

## 目录

一：万应工场简介.....	3
二：数据中台—实体管理.....	3
1、什么是实体管理.....	3
2、实体模板和我的实体.....	3
2.1 实体的创建.....	3
2.2 实体列表功能说明.....	4
2.3 实体类型—普通实体、选项实体.....	5
2.4 字段列表.....	5
2.5 数据列表.....	6
四：业务中台.....	6
4.1 流程管理.....	6
4.1.1 什么是流程管理.....	6
4.1.2 流程模板与我的流程.....	8
4.1.3 流程设计方法.....	8
4.1.4 流程调用.....	12
4.2 计划任务.....	13
4.3 API 网关.....	14
五：数字资产.....	14
5.1 图片.....	15
5.2 文件.....	15
5.3 视频.....	16
5.4 音频.....	16
六：组织架构.....	17
6.1 创建组织架构与用户.....	17
6.2 重置密码.....	18
6.3 角色管理.....	18
6.4 权限管理.....	19
七：后端管理后台制作.....	21
7.1 创建管理后台应用.....	21
7.2 制作页面模板（页头页尾）.....	21
7.3 创建登录页面.....	22
7.4 注册页面搭建.....	23
7.5 普通页面搭建.....	24
1. 新建页面：.....	24
2. 选择数据源.....	25
3. 设置页面参数（非必须）.....	25
4. 页面内容搭建.....	26
5. 设置表格样式和数据.....	26
6. 设置控件事件（非必须）.....	27
7.6 PC 端常用场景搭建方式.....	30
7.6.1 提交/编辑数据.....	30
7.6.2 数据筛选.....	31

7.6.3 数据展示.....	31
7.7 控件清单.....	32
7.7.1 基础组件.....	32
7.7.2 排版布局组件.....	33
7.7.3 展示组件.....	34
7.7.4 表单组件.....	34
7.7.5 高级组件.....	36
7.7.6 系统组件.....	36
八、移动端的制作.....	37
8.1 移动端常用场景.....	38
8.1.1 列表展示实体数据点击跳转到对应数据详情.....	38
8.1.2 展示不同分类下数据.....	40
8.1.3 控件固定底部显示.....	45
8.1.4 页面导航.....	46
8.1.5 小程序授权登录.....	47
8.1.6 数据搜索.....	47
8.1.7 数据采集.....	49
8.1.8 电商.....	49
8.1.9 点赞收藏.....	52
8.2 移动端控件清单.....	54
8.2.1、基础组件.....	54
8.2.2、排版布局组件.....	55
8.2.3、展示组件.....	56
8.2.4、表单组件.....	57
8.2.5、高级组件.....	58
8.2.6、电商组件，.....	59
8.2.7、营销组件.....	59
九、应用上线.....	60
9.1 PC 管理后台.....	60
9.2 小程序上线.....	61

## 一：万应工场简介

万应工场是领先的低代码交付平台，适合云厂商、通信运营商、园区、软件外包厂家或

企业用来快速交付软件应用。万应工场底层基于云计算架构，整合了主流云平台的 IaaS 及 PaaS 层服务，极大的提高了云厂商拓展和交付客户的效率。

万应工场取名于“万种应用在云上”，目前已经构建了教育培训、餐饮、足浴、汽车检测、养老院、物业小区、电子商务等 20 多个行业解决方案，交付了数百家客户。目前万应工场提供给湖南电信和中国联通，作为交付平台，为其客户提供各种解决方案。

万应工场提供可视化的应用设计器，提供 100 余种组件、可以快速设计应用的界面、逻辑和数据，支持微信小程序、支付宝小程序、企业微信应用、手机 H5 和 PC 管理后台应用等形态，能够满足企业的大部分场景。

## 二：数据中台—实体管理

### 1、什么是实体管理

实体管理是指通过创建实体资源，对数据进行采集、存储，将应用相关模块的数据进行汇聚，并实现数据互通，实体是业务运转的基础。如我们需要向用户展示商品数据，则需要先创建一个实体采集、存放商品数据

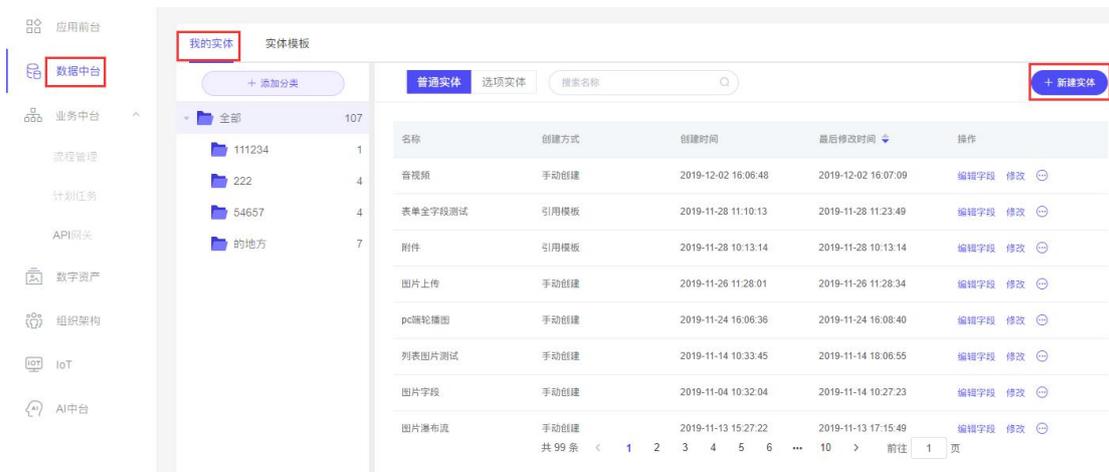
### 2、实体模板和我的实体

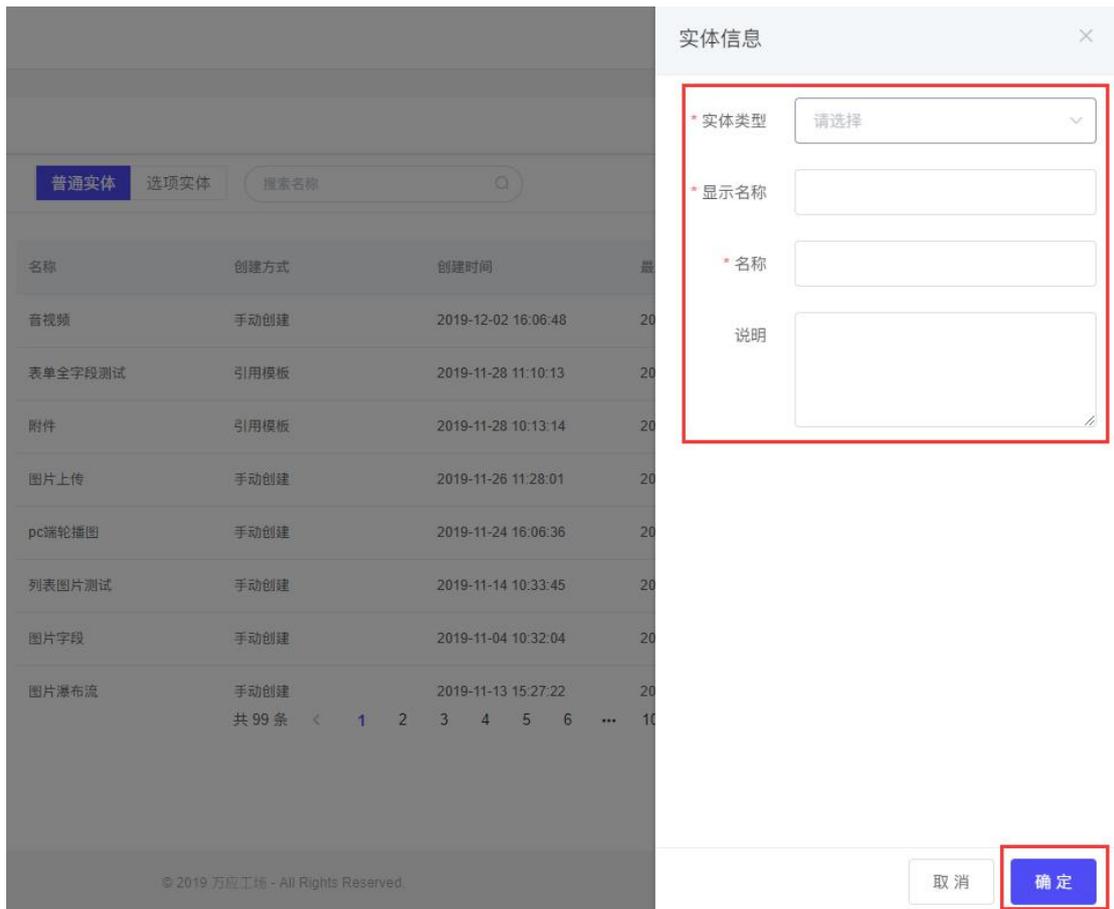
实体模板：指所有应用都可以进行引用的一个公共的实体资源库。

我的实体：当前应用的实体资源，仅能在当前应用下使用。我的实体可以通过手动创建也可以通过从实体模板进行引入。

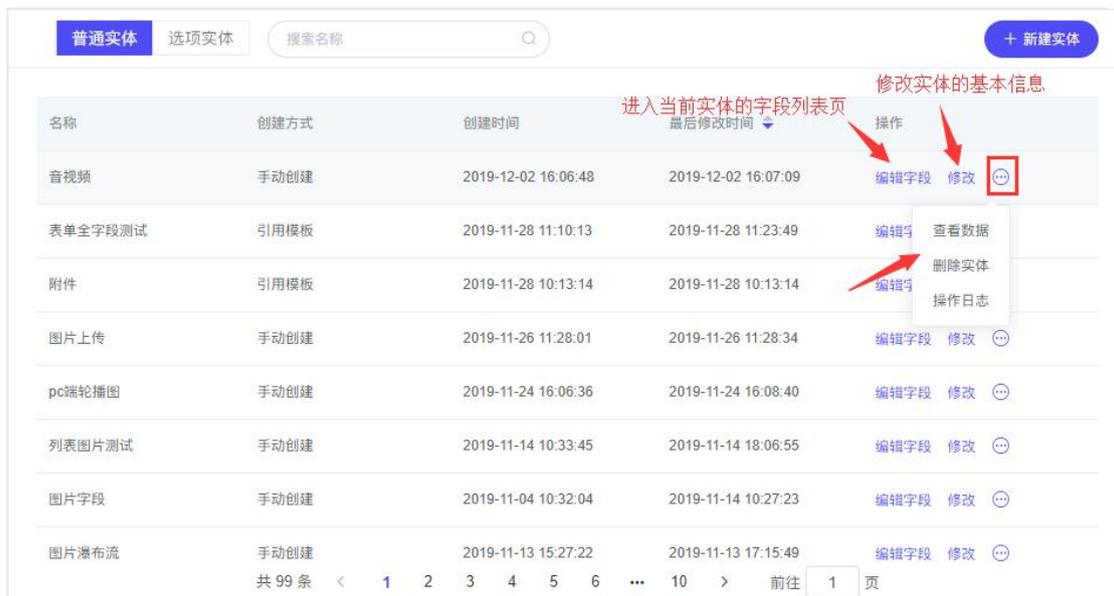
#### 2.1 实体的创建

创建一个实体：进入应用后，点击“数据中台”—“我的实体”，点击右上角的“新建实体”，在实体信息面板选择实体类型并完善实体基本信息后点击确定即可。





## 2.2 实体列表功能说明



## 2.3 实体类型—普通实体、选项实体

普通实体：指根据业务需要而创建的支持多种字段格式的实体资源

选项实体：指支撑某一个业务开展已知的多种状态或标签，如订单支付选项实体分为待支付、已支付、已发货、已完成等选项值。

## 2.4 字段列表

点击实体的“编辑字段”，即可进入到当前实体的字段列表页，字段列表分为系统字段和自定义字段，系统字段是指创建实体后默认生成的不可编辑、删除的字段；自定义字段是指根据业务需要而新建并且可以根据业务需求进行编辑操作的字段。

显示名称	名称	数据格式	必填	特殊状态	操作
主键	id	文本	✓	🚫 🔒	
编号	contentId	文本	✓	🚫 🔒	
全文检索	dataText	文本	✓	🚫 🔒	
状态	status	文本	✓	🚫 🔒	
创建时间	created	日期时间	✓	🚫 🔒	
上一次修改时间	lastModified	日期时间	✓	🚫 🔒	
创建人	createdBy	文本	✓	🚫 🔒	
修改人	lastModifiedBy	文本	✓	🚫 🔒	

显示名称	名称	数据格式	必填	特殊状态	操作
音频	yinpin	音频			修改 🔄
视频	shipin	视频			修改 🔄

## 2.5 数据列表

点击实体的“查看数据”按钮即可进入到当前实体的数据列表页，数据列表是用于存储和展示当前实体的数据，并且支持新建、编辑、删除当前实体的数据

名称	创建方式	创建时间	最后修改时间	操作
音视频	手动创建	2019-12-02 16:06:48	2019-12-08 10:41:00	编辑字段 修改 🔄
表单全字段测试	引用模板	2019-11-28 11:10:13	2019-11-28 11:23:49	编辑字段 查看数据 删除实体 操作日志
附件	引用模板	2019-11-28 10:13:14	2019-11-28 10:13:14	编辑字段 修改 🔄
图片上传	手动创建	2019-11-26 11:28:01	2019-11-26 11:28:34	编辑字段 修改 🔄

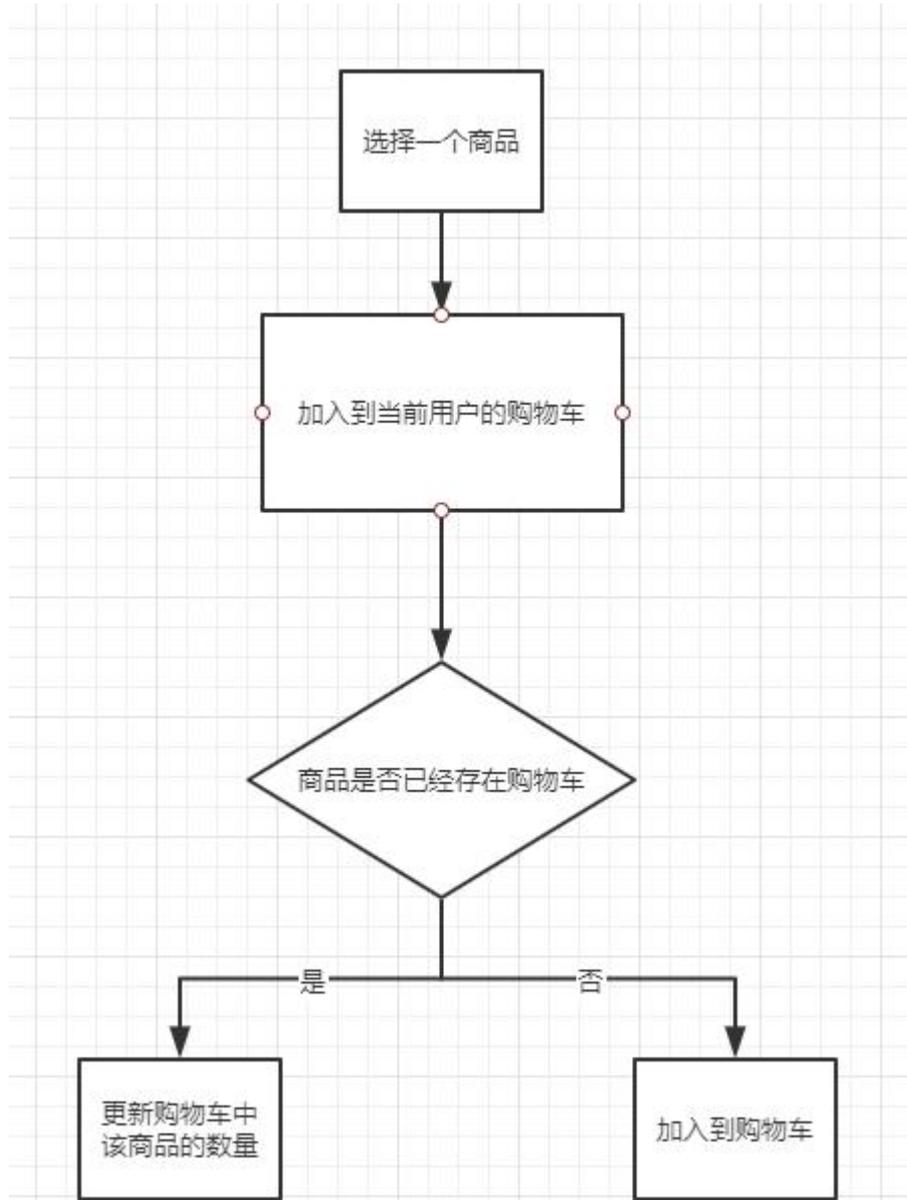
数据分类	<input type="button" value="导入"/> <input type="button" value="导出"/> <input type="button" value="字段设置"/> <input type="button" value="删除所选"/> <input type="button" value="删除全部"/> <input type="button" value="新建数据"/>							
字段列表	数据ID: <input type="text" value="请输入id"/>		自定义字段内容搜索: <input type="text" value="请输入内容"/>		<input type="button" value="搜索"/>			
数据列表	21							
附件名称	附件	编号	创建时间	创建人	上一次创建时间	修改人	操作	
<input type="checkbox"/>	滚动条	{'name':"4 (2) .jpg...	6585f34-4a81-43e4...	2019-11-28 16:25:17	00000000-0000-00...	2019-11-29 09:27:52	guest	<input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="删除"/>
<input type="checkbox"/>	长名称	{'name':"新建文本...	4892ed01-6d99-48...	2019-11-28 16:20:19	00000000-0000-00...	2019-11-28 16:20:19	00000000-0000-00...	<input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="删除"/>
<input type="checkbox"/>	wmv	{'name':"0f1081ca1...	648d4168-bd16-4c3...	2019-11-28 16:10:24	00000000-0000-00...	2019-11-28 16:10:24	00000000-0000-00...	<input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="删除"/>
<input type="checkbox"/>	wma	{'name':"小蜻蜓.w...	72e57830-d065-44...	2019-11-28 16:00:32	00000000-0000-00...	2019-11-28 16:00:32	00000000-0000-00...	<input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="删除"/>

