

用户手册 金蝶 Apusic 主数据管理软件 V7.4 主数据管理分册



版权声明

本白皮书内容版权属于金蝶天燕云计算股份有限公司。转载、摘编或利用其它方式使用本文文字或者观点的,应注明"来源:金蝶天燕云计算股份有限公司"。

版本历史

时间	更新人	版本	备注
2020-7-31	刘鹏	V1.0	
2020-8-10	刘鹏	V1.1	修订部分错误
2020-9-30	刘鹏	V1.2	修订增加 v7.1 功能
2021-1-27	刘梦丽	V1.3	修订增加 v7.2 功能
2021-6-28	梁雯	V1.4	修订增加 v7.3 功能
2021-8-6	刘鹏	V1 5	菜单结构及部分功
		V1.0	能调整
2021-10-11	刘鹏	V1.6	修订增加 v7.4 功能

目录

第1章 引言	
1.1 编写目的	
1.2 应用价值	
第2章 平台概述	
2.1 功能架构	
2.2 应用菜单	
2.3 基本操作	
2.4 首页布局	
2.4.1 首页设置	
2.4.2 首页卡片	
2.5 基础配置及数据建模流程图	
2.6 集成配置流程图	
2.7 主数据外部采集创建分发流程图	26
2.8 主数据由苍穹创建分发流程图	27
第3章 数据标准	
3.1 数据元	
3.1.1 新增	
3.1.1 新瑁 3.1.2 修改	
3.1.1 新增 3.1.2 修改 3.1.3 删除	
3.1.1 新增 3.1.2 修改 3.1.3 删除 3.1.4 禁用及启用	
3.1.1 新增 3.1.2 修改 3.1.3 删除 3.1.4 禁用及启用 3.1.5 刷新及退出	
 3.1.1 新增 3.1.2 修改	
3.1.1 新增	
 3.1.1 新增	

3.5 相似算法训练	
3.6 编码规则	
第4章 数据建模	
4.1 数据类型	
4.1.1 新增	
4.1.2 修改	
4.1.3 删除	
4.1.4 禁用及启用	
4.1.5 刷新及退出	
4.2 集成方案配置	
4.2.1 新增	
4.2.2 修改	
4.2.3 删除	
4.2.4 提交及撤销	
4.2.5 审核及反审核	
4.2.6 禁用及启用	
4.2.7 刷新及退出	
4.3 主数据建模	43
4.3.1 新增	
4.3.2 保存	
4.3.3 预览	
4.3.4 发布菜单	
4.3.5 修改	
4.3.6 变更	
4.3.7 多来源采集配置	
4.3.8 删除	51
4.3.9 提交及撤销	51
4.3.10 审核及反审核	51
4.3.11 禁用及启用	51
4.3.12 校验规则	
4.3.13 变更模型模板	
4.3.14 回退历史版本	60
4.3.15	
4.3.16 刷新及退出	

4.4 应用系统建模	
4.4.1 新增	
4.4.2 保存	
4.4.3 预览	
4.4.4 发布菜单	
4.4.5 修改	
4.4.6 修改接口	
4.4.7 变更	
4.4.8 删除	
4.4.9 提交及撤销	
4.4.10 审核及反审核	
4.4.11 禁用及启用	
4.4.12 校验规则	
4.4.13 <u>查看流程图</u>	
4.4.14 刷新及退出	
4.5 参考数据建模	70
4.5.1 新增	
4.5.2 保存	
4.5.3 预览	
4.5.4 发布菜单	
4.5.5 修改	
4.5.6 变更	
4.5.7 删除	
4.5.8 提交及撤销	
4.5.9 审核及反审核	
4.5.10 禁用及启用	
4.5.11 校验规则	
4.5.12 变更模型模板	
4.5.13 查看流程图	
4.5.14 刷新及退出	
第5章 主数据维护	
5.1 组织(示例)	
5.1.1 新增	
5.1.2 导入新增数据	

5.1.3 稽核导入数据	
5.1.4 修改	
5.1.5 变更	
5.1.6 查看历史	
5.1.7 下发	
5.1.8 删除	
5.1.9 提交及撤销	
5.1.10 审核及反审核	
5.1.11 禁用及启用	
5.1.12 <u>查看流程图</u>	
5.1.13 刷新及退出	
第6章 参考数据维护	
6.1 公共参考数据 (示例)	
6.1.1 新增	
6.1.2 修改	
6.1.3 删除	
6.1.4 提交及撤销	
6.1.5 审核及反审核	
6.1.6 禁用及启用	
6.1.7 查看流程图	
6.1.8 刷新及退出	
第7章 应用系统数据维护	
7.1 FRP 组织(示例)	96
7.1.1 <i>导入映射数据</i>	
7.1.2 修改	
7.1.3 变更	
7.1.4 下发	
7.1.5 删除	
7.1.6 提交及撤销	
7.1.7 审核及反审核	
7.1.8 禁用及启用	
7.1.9	
7.1.10 刷新及退出	

第8章 数据集成	
8.1 预置 API 服务	
8.1.1 应用系统主数据接收服务	
8.1.2 应用系统主数据转换服务	
8.1.3 主数据系统数据查询服务	
8.1.4 应用系统主数据分发服务	
8.1.5 应用系统主数据分发回调服务	
8.1.6 多来源采集主数据接收服务	
8.2 API 服务	
8.2.1 新增	
8.2.2 修改	
8.2.3 删除	
8.2.4 禁用及启用	
8.2.5 应用授权	
8.2.6 用户授权	
8.2.7 刷新及退出	
8.3 主数据采集配置	
8.3.1 新增	
8.3.2 修改	
8.3.3 删除	
8.3.4 提交及撤销	
8.3.5 审核及反审核	
8.3.6 禁用及启用	
8.3.7 <u>查看流程图</u>	
8.3.8 刷新及退出	
8.4 主数据分发配置	
8.4.1 新增	
8.4.2 修改	
8.4.3 删除	
8.4.4 提交及撤销	
8.4.5 审核及反审核	
8.4.6 禁用及启用	
8.4.7 刷新及退出	
8.5 主数据分发客户端	

8.5.1 新增	
8.5.2 修改	
8.5.3 删除	
8.5.4 提交及撤销	
8.5.5 审核及反审核	
8.5.6 禁用及启用	
8.5.7 刷新及退出	
8.6 主数据调度作业	
8.6.1 新增	
8.6.2 修改	
8.6.3 禁用及启用	
8.6.4 刷新及退出	
8.7 主数据调度计划	
8.7.1 新增	
8.7.2 修改	
8.7.3 删除	
8.7.4 禁用及启用	
8.7.5 刷新及退出	
8.8 主数据调度日志	
8.8.1 <u>查</u> 询	
8.9 主数据服务曰志	
8.9.1 <u>查</u> 询	
8.10 主数据同步日志	
8.10.1 查询	
8.11 应用系统注册	
8.11.1 新增	
8.11.2 修改	
8.11.3 删除	
8.11.4 禁用及启用	
8.11.5 刷新及退出	
第9章 预警平台	
9.1 预警参数配置	
9.1.1 新增/修改	
9.1.2 刷新及退出	

9.2 业务预警对象	
9.2.1 新增	
9.2.2 修改	
9.2.3 刷新及退出	
9.3 预警监控方案	
9.3.1 新增	
9.3.2 修改	
9.3.3 删除	
9.3.4 禁用及启用	
9.3.5 刷新及退出	
9.4 预警执行日志	
9.4.1 查询	
9.4.2 删除	
第 10 章 基础资料	
10.1 同义词维护	
10.1.1 新增	
10.1.2 修改	
10.1.3 删除	
10.1.4 提交及撤销	
10.1.5 审核及反审核	
10.1.6 禁用及启用	
10.1.7 刷新及退出	
10.2 同义词分组	
10.2.1 新增	
10.2.2 修改	
10.2.3 删除	
10.2.4 提交及撤销	
10.2.5 审核及反审核	
10.2.6 禁用及启用	
10.2.7 刷新及退出	
第 11 章 系统配置	
11.1 主数据参数配置	
11.2 模型模板注册	
11.2.1 新增	
	9 / 156

11.2.2 修改	
11.2.3 删除	
11.2.4 提交及撤销	
11.2.5 审核及反审核	
11.2.6 禁用及启用	
11.2.7 刷新及退出	
11.3 模型菜单清理	
11.4 更新实体表	
第 12 章 附件	
12.1 常用正则表达式参考	

第1章 引言

1.1 编写目的

本文是金蝶天燕主数据管理软件(以下对主数据管理软件系统简称 AMDM)用户操作 手册。为客户深入了解主数据管理系统的功能、性能、操作步骤以及注意事项等提供帮助。

金蝶天燕以主数据管理系统为源头,构建企业、事业及行政单位内(以下简称单位)的 数据标准化解决方案、数据云服务解决方案,帮助单位建立从数据治理标准、集成技术标准、 主数据管理标准到数据中心、大数据应用的一体化解决方案,从而帮助单位提升数据的使用 价值,实现新形势下的数字化转型。

AMDM 为主数据管理体系的落地而服务,确保主数据管理体系规范的建立、规范成果的固化、以及成功的执行。帮助单位实现主数据的协同管控、有效联动。

1.2 应用价值

AMDM 具有多方面的应用价值,主要包括:

■ 规范数据管理标准

AMDM 提供主数据的规范化视图,并有效保障主数据规范化视图与各个业务系统的同步, 保证在单位主数据在整个生命周期内的唯一性、准确性、一致性和完整性

■ 降低信息化建设成本

AMDM 减少多个程序间的点对点集成的数量,降低接口成本,消除冗杂的第三方数据成 本,减少数据清除成本和信息传递的成本。

■ 为大数据应用打好基础

单位大数据应用更多是结构化的业务数据,数据标准、数据质量的有无及建设水平,主数 据项目的成败直接关系到单位大数据应用的成败。

1-11 / 156

■ 提高单位决策分析能力

通过主数据管理环境的支撑,单位能更有效的建设数据中心和决策分析系统,更加快速、透彻掌握信息,高效率的做出正确判断,并确保整个单位实现高度同步化,以便制定更明智的决策。

第2章 平台概述

2.1 **功能架构**



图:金蝶天燕云主数据管理 V7.3-主数据管理应用功能架构

AMDM 包括个性化交互、流程服务平台、主数据集成、数据建模、主数据维护、应用 系统数据维护、参考数据维护、规则引擎、苍穹平台。

- 个性化交互:AMDM 除预置的公共主页外,每一位用户可按照习惯定制个性化的 工作首页面。AMDM 预置了多种自定义卡片,包含一个周期内每一种主数据的变 更数量、采集数量、分发数量、以及异常信息等多种统计图表。
- 流程服务平台:流程服务平台遵循 BPMN2.0规范,为主数据用户提供灵活高效的 流程设计、建模、管理、运行监控的全生命周期管理服务。基于主数据建模发布的 每一种类型的主数据,应用系统数据,参考数据都可以根据需要定义不同的审批流 程,并实现任务提醒,消息通知,预警提醒等用户使用场景的需要。
- 主数据集成:依据主数据集成规范,每种主数据或来源于第三方应用系统,或由 AMDM产生。主数据集成与开放平台、任务调度紧密结合,实现了主数据的第三 方系统接口用户的身份识别与数据鉴权、失败补偿机制。满足数据采集、数据分发、 定时调度的集成场景要求,同时依据数据之间的依赖关系,满足特定场景下的部分 数据按优先级同步,按优先级分发的需要,增加了数据同步的成功率。主数据集成 还可满足对主数据集成日志追溯的日常运维需要。
- 数据建模:数据建模由三种类型的模型组成,即主数据、应用系统数据、参考数据。 作为 AMDM 的元数据管理模块,AMDM 采用独创的两层元数据定义机制,通过 友好的表格式用户交互页面,极大简化了数据建模的过程,同时融入多种规则引擎

2-13 / 156

极大增强了对数据质量检查的灵活性。AMDM 实现了对模型的创建、审核、变更、 发布、停用的全生命周期的管理,包含对历史版本模型的兼容,即用户可针对建模 创建的任意数据,追溯展示变更前历史版本数据的结构、样式、内容。

- 主数据维护:AMDM 中遵循数据质量与标准规范的核心数据维护,主数据维护包含对每一种类型主数据的全生命周期管理,包括新增,修改,审核(包含工作流审批),禁用,变更,历史版本数据查询,下发等。
- 应用系统数据维护:AMDM中为每一种类型的主数据建立了对应的应用系统模型, 用户可在此维护应用系统的私有属性数据,该特性满足了对第三方应用系统纳入主数据管理范围的数据模型全部属性的覆盖,使主数据集成环境中,第三方应用系统不必将一条主数据分别在主数据系统和应用系统中两次维护,增强了主数据管理的易用性和便捷性,大大降低了应用系统参与主数据集成的成本,同时降低了整体集成环境的变更和运维成本。
- 参考数据维护:在主数据集成项目中,存在较多类型的码表数据,例如性别、学历、 证件类型等,这些种类数据作为主数据管理,但是在各应用系统中表现为业务含义 相同,数据的值不同。此类数据在 AMDM 中作为一种独立的数据模型类型管理, 即参考数据。AMDM 参考数据兼顾了公共类型和应用系统私有类型,除辅助建立 完整的主数据模型外,还可帮助用户建立完整的应用系统数据模型,真正实现对业 务系统数据模型全部属性的覆盖。
- 规则引擎:数据质量管理是数据治理过程中的重点环节,主数据在不同应用系统之间传递过程中,AMDM可根据具体的数据类型,以规则引擎为基础支撑,实现对数据的格式检查,唯一性检查,页面联动等多种个性化需求的支持,大大加强了主数据系统的灵活性与适应性。
- 苍穹平台:AMDM 技术架构基于苍穹平台云技术,支持公有云、私有云、混合云 部署模式。同时苍穹应用架构和基础支撑服务引擎使 AMDM 在集成过程具备了高 性能、高可靠性、权限管控、数据隔离、个性页面及逻辑定制等多种特性。极大增 强了对复杂的集成环境的支持。



