |    |    |    |     |     |                                                        |    |               |              |         |        |      |       |
|          |       |    |    |    |     |     |                                                        |    |               |              |         |        |      | _     |
|          |       |    |    |    |     |     |                                                        |    |               |              |         |        | 取消   | 保存    |

2、对规则动作进行配置,选择动作执行的任务类型,将任务类型关联的创建任务表单和排班表进行字段映射,或将排班表中的字段写入一个值

| ← 任务测试应用       | 页面(导航 | 模型表格 | 任务自动化   |     | × 配置自动化    |      |      |    |    |
|----------------|-------|------|---------|-----|------------|------|------|----|----|
| * 15 <b>17</b> |       |      |         |     | 基本信息       |      |      |    |    |
| 规则名称           |       |      | 配置动作    |     |            |      | ×    |    |    |
| 新增数据           |       | 表格   | 选择任务类型* |     |            |      |      |    |    |
| 当时间出现时规则       |       | 表档   | 设置字段映射  |     |            |      |      |    |    |
|                |       |      | 创建时间    | 设置为 | 2022-07-19 | ÷    | 删除字段 |    |    |
|                |       |      | 描述      | 设置为 | XXX        | +    | 删除字段 |    |    |
|                |       |      | + 新增字段  |     |            |      |      |    |    |
|                |       |      |         |     |            | RX : | 肖 朝定 | 配置 | 操作 |
|                |       |      |         |     |            |      |      |    |    |
|                |       |      |         |     |            |      |      |    |    |

**3**、在排班表格中新增一条数据,触发新增数据规则,再到任务列表中查看动作触发后 创建的任务工单

| ← 任务测试应用 页面 导            | 補 模型 表格 任务 自动化                   |                    | 🥝 添加成功              |         |               |            |                    |                       | •    |
|--------------------------|----------------------------------|--------------------|---------------------|---------|---------------|------------|--------------------|-----------------------|------|
| *生档案 排班表 > 学生信息 +        |                                  |                    |                     |         |               |            |                    |                       |      |
| ∞隐藏字段 ♀ 筛选 ↓ 排序          | ま分組 ≒行高                          |                    |                     |         |               |            |                    | +                     | 添加数据 |
| 3 8 名称                   | ~ ■ 描述                           | ✓ □ 日期             | ~ () eim            | 崖时间     |               | ③ 修改时间     |                    | ~                     | +    |
| 3KΞ                      | 今天张三值班并检查XXX                     |                    | 2022-               | 07-19   |               | 2022-07-19 |                    |                       |      |
|                          |                                  |                    |                     |         |               |            |                    |                       |      |
| ← 任务测试应用 页面              | 导航 模型 表格 任务 自动化                  |                    | <b>K</b> ' <b>_</b> |         |               |            |                    |                       |      |
| L LOGO                   | :: 任务 : +                        |                    |                     |         |               |            |                    | A. (3)                | -    |
| 输入菜单名称搜索 Q +             | 列表                               |                    |                     |         |               |            | - C5 - R           | 制新 可视化设               | 时 ~  |
| 创建                       |                                  |                    |                     |         |               |            |                    |                       |      |
| :: 列表 :                  | 我创建的 我的待办 我处理的                   |                    |                     |         |               |            |                    |                       |      |
|                          | 任务标题                             | 任务类型               | > 创建时间              | 间 开始日期  | → 结束日期        | 8          |                    | E A 2                 | 词    |
|                          | 任务绘动                             | 任务经期               | 仁化米利                | 任息计本    | <b>心</b> 下理 1 | OTH A      | <b>会(3教育士)</b> 词   |                       |      |
|                          | 202207401020100001               | 200007101020100001 | 3840.0010           |         |               | unar c     | 0000 07 40 40 000  |                       |      |
|                          | 202207191932120001               | 202207191932120001 | 进位高程                | <b></b> |               | yuyu       | 2022-07-19 19-28-5 | ,                     |      |
| 202207191932120001       |                                  |                    |                     |         |               |            |                    |                       | 撤销   |
| 默认分组                     |                                  |                    |                     |         |               |            | 基本信息               |                       |      |
| 创建时间 2022-07-19 19:28:50 |                                  |                    |                     |         |               |            | 创建人                | yuyu                  |      |
|                          |                                  |                    |                     |         |               |            | 创建时间               | 2022-07-19 19:32      | 2:13 |
| 18.42 AAA                |                                  |                    |                     |         |               |            | 国際に進入              | 軍核                    |      |
| <b>历史日志</b> 任务进度         |                                  |                    |                     |         |               |            | 类型                 | 巡检流程                  |      |
| 全部动态 ~                   |                                  |                    |                     |         |               |            | 最近处理人              | yuyu                  | 0.10 |
| 🚍 yuyu: 创建了任务: 【创建时间】:   | : 修改为 '2022-07-19T11:28:50.263Z' |                    |                     |         |               |            | NEXT XEXEP IN      | 2022-07-19 19:32      | 2:13 |
| 2022年07月19日 19:32:13     |                                  |                    |                     |         |               |            | 工作電                | 调检流程                  |      |
|                          |                                  |                    |                     |         |               |            | 流程版本号              | Page 128, 17 Processo |      |
|                          |                                  |                    |                     |         |               |            |                    |                       |      |
|                          |                                  |                    |                     |         |               |            |                    |                       |      |