## 四：业务中台

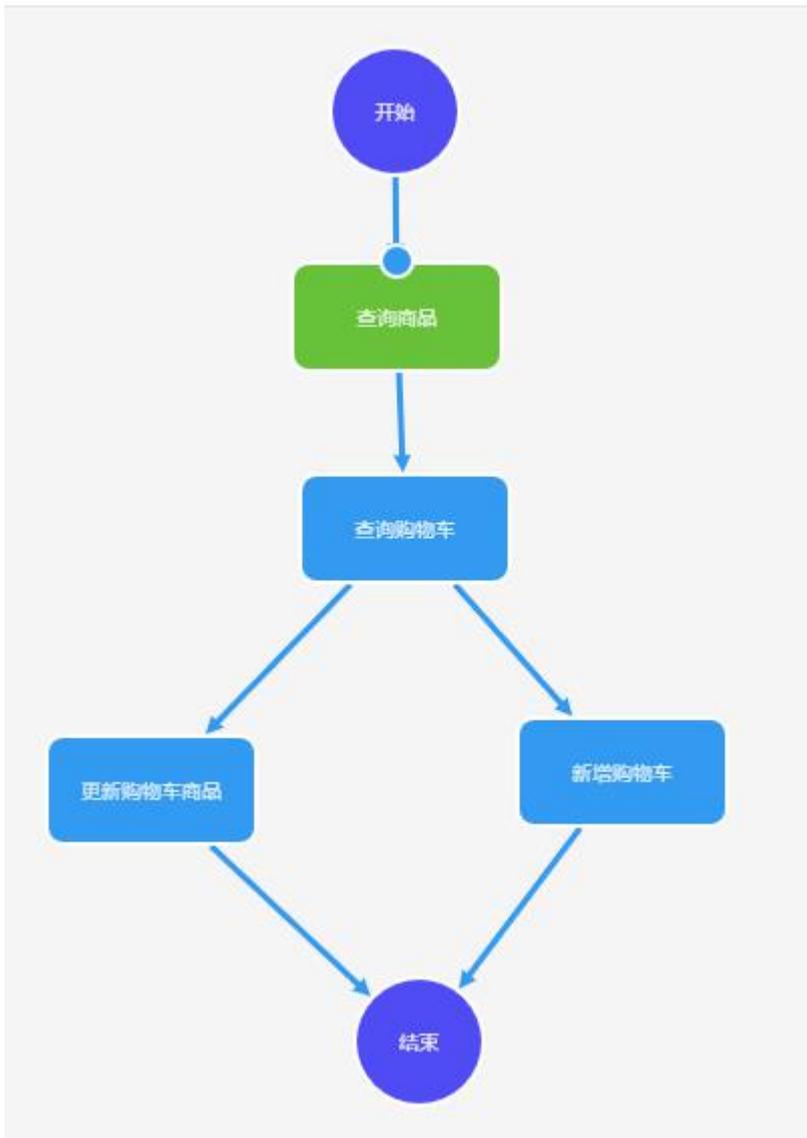
### 4.1 流程管理

#### 4.1.1 什么是流程管理

流程管理也称为数据流，数据流定义了一个业务的数据流转，如定义一个加入购物车的业务，业务操作流程为：



将业务流程中的操作对应成实体数据流转，则流程如下：



转换完成后，即可在设计器中调用流程完成业务

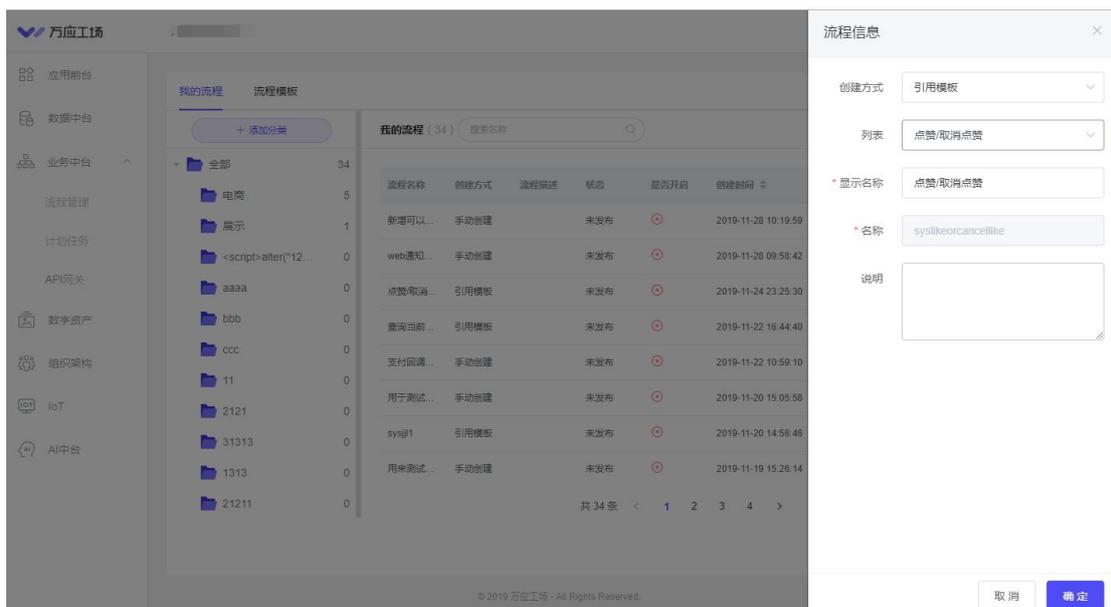
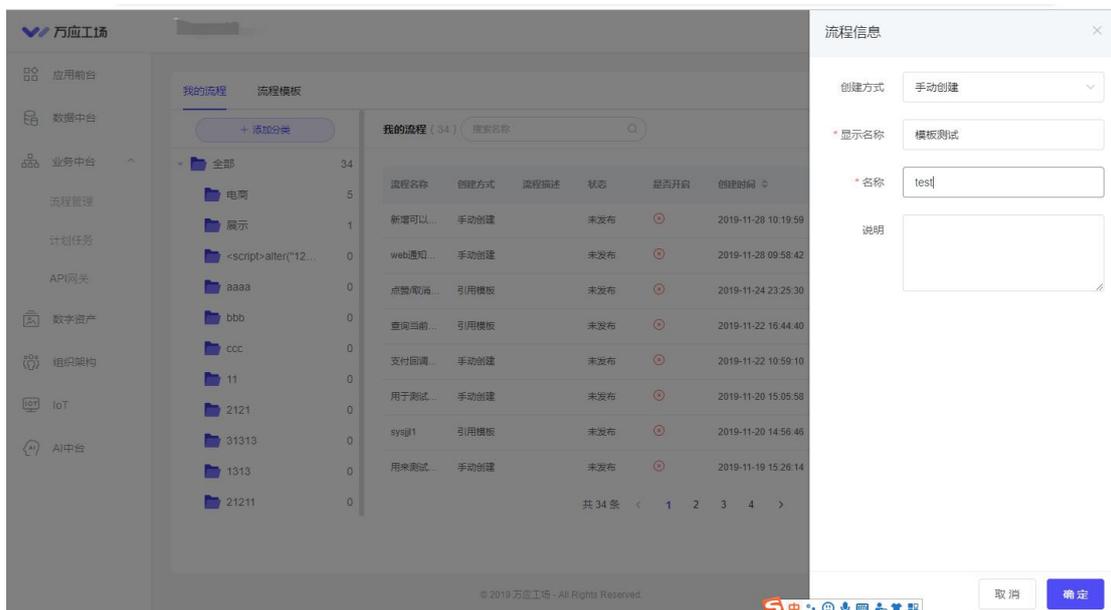
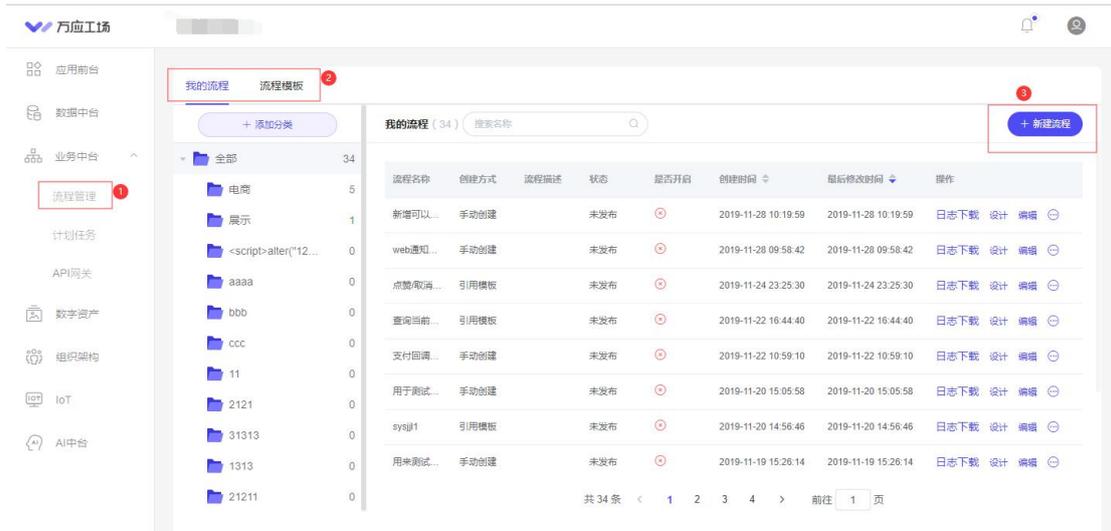
#### 4.1.2 流程模板与我的流程

- 流程模板定义的是公共的业务流程，所有的应用均可使用引用这个流程并使用
- 我的流程定义的是当前应用中的业务流程，仅在当前应用下使用

#### 4.1.3 流程设计方法

##### (1) 创建一个流程：

进入应用后，点击业务管理-流程管理，选择自定义流程或者流程模板 TAB 页，点击新建流程，录入流程信息，流程信息中可选择手动创建或者引用模板，手动创建即自定义流程，引用模板即引用流程模板中的流程



(2) 流程列表功能说明

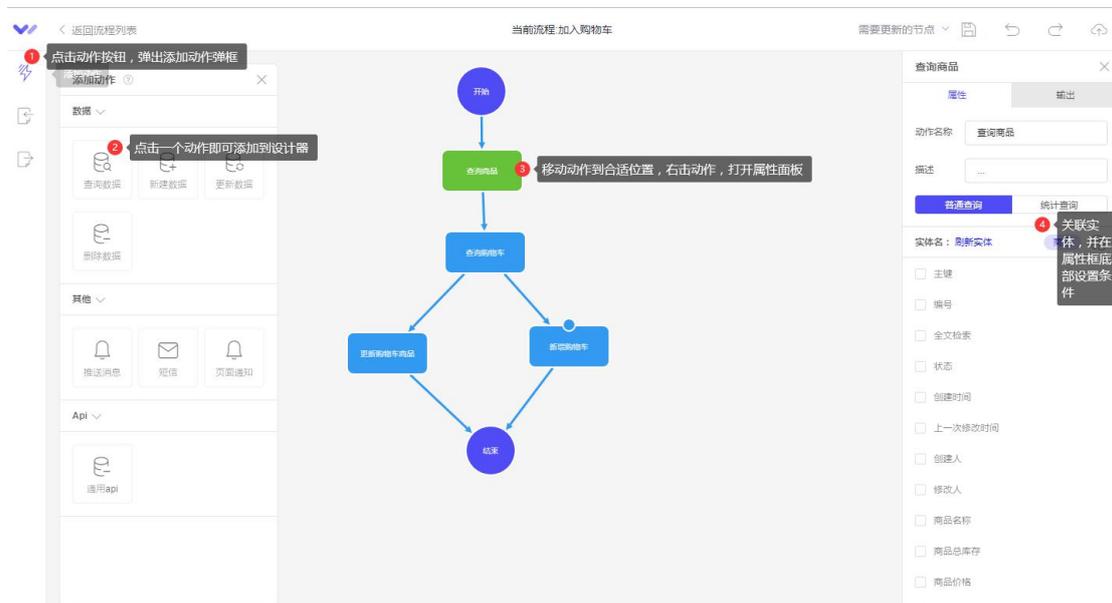
我的流程 ( 35 )  + 新建流程

流程名称	创建方式	流程描述	状态	是否开启	创建时间	最后修改时间	操作
流程测试	手动创建	未发布	⊗		2019-11-30 18:36:33	2019-11-30 18:36:33	日志下载 设计 编辑
新增可以...	手动创建	未发布	⊗		2019-11-28 10:19:59	2019-11-28 10:19:59	日志下载 设计 启用 发布 删除 克隆
web通知...	手动创建	未发布	⊗		2019-11-28 09:58:42	2019-11-28 09:58:42	日志下载 设计
点赞/取消...	引用模板	未发布	⊗		2019-11-24 23:25:30	2019-11-24 23:25:30	日志下载 设计
查询当前...	引用模板	未发布	⊗		2019-11-22 16:44:40	2019-11-22 16:44:40	日志下载 设计 编辑
支付回调...	手动创建	未发布	⊗		2019-11-22 10:59:10	2019-11-22 10:59:10	日志下载 设计 编辑
用于测试...	手动创建	未发布	⊗		2019-11-20 15:05:58	2019-11-20 15:05:58	日志下载 设计 编辑
sysjil1	引用模板	未发布	⊗		2019-11-20 14:56:46	2019-11-20 14:56:46	日志下载 设计 编辑

共 35 条 < 1 2 3 4 > 前往 1 页

### (3) 设计流程

如引用流程模板，则可直接使用，以下说明针对手动创建  
 点击一个动作，即可在设计器中添加动作，并做设置



a. 动作功能说明：

查询数据：查询关联实体中的数据，可设置条件来指定数据

新建数据：往关联实体中新增数据，可设置各个字段的赋值规则

更新数据：更新关联实体中数据，需要设置条件来指定需要更新的数据，通常是更新某一个或几个字段

删除数据：删除关联实体中的数据，需要设置条件来指定需要删除的数据

推送消息：根据设置的信息，流程执行到推送消息节点时，进行数据推送

页面通知：根据设置的通知信息，流程执行到页面通知节点时，在对应页面弹出信息通知框（针对 PC 页面和移动端 H5 页面）

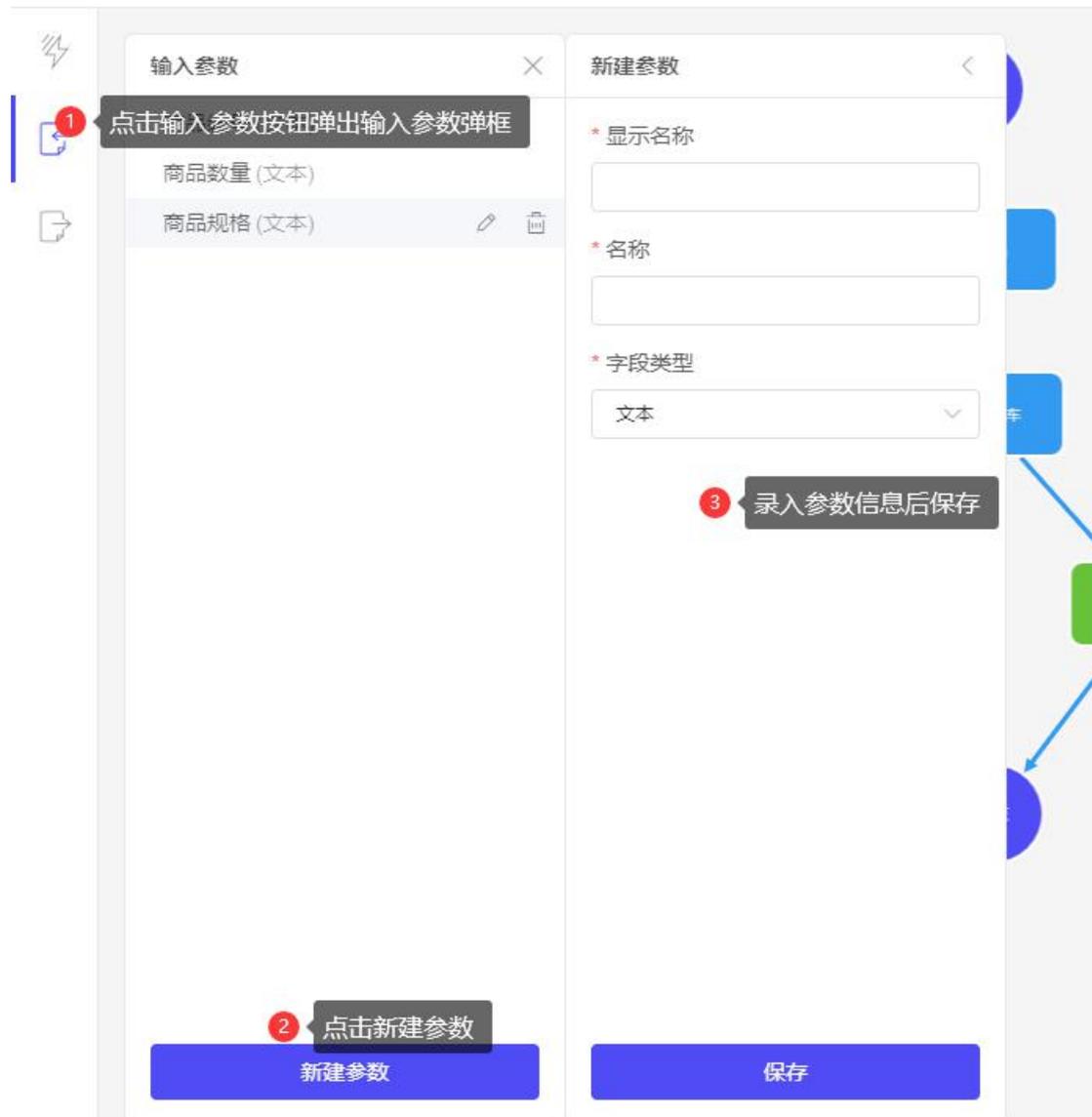
#### b. 条件设置

设置条件后，只有在满足条件下，才能执行这个动作，如查询购物车信息，需要查询的数据为：用户名称与当前登录用户名称相符并且商品名称等于用户点击的商品名称



#### c. 输入参数

输入参数用于流程被调用后，传入流程数据的赋值。在流程中，一些数据也可使用参数进行赋值，如加入购物车动作，将购物车实体中的商品名称赋值为输入参数，则调用后，前端将输入参数赋值为当前选择的商品，加入购物车时，就会将当前选择的商品名称写入购物车实体