图:金蝶天燕云主数据管理 V7.4-整体功能架构

主数据管理 V7.4 在上一版基础上,主要变化为:

- 新增了主数据集团管控应用,实现主数据的数据权限定义和列表及表单页面的记录 级权限控制。
- 新增了主数据特征项管理,特征项管理是制造业针对核心的物料主数据的一种管理 方式。
- 新增了主数据星瀚适配器应用,作用于星瀚业务系统与主数据之间数据同步的应用 级工具。
- 新增了主数据移动端应用,定义并发布主数据移动端页面。
- 优化和完善了主数据管理应用中的功能。

当前手册针对主数据管理应用的使用进行说明,其它部分应用的说明分别以独立的 用户手册形式发布。

2.2 应用菜单

云名称	应用名称	菜单	功能	
数据服务云-主数	数据服务云-主数据管理菜单			
		首页	快速发起卡片	
			消息中心卡片	
	土剱据官理 		单据统计卡片	
			自定义卡片(主数据管理)	
数据服务云 主数据		数据标准-元素标准	数据元	
	主数据管理		数据集	
			数据元分类	
			数据集分类	
			主数据质量规则	
数据服务云	主数据管理	数据标准-质量标准	主数据相似规则	
			相似规则推荐	

			相似算法训练
			编码规则
新语品名二		****	数据类型
	土剱据官理	致描建候-候空 万 条	集成方案配置
			主数据建模
数据服务云	主数据管理	数据建模-模型创建	应用系统建模
			应用系统建模
数据服务云	主数据管理	主数据维护	XX 主数据维护列表(数据模型发布)
数据服务云	主数据管理	应用系统数据维护	XX 应用系统数据维护列表(数据模型发布)
数据服务云	主数据管理	参考数据维护	XX 参考数据维护列表(数据模型发布)
			API 服务
粉捉服冬子		粉捉隹戓_隹戓按口	主数据采集配置
数据版分ム 	工致拓自理	蚁 活朱 戍"朱戍按口	主数据分发配置
			主数据分发客户端
			主数据调度作业
数据服务云	主数据管理	数据集成-集成调度	主数据调度计划
			主数据调度任务类名
			主数据调度日志
数据服务云	主数据管理	数据集成-集成日志	主数据同步日志
			主数据服务日志
数据服务云	主数据管理	数据集成-应用系统注册	应用系统注册
数据服务云	主数据管理	预警平台	预警参数配置

1	1	I	
			业务预警对象
			预警监控方案
			预警执行日志
粉惊眼女二		甘油次料 扫心中	分词算法
数据服务 工	土奴据官理	基础资料-相似度	相似算法
			同义词
	土剱据官理	基础负科-问库	同义词分组
			主数据参数配置
蚁 掂服 夯 云	土剱据官理	系统 能直-业 务能直	模型模板注册
*****			模型菜单清理
数据服务云 主数据 	王数据管埋	糸统配置-糸统 <u></u> 具	更新实体表
苍穹平台-流程服务	务云-常用功能		
流程服务云	工作流服务	设计中心	流程设计
流程服务云	工作流服务	管理中心	流程管理
流程服务云	工作流服务	监控中心	流程实例
流程服务云	工作流服务	监控中心	异常流程信息
流程服务云	工作流服务	监控中心	流转日志
流程服务云	工作流服务	监控中心	历史流程
流程服务云	工作流服务	监控中心	任务监控
	兴自中心	17.2	待办任务/已办任务/在办申请/已办申请/
流程 腋 夯 云 	消忌中心 		自定义任务分类文件夹

苍穹平台-系统服务云-常用功能									
系统服务云	基础服务	组织管理	业务单元						
系统服务云	基础服务	人员管理	人员						
系统服务云	基础服务	系统管理	系统管理-许可分配用户						
系统服务云	基础服务	系统管理	系统管理-通用角色						
系统服务云	基础服务	系统管理	系统管理-业务角色						
系统服务云	基础服务	系统管理	系统管理-用户授权						
系统服务云	基础服务	系统管理	系统管理-用户权限报表						
系统服务云	基础服务	系统管理	系统管理-角色权限报表						

2.3 基本操作

序号	名称	功能说明
1	文년 귀영	形式:列表或单据详情页面按钮。
	│	增加一条新数据。
		形式:列表按钮或单据详情页面的链接。
2	查询	以查询状态打开表单详情页面。通常列表中没有"查询"按钮,而是
		通过列表页面的链接打开。
		形式:列表或单据详情页面按钮。
2	相六	未定义工作流时,将数据状态变更为 <u>已提交</u> 。
3	[已定义工作流时,将数据状态变更为 <u>已提交</u> ,同时提交到工作流程
		内。
		形式:列表或单据详情页面按钮。
	楼口	提交的反向动作。
4	1111111111111111111111111111111111111	未定义工作流时,将数据状态变更为 <u>暂存</u> 。
		已定义工作流时,且流程第一个节点尚未处理时,允许撤回。
		形式:列表或单据详情页面按钮,或工作流中最后一个节点的同意
F		按钮。
0	甲核	未定义工作流时,将数据状态变更为 <u>已审核</u> 。
		已定义工作流时,则流程正常流转结束后变更为 <u>已审核</u> 。
C	日中林	形式:列表或单据详情页面按钮。
0	│	将数据状态变更为 <u>暂存</u> 。
		形式:列表或单据详情页面按钮。
7	林田	将使用状态从 <u>启用</u> 变更为 <u>禁用</u> ,禁用的数据默认不显示在数据列表
· ·	│ 示用 │	中,并且不能在引用该数据的操作页面选择被禁用数据,可将禁用
		数据视为逻辑删除。
0	百日	形式:列表或单据详情页面按钮。
0	后用 	将使用状态从 <u>禁用</u> 变更为 <u>启用</u> 。
		形式:列表或单据详情页面按钮。
0		物理删除一条记录。
9	」	删除数据时,平台将校验数据引用关系,被删除数据(通常指基础
		资料)如果被其它基础资料或单据引用,则不能删除。
		形式:单据详情页面按钮。
10	保存	保存新增或修改后的记录,保存时需通过当前基础资料或单据的保
		存校验规则,例如必录项以及插件逻辑的校验。

		形式:列表或单据详情页面按钮。
11	变更	针对版本化控制的数据,变更产生一个新的"暂存"状态数据,进行
		修改,同时保存历史版本数据。
		形式:列表或单据详情页面按钮。
10	ᄻᅎᄀᆄ	修改一条数据,如果列表中没有修改按钮时,点击列表中的链接打
12	11参 CX	开表单详情页面,页面是否为可修改状态,由用户被授予的功能权
		限菜单下的权限项 <u>修改</u> 决定。
		形式:列表按钮。
10	导入新增数据	一种具体类型的主数据维护或应用系统数据维护功能,由数据建模
13	导入映射数据	│ □ 功能发布。历史数据按照主数据 Excel 模板整理后,可批量导入主
		数据系统,导入后,初始化状态= <u>否</u> 。
		形式:列表按钮。
14	稽核导入数据	针对初始化状态= <u>否</u> 的数据,校验通过后,变更初始化状态= <u>是</u> ,
		此类数据能够在模型之间同步,或下发。
		形式:列表或单据详情页面按钮。
15	二 小	通过人工操作将主数据或应用系统数据向下游推送,是一种手动的
15	下友 	补偿推送方式。数据下发主要由定时调度程序-主数据调度计划按
		照设定的周期频率完成。
		形式:工作流审批流程中按钮。
16	同意	在工作流的处理流程内操作,同意表示通过本节点审核,并按照设
		定流程进入下一个审批节点或结束流程。
		形式:工作流审批流程中按钮。
17	驳回	在工作流的处理流程内操作,表示退回起始节点,或退回到由流程
		定义指定的前序审批节点。
		形式:列表或单据详情页面按钮。
18	查看流程图	如果一条数据在工作流程审核过程中,或已经完成了流程审批,都
		可查看流程审批过程中各个节点的审批意见。
10		形式:列表或单据详情页面按钮。
19	退出	退出当前页面。
		形式:列表或单据详情页面按钮。
20	刷 新	│ │刷新显示当前页面最新状态。

2.4 首页布局

AMDM 应用位于【数据服务云】,点击【主数据管理】打开首页面。

AMDM 首页上方为主数据管理标题栏, <a>↑ 为 AMDM 首页链接图标, 左侧为一级菜单, 鼠标 滑动, 递进式展开二级和三级菜单(图 1-1), 点击以及菜单下方區, 可使一级菜单在自动隐

2-20 / 156

藏和锁定两种状态间切换。



图 1-1

AMDM 首页为聚合页面,默认显示公共首页,每个用户点击左上方 [™]调整布局功能, 按照个性化需要自定义个性化首页方案,首页可放置多种卡片,可拖动改变卡片位置,或调 整卡片打下。首页卡片包括快捷方式、单据统计卡片、统计图、分析表、待办任务、通知消 息等。

2.4.1 首页设置

- 切换首页:点击右上角图标按钮 可调整,在个性方案和默认方案之间切换。
- 重置首页:点击右上角图标按钮<u>◎</u>可将首页重置为默认布局。

2.4.2 首页卡片

快捷卡片:首页为聚合页面,每个用户可按照个性化需要自定义多种卡片,包括快速发 起卡片,单据统计卡片,统计图,分析表,待办任务,通知消息等。大大增强了用户的使用 体验。

快速发起卡片:用户自定义常用快捷方式,点击可打 开一个功能的列表或新增页面。



	火星大幅	
	业编程制 共享平 台	
快速发起卡片		
快速沉超卡片用于 首百、豪务功能、	如果用户的常用以能,并通过快速入口快速反起采取业务,用i [作台或外部标用图版,点击图版可以算除打开业务协议。	中可以在快递发超卡片添加应用

单据统计卡片:在基础资料或单据列表中设定<u>方案查询</u>条件,并保存为个人方案。 新增单据统计卡片,关联方案查询,保存卡片设置后。将添加到首页,显示满足条件的单据数量,或金额合计。点击统计数字可跳转到基础资料或单据列表,并按照 方案查询自动过滤,展示满足条件数据列表。

首页 应用 纂	建服务 主教研究研			a 🥵	选择卡片
正の 初州 著 和田田山田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田		स्म इ.स. 		C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	
 > 数据运送 64 67 610两 		NUCCESSI SUB HAR mdm_srg_1 5/7 mdm_customer	RNA CalifySi 위전 m.mdm.org.t CC m_mdm_custor	Ata 0 RB mer RB	90000 (800)
单握统计卡片配置 98 称的方案1	市協門道: 主政預建模 地的方案: 執助方案: 主政權采執板 於予照約: ■ 基次色(+)	□ ~ ○ 感染け 2H 寺分状态) ~	他计名称 按约方面1 电计方式: ⑧ 中国数	<u>2H</u> 〇刻合计面	主数据采集模型统计 4 我的方案1

- 多项单据统计卡片:与单据统计卡片类似,区别是 多项单据统计卡片可在一个卡片区域定义多个基础 资料或单据的统计信息。
- 消息中心卡片:单据或基础资料可以定制审批工作 流,在流程服务云-工作流服务中进行流程设计后, 消息中心卡片可将待办任务,已办任务,在办申请, 通知,预警等消息展示在首页。

	ශ් <u>ය</u> තම		
	1315	172	
	傳統部分元	傳動時(万元)	
做择卡片			
	•ted	6	
		et	
派息中心卡片 第四中心十片級 申请、医副物多・	十丁作法、米松、治疗等益持信用,新放 补贫日本注册的最中心书片,态出的最中	用户及时处理工作任务。用户可 心中计可以进入防ھ中心查看到	1以洗浴停力任务。在力 1体的凹線内容。

自定义卡片:主数据应用内预置了多种统计图表类卡片,用户可根据需要添加到个性化 首页中。



2.5 基础配置及数据建模流程图



2.6 集成配置流程图



2.7 主数据外部采集创建分发流程图



2.8 主数据由苍穹创建分发流程图



第3章 数据标准

3.1 数据元

- 用途:按照行业或企业标准,预定义字段。主数据建模时可选择预定义的数据元。
- 列表页面:

•	金蝶云苍穹、	首页 应用 主数据管理						a 🤗
&	数据建模							0 23
	主数影维护	数据元 筛选条件 使用状态:可用	×				Q、请搜索编码/名称	展开过滤 ~
5	参考数据维护	新増 > 删除 禁用 > 更多	~ Rith	退出				= ::
*	应用系统数据维护	Q 请输入节点名称	共12条	40±7	toste	今 印東田 (4	共1页 第 1 页 K < > > >	20条/页 ~
■	隼成接口	金额类		1 amount	全额	金額		
16	集成调度	数值		2 bigint	长整数	长整数	已审核 可用	
	集成日志	测试		3 <u>ces001</u>	文本	文本	已审核 可用	
B	基础资料	•	•	4 <u>ces002</u>	整数	整数	已审核可用	
	冬休和果			5 <u>ces003</u>	日期	日期	已审核可用	
ľ	379743J.BL			6 <u>ces004</u>	复选框	复选框	已审核 可用	
				7 ces005	基本资料	基础资料	已审核 可用	
				8 <u>ces006</u>	金額	金額	已审核 可用	
	Ŧ			9 <u>ces007</u>	编码	文本	已审核 可用	

■ 基本约束说明:无

3.1.1 新增

点击【新增】按钮,打开一个新增页面。

■ 新增页面:

• 金蝶云星瀚 ~ 应用	主数据管理				Q 🕒 🐠
☆ 数据标准	列表 数据元				Ý () [3
保存 • 数据建模	保存并新增 退出				$ \langle \langle \rangle \rangle $
▲ 主数限维护 编码•	信息	名称"		分组"	
EB 参考数据维护	om001	身份证号	CN	客户	Q
字 成 前 示 统 数 据 维 护 文本	作用。	备注 			
	信息				
■ 预警平台 创建人 梁欢		创建时间 2021-07-20 10:17:22		修改人 梁欢	
基础资料 修改时	讨问				
2021-	-07-20 10:19:48				
					2