## 7.5.2.5 规则五配置:事件源:表格,更新数据时,无条件生效,修 改任务数据

有时候对巡检计划内容的修改,可能也要更新到工单的数据中去

按上述需求场景,我们添加一个规则,这个规则设置的事件设置为新增数据或当数据的时间出现时,动作设置修改任务数据,并设置好模型字段与任务的表单字段的对应关系,就

可以满足修改一个巡检计划时,触发工单修改。

我们使用 7.5.2.4 的排班表和定义好的任务类型

1、新建一条更新数据规则,规则关联巡检表格数据源,规则新增完成后,对规则进行 配置,规则的事件类型选择更新数据时,并添加修改任务数据动作

| ← 任务测试应用 | 页面   导航 | 模型   | 表格 | 任务 | 自动化 |       |                                                                                                                |      |               |              |         |       |    | ()<br>()<br>()<br>()<br>()<br>()<br>()<br>()<br>()<br>()<br>()<br>()<br>()<br>( |
|----------|---------|------|----|----|-----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|--------------|---------|-------|----|---------------------------------------------------------------------------------|
| + 898    |         |      |    |    |     |       |                                                                                                                |      |               |              |         |       |    |                                                                                 |
| 担则文称     |         | 迷现   |    |    |     | 27:12 | 新增规则                                                                                                           |      | ×             | 创建时间         |         |       |    | 操作                                                                              |
| 新增数据     |         | 表格   |    |    |     | 排班    | 名称*                                                                                                            |      |               | 2022-07-19 1 | 9:28:09 | 10211 | 記載 | 删除                                                                              |
| 当时间出现时规则 |         | 表格   |    |    |     | 学生    | 更新数据                                                                                                           |      |               | 2022-07-19 1 | 7:37:46 | 1018  | 配置 | 删除                                                                              |
|          |         |      |    |    |     |       | 类型*                                                                                                            |      |               |              |         |       |    |                                                                                 |
|          |         |      |    |    |     |       | 表格                                                                                                             |      |               |              |         | 共2条   |    | 1 >                                                                             |
|          |         |      |    |    |     |       | 表格×                                                                                                            |      |               |              |         |       |    |                                                                                 |
|          |         |      |    |    |     |       | 邦坦表                                                                                                            |      | × .           |              |         |       |    |                                                                                 |
|          |         |      |    |    |     |       | 描述                                                                                                             |      |               |              |         |       |    |                                                                                 |
|          |         |      |    |    |     |       |                                                                                                                |      |               |              |         |       |    |                                                                                 |
|          |         |      |    |    |     |       |                                                                                                                |      | 取消 确定         |              |         |       |    |                                                                                 |
|          |         |      |    |    |     |       |                                                                                                                |      |               |              |         |       |    |                                                                                 |
|          |         |      |    |    |     |       |                                                                                                                |      |               |              |         |       |    |                                                                                 |
| ← 任务测试应用 | 页面   导航 | 模型   | 表格 | 任务 | 自动化 |       |                                                                                                                |      | × 配置自动化       |              |         |       |    |                                                                                 |
| + 新建     |         |      |    |    |     |       |                                                                                                                |      | 基本信息          |              |         |       |    |                                                                                 |
| 规则名称     |         | 举型   |    |    |     | 数据:   | 来道                                                                                                             | 描述   | 事件类型*         |              |         |       |    |                                                                                 |
| 更新数据     |         | 表格   |    |    |     | 推研表   | er de la companya de | 1907 | 更新数据时         |              |         |       |    |                                                                                 |
| 新谱数据     |         | 表格   |    |    |     | 接班者   | N                                                                                                              |      | 配置            |              |         |       |    |                                                                                 |
| 当时间光现时视频 |         | 表格   |    |    |     | 学生在   | ۵.<br>۵. ۵.                                                                                                    | 当8   | 触发条件 创建表达式    | 表达式管理        |         |       |    |                                                                                 |
|          |         | 9418 |    |    |     | 7     |                                                                                                                |      | + 添加          |              |         |       |    |                                                                                 |
|          |         |      |    |    |     |       |                                                                                                                |      | <b> </b> 执行动作 |              |         |       |    |                                                                                 |
|          |         |      |    |    |     |       |                                                                                                                |      | + 添加动作        |              |         |       |    |                                                                                 |
|          |         |      |    |    |     |       |                                                                                                                |      | 动作            |              |         |       |    | 操作                                                                              |
|          |         |      |    |    |     |       |                                                                                                                |      | 修改任务数据        |              |         |       | 記畫 | 删除                                                                              |
|          |         |      |    |    |     |       |                                                                                                                |      |               |              |         |       |    |                                                                                 |
|          |         |      |    |    |     |       |                                                                                                                |      |               |              |         |       |    |                                                                                 |
|          |         |      |    |    |     |       |                                                                                                                |      |               |              |         |       |    |                                                                                 |
|          |         |      |    |    |     |       |                                                                                                                |      |               |              |         |       |    |                                                                                 |
|          |         |      |    |    |     |       |                                                                                                                |      |               |              |         |       |    |                                                                                 |
|          |         |      |    |    |     |       |                                                                                                                |      |               |              |         |       |    |                                                                                 |
|          |         |      |    |    |     |       |                                                                                                                |      |               |              |         |       |    |                                                                                 |
|          |         |      |    |    |     |       |                                                                                                                |      |               |              |         |       |    | _                                                                               |
|          |         |      |    |    |     |       |                                                                                                                |      |               |              |         |       | 取消 | 银 存                                                                             |