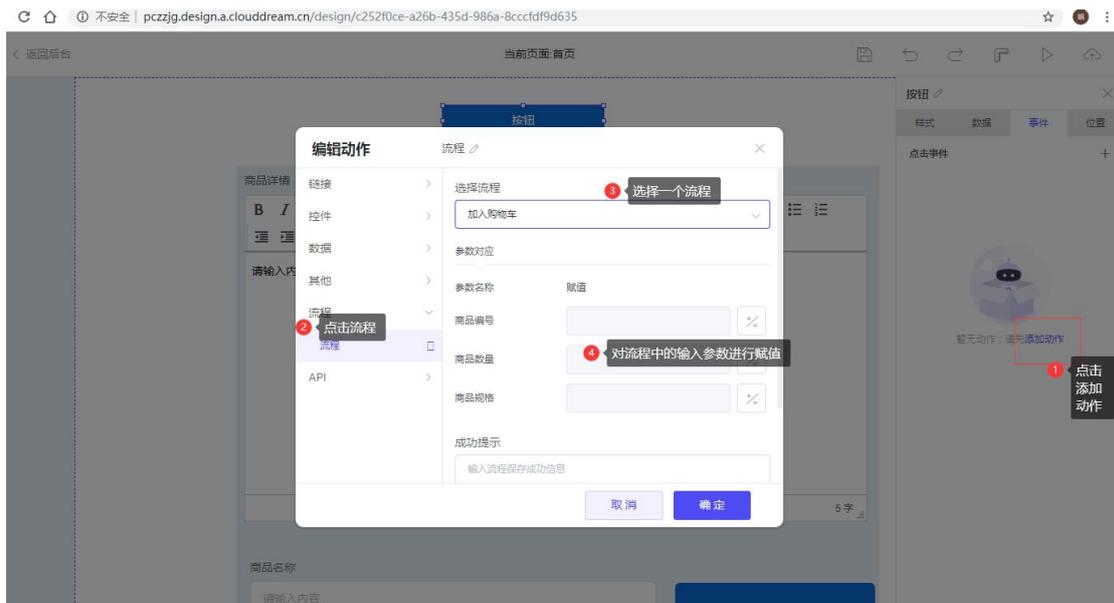


d: 输出参数

输出参数用于流程调用后，输出的值

#### 4.1.4 流程调用

前端设计器中，流程调用被内置在控制动作中，可以设置动作的控件均可用来调用流程，通常使用按钮控件

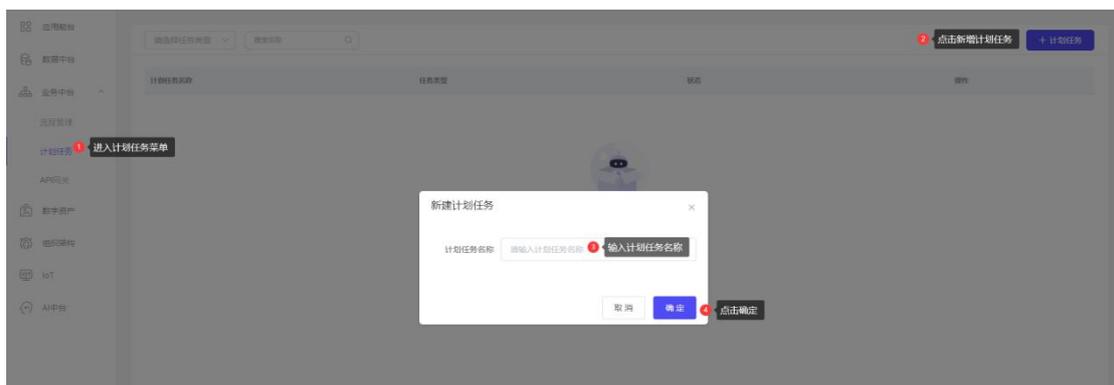


在满足流程执行条件下，点击按钮即可调用流程，如调用失败，可返回流程列表，查看日志看具体原因然后进行调整

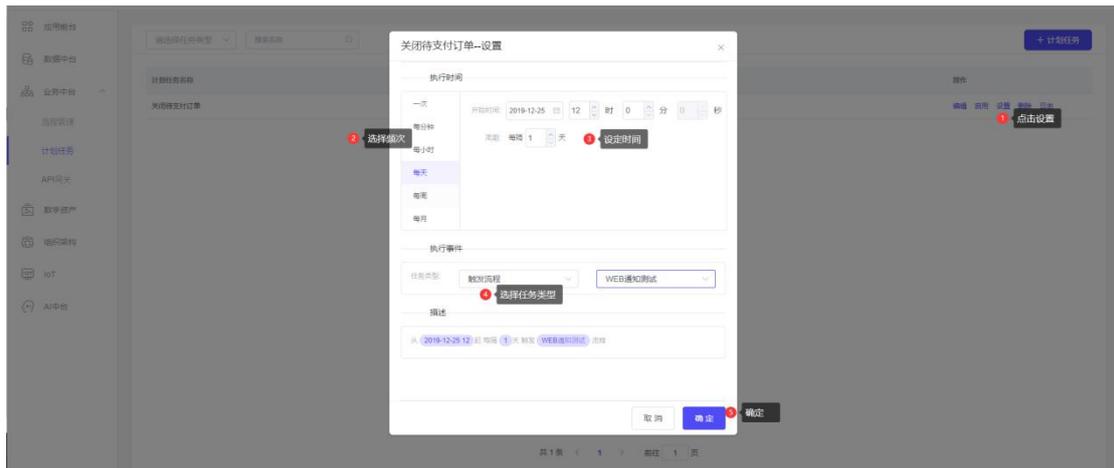
## 4.2 计划任务

计划任务用于设定需要指定时间执行的流程，如需求：待支付订单超过 7 天，需要在晚上 12 点将状态更新为已关闭，则可以设计数据流程后，再设置计划任务进行执行  
菜单路径：运营平台--业务中台--计划任务

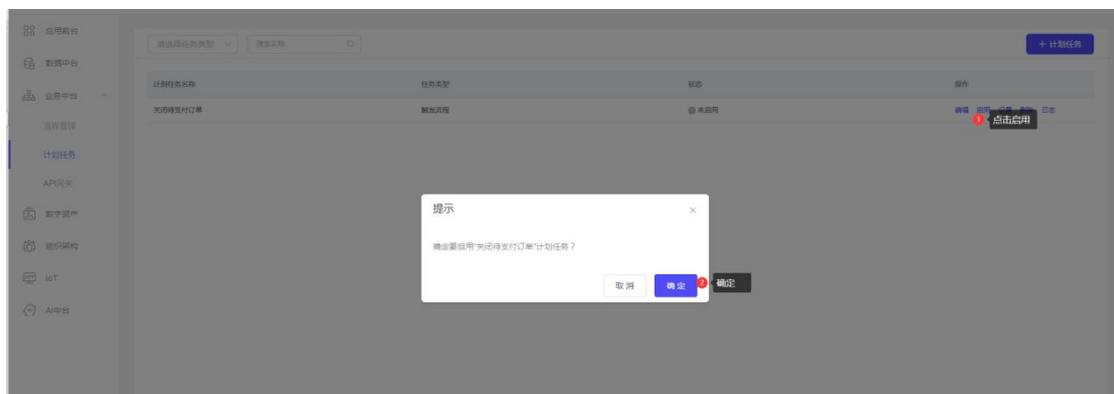
### 1、新建任务



### 2、设置任务



### 3、启用任务

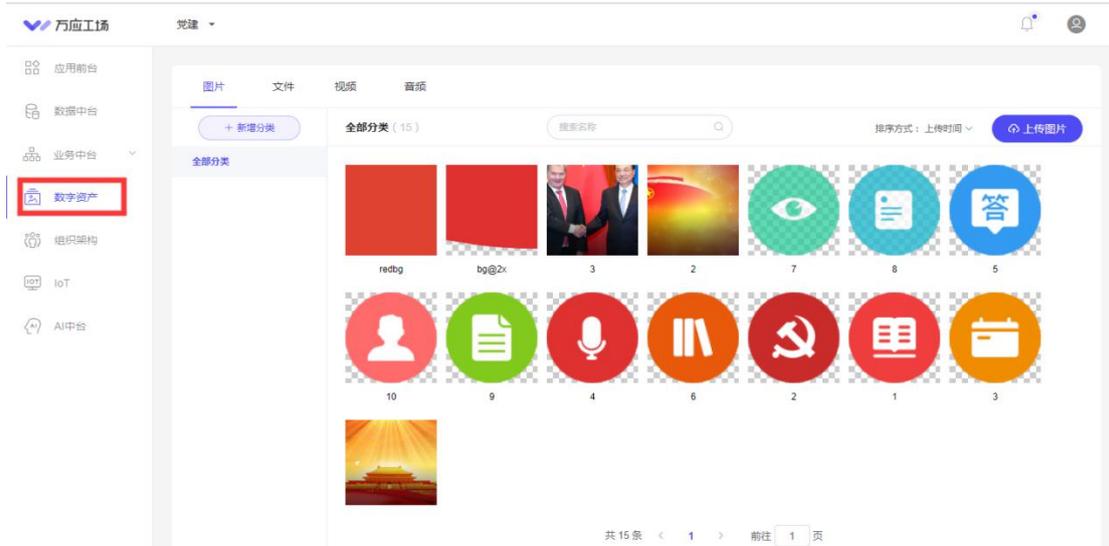


## 4.3 API 网关

待完善

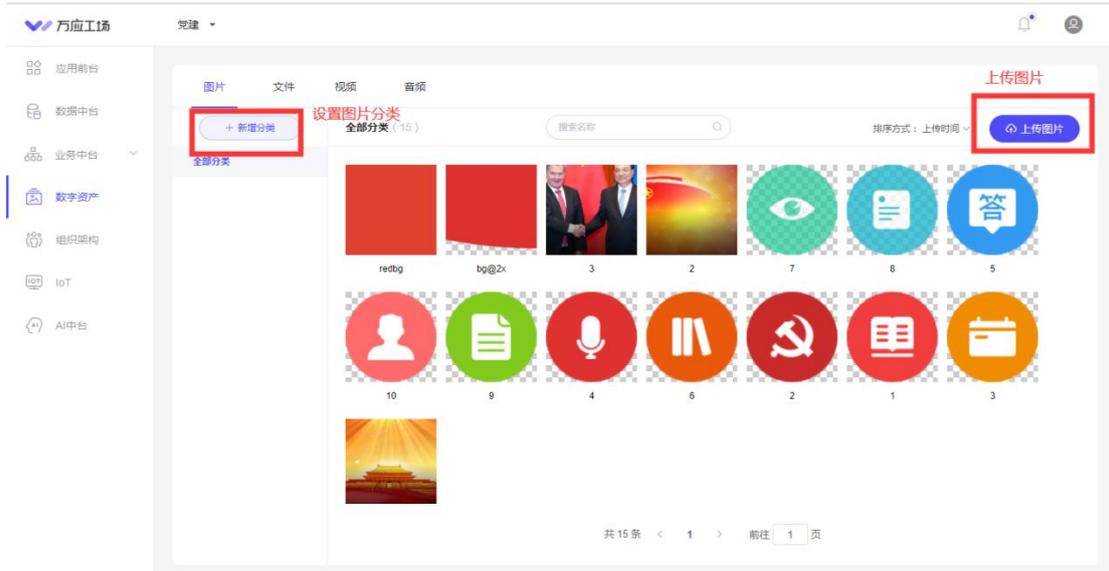
## 五：数字资产

数字资产菜单位于后台运营平台左侧菜单，主要用于图片，文件，视频，音频资源的管理



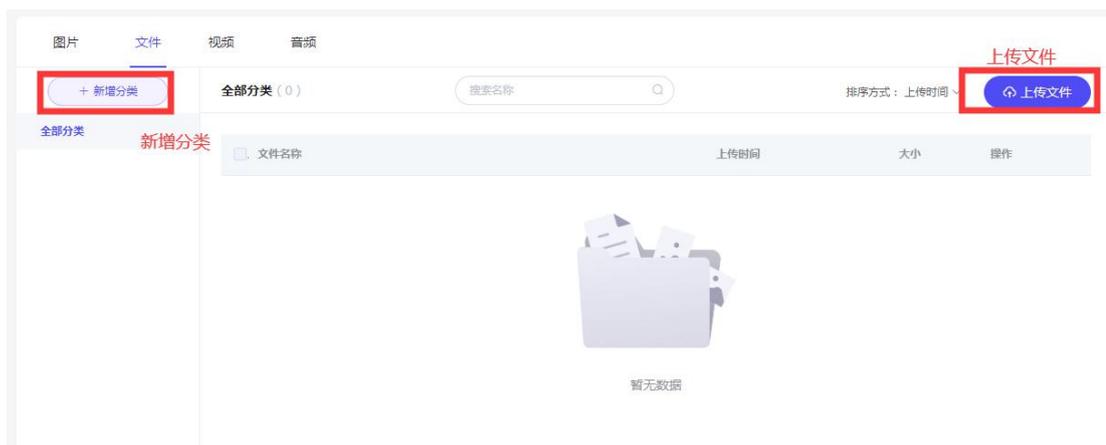
## 5.1 图片

图片可设置分类，上传图片时选择分类，可上传图片到对应的分类，上传的图片可用图片控件关联展示，也可用于背景图片等设置  
前台使用图片时弹出的图片弹框，在弹框上上传图片，图片数据也是展示在数字资产中



## 5.2 文件

文件可设置分类，上传时选择分类，可上传文件到对应分类下。  
文件用于文件资源管理



## 5.3 视频

视频可设置分类，上传时选择分类，可上传视频到对应分类下。



## 5.4 音频

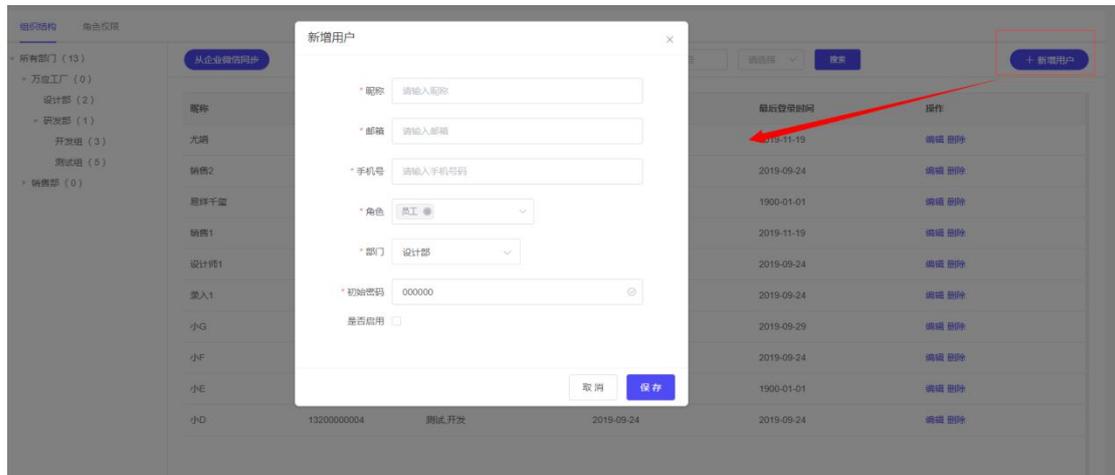
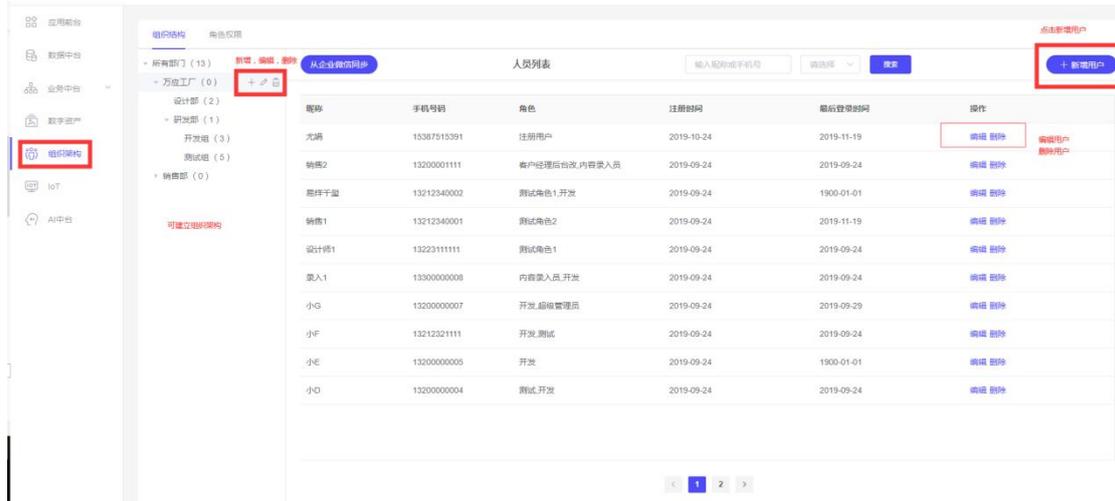
视频可设置分类，上传时选择分类，可上传视频到对应分类下。



## 六：组织架构

在此菜单可管理组织架构，用户及角色权限

### 6.1 创建组织架构与用户

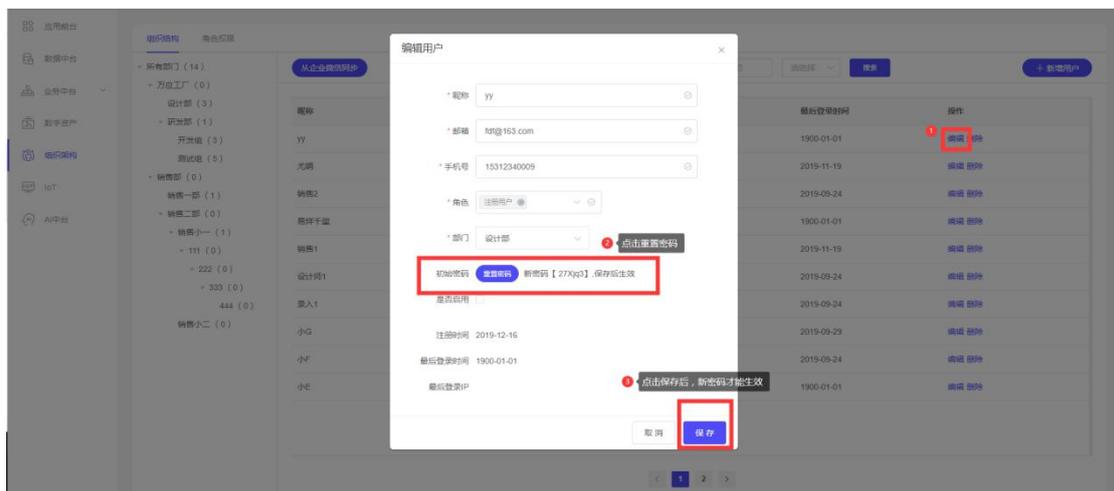


新建用户后，用户使用手机号和初始密码，可使用登录控件登录系统  
 注意：登录控件需要选择后台管理员登录



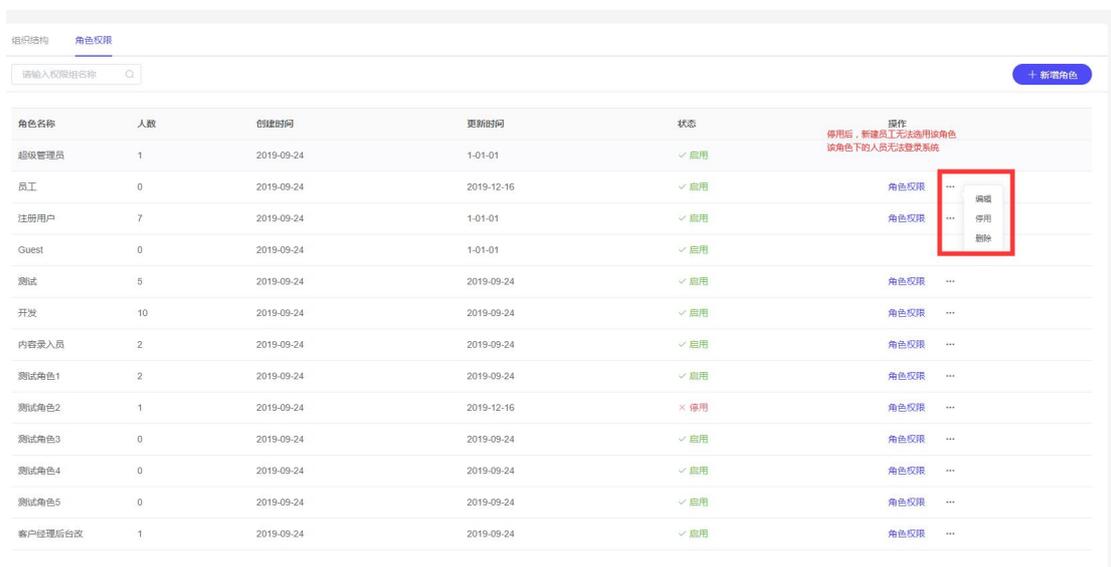
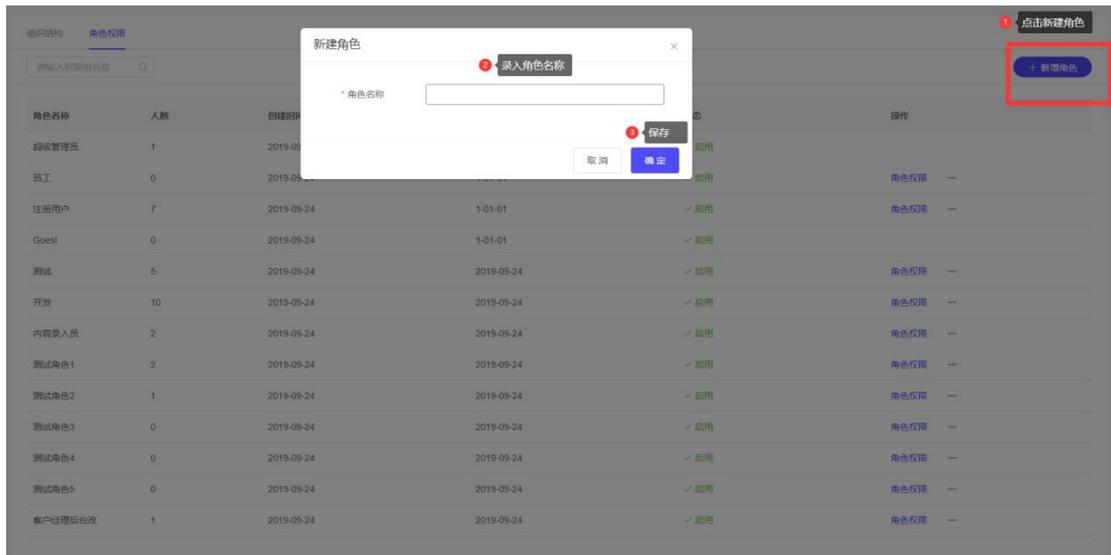
## 6.2 重置密码