序号	字段名称	是否必录	类型	功能说明
1	编码	是	文本	唯一。
2	名称	是	文本	
3	分组	是	基础资料	数据元分组定义。
3	字段类型	是	下拉列表	系统预置的字段类型。包含:整数、小 数、长整数、多行文本、大文本、多语 言文本、日期、长日期、复选框、基础 资料、金额等。

■ 新增页面字段说明:

■ 保存:参见【2.3 基本操作】说明。

3.1.2 修改

- 满足操作的条件:当前用户已分配新增按钮的【功能权限】。
- 操作说明:在列表中点击字段"编码"链接,则打开修改状态的详情页面。

•	金蝶云苍穹、	· 首页 应用 主数据管理						Q 🥵
&	数据建模	會 数据元列表						0 23
	主数据维护	数据元 筛选条件 使用状态:可用	×				Q、 请搜索编码 / 名称	展开过滤 ~
5	参考数据维护	新增 > 删除 禁用 > 更多	 → Bith 	退出				= ::
**	应用系统数据维护	Q 请输入节点名称	共12条	(Dz1	6 PB -	共1页	第1页 K K >>>	20条/页 ~
8	集成接口	金额类		1 <u>amount</u>	金额	金額	日审核 可用	an tau
ß	集成调度	数值		2 bigint	长整数	长整数	已审核 可用	l,
	集成日志	测试,		3 <u>ces001</u>	文本	文本	已审核 可用	8
B	基础资料	4	•	4 <u>ces002</u>	整数	整数	已审核 可用	E
				5 <u>ces003</u>	日期	日期	已审核 可用	l
	系統配置			6 <u>ces004</u>	复选框	复选框	已审核 可用	L
				7 ces005	基本资料	基础资料	已审核 可用	1
				8 <u>ces006</u>	金额	金額	已审核 可用	í.
	Ŧ	☑ 包含下级		9 <u>ces007</u>	编码	文本	已审核 可用	

3.1.3 删除

- 满足操作的条件:
 - ✓ 未被其它实体(基础资料或单据)引用。
 - ✓ 且当前用户已分配按钮的【功能权限】。
- 操作说明:通过校验后,数据被物理删除。

3.1.4 禁用及启用

■ 满足禁用操作的条件:当前【数据状态】为已审核,并且当前用户已分配【功能权限】。

■ 禁用操作说明:在列表中选择数据击按钮【禁用】,通过校验后,数据的【使用状态】 变为禁用。

■ 满足启用操作的条件:当前数据【使用状态】为禁用,并且当前用户已分配【功能权限】。

■ 启用操作说明:在列表中选择数据击按钮【启用】,通过校验后,数据的【使用状态】 变为启用。

3.1.5 刷新及退出

■ 操作说明:参见【2.3 基本操作】说明。

3.2 数据集

- 状态:(待发布)
- 用途:由数据元组合,或自定义的集合,用于标准化数据模型的定义,创建,变更等。 主要包含编码、名称、字段类型等属性。
- 列表页面:



3.3 主数据相似规则

- 用途:进入主数据系统中的数据之间可能存在相似的数据,主数据相似规则的配置,可 对接口采集以及通过页面新增的主数据进行基于汉语语义的相似度校验。
- 列表页面:

•	•金蝶云星瀚 ~	应	ī用	主数据管理	主数据约	隹护									Q	ビ 💕
•	数据标准	A	主数	民建模列表	主数据建模	数据集	列表	主数据机	目似规则多	利表						ý () Ľ
ø	数据建模	3	主数	居相似规则	筛选条件 使	筛选条件 使用状态:可用 ×						Q、請搜索編码 / 名称			展开过滤 ~	
â	主数据维护		新增	▶ 創除	提交 > 3	≢核 ≻ 禁用	~ 更	\$ ~	刷新	退出						= ::-
	参考数据维护	,	6条 (4	张)									共1页	第 1 页		20条页 ~
*	应用系统数据维护		#	编码 mdm_alitest	名称 全字印墨型	模型实体名称	数据状态 已审核	使用状态	创建人	创建时间 2021-09-01 14:54:25	字段	左括号	分词算法 双向最大匹配算法	相似度算法	相似度告警词值 80.00%	相似度拒绝 ③
٢	数据集成		2	mdm_mat	星瀚物料	星瀚物料	已审核	可用	宋江	2021-08-26 11:05:22	编码	(双向最大匹配算法	余弦相似度	100.00%	100.00%
Q	预警平台		3								名称	(双向最大匹配算法	余弦相似度	100.00%	100.00%
B	基础资料		4	mdm_matgroup	星瀚物料分类	星瀚物料分类	暂存	可用	宋江	2021-08-26 11:04:10	名称	(双向最大匹配算法	余弦相似度	100.00%	100.00%
50	系統配置		5		(11 -) - 2-	u	Detect	77.00	rb)T		编码	(双向最大匹配算法	余弦相似度	100.00%	100.00%
			0	mom_supplier	0.020	14020	已甲核	可用	木江	2021-06-28 09:49:39	白柳	(双问最大把配算法	间甲六有同算法	80.00%	
₫														_		

■ 基本约束说明:无

3.3.1 新增

点击【新增】按钮,打开一个新增页面。

■ 新增页面:

	金蝶 云星瀚 ~	应用 主数据管理	主数据维护					Q	~	B	9
	数据标准	合 主数据建模列表	主数据建模	放掘集列表	主数据相似规则列表	主数据相似规则			٠Ğ٠	?	E N
4	数据建模	新増 🗸 軍核 イ	茶用 ∨ 退出						< <	> >	
۵ E	主数据维护	▼ 基本信息 _{编码} * mdm_mat		名称" 星瀚物料		愤型实体 ⑦ 星麗物物料					
69	应用系统数据维护	▼ 配置信息		- Wei Ann Anna - Winner							
\$ 	数据集成 预警平台	每人配置相似校验关闭		相似校验开启		≫ 詞×朱町直 相似校验关闭					
ß	基础资料	▼ 相似度规则		1.00-0				新增行	删除行		
50	系统配置	左括号 相似规则推荐 ("字段"分词算法 编码 双向最大匹配算	*相似度算法 1法 余弦相似度	*相似度告編阈值 ② *相似 100.00%	100.00%)	或者				2
		▼ 系统信息 创建人		创建时间		修改人	修	如时间			
₫		宋江		2021-08-26 11:0	05:22	宋江	20	21-08-31 17:01:04			

■ 新增页面字段说明:

序号	字段名称	是否必录	类型	功能说明
基本信	息			

1	编码	是	文本	唯一。
2	名称	是	文本	唯一。
3	模型实体	否	基础资料	选择主数据模型。
配置信	息			
4	导入配置	否	下拉框	默认值为相似校验关闭 相似校验开启: 导入数据 会进行相似度校验 相似校验关闭: 导入数据 不进行相似度校验
5	新增修改配置	否	下拉框	相似校验开启:单源采集 接口采集数据、页面新增 数据会进行相似度校验 相似校验关闭:单源采集 接口采集数据、页面新增 数据会不进行相似度校 验
6	多源采集配置	否	下拉框	相似校验开启:多源采集 接口采集数据会进行相 似度校验。 相似校验关闭:多源采集 接口采集数据不进行相 似度校验
相似度	规则			
7	相似校验推荐	否	基础资料	 (1)可选数据页面规则 推荐的数据 (2)选择相似校验推荐 后,自动带出分词算法、 相似度算法、相似度告警 阈值、相似度拒绝阈值
8	字段	是	下拉框	主数据模型中的公有属 性字段
9	分词算法	是	下拉框	分词算法基础资料中设 置的算法
10	相似度算法	是	下拉框	相似度算法基础资料中 设置的算法
				 (1)小于相似度告警阈 值,可以新增、导入、采 集数据,且校验结果为相 似度校验通过 (2)太干等干相似度告

12	相似度拒绝阈值	是	文本	大于等于相似度拒绝阈 值, 拒绝新增数据。不可 以新增、导入、采集数据
13	逻辑	是	下拉框	或者:当前字段和下一个 字段之间存在"或"的关 系,只要有一个字段没有 校验通过,数据都不能校 验通:当前字段和下一个 字段之间存在"并"的关 系,只要有一个字段校验 通过,数据就可以校验通 过。

■ 保存:参见【2.3 基本操作】说明。

3.3.2 修改

- 满足操作的条件:当前用户已分配新增按钮的【功能权限】。
- 操作说明:在列表中点击字段"编码"链接,则打开修改状态的详情页面。

•	金蝶云星瀚 ~	应	用	主数据管理	主数据组	护									Q	۲	•
•	数据标准	ŧ	主数制	民建模列表	主数据建模	数据集	列表	主数据机	目似规则多	利表						Ý (?	L N F N
4	数据建模	3	主数排	居相似规则	筛选条件 使	用状态:可用 ×							Q、请搜索	3編码 / 名称	展	开过滤 ~	
â	主教振维护		新增	→ 創除	根交 > 1	邦核 ~ 禁用	~ 更	\$ ¥	周期	派出						= ::	1
	参考数据维护	д	6条 (4	张)									共1页	第 1 页		20条/页 ~	
	应用系统数据维护		#	编码	名称	模型实体名称	数据状态	使用状态	创建人	创建时间	字段	左括号	分词算法	相似度算法	相似度告警调值	相似度拒绝	٢
			1	mdm_alitest	全字段类型	全字段类型	已审核	可用	梁欢	2021-09-01 14:54:25	名称	(双向最大匹配算法	余弦相似度	80.00%	100.0	30%
0	数据集成		2	mdm_mat	星瀚物料	星瀚物料	已审核	可用	宋江	2021-08-26 11:05:22	编码	(双向最大匹配算法	余弦相似度	100.00%	100.0	J0%
Q	预营平台		3								名称	(双向最大匹配算法	余弦相似度	100.00%	100.0	00%
8	基础 资料		4	mdm_matgroup	星瀚物料分类	星瀚物料分类	暂存	可用	宋江	2021-08-26 11:04:10	名称	(双向最大匹配算法	佘弦相 似度	100.00%	100.0	00%
			5								编码	(双向最大匹配算法	余弦相似度	100.00%	100.0	00%
50	系統配置		6	mdm_supplier	供应商	供应商	已审核	可用	宋江	2021-06-28 09:49:39	名称	(双向最大匹配算法	简单共有词算法	80.00%	100.	0
₫														_			

3.3.3 删除

■ 满足操作的条件:

✓ 且当前用户已分配按钮的【功能权限】。

■ 操作说明:通过校验后,数据被物理删除。

3.3.4 提交及撤销

- 满足操作的条件:当前用户已分配按钮的【功能权限】。
- 操作说明:参见【<u>2.3 基本操作</u>】说明。

3.3.5 审核及反审核

- 满足操作的条件:当前用户已分配按钮的【功能权限】。
- 操作说明:参见【<u>2.3 基本操作</u>】说明。

3.3.6 禁用及启用

- 满足禁用操作的条件:当前【数据状态】为已审核,并且当前用户已分配【功能权限】。
- 禁用操作说明:在列表中选择数据击按钮【禁用】,通过校验后,数据的【使用状态】 变为禁用。
- 满足启用操作的条件:当前数据【使用状态】为禁用,并且当前用户已分配【功能权限】。

■ 启用操作说明:在列表中选择数据击按钮【启用】,通过校验后,数据的【使用状态】 变为启用。

3.3.7 刷新及退出

■ 操作说明:参见【<u>2.3 基本操作</u>】说明。

3.4 相似规则推荐

- 用途:针对常用的相似检查字段,定义相似规则作为模板,供主数据相似规则选择。
- 列表页面:

	● 金蝶云星瀚 ~	ł.	首页	Л	如月 主数据	查理							Q	-	BB	9
	数据标准	ŧ.	预警	参数配置	置 相似规则	推荐列表相似规则	推荐							٠ġ٠	?	
4	数据建模	ł	目似	规则推	荐 筛选条件	使用状态:可用 ×				Q、请提	建素编码 / 名利	2	Я	是开过波	~	
â	主数据维护		新增	~	删除 禁用 、	✓ 更多 ∨ 刷新	退出								= ::	1
■	参考数据维护	Ħ	14条							共1	页 第 1]页 K		20祭	/页 ~	
			#	编码	名称	分词算法	相似算法	相似告警阈值	相似拒绝阈值	系统预置	数据状态	使用状态				
80	应用系统数据维护		1	R001	大小写敏感唯一性	针对纯英文文本的分词算法	编辑距离相似度	80.00%	100.00%	~	已审核	可用				
٢	数据集成		2	<u>R002</u>	基础资料编码	双向最大匹配算法	余弦相似度	80.00%	100.00%	~	已审核	可用				
Q	预警平台		3	<u>R003</u>	分类名称	双向最大匹配算法	编辑距离相似度	80.00%	100.00%	~	已审核	可用				
e	基础资料		4	<u>R004</u>	组织名称	双向最大匹配算法	简单共有词算法	80.00%	100.00%	~	已审核	可用				
			5	R005	客商名称	双向最大匹配算法	简单共有词算法	80.00%	100.00%	~	已审核	可用				
50	系统配置		6	<u>R006</u>	物料名称	双向最大匹配算法	余弦相似度	80.00%	100.00%	~	已审核	可用				
	统计报表		7	<u>R007</u>	物料规格型号	双向最大匹配算法	余弦相似度	80.00%	10 <mark>0.00%</mark>	~	已审核	可用				3
			8	<u>R008</u>	人名	双向最大匹配算法	余弦相似度	8 <mark>0.</mark> 00%	100.00%	~	已审核	可用				
			9	<u>R009</u>	项目名称	双向最大匹配算法	简单共有词算法	80.00%	100.00%	~	已审核	可用				
Ŧ			10	<u>R010</u>	计量单位名称	双向最大匹配算法	编辑距离相似度	80.00%	100.00%	~	已审核	可用				

3.5 相似算法训练

■ 用途:根据项目中对相似算法应用的场景,挑选一批具有代表性的数据,进行模拟,从

预置的分词算法和相似算法中,挑选出符合需要的算法组合,应用于主数据相似规则的 定义。

■ 列表页面:

	● 金蝶云星瀚 ~	首页 应用	上数据管理			Q 🔄 🏢
	数据标准	相似算法训练列表	相似算法训练 同义词	维护列表 同义词维护		Ý ? []
4	数据建模	相似算法训练	选条件 使用状态:可用 ×		Q 请搜索编码 / 名称	展开过滤 ~
â	主数据维护	新増 🗸 删除	更多 > 刷新 退出			= ::
■	参考数据维护	已全选1条	r		共1页 第 1 页	〈 〈 〉 〉 20条/页 ▽
80	应用系统数据维护	 ✓ # 場尚 名称 ✓ 1 <u>custname</u> 客户: 	告警下限% 告警上限 各称训练集 0.60 0.8	6 算法组合推荐标准% 数据状态 0 0.80 暫存	(使用状态)创建人)创建时间 可用 刘鹏 2021-06-21 15:58:59	修改人 修改时 0 000 刘鹏 2021-08-06 15:54:58
٢	数据集成					<u>କ</u> =
Q	预警平台					
8	其研资组					
₫		-				

■ 详情和计算结果页面:

	金蝶云星游	×	首	5 应用 1	数据管理														Q	2	9
8	政制行用	ŧ	相似	算法训练列表	相似算法训练	同	义词维护列表	同义词	推护											¢ ()	EN I
	政府建成		新潮	✓ 1885✓	展出															K < > >I	1
â	10000	*	基本	信息																	
	多考虑原生产		cust	name			5杯" 8户名称训练集			数面(已南)	(5) (5)		音校 10	18%" %			普感上限%" 80.00%				
*	应用系统数据伸护	算法组合指带标准% ① 80.00%					选择分词算法" 选择相以算法" 选择相以算法 " 选择相以算法" " 选择相以算法" A1001,最大Ngram分值算法,A1 A1001,余弦相以度,A1002,版7L														
۲	数据集成																				_
ø	质型平台	算法	川练	文本			开始训练	53 \$	法	计算结果					53	算法	组合推荐	符合物	准 不得	3合 标准	£3.
a	<u>200309</u>		#	* # 文本	*目标文本	*朝望结束	是查找到同义词 ①			*分词算法	*相似废算法	判定结束	是否符合预期	相以度分值	第文本分词	#	算法组合符合度 ③	建议分词算法	建议相似度	算法	10
			1	金蝶天燕	金蝶中间件	0 199	🧐 找到同义词		1	正向最小匹配算法	杰卡德相似度	0 不同	🕗 符合版制	33.00%	[中国[中原,华夏]	3	100.00%	正向最大匹配算法	余弦相似度		
20	SSEACE		2	中国石油	中国海滨	0 不同	🙁 未找到同义词		2	正向最大匹配算法	欲几重得距离相似度	🚺 不同	📀 符合版明	37.00%	[中国[中原, 华夏]	2	100.00%	正向最大匹配算法	Sarensen-	Dice东数算法	
8	统计报表		:30	北京远距斜接	搞程版行网	0 不同	😕 未找到同义词		3	正向最小匹配算法	Jaro距离算法	🥑 গ্যন্থ	🕕 HRINH	83.00%	[中国[中原, 华夏]	3	100.00%	逆向最大匹配算法	余弦相似度		
			4	中国王商银行间北分行	工行间北分行	() 154	🙁 未找到同义词		4	双向载大匹配算法	简单共有词算法	() 不同	📀 #1455.83	0.00%	[中国[中原, 华夏]	4	100.00%	逆向最大匹配算法	Sarensen-I	Dice东数算法	
								4 1	5	最大Ngram分值算法	余挖相似度	0 不同	or (1905)	0.00%	[中国[中原,学夏]	5	100.00%	双向最大匹配算法	未这相以度		
1		•	系统	信息 创建人:2	ulla dubbarr	司 . 2021-1	98-21 15.58.59 19	改人	刘晔	修改时间 . 2021	-08-06 17:42:23 @	明状态:可闻									

3.6 编码规则

- 用途:苍穹平台系统服务云功能,用于基础资料或单据等数据新增会修改时的编码生成。 主数据建模发布后,产生的主数据维护功能,同样可以采用编码规则自动生成编码,例 如组织编码,客户编码。
- 列表页面:

	●金蝶云星瀚 ~		首页 应用 主数据管理	۹ 🗹	89
	数据标准	A	编码规则列表	Ý ()	L M
4	数据建模		编码规则 筛选条件 使用状态:可用 >	Q 请搜索规则名称 / 业务对象 展开过滤 >	
1	主数据维护		新増 删除 茶用 > 受控组织	病理瞬码规则版存 日志 更多 > 陽新 退出	
₽	参考数据维护	Q	请输入节点名称	共3魚(3张) 共1页 類 1 页 (〈 〉 〉 20歳/页・	~
80	应用系统数据维护		▼ \$XJIII X カム ▶ 智能数据洞察	规则各称 业务对象 使用状态 适用属性 适用属性值 ●受口和完成の正規型 ●受口和完成 可用	0
6	数据集成		▶ 地图库	主政指同步日志 主政指同步日志 可用	
Q	预警平台		主数据建模	□ 主数据服务日志 主数据服务日志 可用	
B	基础资料		应用系统建模 参考数据建模		
5	系统配置		异常码配置 主数据调度日志		4
8	统计报表		主数据同步日志		•••
			模板注册		
.			字段列表		

■ 编码规则设置详情页面

	• 金蝶云星瀚 ~		首页 应用	主数据管理					Q [~	18 ⁹
	数据标准	ŧ	编码规则列表	编码规则					-ċ	× (?) []
	数据建模		高级设置更多、	- 進出							
Ŕ	主数据维护		业务对象 [*] 主数据同步日志		规则编码* 1NK0XN/FUB+	8	规则名称" 主数据同步日志	默认段间分碼符"			
	参考政策维护		新墳显示		允许修改						
.8	应用系统数据维护										
6	数据集成										
Q	顶警平台		编码设置								
E	基础资料		DLOG-20210	806-0000000001							
=	系统配置		编码一段		常量		编码二段	系统日期			
	婉计报表		设置值" DLOG				型示格式* yyyyMMdd 即用分隔符 -	派水号统道" 设力依据			
			编码三段		流水号						
			长度 10		起始值 [*] 1						~
			步长* 1		段间分隔符 -						
<u>.</u>			断号补偿								
第4章 数据建模

数据建模是指从业务需求、数据库表、∪ 交互等角度动态创建表单式元数据名。 数据建模包含:主数据建模、应用系统建模、参考数据建模。

数据建模过程为主数据、应用系统数据、参考数据,制定编码规则,页面联动规则,页 面显示隐藏规则,数据质量检查规则,从而形成标准的、统一的数据模型。

4.1 数据类型

- 用途:定义主数据的类型(例如:客户、物料、项目等)。主数据建模时一种数据类型 只能建立对应的一个有效的主数据模型(不包含历史版本)。 并且数据类型也被 AMDM 的核心配置【集成配置方案】引用。
- 列表页面: 数据类型为树形基础资料结构, 左侧表示自身的树形结构, 右侧表示每种数据类型的属性。

	● 金蝶云星瀚 ~	应用 主数据管理 主数据	维护							C	2 🖻	B
	数据标准	♠ 数据类型列表									-ġ-	0
-	数把建模	数据类型 筛选条件 使用状态:	可用 ×					Q 请搜索编	码/名称	展	开过滤,	v
£	主数据维护	新増 > 即除 禁用 > 夏	15 ~ 刷新 退出									= ::
m	参考数据维护	Q 请输入节点名称	共12条					共1	瓦第 1	页 (く > >	20	₽/页 〜
		▼ 全部		名称 🛊 🍸	模型类型	节点类型 是否预置	数据状态	使用状态	修改人	修改时间	创建人	创建时 🛞
•	应用系统数据维护	客户	1 mateitem	物料特征项测试	主数据	数据	已审核	可用	刘备	2021-08-25 19:47:20	刘备	2021-08-:
۲	数据集成	供应商 ▶ 项目类	2 tzxtflest	物料分类(特征项)	主数据	数据	已审核	可用	梁欢	2021-09-11 11:29:39	梁欢	2021-09-
Q	顶整平台	▼ 測试(LP)	3 lowgroup	物料分类(LP)	主数据	数据	已审核	可用	刘备	2021-09-29 09:37:12	刘备	2021-08-:
		/田(H(LP))	4 Matetype	物料分类	主数据	数据	已审核	可用	刘备	2021-09-12 20:55:48	刘备	2021-09-
	基础资料	岗位(LP)	5 włtzstw	物料(特征项)2	主数据	数据	已审核	可用	梁次	2021-09-14 10:46:57	梁欢	2021-09-
20	系統配置	单据体人员(LP)	6 tzxtest	物料(特征项)	主数据	数据	已审核	可用	梁欢	2021-09-11 11:24:50	梁欢	2021- 🛆
		(NA60) (ALC) 物料(LP)	7 Ipmatr	物料(LP)	主数据	数据	已审核	可用	刘备	2021-09-29 09:36:52	刘备	2021
		物料分类(LP)	8 matfeat	物料(feat)	主数据	数据	已审核	可用	刘备	2021-10-08 17:40:54	刘备	2021-10-(
₫		☑ 包含本級	9 matgroup	星輪物料分类	主数据	數總	已审核	可用	宋江	2021-08-26 10:08:45	宋江	2021-08-:

■ 基本约束说明:无

4.1.1 新增

点击【新增】按钮,打开一个新增页面。

■ 新增页面:

	金蝶云星瀚 ~		应用 主数据管理	主数据维护					Q	~	B
区 数据	副标准	A	数据类型列表数据类	·型					1	ġ. (D []
🔹 🗱	冠建模		保存 退出						I	< < >	×
1 II II	仪据维护		▼ 基本信息 编码*		名称"		模型类型*	节点类型"			
E **	转数据维护		matfeat		物料(feat)	CN	主数据	数据			
ぷ 应用	印系统数据维护		上级 测试(LP)	Q	显否叶子		是否预置				
() (1)	民業成	-									
Q 102	译 平台		▼ 余玩信息 创建人 別様		创建时间		修改人	修改时间			
발 표현	摘料		料催伏态		使用状态		刘策	2021-10-08 17:40:54			
100 系统	確置		已审核		可用						2
₫											_

■ 新增页面字段说明:

序号	字段名称	是否必录	类型	功能说明
1	编码	是	文本	唯一。
2	名称	是	文本	唯一。
3	模型类型	是	基础资料	 1- 主数据,表示只能用于建立主数据 模型。 2- 参考数据,表示只能用于建立参考 数据模型。
3	节点类型	是	下拉列表	 1- 分类,表示是数据类型的分类,分 类不用用于建立模型。分类节点下 可挂接分类或数据。 2- 数据,表示一个具体的数据类型, 可用于建模。数据节点下不能挂接 下级节点。
4	上级	否	基础资料	当前节点的上级,只能选择分类节点。

■ 保存:参见【2.3 基本操作】说明。

4.1.2 修改

- 满足操作的条件:当前用户已分配新增按钮的【功能权限】。
- 操作说明:在列表中点击字段"编码"链接,则打开修改状态的详情页面。

•	● 金蝶云星瀚 ~		应用	主数据管理	主数据维	护											(2 🕑	B
	数据标准	A	数据类型	列表														٠Ŏ٠	0 E3
4	数把建模		数据类型	新选条件	使用状态:可	用 ×									Q 请搜索编	码/名称	展	开过滤,	
£	主数据维护		新增 ~	則除	朝く更	5 v	192	新	退出										=
	参考数据维护		请输入节》 全部	加名称			共12	余 # #	85	2歳 🛓 🍸	模型迭型	书占悉型	早不知言	教提状态	共1]	瓦第 1 修改人	页 (くくうう)	20第	利御田谷
8	应用系统数据维护		客户					1 0	ateitem	物料特征项测试	主数据	数据	AS LODOR	已审核	可用	刘备	2021-08-25 19:47:20	刘备	2021-08-:
٢	数据集成		(只应前)	1				2 <u>tz</u>	xtflest	物料分类(特征项)	主数据	数据		已审核	可用	梁炊	2021-09-11 11:29:39	梁欢	2021-09-
Q	顶警平台		▼ 測试(L 组	P) 织(LP)				3 lp	Watonb	物料分类(LP)	主数据	数据		已审核	可用	刘备	2021-09-29 09:37:12	刘备	2021-08-:
ü	基础资料		人	炅((LP)) 位(LP)		4 >		4 m	atetype Itzxhv	物料分类	主数据	数据		已审核已审核	可用	刘备	2021-09-12 20:55:48	刘备	2021-09-
50	系統配置		单	据体人员(LP)				6 <u>tz</u>	xtest	物料(特征项)	主数据	数据		已审核	可用	梁欢	2021-09-11 11:24:50	梁欢	2021- 🔿
			物	和(LP)				7 lp	matr	物种(LP)	上数据	数据		已审核	可用	刘备	2021-09-29 09:36:52	刘备	2021- ⊡
			物 図 包含	料分类(LP) 本級				8 🛄	atfeat	物料(feat)	主数据	数据		已审核	可用	刘铅	2021-10-08 17:40:54	刘备	2021-10-(
₫								9 m	atgroup	星巅物料分类	主数据	数据		已审核	可用	宋江	2021-08-26 10:08:45	宋江	2021-08-:

4.1.3 删除

- 满足操作的条件:
 - ✓ 未被其它实体(基础资料或单据)引用。
 - ✓ 且当前用户已分配按钮的【功能权限】。
- 操作说明:通过校验后,数据被物理删除。

4.1.4 禁用及启用

- 满足禁用操作的条件:当前【数据状态】为已审核,并且当前用户已分配【功能权限】。
- 禁用操作说明:在列表中选择数据击按钮【禁用】,通过校验后,数据的【使用状态】 变为禁用。
- 满足启用操作的条件:当前数据【使用状态】为禁用,并且当前用户已分配【功能权限】。