2、对规则动作进行配置,选择动作执行的任务类型,将任务类型关联的创建任务表单和排班表进行字段映射,或将排班表中的字段写入一个值

| ← 任务测试应用 | 页面 导航 | 模型 | 表格 | 任务自动                 | ift.  |           |                               | × 配置自动化    |   |    |             |             |             |
|----------|-------|----|----|----------------------|-------|-----------|-------------------------------|------------|---|----|-------------|-------------|-------------|
|          |       |    |    |                      |       |           |                               | 基本信息       |   |    |             |             |             |
| 规则名称     |       |    |    | 配置动作                 |       |           |                               |            |   |    | ×           |             |             |
| 更新数据     |       | 表格 |    | 选择任务类型*              |       |           |                               |            |   |    |             |             |             |
| 新增数据     |       | 表格 |    | 2011LOLIE            |       |           |                               |            |   |    |             |             |             |
| 当时间出现时规则 |       | 表格 |    | 1 宣词崇件<br>筛选条件*      | 创建表达式 | 表达式管理     |                               |            |   |    |             |             |             |
|          |       |    |    |                      | 第千正常  | vice view |                               |            |   |    |             |             |             |
|          |       |    |    | - 20- (明 19: 60 adu) | let   |           |                               |            |   |    |             |             |             |
|          |       |    |    | A(289+)/2            | 10    |           |                               | 2002 07 00 | - |    | Build at th |             | 操作          |
|          |       |    |    | 間違い同                 |       |           | <ul> <li>         、</li></ul> | 2022-07-20 |   | +  | 删除字段        | <b>服</b> 50 | 删除          |
|          |       |    |    |                      |       |           | 改量为                           |            |   |    |             |             |             |
|          |       |    |    | * 新增于权               |       |           |                               |            |   |    |             |             |             |
|          |       |    |    |                      |       |           |                               |            |   | 取消 | 确定          |             |             |
|          |       |    |    |                      |       |           | ato aconco aconco ac          |            |   |    |             |             |             |
|          |       |    |    |                      |       |           |                               |            |   |    |             |             |             |
|          |       |    |    |                      |       |           |                               |            |   |    |             |             |             |
|          |       |    |    |                      |       |           |                               |            |   |    |             |             |             |
|          |       |    |    |                      |       |           |                               |            |   |    |             | 取消          | <b>8</b> .4 |