用户列表点击编辑，点击重置密码按钮，保存后，新密码可使用



## 6.3 角色管理

在组织架构-角色权限菜单可管理用户角色



## 6.4 权限管理

在角色列表页面，点击角色权限，进入到对应角色的权限管理页面

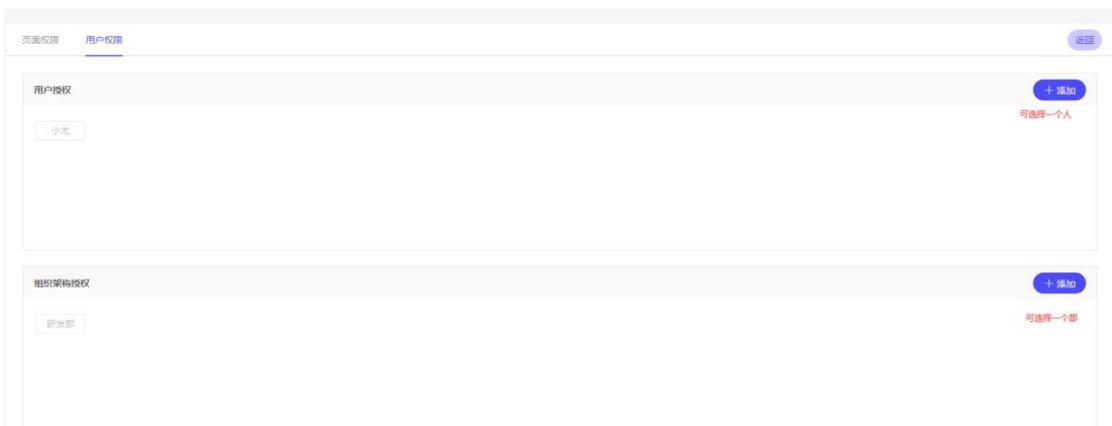


权限包含页面权限和用户权限

页面权限设置需要控制权限的页面，页面未设置任何权限时，所有人登录均可查看设置权限后，只有对应用户角色的用户登录才可访问该页面

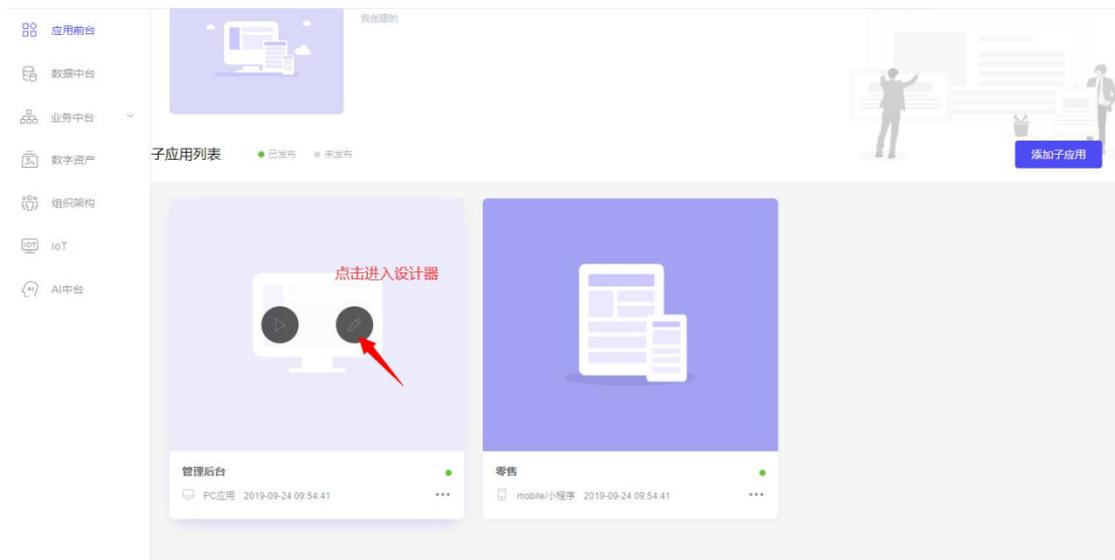
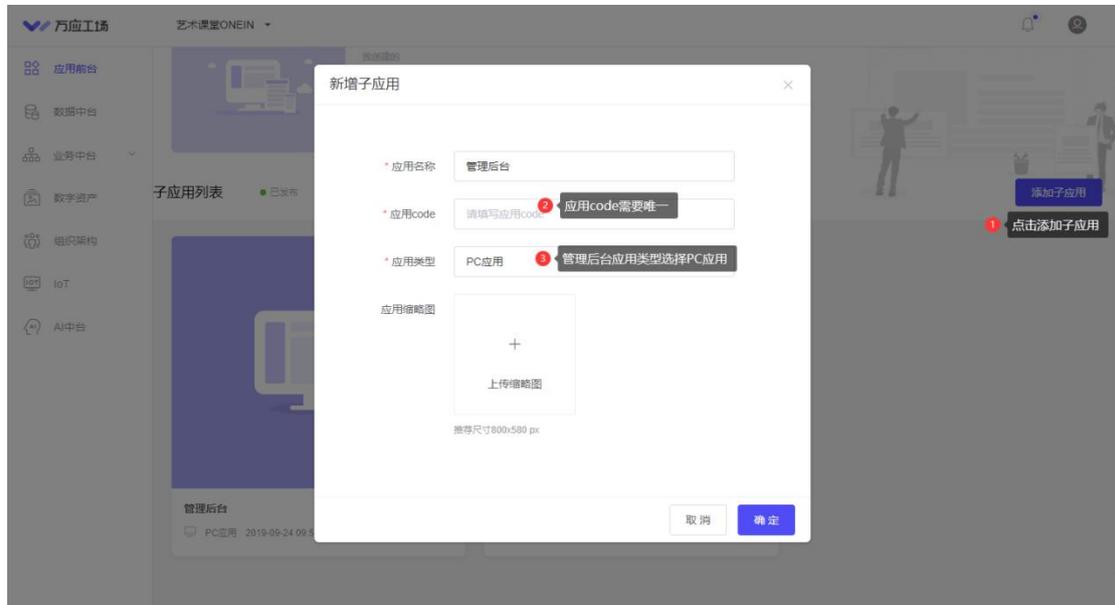


用户权限设置可设置该角色下的用户，选择用户后，用户下新增该角色  
 添加组织架构后，组织架构下的人员不会增加该角色，但这个部门下的所有人拥有这个角色的权限



## 七：后端管理后台制作

### 7.1 创建管理后台应用



### 7.2 制作页面模板（页头页尾）

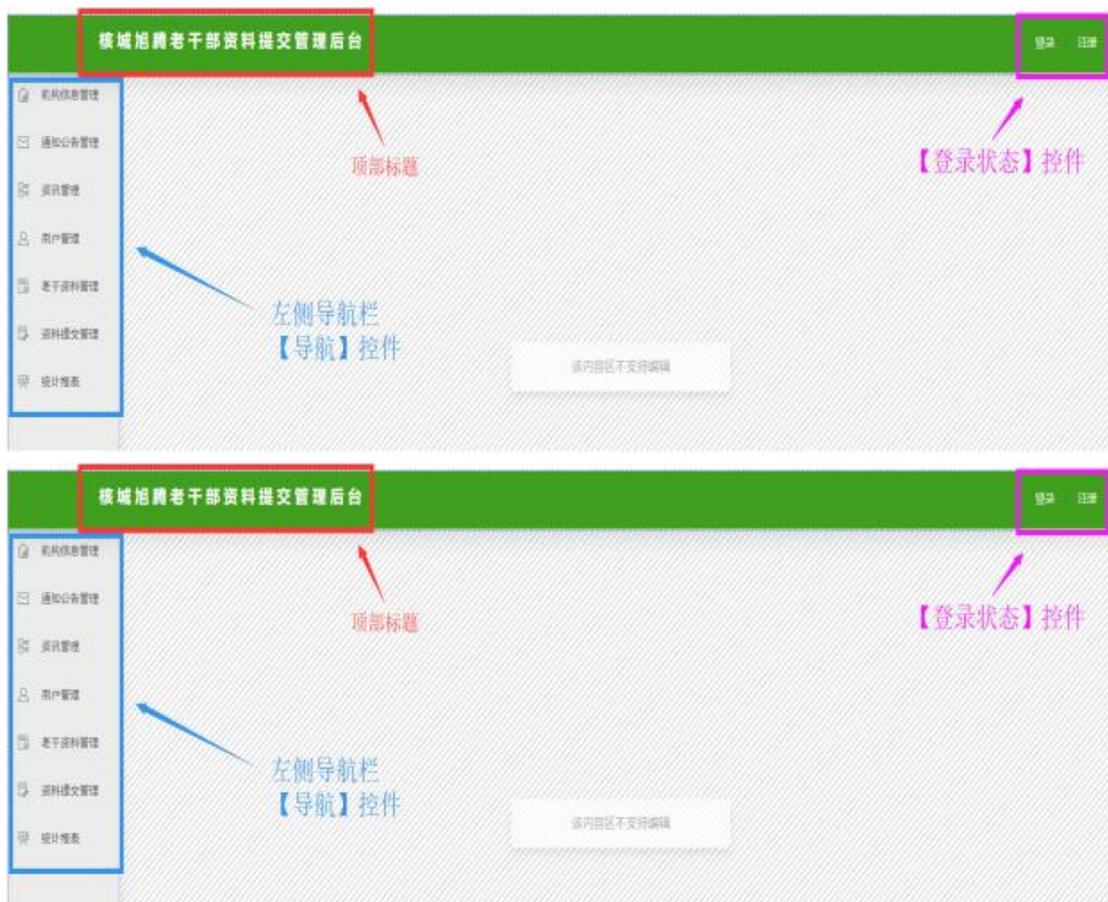
按照图中所示进入模板页的搭建。



一般模板页需要搭建两种：登录注册模板和普通页面导航栏模板



普通页面模板页一般由以下几个部分组成：



PS：根据需要还需要在左侧顶部添加图标等

### 7.3 创建登录页面

新建页面 -> 输入页面名称 -> 页面地址必须为 login -> 页头页尾选择自己做的登录注册模板页

\* 页面标题

登录

页面地址

login

页头页尾

登录注册

响应式布局

在页面中拖入登录控件即可。

用户名/邮箱/手机号

密码

登录

注册新用户

忘记密码

## 7.4 注册页面搭建

新建页面 -> 输入页面名称 -> 页面地址必须为 register -> 页头页尾选择自己做的登录注册模板页

\* 页面标题

注册

页面地址

register

页头页尾

登录注册

拖入注册控件，并根据实际需求进行修改。

The image shows a registration form with the following elements:

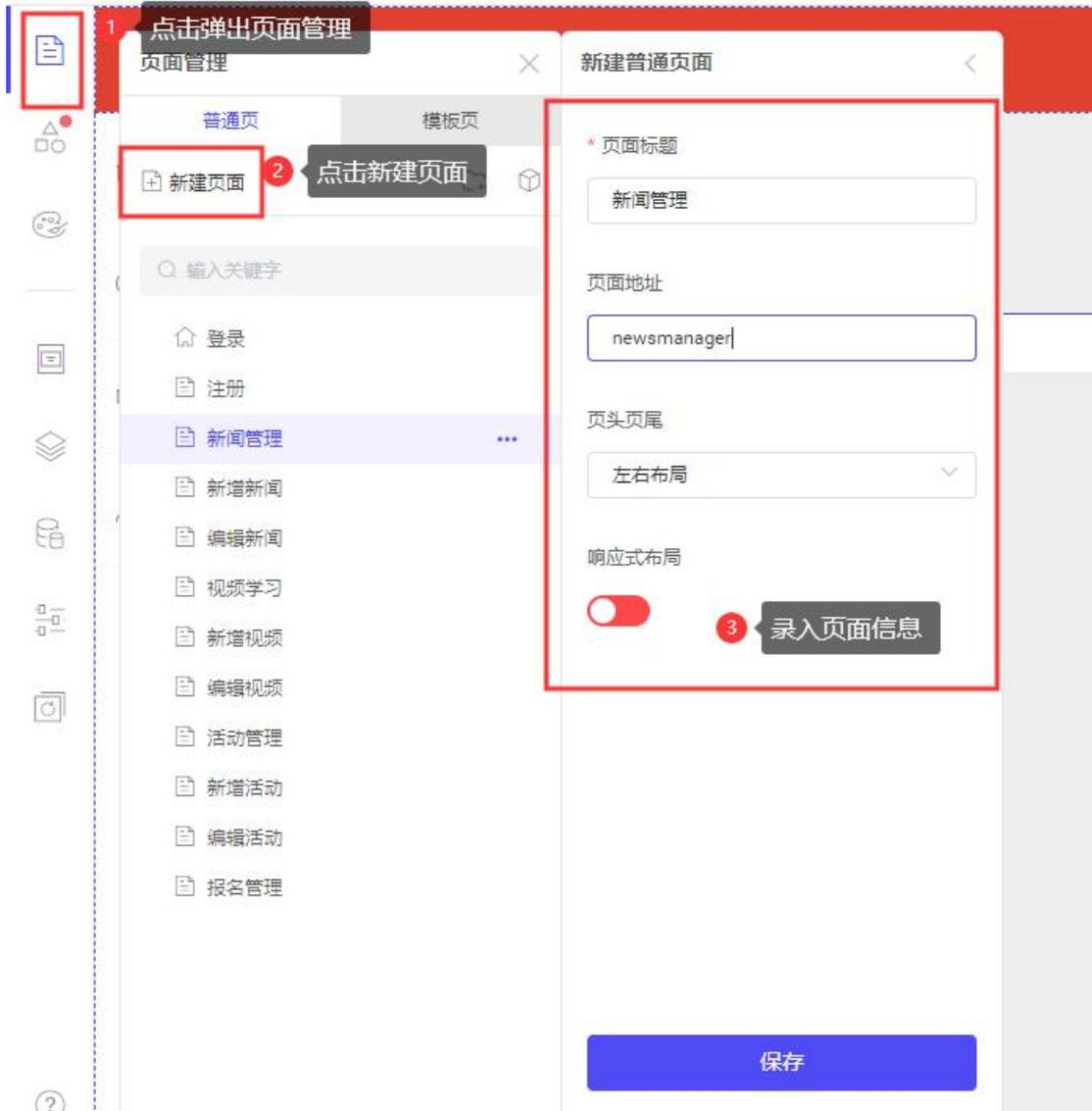
- 用户名 (Username) input field
- 邮箱 (Email) input field
- 密码 (Password) input field
- 确认密码 (Confirm Password) input field
- 注册 (Register) button (blue)
- 已有账号,去登录 (Already have an account, go to login) button (grey)

## 7.5 普通页面搭建

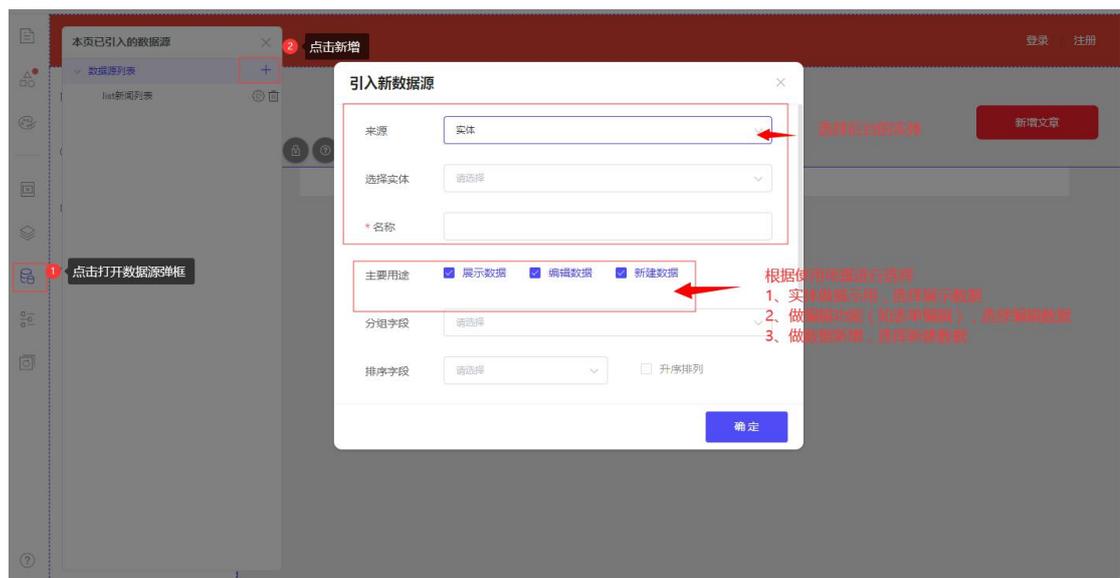
搭建的流程一般为：新建页面->选择数据源->（设置页面参数）（非必须）->拖入控件（页面内容搭建）-设置控件事件（非必须）