■ 启用操作说明:在列表中选择数据击按钮【启用】,通过校验后,数据的【使用状态】 变为启用。

4.1.5 刷新及退出

■ 操作说明:参见【2.3 基本操作】说明。

4.2 集成方案配置

- 用途:AMDM 的总体配置方案,定义一种主数据的数类型与应用系统之间的关系。只有先定义了集成配置方案,才能进行数据建模,以及数据的采集,增加修改,变更,内部同步,下发,初始化等操作。
- 列表页面:

	金蝶云星瀚~	1	应用	主数	据管理 主	数据维护									C	2 🕑	B
-	数据标准	f	数据	类型列表	数据类型	集成方	案配置列表									٠Ŏ٠	() []
-	数把建模	1	集成)	方案配置列	」表 筛选	条件 使用状态	:可用 ×						Q 请搜索	湖福田 / 名)	你/数据类型名称	展开过滤	§ ~
£	主数据维护	į,	新增	~ M	除捉交、	・ 审核 ~	禁用 ~ 更	多 ~ 刷新	iBH	1							= ::
	参考数据维护	共	65条(32张) 选择	全部								共4页	第 1] ק ו< < > א	20奇	⊌⊕ ∨
			#	编码	名称	数据类型编码	数据类型名称	是否多来源采集	数据状态	使用状态	应用系统	是否初始化校验	生效状态	创建人	创建时间	修改人	修改③
00	应用系统数据维护		1	matgroup	星瀚物料分类	matgroup	星瀚物料分类	~	已审核	可用	星瀚	~	~	宋江	2021-08-26 09:51:48	末江	2021-10
۲	数据集成		2								erp系统	~	~				
Q	顶聲平台		3	area	行政区划	area	行政区划	~	已审核	可用	erp系统	~	~	宋江	2021-10-11 16:05:57	宋江	2021-10
	112/02091		4	Ipemp	刘鹏人员	lpemp	人炅((LP))		已审核	可用	erp系统	~	~	刘备	2021-07-07 13:56:45	宋江	2021-10
	and other		5								办公自动化	~	~				
20	系統配置		6	Iwtestsx	W测试模型	Iwtestsx	W测试模型		已审核	可用	erp系统	~	~	梁欢	2021-10-08 18:24:36	梁欢	2021
			7								办公自动化	~	~				
			8	matfeat	物料(feat)	matfeat	物料(feat)		已审核	可用	erp系统	~	~	刘旨	2021-10-08 17:41:17	刘备	2021-10
₫			9	_							办公自动化	~	~				

■ 基本约束说明:无

4.2.1 新增

点击【新增】按钮,打开一个新增页面。

■ 新增页面:

• 金蝶云星瀚 ~	Ē	应用	土	数尾管	뽀	主数概	维护											Q	2	89 ⁹
🔽 数据标准	†	故据类5	列表		数据纠	長型	集成	方家配置列表	集成方案配置	_									¢ ()) [3
📫 政府建築		部道 ~		保存	保存	计新增	提交	✓ 退出											K < > :	×
盘 主数据准护	•	基本	自息					编码"		名称"			是否多来源采集			预整消费接收人				
113 参考数3000分		物料(1	reat)				Q	matfeat		物料(feat)		CN						6	2	- 11
🔏 应用系统数据维护			與休險	置字段																
教育性成 教育性成		et ma	5 it 3	100												activity -	minar	1 100 1		-1
Q 预警平台	L 1		12.57CM	CEL 操作列		查看教派	- 프라	要型 *应用系统	导入数据检查	生蚊状态 ①	九许建模和2: ①	侵型名称	侵望数据状态	優型網絡	模型发布状态	新唱1丁 模型使用状态	期90年17 模型版本	個人3	保型は	
🗐 基础资料			1	• •	4	16	R	erp系统				erp48#4(feat)	已审核	erp_matfeat		启用	1	9 22	126234	
 x4812			2	⊕ ⊖	Ъ.	K	R	办公自动化				oat@t4(feat)	已申稿	oa_matfeat		启用	1	分发	126234	
	•	主数	医模型	2	1	4	使型 mdr 積型 1 页面 m_r	থাৰু n_matfeat & কেন্দ্ৰ জন্ম ndm_matfeat		機型名称 物料(feat) 機関用論 分发		便 12 已	23d 62370136078 記数陽伏态 市役	169088		<u> 置吉波</u> 布 で 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、				
	•	系统	息					修改人		eneene)			修改时间			数期状态				
E		刘备						刘函		2021-10-08	17:41:17		2021-10-08 17	041037		智行				

■ 新增页面字段说明:

序号	字段名称	是否必录	类型	功能说明
基本信息				
1	数据类型	是	基础资料	选择模型类型="主数据"的数据类 型。
2	编码	是	文本	唯一。

3	名称	是	文本	唯一。
4	是否多来源采集	否	复选框	设置用途为分发的主数据模型是否 允许进行多来源采集 主数据模型用途为采集:是否多来源 采集不能设置为是。 主数据模型用途为分发:是否多来源 采集可以设置为是。
5	预警消息接收人	否	基础资料	可多选,根据主数据管理-预警平台 的预警监控方案的执行情况,向此处 定义的人员发送消息,详见 <u>9.1预警</u> 参数配置。
6	隐藏单据体预置 字段	否	复选框	如果通过主数据建模选择带单据体 模板发布模型,提供对主数据维护页 面中单据体字段"上游数据行 id","采 集单据体行 id"显示或隐藏开关。 开启: 隐藏以上字段。 关闭:显示以上字段。
应用系统配	置			
7	查看数据	否	基础资料	模型对应的基础资料数据维护页面
8	查看模型	否	基础资料	查看模型详细信息
9	应用系统	是	基础资料	定义与当前数据类型进行主数据集 成应用系统。
10	导入数据检查	否	复选框	主数据维护中,导入时是否进行一致 性校验。一条主数据在导入时,必须 满足主数据与各个应用系统数据的 唯一标识(或称为数据 id)的映射关 系。主数据与应用系统数据是一对多 的关系。
11	生效状态	否	复选框	当前应用系统的集成状态,是否生 效。失效状态下,对于当前数据类型, 不能进行采集,增加修改,变更,内 部同步,下发,初始化等操作。
12	允许建模和发布	否	复选框	1-开关说明:当前行配置中,将应用 系统【生效状态】关闭时,是否允许 创建模型和发布菜单。 2-应用场景:对当前数据类型有新接 入系统时,在数据准备阶段,允许先 建立变更模型,以及发布菜单。由于 当前数据类型已经上线运行,运行环 境中的主数据数据创建/采集/分发 等操作,不会处理当前未生效应用系 统模型的数据,避免造成准备期间的 数据混乱。
13	模型编码	否	文本	模型信息,不可编辑
14	模型名称	否	文本	模型信息,不可编辑

4-41 / 156

15	模型数据状态	否	复选框	模型信息,不可编辑
16	模型发布状态	否	复选框	模型信息,不可编辑
17	模型使用状态	否	复选框	模型信息,不可编辑
18	模型版本	否	文本	模型信息,不可编辑
19	模型用途	否	下拉框	模型信息,不可编辑
主数据模型			·	
20	查看数据	否	基础资料	模型对应的基础资料数据维护 页面
21	查看模型	否	基础资料	查看模型详细信息
22	应用系统	是	基础资料	定义与当前数据类型进行主数 据集成应用系统。
23	导入数据检查	否	复选框	主数据维护中,导入时是否进行 一致性校验。一条主数据在导入时, 必须满足主数据与各个应用系统数 据的唯一标识(或称为数据 id)的映 射关系。主数据与应用系统数据是一 对多的关系。
24	生效状态	否	复选框	当前应用系统的集成状态,是否 生效。失效状态下,对于当前数据类 型,不能进行采集,增加修改,变更, 内部同步,下发,初始化等操作。
25	模型编码	否	文本	模型信息,不可编辑
26	模型名称	否	文本	模型信息,不可编辑
27	模型数据状态	否	复选框	模型信息,不可编辑
28	模型发布状态	否	复选框	模型信息,不可编辑
29	模型使用状态	否	复选框	模型信息,不可编辑
30	模型版本	否	文本	模型信息,不可编辑
31	模型用途	否	下拉框	模型信息,不可编辑

■ 保存:参见【2.3 基本操作】说明。

4.2.2 修改

- 满足操作的条件:当前用户已分配新增按钮的【功能权限】。
- 操作说明:在列表中点击字段"编码"链接,则打开修改状态的详情页面。

4.2.3 删除

- 满足操作的条件:
 - ✓ 未被其它实体(基础资料或单据)引用。

- ✓ 且当前用户已分配按钮的【功能权限】。
- 操作说明:通过校验后,数据被物理删除。

4.2.4 提交及撤销

- 满足操作的条件:当前用户已分配按钮的【功能权限】。
- 操作说明:参见【<u>2.3 基本操作</u>】说明。

4.2.5 审核及反审核

- 满足操作的条件:当前用户已分配按钮的【功能权限】。
- 操作说明:参见【<u>2.3 基本操作</u>】说明。

4.2.6 禁用及启用

- 满足禁用操作的条件:当前【数据状态】为已审核,并且当前用户已分配【功能权限】。
 禁用操作说明:在列表中选择数据击按钮【禁用】,通过校验后,数据的【使用状态】
 变为禁用。
- 满足启用操作的条件:当前数据【使用状态】为禁用,并且当前用户已分配【功能权限】。
- 启用操作说明:在列表中选择数据击按钮【启用】,通过校验后,数据的【使用状态】 变为启用。

4.2.7 刷新及退出

■ 操作说明:参见【2.3 基本操作】说明。

4.3 **主数据建模**

- 用途:主数据建模的目的是为了主数据录入,亦即主数据建模构建的主数据模型,在审 核后(如配置工作流,可在流程中审批),发布成为功能菜单,主数据的一级菜单为【主 数据维护】。
- 列表页面:

	• 金蝶云星瀚 ~		应用	主数据管理	æ 3	主数据维护										Q	-	•
	数据标准	A	主数据	建模列表												÷¢	¥ (?)	E N
4	数据建模		主数据	建模 巅	选条件	使用状态:可用	×	反本状	态:最新版 ×			Q 请	搜索编码/名称		ļ	展开过滤	§ ~	
盦	主数据维护		新増	变更	用縣余	提交 ~	审	1 <u>8</u> ~	・ 第用 ~ ゴ	·若流程图 刷	新						= ::	1
	参考数据维护	Q	、请输入书	后名称	Œ		ب	3条		100-000			共1页 第 1	页 (< <		∑l .	20条/页 ~	-
69	应用系统数据维护		• 数据关 客户					#	数据夹型 物料特征项测试	mdm_mateltem	名称 T 物料特征项测试	m_mdm_mateltem	用逐多源采集与分发	版 华 秋 恋 最 新 版	RR-4- 9	2210	可用	
ø	数据集成		供应 ▶ 项目	商				2	物料特征项测试	mdm_mateitem	物料特征项测试	m_mdm_mateitem	多源采集与分发	最新版	8	~	可用	
Q	预警平台		▶ 測试 预置	(LP) 主数据				3	物料分类(特征项)	mdm_tzxtflest	物料分类(特征项)	m_mdm_tzxtflest	多源采集与分发	最新版	3	~	可用	4
H	基础资料		▶ 星瀚 測试	物料(勿删) 采集				4	初料分类	mdm_matetype	物料分类物料分类	m_mdm_matetype	多源米栗与分友多源米栗与分发	最新版	8	~	可用	
50	系統配置		测试 test1	培训		4		6	物料(特征项)2	mdm_witzxiw	物料(特征项)2	m_mdm_wltzxlw	多源采集与分发	最新版	13	~	可用	
			▶ 測试	(LW)				7	物料(特征项)	mdm_tzxtest	物料(特征项)	m_mdm_tzxtest	多源采集与分发	最新版	4	~	可用	
			 測試 約30 	(LYY)				8	彻料(feat)	mdm_matfeat	物料(feat)	m_mdm_matfeat	多源采集与分发	最新版	2	~	可用	
			3403	99,10,				9	星輪物料分类	mdm_matgroup	星瀚物料分类	m_mdm_matgroup	多源采集与分发	最新版	1	~	可用	2
								10	星瀚物料	mdm_mat	星瀚物料	m_mdm_mat	多源采集与分发	最新版	8	~	可用	
								11	单一采集物料	mdm_multimat	单一采集物料	m_mdm_multimat	单源采集与分发	最新版	1	~	可用	
ŧ			🗹 包含	含下极				12	物料分类(LP)	mdm_lpmgroup	(LP)物料分类	m_mdm_lpmgroup	多源采集与分发	最新版	3	~	可用	

主数据建模列表为分组基础资料结构,列表左侧为数据类型树形分组,必须先创建模型 类型="主数据"的【数据类型】,才能创建主数据模型,数据类型在【基础资料】-【数据类 型】维护。

■ 基本约束说明:

序号	基本约束	说明	业务用途
1	新建模型	一个数据类型(例如,供应商)只能存在一个已 发布的最新版模型。	 定义主统数据页面样式及公有属性字段。 定义页面规则,业务规则, 实现页面样式显示、隐藏, 数据携带计算等联动效果。
2	变更模型	针对已发布模型可进行变更操作。	 ■ 主数据结构变化调整。 ■ 同时对应用系统模型状态发 生影响,变更应用系统模型。
3	历史版本模型	一个数据类型下存在若干使用状态为 <u>禁用</u> ,版本 状态为 <u>历史版</u> 模型数据。	追溯历史版本主数据时,采用历 史版本模型的样式和数据结构。
4	版本号	一个数据类型下存在若干使用状态为 <u>禁用</u> ,版本 状态为 <u>历史版</u> 模型数据。	历史模型的页面标识包含版本 号,该标识也是苍穹元数据页面 标识。

4.3.1 新增

选择一个数据类型,点击【新增】按钮,打开一个新增页面。

■ 新增页面:

	金蝶云 星瀚 ~	应用	ŧ ±	数据管理										Q	-	18 ⁹
	鼓摇标准	† 3	数据建模列	山表 主数	民建模									-Ç	۶ ()	23
4	数据建模		保存	聚版 提交	✓ Kösököjü	交更模型模板 回道	限历史版本 退出	1						<	< > >	×
£	主数据维护	•	基本信息			der Shor		#0.100.02	II			******				
	参考数把维护		mdm_tzxtf	flest		物料分类(特征项)		物料分	± }类(特征项)			主数据-特征	正项-树形分类模板			
6 0	应用系统数据维护		静态模板" 主数据-特	征项·树形分类模	反	页面标识* ⑦ m_mdm_tzxtflest		模型类 主数据	型* 6			表名" ② tm_mdm_t	zxtflest			
٢	数据生成		版本			用途"③		界面规	RI		-	业务规则 に9937-1-1	15 に細い 細い に など			
Q	预警平台		-			2007 7 3730					0	(Called-T)	XX 17 348 h-3 348 h-3 17 1-17	0		_
۲	基础资料	•	业务控制	参与权限控制	』:是 启用版	翩猊规则:否 是否	保存即审核:否	启用数据题	反本控制:是							
50	系统配置	*	数据建模												53	
			公有属性	插件配置	已发布字段日	志 校验規則						属性定义	样式定义			
							导入数据集	新增行	删除行	上移	下移	标识	nodetype			
			#	操作列	元素类型 麦	如因元 "标识	*名称		字段类型			名称	节点类型			2
			3	⊕ ⊝ ± ∓	字段	name	名称		多语言文本			必录				
			4	⊕ ⊝ ≞ ѿ	字段	nodetype	节点类	2	下拉列表			字段名	fk_nodetype			
₫			5	⊕⊖±⊅	字段	gov_isfeatite	em 是否特	证项管理	复选框			下拉项	[{"_Type_":"Con	nboltem"	.0	

■ 新增页面字段说明:

序号	字段名称	是否必录	类型	功能说明
基本信	息			
1	编码	是	文本	编码必须唯一。默认生成规则"mdm_"+ "数据类型编码",例如 mdm_cust。mdm 为内置的主数据系统标识。
2	名称	是	文本	名称必须唯一。默认生成规则为数据类 型名称。
3	数据类型	是	基础资料	在【基础资料-数据类型】定义,从列表 页面默认携带。
4	模型模板	是	基础资料	通过系统配置-模型模板注册中注册的 模板,包含主数据内置模板,以及根据 苍穹基础资料注册的模板。
5	静态模板	否	基础资料	内置静态模板,由模型模板注册设定, 不需要选择,支持二次化开发定制个性 化样式的静态模板。
6	页面标识	是	文本	主数据模型发布后产生的苍穹平台页面 唯一标识。默认生成规则"m_"+"当前模 型编码",可修改,建议保持默认标识。 例如 m_mdm_cust。
7	模型类型	是	下拉列表	默认为"主数据",不可修改。
8	表名	是	文本	模型发布后,主数据在数据库中存储的

4-45 / 156

				主表名。默认生成规则"t "+"当前模型编
				码",可修改。例如 t_mdm_cust。
				模型新增时,版本号从 0 开始,每次变
9	版本	是	数字	更时,版本号加1。不可编辑。
				采集:表示当前数据类型主数据,来源
				于外部应用系统。
10	│用途	是	下拉列表 	分发:表示当前数据类型主数据,在主
				数据系统内部产生。
				定义数据维护页面上字段的显示、隐藏、
11	│界面规则 │	否	规则引擎	锁定、解锁等联动负责。
				定义数据维护页面上字段值的自动填充
12	业务规则 	否	规则引擎	的计算公式,以及清除规则等。
业务控			1	
				是:发布的功能在【系统服务云-基础服
14	│参与权限控制 │		│复选框	否:不需要功能权限分配,全部用户可
				使用。
1 -	수 떠 / 수 편 편 다니			发布的主数据,是否启用苍穹平台编码
15	│		│复选性	规则,默认不启用。
				发布的主数据维护功能是否启用数据版
16	启用数据版本控制		复选框	本化,即数据变更时,保存历史版本。
				默认启用。
				主数据执行保存操作时,是否直接产生
				审核后的数据。
17	是否保存即审核		复选框	<u>否</u> :保存成功后为 <u>暂存</u> 状态。
				<u>是</u> :保存成功后为 <u>已审核</u> 状态。
				默认为 <u>否</u> 。
数据建	模-公有属性	•	•	
				新增行:增加一个新的元素定义行。
				删除行:删除一行元素。
10			拉印协件	上移:向上移动一行,控制页面布局中
10	探TF 9] 		按钮控件	的前后顺序,不能跨容器移动。
				下移:向下移动一行,控制页面布局中
				的前后顺序,不能跨容器移动。
19	元素类型	是		内置字段,不可修改。
	*		甘山海州	选择预定义的【基础数据-数据元】,带
20	数据元	基础资料	出标识、名称、字段类型,且不能修改。	

21	标识	是	文本	数据元为空,可输入,模型内唯一。
22	名称	是	文本	数据元为空,可输入,模型内唯一。
23	是否多来源采集	否	复选框	主数据模型是多来源采集模型,显示【是 否多来源采集】字段 主数据模型非多来源采集模型,不显示 【是否多来源采集】字段 公有属性字段是必输项,则【是否多来 源采集】必须选择是 是否多来源采集选择【是】的字段,可 以进行接口采集
24	查看 API	否	弾出窗	 主数据模型是多来源采集模型,显示【查 看 API】按钮 主数据模型非多来源采集模型,不显示 【查看 API】按钮 查看 API 中显示多来源采集的调用代码 示例、请求示例、响应示例、接口测试 (1)调用代码示例:列举 Java 客户 端调用主数据采集接口的示例代码; (2)请求示例:列举当前接口接收报 文的格式; (3)响应示例:列举当前接口响应报 文的格式; (4)接口测试:对当前接口服务进行 模拟连接的测试;
25 数据74	字段类型	是	元素的类 型	数据元为空,可输入,模型内唯一。 包含:文本、整数、小数、长整数、多 行文本、大文本、日期、长日期、复选 框、下拉列表、基础资料、基础资料属 性、金额。组织和用户为系统内部使用, 主数据模型定义是不能使用。
或加速	=1天-ム府周に-周にた.	<u>∧</u>		요금요금요 금안물변수환 구멍금
26				(针对母个字段,定义属性参数,个同字 段类型的参数不同,主要包含数据库中 表、数据库表中字段名、是否必录等, 此名处不详细列举。
数据建	≧模-公有属性-样式定.	 义		•
27				针对每个字段,定义样式参数,不同字

				段类型的参数不同,主要包含宽度、是
				否隐藏、可见性、锁定性等,此处不详
				细列举。
已发布		莫型发布时的字	。 P段的数据结	
段的比	;较,不允许出现字段·	名称相同,但 ^s	字段类型不同	的模型数据。
28	字段名		文本	模型发布记录,不能修改
29	字段类型		文本	模型发布记录,不能修改
30	表名		文本	模型发布记录,不能修改
31	创建人		基础资料	模型发布记录,不能修改
32	版本号		整数	模型发布记录,不能修改
33	创建日期		日期	模型发布记录,不能修改
插件面	。 】置: 允许用户加载自	1定义插件	·	
24	日不白田	8	有业标	发布菜单时,是否启用="是"表示插件生
34	走台后用 	定	复选性	效,否则无效。
				表单插件:在详情的表单页面生效的插
				件。
35	插件类型	是	下拉列表	列表插件 :在数据列表页面生效的插件。
				插件编写需遵循苍穹平台插件开发的接
				口规范。
36	插件名称	否	文本	插件的描述

4.3.2 保存

用点击按钮【保存】,通过校验后,出现【预览】按钮。 多来源采集的主数据模型,如果存在单据体,没有设置多来源采集单据体组合唯一性字 段时,会有警告的提示信息。

•	金蝶云星瀚~	卮	加主	赵据管理	主数据维护							Q		9
	数据标准	† 3	E数据建模列	利表 主数	居建模								ġ. ()	Г Я К Ј
	数据建模		保存	预造 提交	~ 校验规	则 变更极	型模板	退出					$ \langle \langle \rangle \rangle $	
â	主鼓据维护	•	基本信息	编码 : mdm_	tzxtflest	名称:物料	分类(特征项) 页面	标识:m_mdm_tzxt	flest 表名:tm	_mdm_tzxtfl	est 版本:	4 用途:多源采集与分发		
■	参考数据维护	Þ	业务控制	参与权限控制	制:是 启	用编码规则	:否 🗌 是否保存即审	核:否	国版本控制:是					
8	应用系统数据维护	*	数据建模										63	1
	教学学品		公有属性	插件配置	已发布字	段日志	校验规则				属性定义	样式定义		
	\$X13344740						导入数据集	新增行	删除行 上移	下移	标识	nodetype		
Q	预警平台		#	操作列	元素类型	数据元	*标识	*名称	字段类型		名称	节点类型		
Ē	基础资料		- 1	⊕⊖± ₹	容器		fs_baseinfo	基本信息			必录			
	系统配置		2	⊕ ⊝ ± ∓	字段		number	编码	文本		字段名	fk_nodetype		
			3	⊕⊖±⊅	字段		name	名称	多语言文本		下拉项	[{"_Type_":"Comboltem"	:0	
			4	⊕⊝±⊅	字段		nodetype	节点类型	下拉列表					1
			5	⊕⊖± ∓	字段		gov_isfeatitem	是否特征项管理	复选框					
			6	⊕ ⊖ ± ₹	字段		gov_featdescripsep	特征描述分隔符	下拉列表	-	۶.			0
			7	⊕ ⊝ ± ⊽	字段		parent	上级	基础资料					
			8		字段		level	级次	整数					
₫			9	• • • •	字段		longnumber	长编码	文本					

4.3.3 预览

用点击按钮【预览】,可在定义模型过程中,随时预览发布后的样式。

•	。金蝶云星瀚 ~	应用 主数据管理 主数据维	护					Q	<u> </u>	18 ⁹
	数据标准	★ 主数据建模列表 主数据建模	物料分类(特征项)						ý. (?)	2
4	数据建模	保存打印预选 🗸 刷新	逸出							_
â	主数据维护	▼ 基本信息	le tre		共占米刑		夏本特征师管理*			
E.	参考数据维护	编码不能为空	名称不能为空	CN	- PARKE	~				
.	应用系统数据维护	特征描述分隔符" ② 空	上级	Q	级次 1		长编码 -			
٢	数胞集成	长名称	是否叶子							
Q	预警平台									
B	基础资料	▼ 特征项设置 ⑦					新增行	删除行	插入行	
55	系統直置	a esterio Linemarca		Ø=h .	425776	*************	11页第一1页 くく	>> 20	無/页 ∨	
			HATTERSCOllecton (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	± 50	1+1LM	选择				
		▶ 조统信息 创建人:刘备 创	聿时间:2021-10-12 18:03:48 数据	■ 一部	存 使田状态:可田					
		▶ 数据集成信息 下发状态:否	303	and the second second	The second se					1
₫		▶ 数据状态信息 数据版本(主数据]):0 数据版本(应用系统):0 ,	模型版本:	: 0					

4.3.4 发布菜单

模型审核后,出现按钮【发布菜单】,点击发布菜单,可一键发布主数据模型和相关的 应用系统模型到指定菜单下。

幻 天燕云 G	DF · it	应用 主教															۹ 🦉
& rates	会 分词算法列表	主政保住的规则利	懐	主政協相認為	(9) ± 10(8)	建模列表											0 23
& inesp	103 2/6949	1 1818 - E	NUMBER OF	\$*84462	а <u>а</u> н												
🚖 amananan	▶ 基本信息 💷	ilij : mdm, md	支布菜单	t.									×				
a second	> 业务控制 。	10600094113	主数摄	器模型菜单信	息												
大用应用系统用的	* 数据建模		上级菜单大商店	t™ 用系统维护	0	草单名称* MIS春荷				页面标题" MIS查荷							8
Semendades	公有属性 振	件配置	菜葉序号 0	•		参数类型 列表		~		权限项 重调		Q		査 광 API	居住迎义	HE SCALLER	
Summaname	元教史	ti start															
E suut	1 當時	· ·	天联应	2用系统模型	信息	0.00 T 10	A PERSONAL			19740 1750	- William						
6	2 年段			- Marcine	使国来国	hr	0.9	士家の用業換通知		M平白印 hrMIS官官	-scantuar hydricare		36.4				
20 er##±	3 702			medicati	应用系统	mes	97	大変の用系統維护	0	mesMIS88	mesMIS8						
	4 李章			emMICER	应用系统	ern	0.8	十周の田町にはほわ	a	emMisate	eroMisag						
📕 अल्डाम	5 学校				100.00004			10-102 0000-00		- Providence							
SINKE	C 6 28																
di sec	7. 李段						Bria	-									
897 E.CO	8 李紹		a	reacetime	Bill Arm	0	400	TG-11									1
	9 孝段		m	nodifier	伊政人			用户									
	10 学級		m	nodifytime	橡胶树间			688									_
*																	

4.3.5 修改

- 满足操作的条件:当前数据为暂存状态,并且当前用户已分配新增按钮的【功能权限】。
 否则只能打开查看状态的详情页面。
- 操作说明:在列表中点击字段编码链接,则打开修改状态的详情页面。