**3**、配置更新数据动作筛选条件,当某个特定条件达成时,才去触发更新数据的动作, 否则不进行触发

| ← 任务测试应用 3 | 页面 导航 | 模型 | 秘 | 任务自动     | лк<br>- |       |       | × 配置自动化     |                   |            |                  |      |    |
|------------|-------|----|---|----------|---------|-------|-------|-------------|-------------------|------------|------------------|------|----|
| 1900       |       |    |   |          |         |       |       | 基本信息        |                   |            |                  |      |    |
| 规则名称       |       |    |   | 配置动作     |         |       |       |             |                   |            | ×                |      |    |
| 更新数据       |       | 表格 |   | 选择任务类型。  | r       |       |       |             |                   |            |                  |      |    |
| 新增数据       |       | 表格 |   | 加州亚川北州里  |         |       |       |             |                   |            |                  |      |    |
| 当时间出现时规则   |       | 表格 |   | 查询条件     |         |       |       |             |                   |            |                  |      |    |
|            |       |    |   | 30703014 | 创建表达式   | 表达式管理 |       |             |                   |            |                  |      |    |
|            |       |    |   |          | 等于正常    |       |       |             |                   |            |                  |      |    |
|            |       |    |   | 1设置字段映!  | 射       |       |       |             |                   |            |                  |      | 损作 |
|            |       |    |   | 创建时间     |         |       | ∀ 设置为 | 2022-07-20  | ē                 | +          | 删除字段             | 2015 | 割除 |
|            |       |    |   | 描述       |         |       | > 设置为 | XXXXXXXXXXX |                   | +          | 删除字段             |      |    |
|            |       |    |   | + 新增学段   |         |       |       |             |                   |            |                  |      |    |
|            |       |    |   |          |         |       |       |             |                   | 取消         | 确定               |      |    |
|            |       |    |   |          |         |       |       |             |                   | 01/01/05   |                  |      |    |
|            |       |    |   |          |         |       |       |             |                   |            |                  |      |    |
|            |       |    |   |          |         |       |       |             |                   |            |                  |      |    |
|            |       |    |   |          |         |       |       |             |                   |            |                  |      |    |
|            |       |    |   |          |         |       |       |             |                   |            |                  |      |    |
|            |       |    |   |          |         |       |       |             | anisandanikanisar | nder meter | and side and see | 取消   | 保存 |

4、更新排班表格中一条数据,达到触发条件,触发新增数据规则,再到任务列表中查 看任务表单数据更改情况

触发前:

| ← 任务测试应用    | 页面 导航      | 模型     | 表格     | 任务    | 自动化 |    |   |            |   |            |   | ()<br>dim ~ |
|-------------|------------|--------|--------|-------|-----|----|---|------------|---|------------|---|-------------|
| 学生档案 排班表 🗸  | 学生信息 十     |        |        |       |     |    |   |            |   |            |   |             |
| Ø 隐藏字段 ♀ 筛选 | ↓↑ 排序 📰 分组 | 1 1= 行 | 高      |       |     |    |   |            |   |            |   | 十添加数据       |
| 〇 各称        |            | ~ F    | 描述     |       |     | 日期 | ~ | ① 创建时间     | ~ | ① 修改时间     | ~ | +           |
| □ 3%Ξ       |            | 9      | 天张三值班并 | 检查XXX |     |    |   | 2022-07-19 |   | 2022-07-19 |   |             |
| □ 李四李四      |            | 今      | 天李四值班  |       |     |    |   | 2022-07-19 |   | 2022-07-19 |   |             |