以搭建新闻管理页面为例：

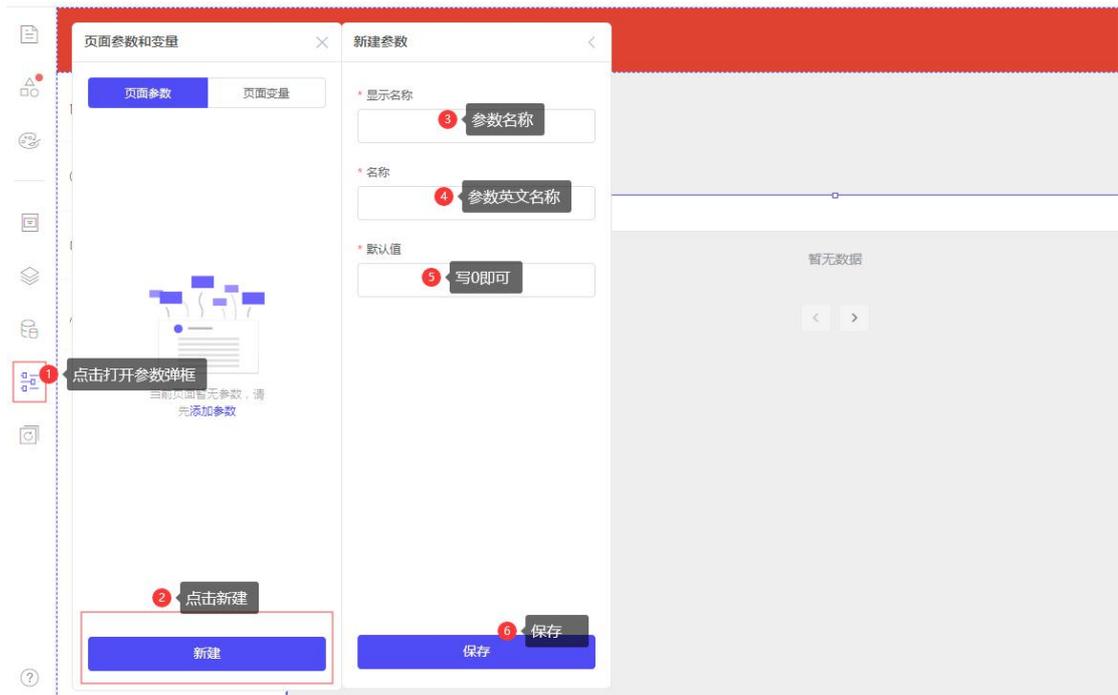
1. 新建页面：



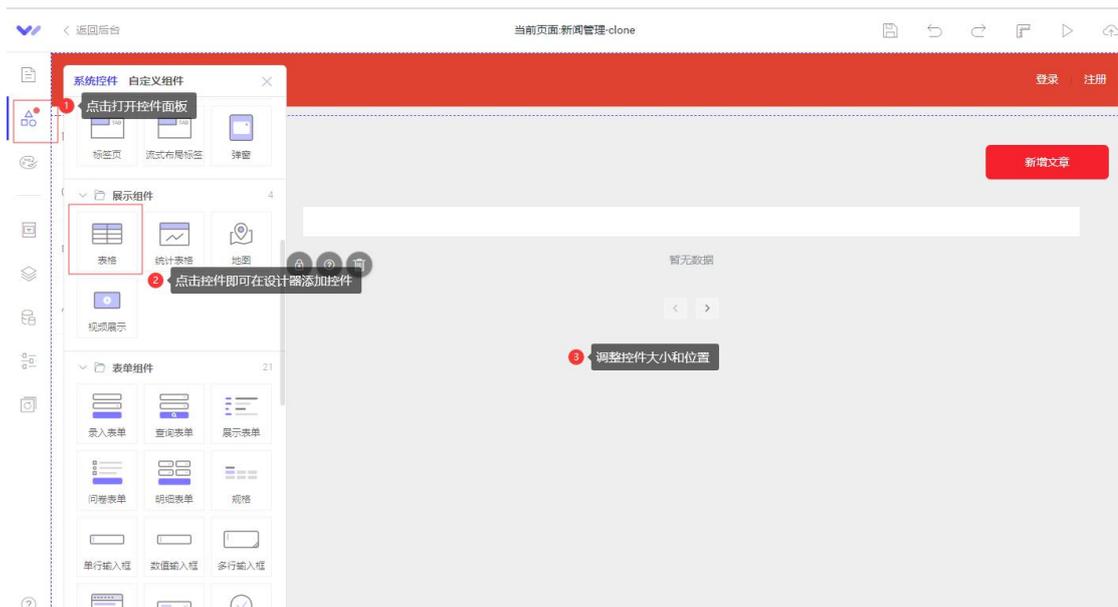
2. 选择数据源



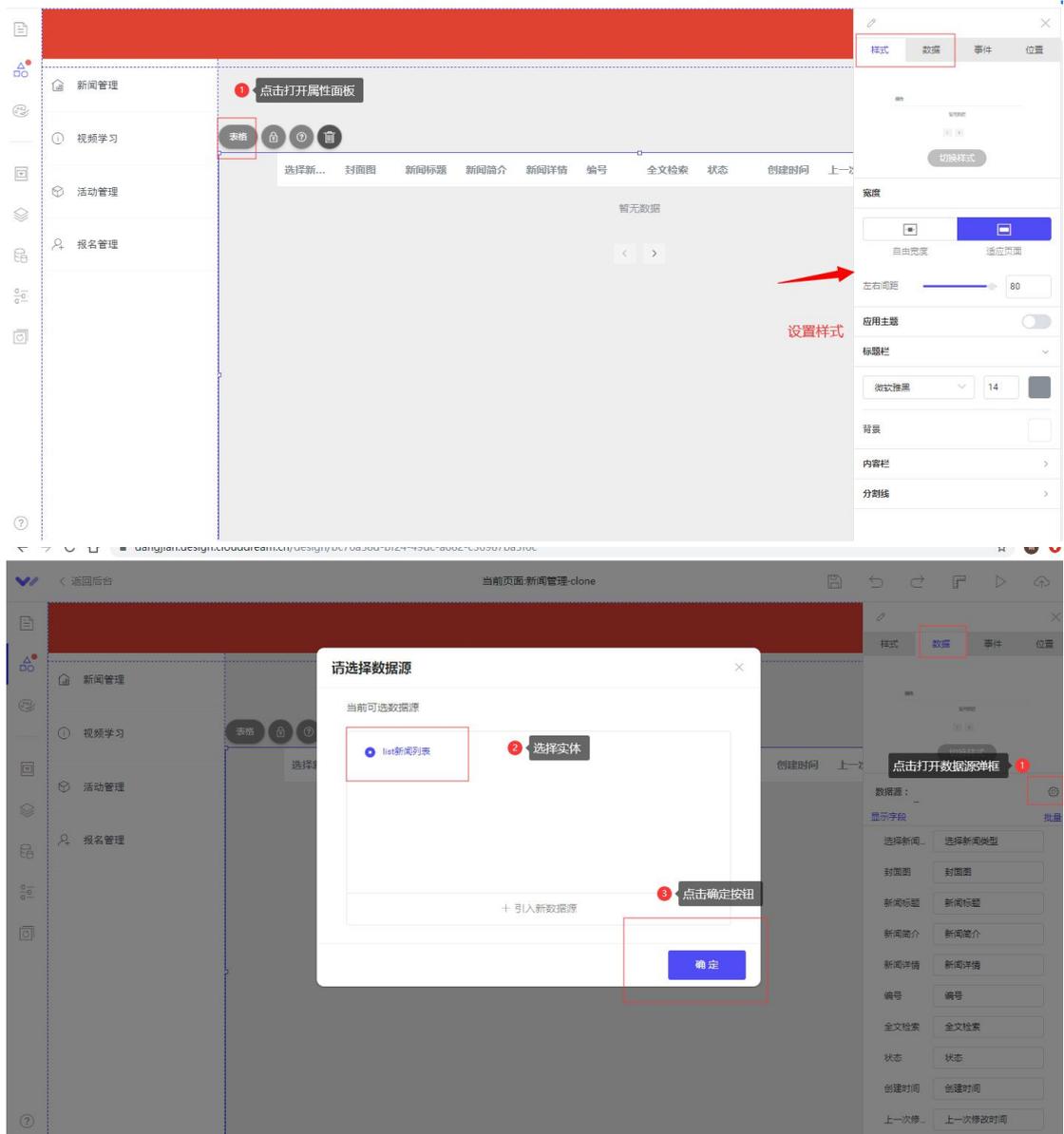
3. 设置页面参数（非必须）



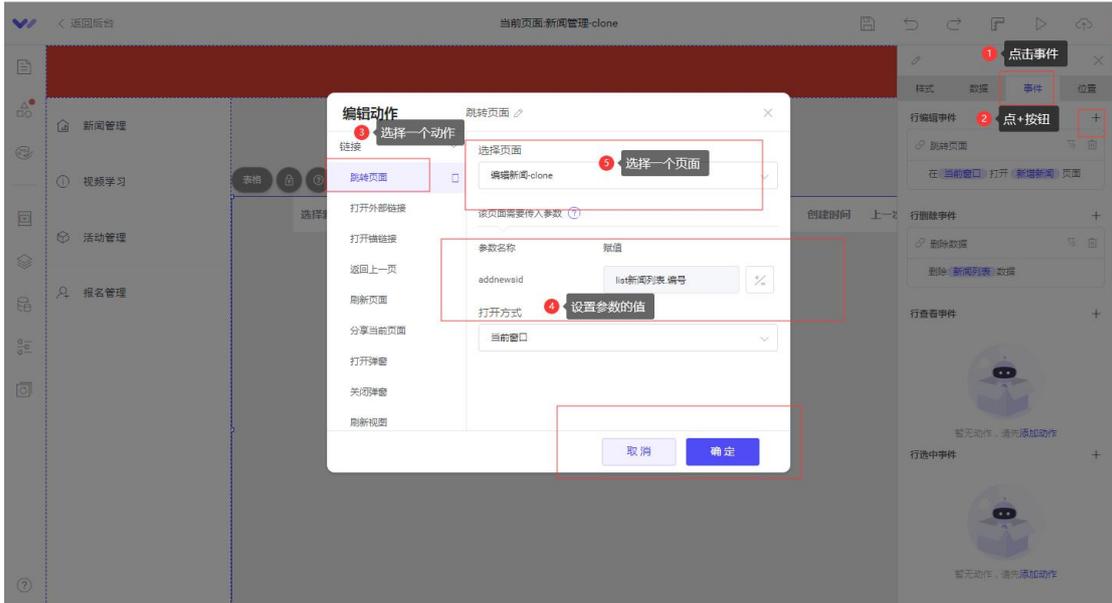
4. 页面内容搭建  
添加控件，如展示新闻，使用表格控件，添加表格控件



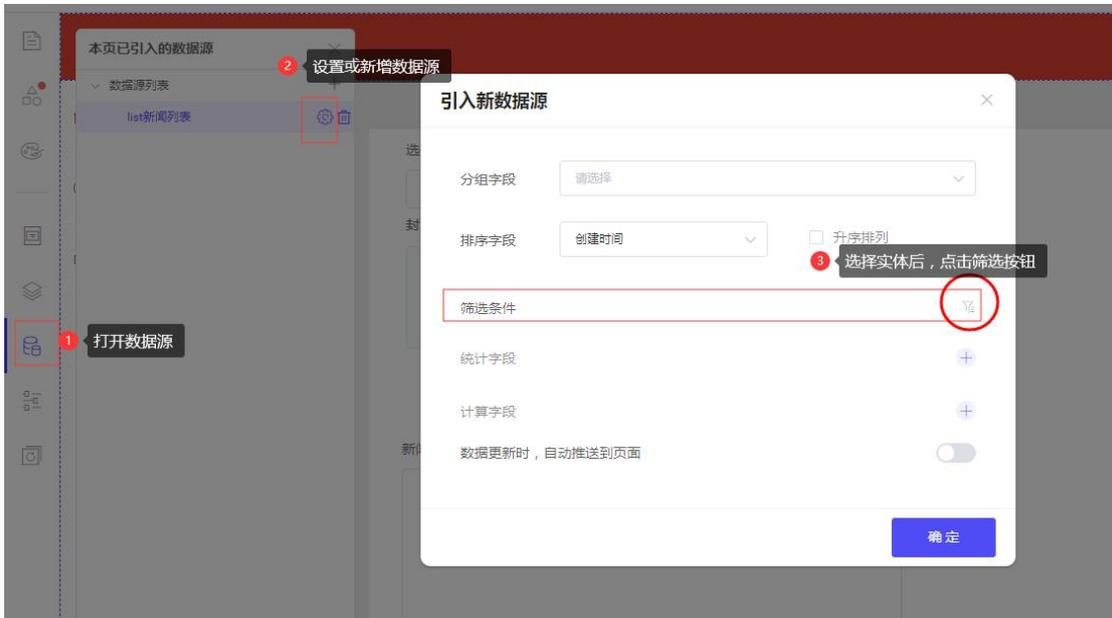
5. 设置表格样式和数据



6. 设置控件事件（非必须）



控件事件不是一定会用到页面参数，页面参数通常用于实现跳转到某条数据的详情，如页面 V 中的表格中有新闻 A，点击查看按钮，跳转到新闻详情页 S，S 页面需要展示新闻 A 的详情，此时需要在 S 页面设置页面参数，表格中设置跳转页面事件时，给参数赋值为新闻实体的 id，如上图所示的配置，然后到页面 S 中，给 S 页面的数据源新闻实体设置筛选条件，如下图所示：





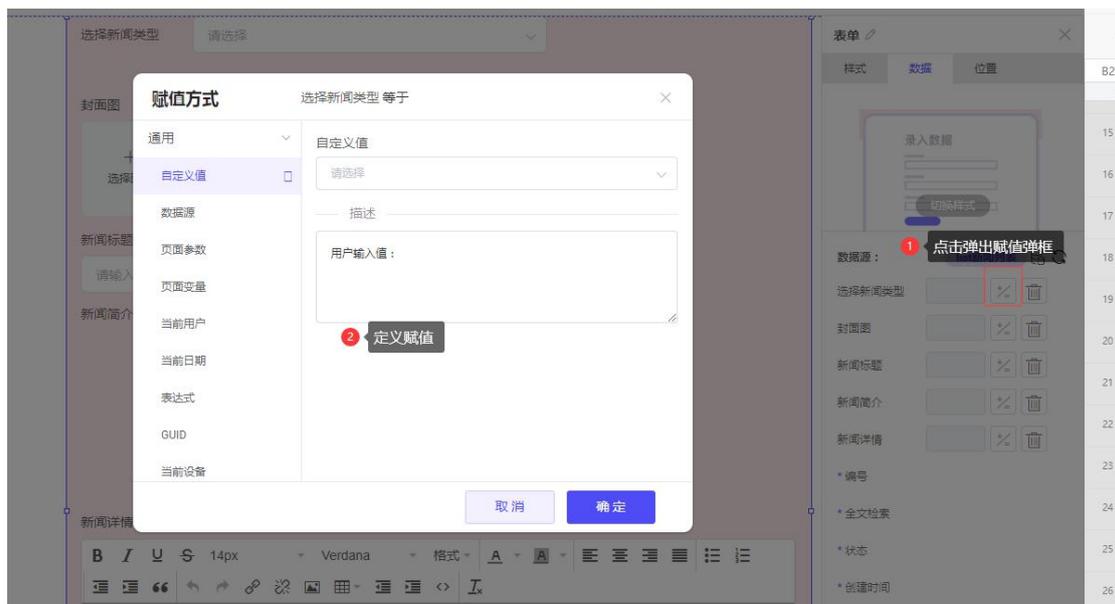
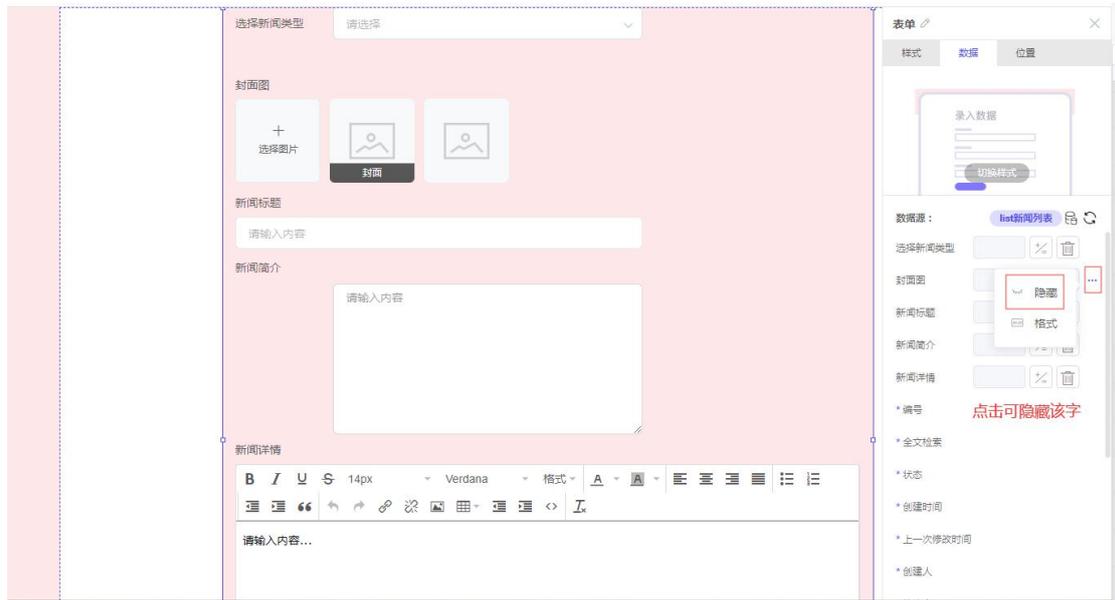
做完以上设置，即可实现从新闻列表跳转到新闻详情或者编辑新闻页面

## 7.6 PC 端常用场景搭建方式

### 7.6.1 提交/编辑数据

实体数据的提交或者修改可使用录入表单控件

创建实体时，需要选择数据格式和默认输入，表单引用数据源时，根据实体中定义的数据格式和默认输入生成对应的表单控件，表单控件排序与后台实体字段一致  
添加表单后，字段可选择隐藏或展示，也可对字段单独进行赋值，根据项目需要，可对表单样式进行调整



## 7.6.2 数据筛选

查询表单控件用于数据筛选，使用查询表单+表格控件，绑定相同数据源，即可实现数据筛选功能



## 7.6.3 数据展示

通常使用展示表单或明细表单展示后台实体中的数据，展示表单一般用于展示简单数据，明细表单用于展示有多个实体关联的数据（如订单实体和订单详情实体，订单详情实体中有订单实体的关系字段，则使用明细表单可以将 2 个实体的数据关联展示出来）展示表单效果：

选择新闻... 习近平讲话

封面图: fc0c02d0-1fb6-a87a-6aa9-11bba2349437.jpg

新闻标题: 中央广播电视总台举行“中小学语文示范诵读库”作品发布会

新闻简介: 2018年5月19日下午，中央广播电视总台、教育部联合举办“中小学语文示范诵读库”作品发布会。中宣部副部长、中央广播电视总台台长慎海雄，教育部部长陈宝生出席发布会，并共同见证首批100篇音频教材正式上线发布。

新闻详情: 2018年5月19日下午，由中央广播电视总台、教育部联合举办的“中小学语文示范诵读库”作品发布会，在中央广播电视总台（复兴门办公区）音乐厅举行。中宣部副部长、中央广播电视总台台长慎海雄，教育部部长陈宝生，教育部副部长、国家语委主任杜占元，赵忠颖、胡邦胜等同志出席发布会。现场还邀请国家广电总局宣传司、传媒司，教育部语言文字应用管理司、语言文字信息管理司、教材局，北京市教委、人民教育出版社，中央广播电视总台央视、央广、国广等单位部门的负责同志，以及播音和语文教育领域权威专家，共同见证首批100篇音频教材正式上线发布。央广网、央视网、央广新闻客户端、央视新闻客户端全程现场直播发布会实况。

发布会现场以“最好听的语文”宣传片开场，充分展示了中央广播电视总台播音员主持人、技术人员和教育权威专家共同打造“中小学语文示范诵读库”这道“文化大餐”的历程。这些作品从当日起正式上线，全国公众可通过央广网、央视网、国际在线、教育部官方网站及中央广播电视总台的各类手机客户端、微信公众号等点击收听收看。



明细表单效果：

选择新闻类型

习近平讲话

封面图




新闻标题

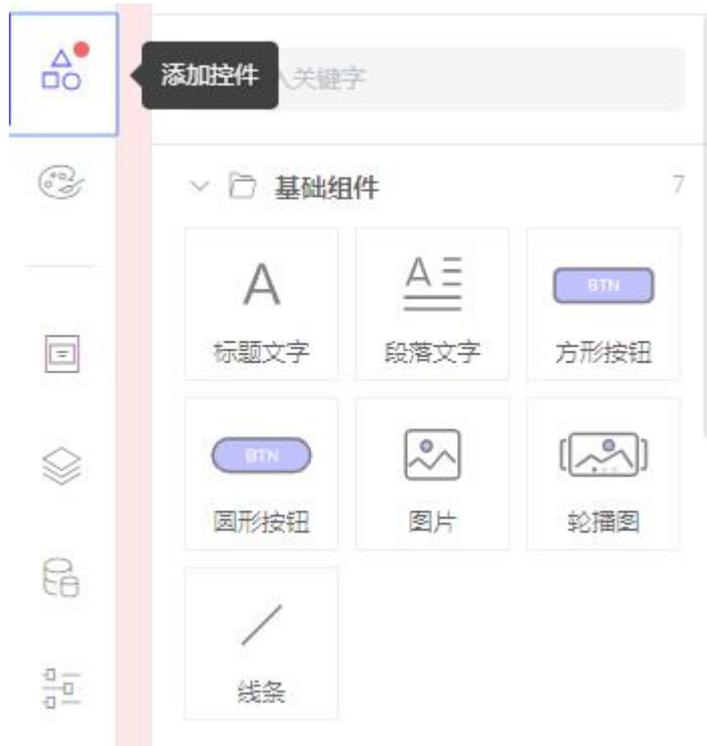
中央广播电视总台举行“中小学语文示范诵读库”作品发布会

新闻简介

2018年5月19日下午，中央广播电视总台、教育部联合举办“中小学语文示范诵读库”作品发布会。中宣部副部长、中央广播电视总台台长慎海雄，教育部部长陈宝生出席发布会，并共同见证首批100篇音频教材正式上线发布。

新闻详情

**B** *I* U  14px Verdana 格式 **A**                            



## 7.7.2 排版布局组件

用于设置页面排版



### 7.7.3 展示组件

通常用于展示数据



### 7.7.4 表单组件

用于实体数据提交，修改，展示



### 7.7.5 高级组件



### 7.7.6 系统组件

用于系统用户，组织架构的管理





## 八、移动端的制作

移动端和 pc 端子应用的搭建方式类似，添加控件、引用数据源、设置页面参数，调用流程等操作基本一致。

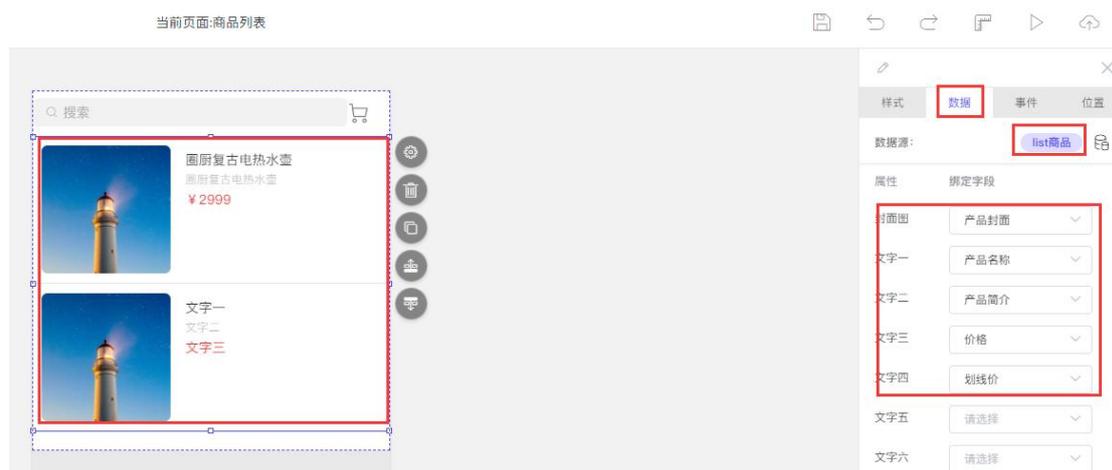
pc 端子应用目前只要用于后台管理系统的搭建，而移动端主要用于用户端的展示。

## 8.1 移动端常用场景

### 8.1.1 列表展示实体数据点击跳转到对应数据详情

该场景的具体操作方法如下：

第一步：根据业务需求，选择合适的列表控件添加到页面上，并绑定需要展示数据的实体和字段（如下图：选择商品列表控件绑定“商品”实体和字段）。

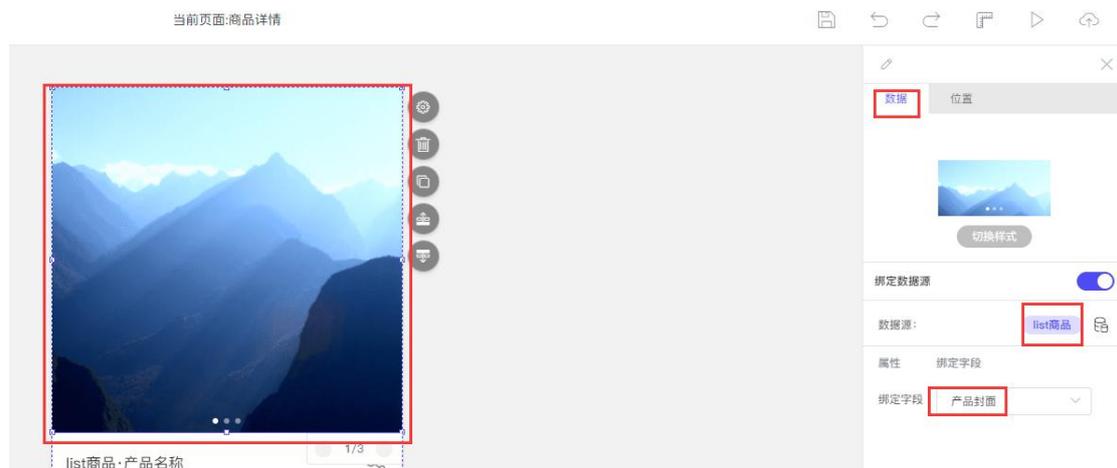


第二步：新建一个详情页，点击左侧栏的页面参数，新建一个页面参数并完善参数信息。

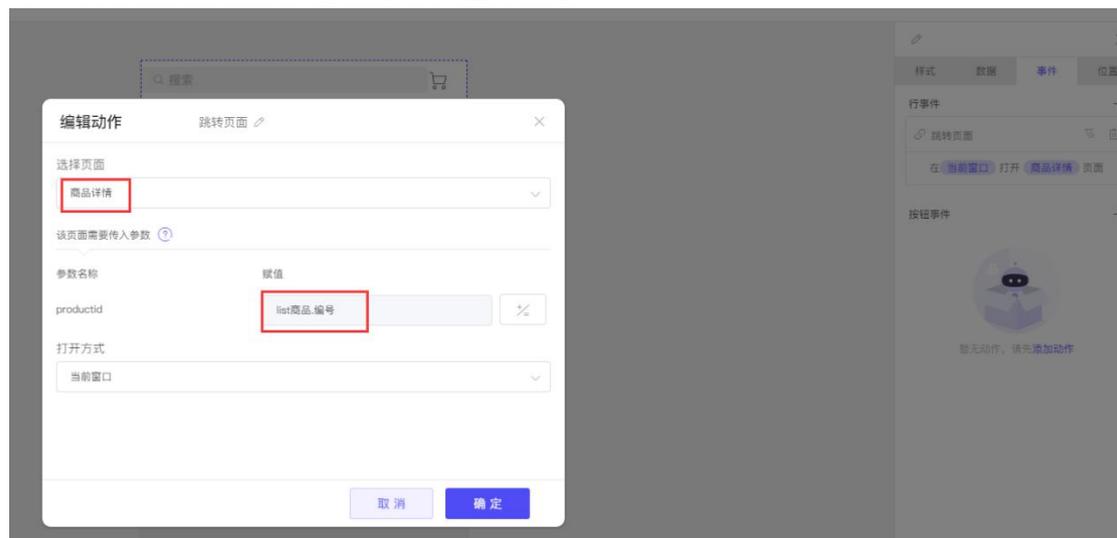


在商品详情页添加文字、轮播图等控件绑定需要展示的详情的实体及字段（如添加轮播图控件，绑定“商品”实体中的“产品封面”字段），并设置筛选条件（商品的编号=等于-

刚才添加的页面参数)



第三步: 返回列表所在页, 点击进入列表的事件面板, 添加跳转事件到“商品详情”页, 并且对商品详情页的页面参数进行赋值并确定

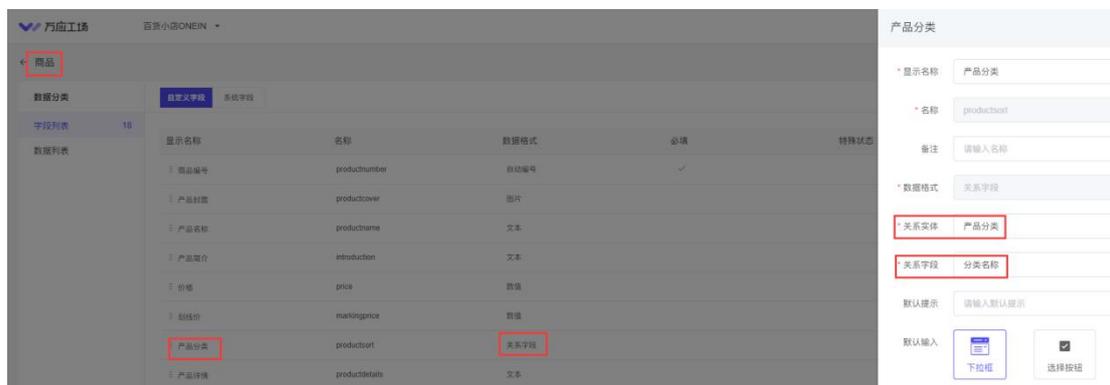




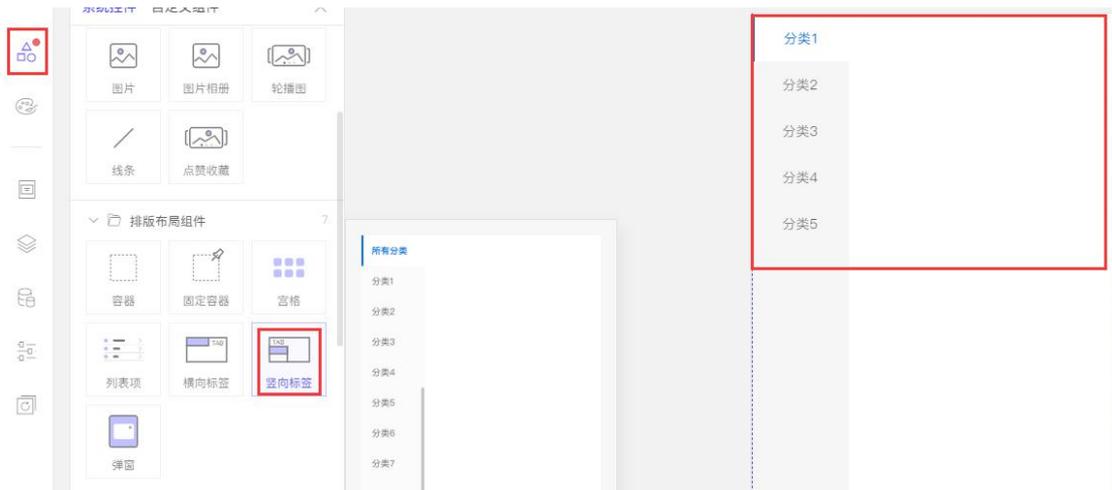
效果呈现：点击列表中的 A 商品跳转到 A 商品的详情页，点击列表中的 B 商品跳转到 B 商品详情页。

### 8.1.2 展示不同分类下数据

如果文章和产品有多个分类，并且需要实现分类展示，可以使用竖向标签实现。具体操作步骤如下（以产品分类为例）：第一步：创建实体：在后台的数据中台中创建一个产品分类和商品的普通实体。其中产品分类实体中新增一个数据格式为文本的“分类名称”字段，商品实体中创建一个字段格式为关系字段的“产品分类”字段，选择关系实体为“产品分类”，关系字段为“分类名称”。



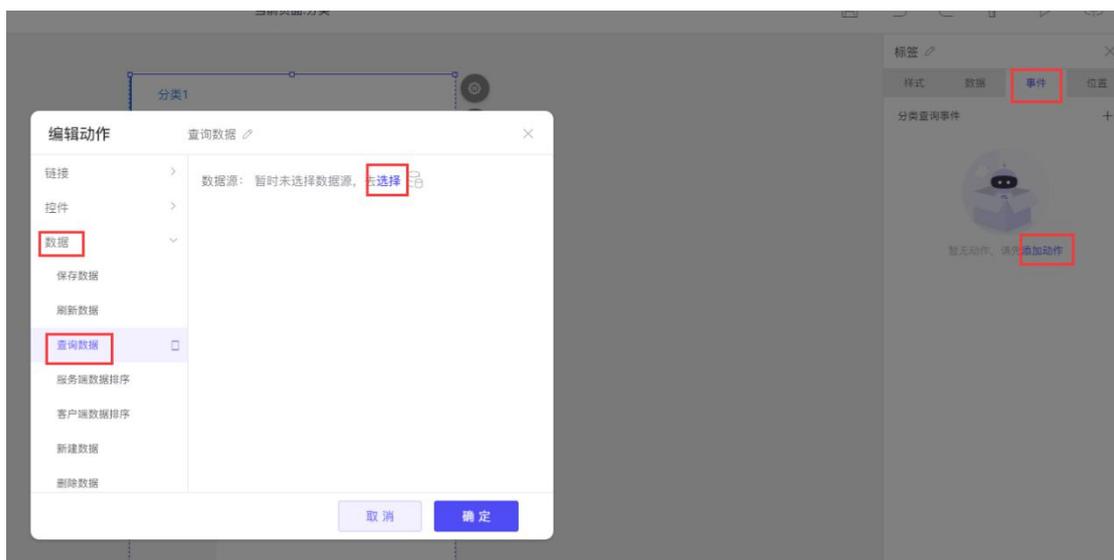
第二步：在移动端设计器产品分类页面添加竖向标签并绑定数据源、设置事件  
首先，在左侧栏的添加控件面板中找到“竖向标签”控件并且添加到页面上



然后点击竖向标签的属性按钮，进入数据面板，绑定上一步创建的“产品分类”实体，实体的用途为展示，实体字段选择“分类名称”



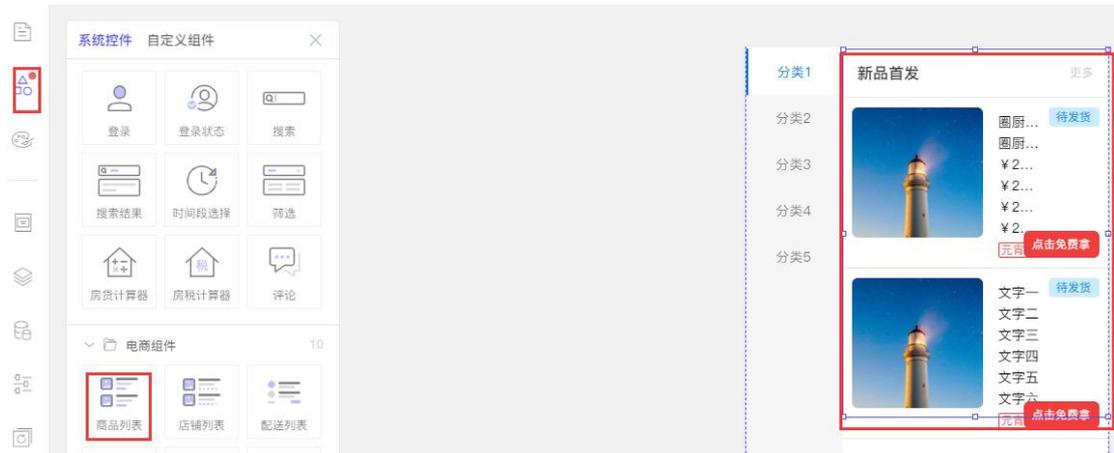
最后点击竖向标签的事件面板，点击“添加动作”，选择数据-查询数据，点击“去选择”选择“产品分类”实体为查询数据的实体后并确定