| 202207191848370001                                                           |        |                   | 撒销  |
|------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------|-----|
| IN USA                                                                       | 基本信息   |                   |     |
|                                                                              | 创建人    | yuyu              |     |
| 回帰今回 2022-07-19 19:28:50                                                     | 创建时间   | 2022-07-19 19:49: | :37 |
| 描述 XXX                                                                       | 当前处理人  |                   |     |
|                                                                              | 状态     | 审核                |     |
|                                                                              | 类型     | 巡检流程              |     |
| 历史日本 任务进度                                                                    | 最近处理人  | yuyu              |     |
|                                                                              | 最近处理时间 | 2022-07-19 19:49: | :37 |
| 全部动态 >                                                                       | 工作流    |                   |     |
| □ Wywi: 能履了任新. [plan_desorbe]: 考改为"正常; [创建时间]: 券改为 "2022-07-19TH:28:50.2632" | 流程名称   | 巡检流程              |     |
| entrelience.3.1077. Insteince.                                               | 流程版本号  |                   |     |
|                                                                              |        |                   |     |

#### 触发后:

| ← 任务测试应用 页面   导航   | 模型 表格 任务 自动化 |        |            |                                          |        |
|--------------------|--------------|--------|------------|------------------------------------------|--------|
| 学生档案 排班表 > 学生信息 +  |              |        |            |                                          |        |
| Ø隐藏字段 ♀筛选 ↓排序 〓分組  | 1 1= 行高      |        |            |                                          | + 添加数据 |
| □ (2) 名称           | > ₩ 描述       | ✓ □ 日期 | > ③ 创建时间   | <ul> <li>         ④ 修改时间     </li> </ul> | ~ +    |
| □ II               | 王五今天值班       |        | 2022-07-19 | 2022-07-19                               |        |
| □ 张三张三             | 今天张三值班并检查XXX |        | 2022-07-19 | 2022-07-19                               |        |
| □ 李四李四             | 今天李四值班       |        | 2022-07-19 | 2022-07-19                               |        |
|                    |              |        |            |                                          |        |
| 202207191949370001 |              |        |            |                                          | 撒销     |

| R14.910                                                                                              | 基本信息   |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------|
|                                                                                                      | 创建人    | ушуш                |
| Marie 10 2022-07-20 19:44:30                                                                         | 创建时间   | 2022-07-19 19:49:37 |
| 相近 200000000                                                                                         | 当前处理人  |                     |
| nian describe TE                                                                                     | 状态     | 审核                  |
| her Coorte TW                                                                                        | 类型     | 巡检流程                |
| 历史日本 任务进度                                                                                            | 最近处理人  | ушуш                |
|                                                                                                      | 最近处理时间 | 2022-07-19 19:50:30 |
| 全部命志 ~                                                                                               | 工作流    |                     |
| □ yuyu: 佛政(王勇在唐) [伯建时间]: 佛改为 '2022-07-20T1544:30.7532'                                               | 流程名称   | 巡检流程                |
| sysséniulai azoss                                                                                    | 流程版本号  |                     |
| □ yuyu: 創建了任务: [plan_describe]:博改为 汪米; [创建时间]:博改为 '2022-07-19711/28-50.2632'<br>2022年07月19日 19:49-37 |        |                     |
|                                                                                                      |        |                     |

# 8 发布管理



## 8.1 角色功能说明

# 8.2 操作步骤

## 8.2.1 发布应用

前置依赖:

操作描述:

1、进入应用概览页,选择环境,打开发布开关,点击【发布】

### 2、配置版本号和描述,点击【确定】

| 发布 20220413_172955_ 1.0.0                         | X |
|---------------------------------------------------|---|
| 版本号*<br>20220413_172955_ 1.0.0                    |   |
| 20220413_172955_ 1.0.0                            |   |
| 版本描述                                              |   |
| NX T JEL                                          |   |
| 测试环境日常发布                                          |   |
| 取消 确定                                             |   |
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·             |   |
| <ul><li>✓ 发布请求提交成功,可到『发布记录』中跟<br/>踪发布状态</li></ul> |   |
| 知道了                                               |   |

## 8.2.2 查看发布记录

前置依赖:

操作描述:

- 1、切换【发布记录】标签页,可以看到所有发布记录
- 2、如果想要回滚历史版本,可以选择版本,在操作栏点击【重新发布】
- 3、选择版本,点击【下载文件】,可以查看当前版本的 sql 数据