### 第三步：添加列表并设置筛选条件

首先，在左侧栏的添加控件面板中选择需要的列表样式，并添加到竖向标签的内容栏上



然后，点击列表控件的属性按钮，进入数据面板，绑定“商品”实体，并按需求绑定字段

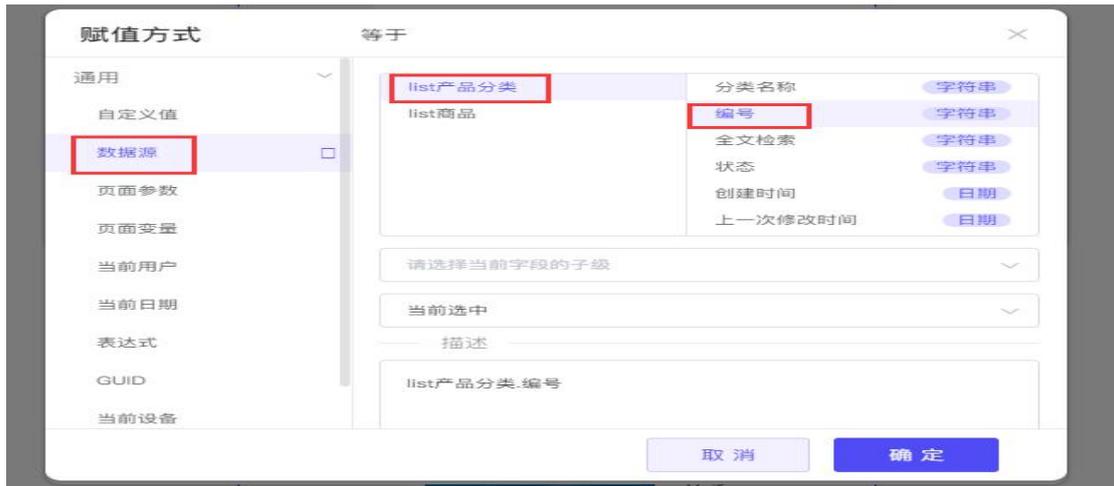


最后，设置列表控件的筛选条件：点击左侧栏的本页数据源图标，进入商品实体的编辑页面，点击筛选条件设置按钮



在设置条件面板新增条件为：分类名称-等于-产品分类（编号）后点击确定





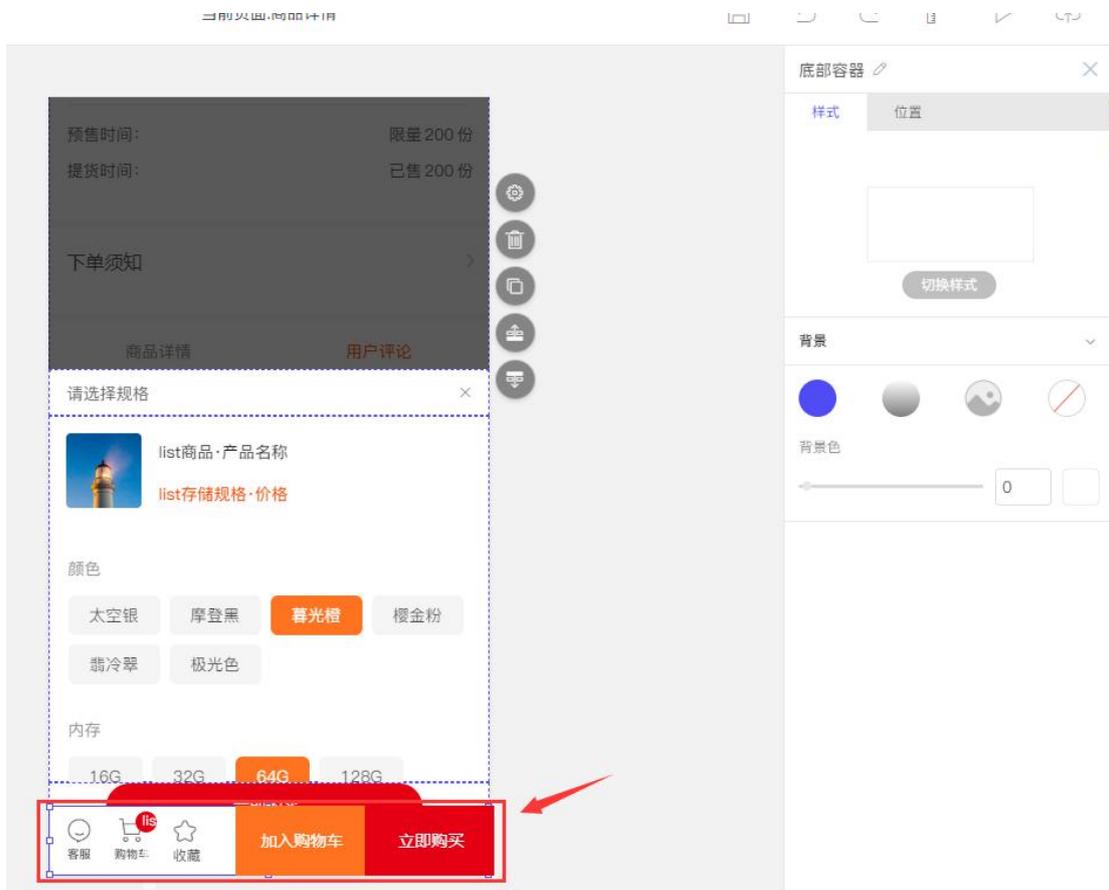
展示效果：点击不同的分类名称，列表会对应动态显示当前分类下的产品数据





### 8.1.3 控件固定底部显示

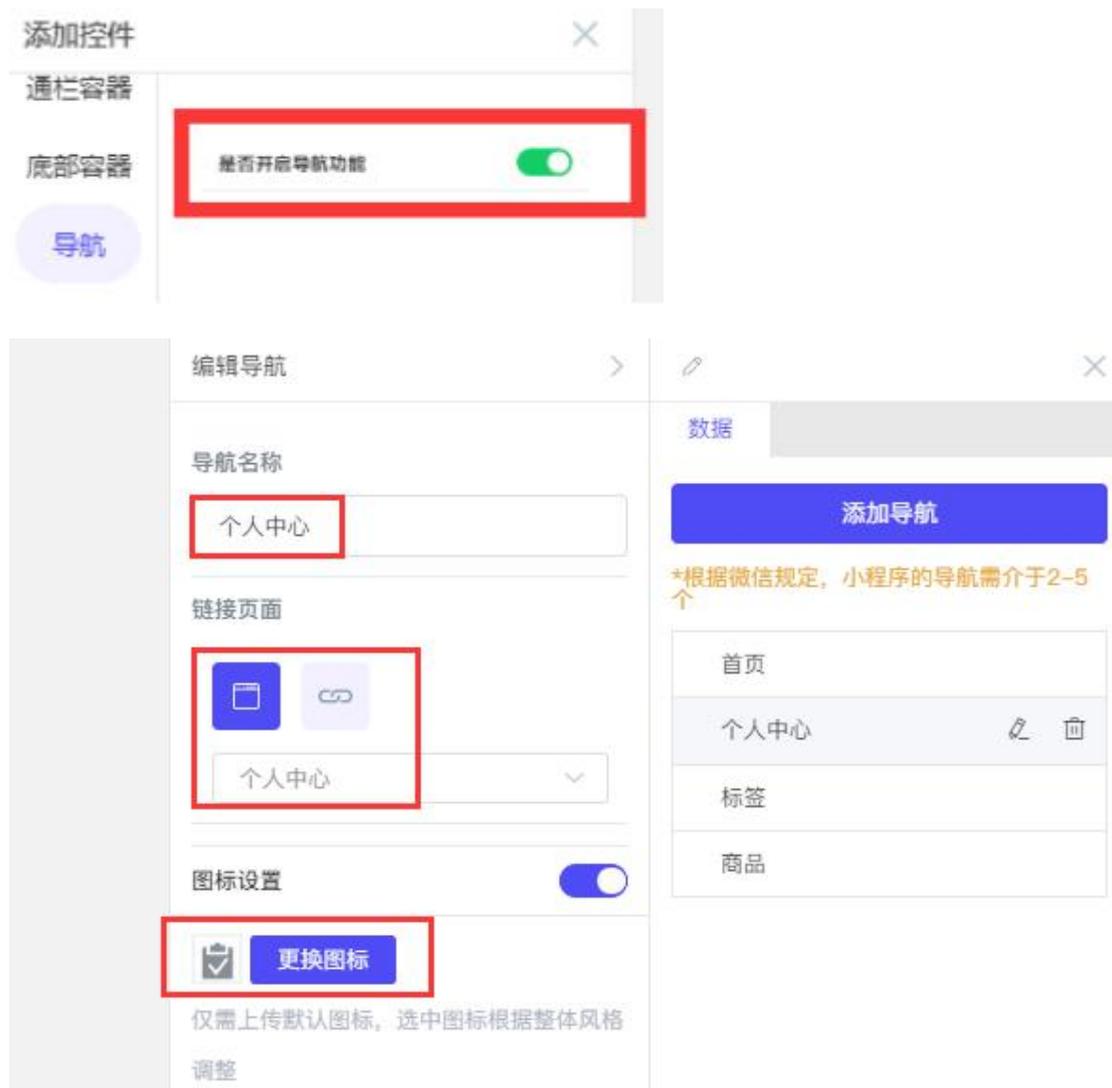
该功能使用固定容器，添加后置顶显示在页面底部，如商品详情页需要将加入购物车、立即购买、点赞、收藏等多个控件固定在底部置顶显示时可以通过添加该控件实现



## 8.1.4 页面导航

通过开关是否开启导航功能按钮实现页面导航栏的启用、停用。

方法：左侧工具栏-【添加控件】-【导航】，若需要开启导航功能则点为绿色。开启导航栏后，导航会在页面底部置顶显示，右键导航栏进入【属性】，可以添加导航，根据自己的需要输入导航名称，设置链接页面，并可设置图标。

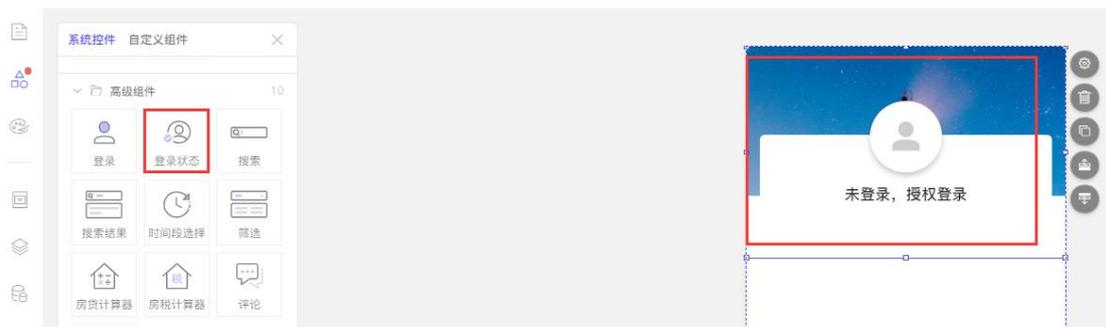


注：开启导航栏后，导航只会在添加了导航数据的页面下显示。如下图：导航只会在绑定为导航页面数据的页面下显示，并且小程序导航的数量需要介于 2-5 个之间。



### 8.1.5 小程序授权登录

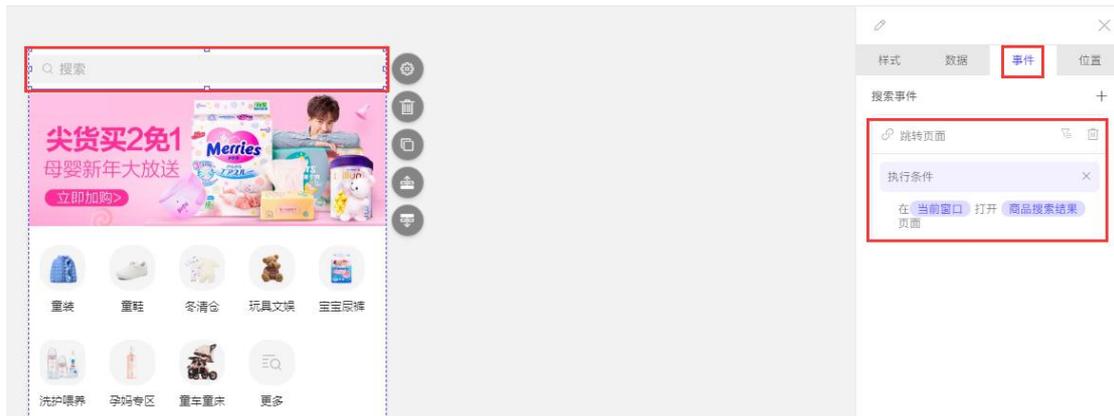
一般添加在个人中心页面，在左侧栏控件库中选择登录状态控件添加到页面即可使用。



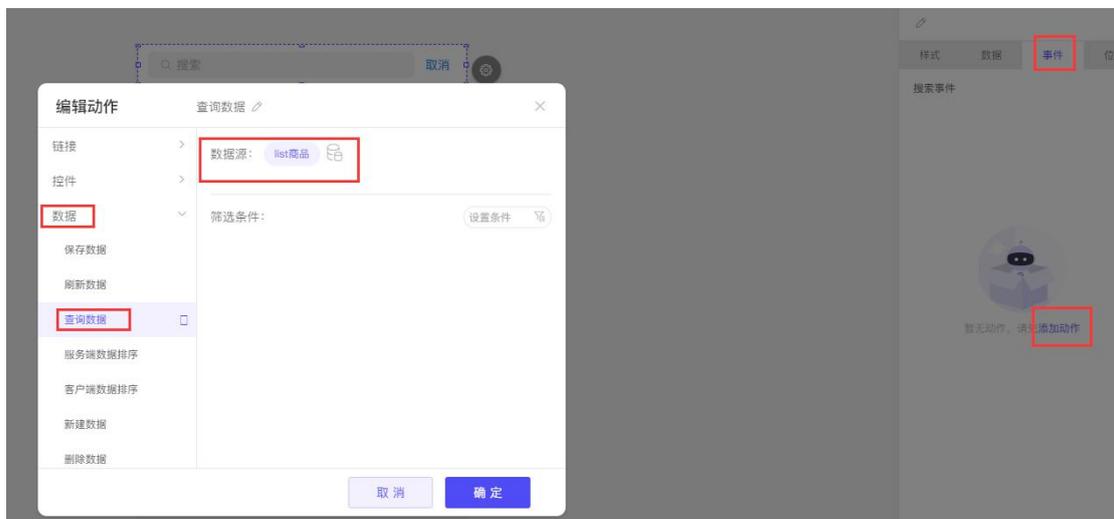
### 8.1.6 数据搜索

使用搜索控件和搜索结果控件，  
具体使用方式如下：

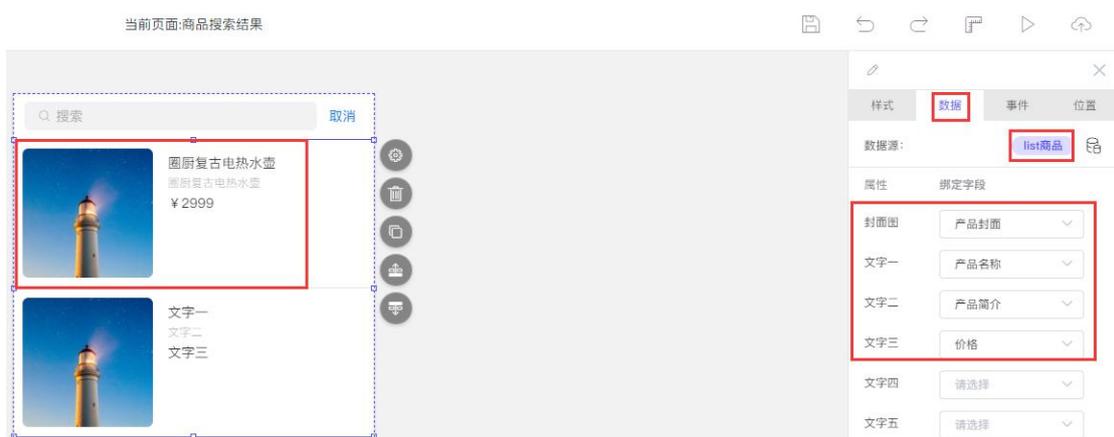
第一步：在需要搜索的页面添加一个搜索控件，并设置搜索事件（如设置搜索事件为跳转到“商品搜索结果”页）



第二步：在商品搜索结果页添加一个搜索结果控件，并设置搜索事件为查询数据，并选择需要查询的数据源

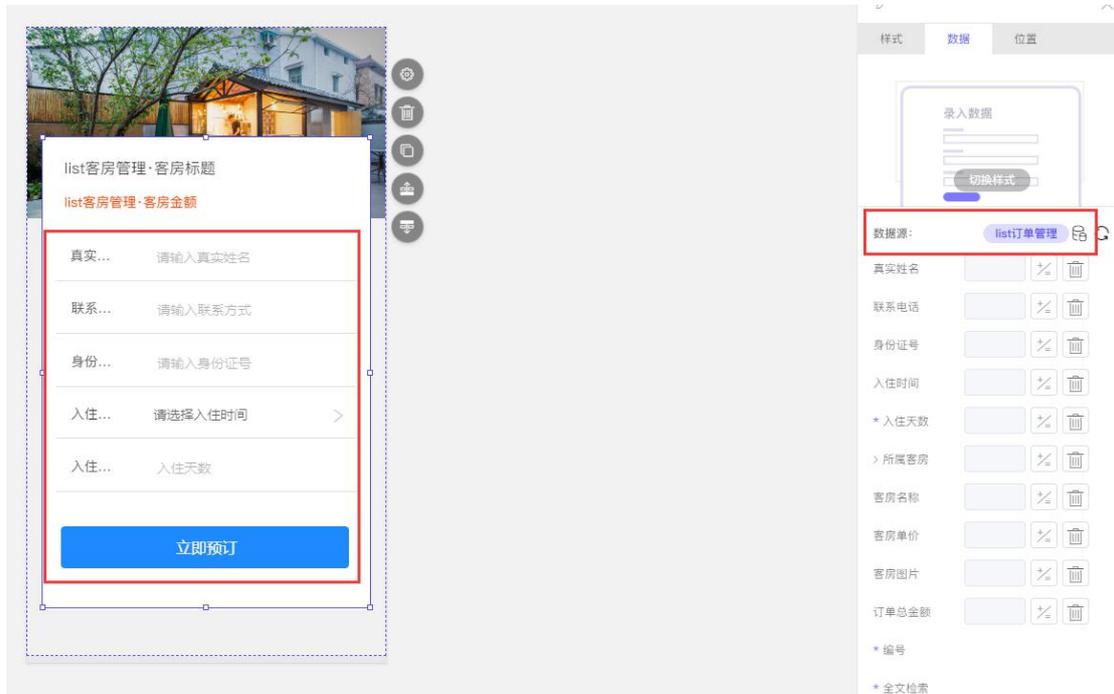


第三步：在商品搜索结果页再添加一个列表类型的控件，并绑定和搜索结果控件绑定的同一个数据源（如搜索结果控件绑定的数据源是“商品”实体，则列表控件也绑定“商品”实体）



## 8.1.7 数据采集

在搭建移动端应用的过程中，经常会遇到需要采集用户相关信息的情况，如预约课程报名、客房预订、健身私教预约等，移动端的数据采集功能可以通过表单控件实现，在相关页面添加一个表单控件并绑定数据源实体（数据主要用于选择“新增数据”），这样用户通过该表单提交的数据即可存储至所绑定的实体的数据列表中，如下图：



## 8.1.8 电商

电商类功能是移动端应用搭建中的常用但又具有一定难度的场景，鉴于不同行业的电商功能大体相同，一般电商流程我们可以通过选择电商模板后再根据实际业务需要进行小修缮，有效降低搭建难度并提升搭建效率。具体操作方式如下：

首先，选择一个带电商功能的模板，根据业务需要进行微调，如当前业务需要按照商品分类对商品进行区分，而电商模板又没有做商品分类，则需要新增一个商品分类的实体，并在商品管理实体中新增一个关系字段到商品分类实体

← 产品分类

数据分类 自定义字段 系统字段

字段列表 9

数据列表

显示名称	名称	数据格式
分类名称	sortname	文本

← 商品

数据分类 自定义字段 系统字段

字段列表 18

数据列表

显示名称	名称	数据格式
商品编号	productnumber	自动编号
产品封面	productcover	图片
产品名称	productname	文本
产品简介	introduction	文本
价格	price	数值
划线价	markingprice	数值
产品分类	productsort	关系字段

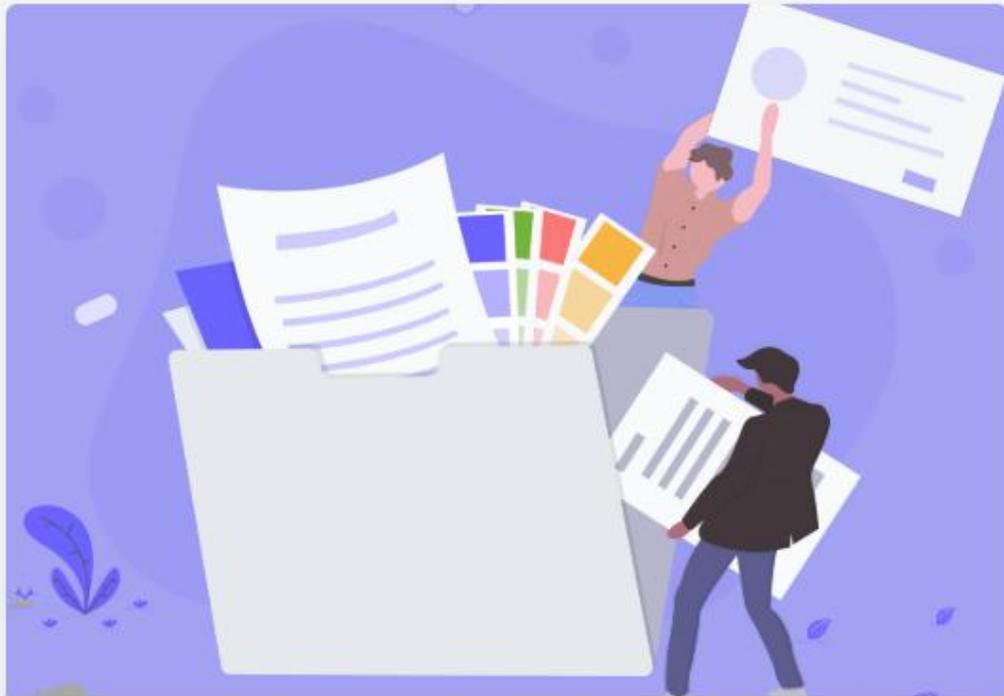
在商品管理实体的基础上新增商品分类字段

然后，在移动端子应用配置微信支付

点击需要实现电商功能的移动端子应用的“应用详情”，进入“微信小程序”标签，点击“微信支付”按钮（如果没有绑定小程序，需要先授权绑定小程序），在小程序支付配置弹窗中配置微信支付商户号和微信商户号 API 密钥后保存即可。

### 子应用列表

● 已发布   ● 未发布



评论测试

mobile/小程序 2019-08-26 10:50:51



应用详情

备份恢复

删除应用

小程序微信支付配置

微信小程序仅支持微信支付（商户号），且已完成微信认证，个人用户暂不能开通支付功能。

微信支付商户号[MCH ID]

微信商户号API密钥[PartnerKey]

取消

应用详情

微信小程序 未发布

基础设置

微信小程序

支付至小程序

备份恢复

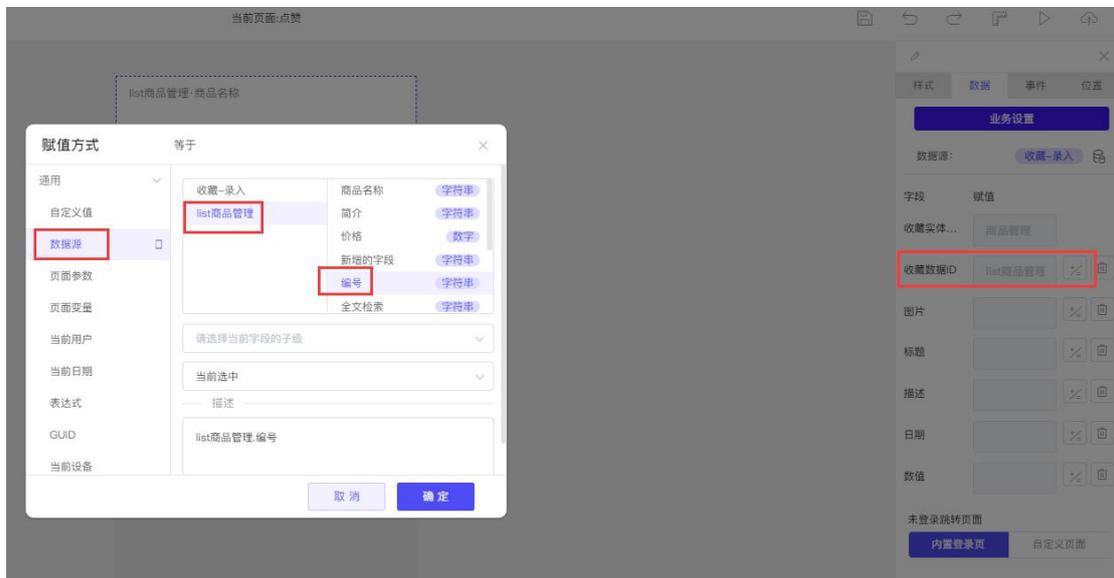
设计小程序 微信支付 解除小程序

创建小程序 换绑管理员 设置名称

### 8.1.9 点赞收藏

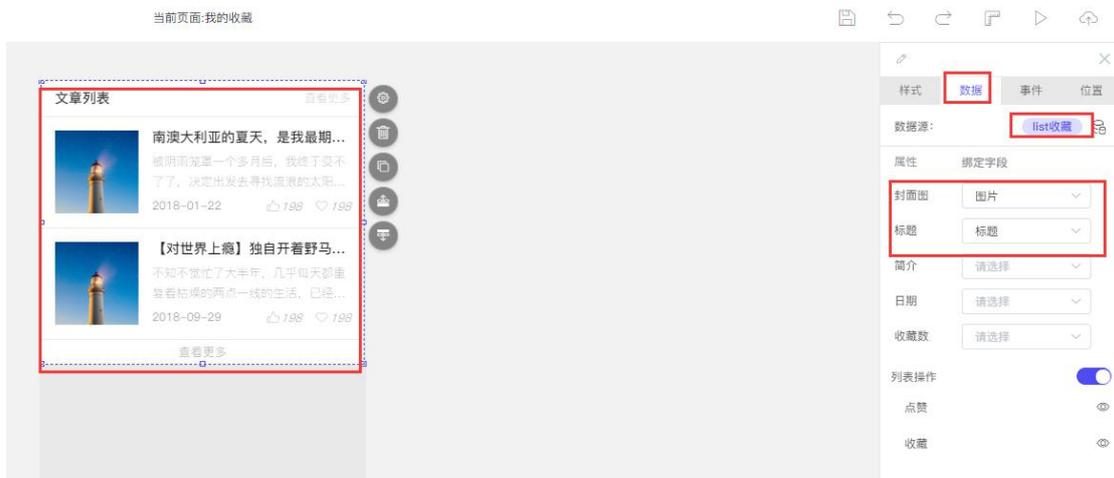
如果需要实现点赞、收藏文章或者商品的功能，可以通过点赞收藏控件实现，具体操作方法如下（以商品收藏为例）：

在商品详情页添加一个“点赞收藏”控件，业务设置选择“收藏”，绑定需要收藏的实体，并对字段赋值（注：收藏数据 ID 必须赋值，其他字段可根据需求选择性赋值）



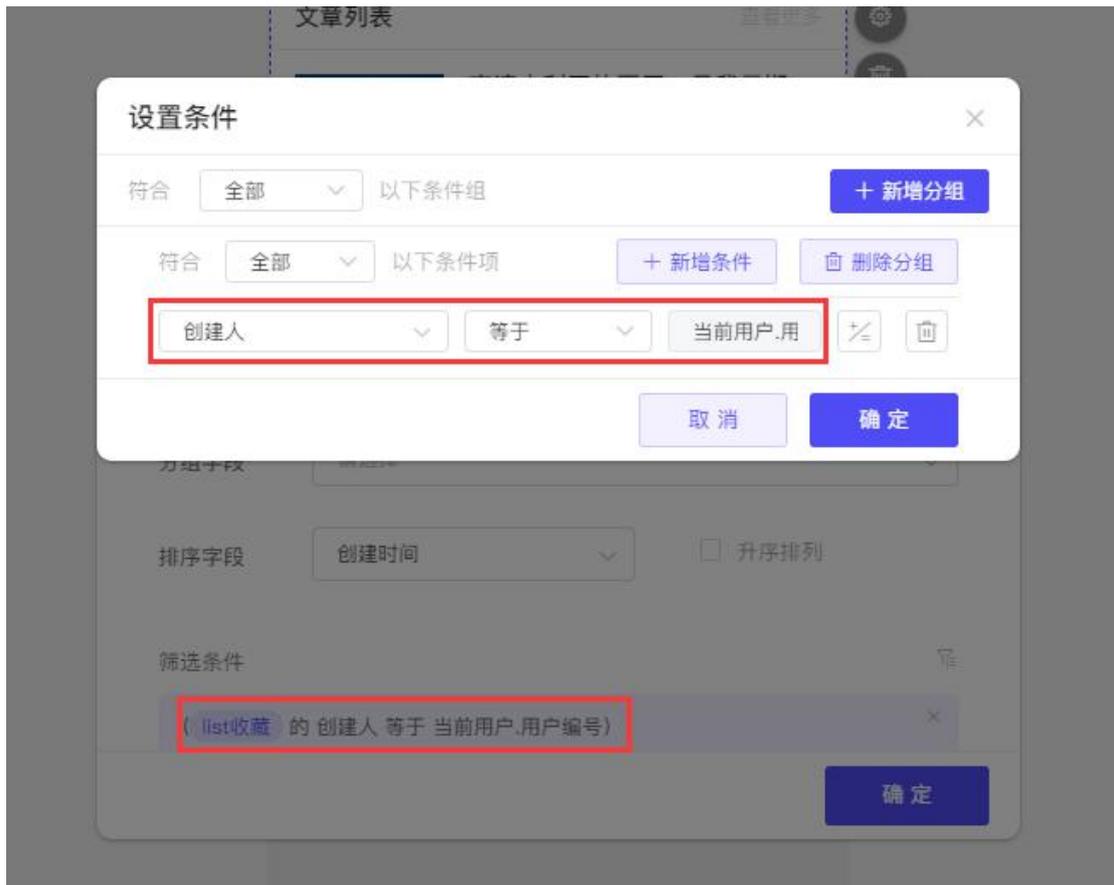
如果需要实现当前用户可以查看到自己收藏的商品数据，则还需要新增一个我的收藏页面进行编辑，方法如下：

添加一个我的收藏页面，新增一个列表控件，绑定“收藏”实体和相关字段



对收藏实体设置筛选条件：创建人-等于-当前用户.用户编号，这样，用户收藏商品后，

进入我的收藏页面，就可以查看到自己收藏的商品列表信息。



## 8.2 移动端控件清单

### 8.2.1、基础组件

基础组件即常用控件，如文字控件、按钮控件、图片控件等



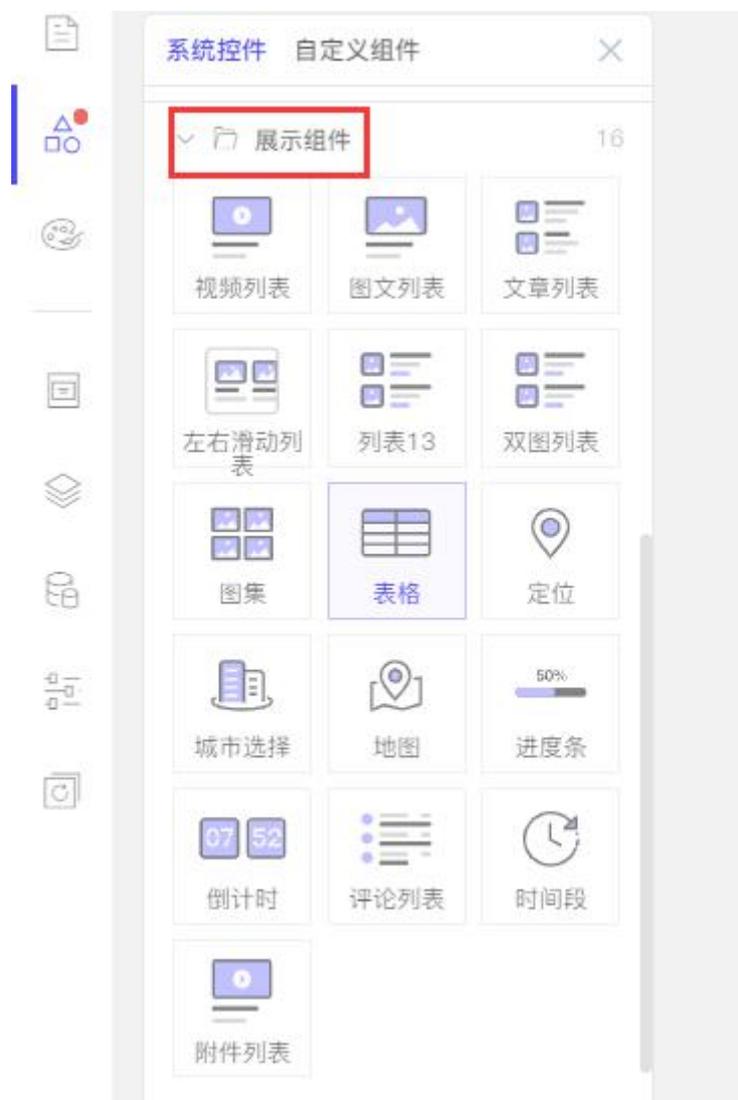
## 8.2.2、排版布局组件

用于页面的排版布局，实现页面多样化、个性化展示，如容器控件、宫格控件、标签控件等



### 8.2.3、展示组件

展示组件主要用于实体数据的展示，是实现各个功能模块的基础。

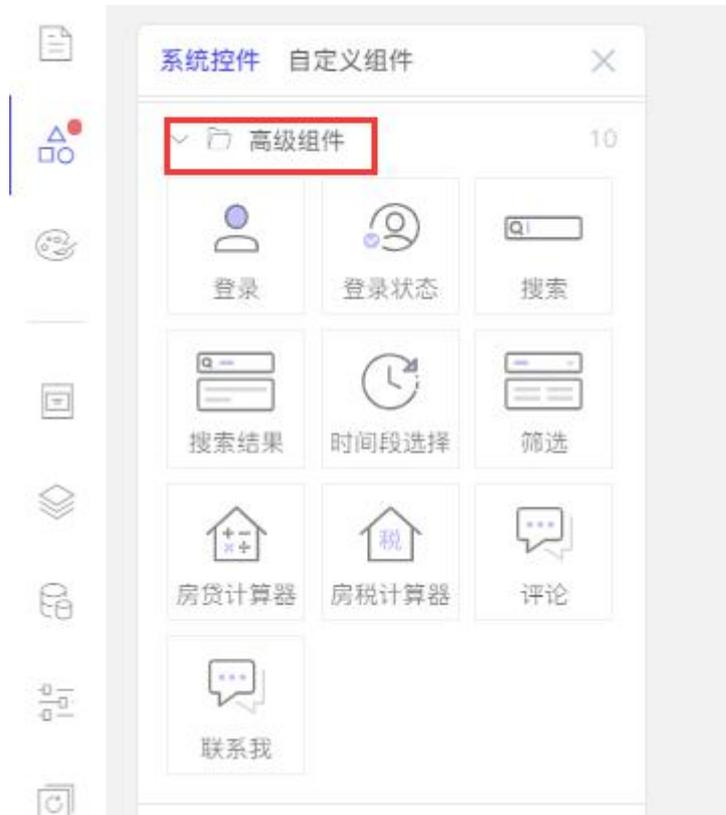


## 8.2.4、表单组件

表单组建常用于采集、编辑数据

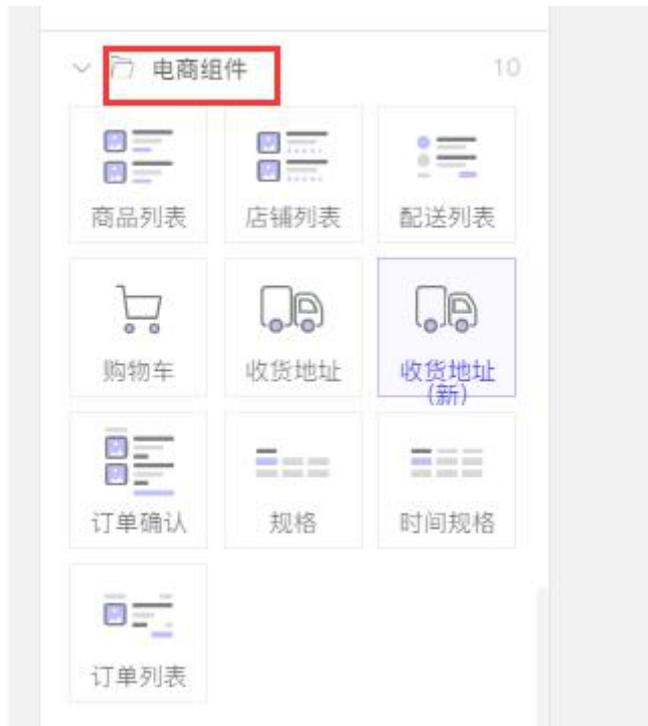


## 8.2.5、高级组件



## 8.2.6、电商组件，

电商组件涵盖了电商功能常用的控件



## 8.2.7、营销组件

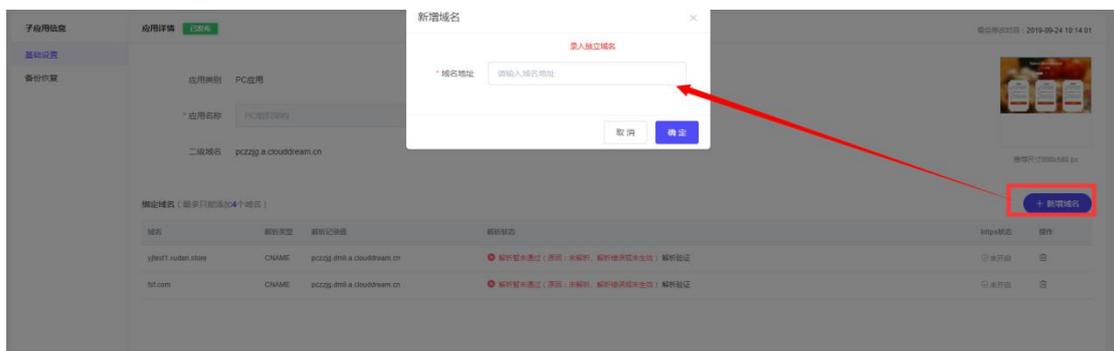


## 九、应用上线

### 9.1 PC 管理后台

客户无特定域名要求，可直接使用预览地址访问

客户有独立域名要求，可在应用详情详情绑定名，然后在客户域名管理后台将域名解析到我们指定的解析记录值



绑定域名 (最多只能添加4个域名)

在客户域名管理后台,新增一条CNAME解析,解析记录值使用指定的值

+ 新增域名

域名	解析类型	解析记录值	解析状态	https状态	操作
yltest1.xudan.store	CNAME	pczzig.dmiil.a.cloudream.cn	解析暂未通过 (原因:未解析,解析错误或未生效) 解析验证	未开启	🗑️
tsf.com	CNAME	pczzig.dmiil.a.cloudream.cn	解析暂未通过 (原因:未解析,解析错误或未生效) 解析验证	未开启	🗑️

解析生效后,在PC子应用的设计器中,点击右上角的发布按钮,发布成功后,即可使用独立域名访问



## 9.2 小程序上线

绑定小程序:

进入移动端应用详情-微信小程序,点击授权,使用小程序管理员微信扫描后绑定



设计完成后，点击设计器上的发布按钮，提交小程序审核，微信审核通过后，即可使用小程序访问到我们的小程序页面