1	₹天燕云	GDF ~ 首页	应用 主数	据管理										Q	9
&	KUGGE HA	主数据建模列表	主数据建模												0 13
	主政(昭和35	主数据建模	高选条件 使用状态:可	I用 ×	版本状态	創新版 🗙					Q (#8	1213年1月1日日	£	展开过	進 ~
	参考数影电沪	新潮 变更	服除 提交 ~	审核	~ 1	t用 ~ I	tanga te s	e ARTATA I	R141						≡ ::
	应用系统数据维护	Q 请输入节点名称	₽⊻₫	共12条							共1页 第一	I A K) 20条 /	页 ~
	集成地口	▼ 数据类型				数据类型	19665	名称	页面标识	用途	版本状态	版本	发布	使用状态	100 EX
16	R ALANS	初料 ▼ 客户类 素户分词			8	客户分组	mdm_custcatg	客户分祖	m_mdm_custcatg	分发	最新版	7	~	可用	已解
	集成日志	高户	4.5		9	客户	mdm_cust	客户	m_mdm_cust	分发	最新版	10		可用	已审注
E	基础资料	供应商			10	客户	mdm_cust	客户	m_mdm_cust	分发	最新版	9	~	可用	已审核
0	系统配置	员工 组织			11	凤王	mdm_003	凤	m_mdm_0032	采集	最新版	0	~	可用	已审理
	Ŧ	☑ 包含下吸			12	单据体	mdm testwme	单据体	m_mdm_testwme	采集	最新版	0	~	可用	已审

4.3.6 变更

■ 满足操作的条件:当前模型【发布】字段为已发布状态(✓),并且当前用户已 分配按钮的【功能权限】。

■ 操作说明:在列表中选择一个模型点击按钮【变更】,打开详情页面,数据状态为 暂存,版本号加1。变更操作打开的页面【基本信息】区域,只能修改名称,页面标识,界 面规则,业务规则。【公有属性】区域可增加字段,修改属性定义及样式定义。

4.3.7 多来源采集配置

对于已经发布(发布=<u>✓</u>)的主数据模型,调整主数据用途为分发的多来源采集报文的 接口标识,不需要变更模型,可以操作【多来源采集配置】按钮->【勾选/取消是否多来源 采集】->【保存】完成。

	0	000												0
	▶ 大燕云	GDF	×.	直贝 应用	奴据管理								ч	9
8	a marine na	Ĥ	主数据键	模列表 主数据建模										0 []
	105ap		保得	预选 发布菜单	1995 - 1996, - 1996	\$*848AN	選出						К <	> >
*	应用系统数医维护		▶ 基本(書息 编码:mdm_mdm_m	isessp 名称:MIS都有	I 原酶标识:m_md	fm_mdm_miscssp æ	≅ : t_mdm_mdn	miscssp 版本:1 用油:分别					
	870E82		• 业务	空制 #460月22时:是	由用编码规则:否 5	國際存却率核: 否	后用数据版本控制:是							
			* 数据	主模										2
	• 大規程用系統律許		公有是	1位 插件配置 已发	布字段日志 校验机	ERI .					属性定义	样式定义		
1	多米蔬菜菜和粉瓜皮炒盐	2	_							查費API				
•	• 在这些此后并改成成功			元衰类型 数据元	*极识	*名称	是百多朱遵采	字段类型	横型关型					
	8 858C		1		fs_baseinfo	基本信息	0							
R	. alla		2	学院	number	编码		文本						
	ed8±		3	李段	name	名称		文本						
			4	学段	status	数据状态		下拉列表						
	20.000 FF		5	李段	enable	使用状态		下拉列表						
¢	ERAER		6	李段	fenzu	SHE		基础资料	主政操					
			7	字段	aaa	纳税人识别号		文本						
			8	李監	bbb	幕份证		文本						0
			9	李段	ece	手机带		文本						
			10	88	fieldsetpanelap	系统信息								
	Į.		11	学校	creator	创建人		用户						
							_							

4.3.8 删除

满足操作的条件:当前模型未发布,【数据状态】为暂存,并且当前用户已分配按钮的【功能权限】。已发布的模型不能删除,只能变更。

■ 操作说明:在列表中选择一个模型点击按钮【删除】,通过校验后,模型被物理删除。

4.3.9 提交及撤销

- 满足操作的条件:当前用户已分配按钮的【功能权限】。
- 操作说明:参见【<u>2.3 基本操作</u>】说明。

4.3.10 审核及反审核

- 满足操作的条件:当前用户已分配按钮的【功能权限】。
- 操作说明:参见【2.3 基本操作】说明。

4.3.11 禁用及启用

- 满足禁用操作的条件:当前【数据状态】为已审核,并且当前用户已分配【功能权限】。
- 禁用操作说明:在列表中选择数据击按钮【禁用】,通过校验后,数据的【使用状态】 变为禁用。同时已发布的功能菜单(例如,erp 客户)将会失效不可见。
- 满足启用操作的条件 :当前数据【使用状态】为禁用 ,并且当前用户已分配【功能权限】。
- 启用操作说明:在列表中选择数据击按钮【启用】,通过校验后,数据的【使用状态】 变为启用。同时已发布的功能菜单(例如,erp 客户)将会变为可见。

4.3.12 校验规则

4.3.12.1 校验规则说明

主数据维护过程中,为提高数据质量,用户可在<u>主数据模型</u>和<u>应用系统数据模型</u>中定义 【校验规则】,每个校验规则与操作(按钮)关联,当用户在主数据维护列表页面或表单详 情页面点击该按钮时,触发校验规则的数据质量检查,可以定义校验规则的操作包括"保存"、 "删除"、"提交"、"撤销"、"审核"、"反审核"、"禁用"、"启用"。

• * 金蝶云	星瀚~	应用	主数据管理									Q ビ		9
数据标准		会考数	建模列表	参考数据建模 应	用系统建模列表	主数据领	建模列表	主数据建模	8			-ġ-		ГЯ 22
1.		保守	灰 乱 提	¢ ∨ (08000) 93	INTERNE DIRE	历史版本 1	84 1						> >	
		▶ 基本值	息	dm_tzxtflest 名称:教	料分类(特征项)	页面标识:r	m_mdm_tzxt	tflest 表名	: tm_mdm_tzxtfies	a 版本:4	用途:多源采集与分			
	,	▶ 业务排	空制 参与权限	选择操作						×				
HIR S-HOUGHIN		→ 新相談	912						修改	z			C 7	
🔏 业用系统数据	241P	AT	ant tranget	操作编码 操作名	称操作类型									
🔞 数据集成		259416	WITT HULL HULL HULL	save 保存	save						HILEX.			
TTO TOTAL 20			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	delete 删除	delete									
Serie -			操作列	audit 軍核	audit									
📓 基础资料		 1	⊕ ⊖ ±	unaudit 反审核	unaudit									
20 %%ACM		2	⊕ ⊝ ±	disable 禁用	disable						fk_nodetype			
		3		enable 白田	enable					- 1	[("_Type_":"Com	ooltem",' 🗇		
		4	⊕ ⊝ ⊴		er des li					_				
		5	⊕ ⊖ ⊻	submit 提致	submit					_				
		6	• • ±	unsubmit 撤销	unsubmit									
		7	⊕ © ±							_				
Œ		8	⊕ ⊖ ±			取消	确定							

图:在主数据建模中定义校验规则

是否启用	规则描述
	字段值合规性校验
	组合字段唯一性校验
	身份证正则校验
	单据在流程中校验
	合法性校验-纳税人识别号和身份证号码不能同时为空



图:保存操作的数据校验规则列表示例

本版新增五种类型的校验规则定义见下表。

序 号	校验规则分类	校验规则说明		场景举例
				场景说明: 当一条主数据配置了工作流审批,并且已经提
				交到流程中时,配置此规则,可避免正在审批过程中的数
				据被错误的执行撤销、审核、反审核等操作。
1	单据在流程中	检查单据是否有流程在 处理中,如有则提示错	-	场景举例:
	1X3⊻	误。		规则1,针对客户主数据的列表按钮【审核】配置了单据 在流程中校验规则。则如果一条客户主数据创建并且提交 到到工作流,处于等待审批的过程中,则该客户数据需要 通过工作流中各个节点审批人审核通过后才能变更为已 审核状态,而不允许用户操作客户主数据列表上的【审核】 按钮,变更为已审核状态。
			-	场景说明:配置此规则时,将结合数据模型中的元素定义,
		校验填写的字段值是否		检查必录数据是否已经填写,数值类型是否符合定义的长
2	字段值合规性 校验	符合设计。包括必录、 数值范围、文本长度检		度,文本类型是否符合文本长度定义。
		查等。	-	场景举例:
				规则 2 ,年龄>0 且<100 规则 3 身份证号码必输录入
				场景说明:通过公式定义的方法,满足较复杂的数据校验
				场景。
3	合法性校验	使用表达式检查数据合 法性。	-	场景举例:
			填	规则 4, 如果 客户类型=企业, 则 统一社会信用代码必须 号。
				规则 5 ,如果客户类型=个人,则身份证号码必须填写。
4	组合字段唯一	检查一个或多个字段的		场景说明: 一种类型的主数据,例如组织机构,可能允许
	性校验	校验 组合值,有没有重复。		名称相同,但是编码不能相同,则可定义编码+名称两个

			属性的组合唯一。避免问编码且同名称的组织机构数据进
			入主数据系统。
			■ 场景举例:
			例如: 某集团企业下包含了北京分公司,深圳分公司,分 公司下各自设置了财务部。部门名称可重复,编码不能重复。 北京分公司财务部的编码=SUBBJ01,名称=财务部。深圳分 公司财务部的编码=SUBSZ01,名称=财务部。
			观则 0, 组织 10 4 1 3 4 1 9
			主数据重复创建。
			■ 场景说明: 有些文本字段承载的业务含义较明确, 有固定
			的长度和格式要求,校验逻辑较复杂,例如手机号码,身份证
			号码,邮箱。此类字段,可通过文本格式检查的规则定义,用
		按照指定的格式要求, 或者指定正则表达式,	正则表达式完成数据质量的校验。
5	文本格式检查	检查文本字段内容,增	■ 场景举例:
		加对数据合规性的校验 的定义。	规则 7 , 身份证格式正则表达式= (^[1-9]\d{5}(18 19 ([23]\d))\d{2}((0[1-9]) (10 11 12))(([0- 2][1-9]) 10 20 30 31)\d{3}[0-9Xx]\$) (^[1-9]\d{5}\d{2}((0[1 -9]) (10 11 12))(([0-2][1-9]) 10 20 30 31)\d{2}[0-9Xx]\$) 规则 8 , 手机格式正则表达式= ^(13[0-9] 14[5 7] 15[0 1 2 3 5 6 7 8 9] 18[0 1 2 3 5 6 7 8 91)\d(8)\$

4.3.12.2 校验规则页面

(1) 单据在流程中

校验规则组	扁辑				
服务类型	InProcess				
描述	单据在流程中校验				
前習条件		校验级别*	红色错误,立即终止	~	

(2) 字段值合规性

服务类型	MustInput				
描述	字段值合规性校验				12
前置条件		校验级别 <mark>*</mark>	黄色警告,立即终止	~	

(3) 合法性校验

务类型	FormValidate								
述	合法性校验-纳税人识别号和身份证号码不能同时为空								
習条件	□ X 校验级别* 红色错误,立即终止 ∨								
•	修改人(modifier)	+	-	*	1				
	使用状态(enable)	=	<>	<	< =				
	创建町回(createtime) 修治(htt)同(modifictime)	>	>=	()				
	主数据内码(masterid)	AND	IN	NO	T IN				
	分组(group)	OR	LIKE	NOT	T LIKE				
	最新版(newversion)	NOT	CLR	Back	space				
	接口地址(url)								
	页面状态(pagestatus)								
_	纳税人识别号(uscc)								
	身份证(personalid)								
	手机号(cell)								
uscc = "	AND personalid = ""								
件为真时提	示错误 〇〇 出错提示 纳税人识别号和身份证号码不能同时为经	2!							

(4) 组合字段唯一性

服务类型	GroupFieldUnique		٥
描述	组织机构组合字段唯一性校验		
前置条件	□ X 校验级别*	红色错误,立即终止	~
字段列表			
•	──修改人(modifier)	已选(2)	清空
	□使用状态(enable)		
	创建时间(createtime)	编码(number)	
	──修改时间(modifytime)	名称(name)	
	□ 主数据内码(masterid)		
Þ	□分组(group)		
	□最新版(newversion)		
	□页面状态(pagestatus)		
	□ 纳税人识别号(uscc)		
	身份证(personalid)		
	□ 手机号(cell)		
仅检查当前表	单内数据 空值不参与校验		

(5) 文本格式检查

校验规则编	辑	×
服务类型	RegexValidate	
描述	身份证正则校验	
前置条件	□ X 校验级别* 红色错误,立即终止 ∨	
选择需要校	验字符串格式的字段	
	电据头 已选(2) 清空	
	身份证(personalid)	
	名称(name)	
检查类型	』 自定义正则表达式检查 イン	
正则表达式	(^[1-9]\d{5}(18 19 ([23]\d))\d{2}((0[1-9]) (10 11 12))(([0-2][1-9]) 10 20 30 31)\d{3}[0-9Xx	
出错提示	身份证号码不符合校验规则	
不检查空值		
	取消 确定	

4.3.13 变更模型模板

■ 适用场景:

源采集	集(主 義	改据)列表 多源	采集(主数据)	星瀚物料列	表星	論物料						-ġ-	C
14 <u>5</u> ~	/	查看历史 相似校验通	过 打印预览 ~	刷新	退出							K <	: >
基本(信息												1
编码"	1		名称			基本	单位(基)			毛重			
CUSC	001		扭力	版手		pcs				2			
12.000		1	Weeks	/V/0*		Alester	14.000						
/卯里			10144	779日		1014	突空 1						
							-						
10 10	Constant.	例如样式改变1:他 例如样式改变2:改	國內容器 "基本信息 2变为多页签展示不	1″的名称。增加 同分组的基本信	同类型容器 息。	, 分区域显示不同字	段,例如将"	重量,尺寸	,长度,体积	"等放在新的字段布	词区域,命名为"	尺寸"	
业务(信息 #	例如样式改变1:机 例如样式改变2:改 上游数据行id	3改容器"基本信息 2变为多页签展示不 采集单据体行id	1"的名称。增加 「同分组的基本信 源单位换算系数	同类型容器 息。 源单位(基)	, 分区域显示不同字 基本单位换算系数	段, 例如将" 基本单位(基)	" 重量,尺寸 换算类型	, 长度 , 体积 源单位精度	"等放在新的字段有 应用场景	洞区域,命名为"	尺寸"	
业务(信息 #	例如样式改变1: 他 例如样式改变2: 世 上游数据行时 1264314025173338112	改容器 "基本信息 1变为多页签展示不 采集单据体行Id	1"的名称。增加 同分组的基本信 源单位换算系数 1	同类型容器 息。 源単位(基) double	, 分区域显示不同字 基本单位换算系数 2	段, 例如将" 基本单位(基) pcs	「重量,尺寸 換算类型 固定	,长度,体积 源单位精度 1	"等放在新的字段有 应用场景	词同区域,命名为"	尺寸"	
	言息 # 1	例如样式改变1: 机 例如样式改变2: さ 上游数据行は 1264314025173338112 1264314025173338113	部改容器 "基本信息 亚变为多页签展示イ 采集单据体行id	1" 的名称。增加 同分组的基本信 源单位换算系数 1 1	同类型容器 息。 源单位(基) double pcs	, 分区域显示不同字 基本单位换算系数 2 1	段,例如将" 基本单位(基) pcs pcs	*車量 、尺寸 検算类型 固定 固定	,长度,体积 源单位精度 1	"等放在新的字段和 应用场震	厉周区域,命名为"	尺寸*	
业务(信息 # 1 2	伊如祥式改变1: # 伊如祥式改变2: 首 伊如祥式改变2: 首 上游数据行id 1264314025173338112 1264314025173338113	改 音器 "基本信息 企 应 为 多 页 弦 展示 才 学 条 单 据 件 行 Id	1° 的名称。增加 同分组的基本信 源单位换算系数 1	同类型容器 息。 源単位(基) double pcs	, 分区域显示不同字 基本单位换算系数 2 1	段, 例 如将" 基本单位(基) pcs pcs	重量,尺寸 換算类型 固定 固定	, 长度 , 体积 源单位精度 1	"等放在新的字段者 应用场震	周区域,命名为*	尺寸*	
业务(言息 # 1 2 言息 、	例如样主法改变2:首 例如样主法改变2:首 上游数据行id 1264314025173338112 1264314025173338113 第5期的单据体 上游数据行id	改 容器 "基本信息 (空力多页 签展示 / 采集单据体行d 采集单据体行d	** 的名称、增加 同分组的基本值 源单位换算系数 1 1 分类标准(基)	同 类型容器 源单位(基) double pcs 分类	, 分区域显示不同字 基本单位换算系数 2 1	段, 例如将 * 基本单位(基) pcs pcs	重量,尺寸 按算类型 固定 固定	,长度,体积 源单位精度 1	"等放在新的字段有 应用场景	周区域,命名为" 新增行	尺寸*	

主数据模型发布,并上线运行后,需要调整模型发布后页面的样式或数据结构。

(1) 增加一个或多个单据体(即子表),例如上图中的其他信息;

(2) 调整页面样式,包括布局容器的调整,增加页签等。

■ 操作说明:对于已经发布的模型,在变更模型时,可变更模型模板。允许选择的模板约 束条件如下。

1.选择当前模型中已经使用的"模型模板"。

如果该模板被原厂改变,可通过此变更操作,加载改变后模板中的属性及样式;
 2.选择当前"模型模板"的直接子级模板。

直接子级模板:如果根据当前模型模板进行扩展开发,继承实现了一个新模板, 并且在【主数据管理-系统配置-模型模板注册】中新增主数据用途的模型模板。
3.当前模型模板的直接父级模板。

直接父级模板:即当前模型中已经使用模板所继承的直接父级模板,父级模板必须是在【主数据管理-系统配置-模型模板注册】中,并且模板用途为主数据。

■ 操作影响:

变更模型模板时,不会丢失已经使用的数据。但如果建模时修改过以下内容,如果模板中 不存在这些定义,需要变更模型模板后,重新定义模型中以下内容:

(1)	规则定义	:校验规则、	界面规则(〔包括单据体规则)、	」业务规则(〔包括单据体规则〕
-----	------	--------	-------	------------	--------	-----------

主数据建模列表 模型模板注册	册列表 主数据建模			-ġ-
保存 校验规则 变更模型模板	回退历史版本 退出			I<
基本信息				
编码* mdm_matfeat	名称* 物料(feat)	数据类型* 物料(feat)	模型模板" 主数据-特征项-分组模板	
静态横板" 主数据-特征项-分组模板	页面标识" ⑦ m_mdm_matfeat	模型类型" 主数据	表名* ⑦ tm_mdm_matfeat	
版本	用途* ☺ 多源采集与分发	界面规则	业务规则	0

(2) 单据体定义:

- 如果变更前包含单据体:将变更前单据体表名记录,并填写在变更后的单据体-属性定义-表名中(必须与之前已经使用的单据体表名相同,如果表名填写错误, 则发布模型后,页面上将无法展示单据体数据)。
- > **如果变更后新增了单据体**:按照项目中的命名规则进行命名即可。

	金蝶云星潮 ~	应	用	主数据管理	主数据维护						۹ 🖻	B ⁹
	数把标准	÷.	主数据建	膜列表 模	型模板注册列表	主教觀建模					٠Ğ٠	0 []
	数据建模		保存	校验规则 变	更模型模板 回退历史版4	出版					I< <	> >
	1.10110001-01		MAJUM							100 00000		-
M	1.00950897		公何周	性 插件配直	已发布字段日志	校验规则			属性足义	样式定义		_
	参考数据维护					导入数据	書集 新增行	副除行 上移 下移	标识	entryentity		
	前田永谷301日411户		#	操作列	元素类型 数据元	*标识	*名称	字段类型	名称	单据体		
99			8	⊕⊖±⊽	字段	creator	创建人	用户	表名			
۲	数据集成		9	⊕⊖±⊅	字段	createtime	创建时间	长日期	王键	FEntryld		
Q	预警平台		10	⊕ ⊖ ± ⊽	字段	modifier	修改人	用户	必录			
-	ar tubberes		-11	⊕ ⊖ ± ⇒	字段	modifytime	修改时间	长日期	缺當行数	1		
	ALL RIDGE A		12	⊕ ⊝ ⊴ ⊽	字段	status	数据状态	下拉列表	上级主键	FParentEntryld		
50	系统配置		13	⊕ ⊖ ± ⇒	字段	enable	使用状态	下拉列表	Alvestand	转征值编码不为空	a	
			F 14	⊕ ⊖ ± ∓	单据体	entrventity	单扳体		26.77 (6.74)	14 III.1604043-1-23-T	0	
			15	⊕ ⊖ :t =	*B	any featlern	5年公T1石(台ZD	#74.2023				
			15	00	÷rx	gov_lease	1010.000009	and off TYC 4-4				\sim
			16	⊕⊖ ≌ ⇒	字段	gov_featitemname	特征项名称	文本				
			17	⊕⊖±⊽	字段	gov_featvalnumber	特征值编码	基础资料				-
			18	⊕ ⊖ ± ⊽	字段	gov_featvainame	特征值	文本				
•			19	⊕⊖±⊽	字段	gov_inputtype	特征值填写方式	下拉列表				

(3) 属性定义-基础资料类型:分组字段(即标识=group),基础资料字段。

公有属	性 插件配置	已发布字段日	志校验规则			属性定义	样式定义	
			导入	数据集 新增行	删除行 上移 下移	标识	group	
#	操作列	元素类型 数据:	市 "标识	*名称	字段类型	名称	分组	
3		字段	name	名称	多语言文本	必录		
4	⊕⊖±⊅	字段	group	分组	基础资料	字段名	fgroupid	
5	⊕⊖± ₹	字段	description	特征描述	多语言文本	基础资料类型	物料分类	С
6	⊕ ⊝ ± ∓	字段	matunit	计量单位	基础资料	过滤条件		0
- 7		容器	fieldsetpanelap	系统信息		编辑显示属性	编码	~
8	⊕ ⊖ ± ⊽	字段	creator	创建人	用户	<▶ 引用属性		C
9	⊕⊖±∓	字段	createtime	创建时间	长日期	显示属性	名称	~
10	⊕⊖±⊼	字段	modifier	修改人	用户	显示风格	缺省	~
		+		1474-137	14 (200)	本 季:光体		

(4) 属性定义:在模型中已经修改过的字段的属性定义,需要核对调整。

Ń	用	主数据管理	主数据维护	à							Q	2
t i	主数据建	模列表	模型模板注册列	表	主数据建模							ġ.
	保存	校驗规则	变更模型模板	回退历史版2	ない ようしん ほうしん ほうしん ほうしん しゅうしん しゅう							K <
	业务 推 参与权I	ビ市川 限控制		启用	编码规则		启用数据版本指	刚	æ	否保存即审核		
	数据建	建模 馬性 插件蘸	置 已发布	字段日志	校验规则				属性定义	样式定义		
					Ę	导入数据集 新增谷	5 删除行	上移 下移	标识	description		1
	#	操作列	元素类型	数据元	*标识	*名称	字段类型		名称	特征描述		
	3	⊕ ⊝ ± 5	7 字段		name	名称	多语言文本	7	必录			
	4	⊕ ⊖ ± 5	- 字段		group	分组	基础资料		缺省值			
	5	⊕ ⊖ ± 5	↓ 字段		description	特征描述	多语言文本	2	字段名	fdescription		
	6	⊕ ⊖ ± ≂	了 字段		matunit	计量单位	基础资料		最大长度	300		
	- 7	⊕ ⊝ ± 5	▶ 容器		fieldsetpanelap	の 系统信息			最小长度			
	8	⊕ ⊝ ± 5	7 字段		creator	创建人	用户		▶ 通用语言			
	9	⊕ ⊝ ± 5	字段		createtime	创建时间	长日期					-
	10		字段		modifier	修改人	用户					
		0 0	-			Mr. The out of the	12 13 100					

(5) 样式定义:在模型中已经修改过的字段的样式定义,需要核对调整。

	• 金蝶云星瀚 ~	应用	主数据管理	主数据维护					Q 🕑	88
	数把标准	★ 主数据録	#模列表 植	型模板注册列表	主数据建模				÷ģ÷	0 []
4	数据建模	保存	校验规则	医模型模板 回過历史版	本遐出				Κ <	> >
		▼ 业务	ビ制							
8	主数据维护	参与权限控制 启用単			19865582.93		启用数据版本控制	是否保存即审核		
₿.	参考数据维护									_
\$	应用系统数属维护	▼ 数据码	建模						22	8
0	数肥集成	公有加	國性 插件配置	1 已发布字段日志	枝验规则			属性定义 样式定义		
					导入	敗据集 新增行	删除行 上移 下移	宽度 px		
Q	预警平台	#	操作列	元素类型 数据元	*标识	*名称	字段类型			
Ü	基础资料	3		字段	name	名称	多语言文本	可见性 初始可见 新增可	「见修改可」 ~	- 1
50	系统配置	4	⊕ ⊝ ± ⊽	字段	group	分组	基础资料	被定性 提交锁定 审核制	定新増戦 ~	_
		5	⊕⊖±≅	字段	description	特征描述	多语言文本	即时触发值更新		
		6	⊕ ⊖ ± ⊽	字段	matunit	计量单位	基础资料			
		□ 7	⊕⊖±⊐	容器	fieldsetpanelap	系统信息				2
		8	⊕ ⊖ ± ⊽	字段	creator	创建人	用户	•		
		9		字段	createtime	创建时间	长日期			
₫		10	⊕ ⊖ ± ⊽	字段	modifier	修改人	用户			
1.00		100	00	1.0	000000000		10000			

将静态模板的字段刷新当前模型固定字段,通过新增行增加的字段不受影响,并且只能变 更为以下模型模板:

4.3.14 回退历史版本

■ 适用场景:变更模型,找回历史模型版本,并重新发布。

• 金蝶云星瀚 ~	应用	主数据管理	主数据维护													<u> </u>	ß
🕅 鼓起标准	★ 主数据	律模列表 模 (数)規则 ※	型模板注册列表 理模型模仿 [10]	具历史数	主教派建模本	-									4		23
∲ 数据建校 查 主教展生が	 ▶ 基本 ▶ 业务 	信』、 主数据建 控制 主数据3	模列表 1模						Q	病搜索编码	/名称		-	×			
■ 参考数189世户 ● 成用系统数层集护	 数据 公有 	建林 ▼ 数据失型 客户 属性 供应商			# 数据类型	编码 main matient	名称	页面标识	共1页 第 1 用途	页 K 版本状态	< > 版本	対策を	20条/页 使用状态	~	定义	23	
		 ▶ 项目类 ▶ 测试(LP ● 测试(LP ● 预置主動 	') 波螺 1(27)-10(1)		1 核料(feat) 2 物料(feat) 3 核料(feat)	mdm_matteat mdm_matteat	物料(feat) 物料(feat)	m_mom_matleat_2 m_mdm_matfeat_1	多源采集与分发 多源采集与分发 多源采集与分发	版新版 历史版 历史版	2	~	5月 禁用 禁用	e			
	2	・ 並編104 別成求5 別成培。 test1	위(22명) 문 비	•	4 物料(feat)	mdm_matfeat	物料(feat)	m_mdm_matfeat_0	多源采集与分发	历史版	0		禁用	е			
	4 5 6	 測试(LY 測试(LY 減(G)) 	0 Y) đ														
E	E 7 8 9	✓ 包含下版	ŧ				取消	确定									

- 操作影响:
- (1) 如果模型模板未发生过变更,则回退历史版本,将导致字段的增加或减少。模型中的规则定义,单据体表名,字段的属性及样式定义已历史版本为准。
- (2) 如果模型版本发生过变更,且回退历史版本,是模型模板变更前的版本,则需在回退历 史版本后,检查规则定义,单据体表名,字段属性及样式,是否满足预期的业务要求。

4.3.15 查看流程图

■ 操作说明:参见【<u>2.3 基本操作</u>】说明。点击查看流程图跳转到消息中心的流程审批页 面。可查看当前流转到哪个审批节点,以及各个节点的审批信息。

• 金蝶云苍穹 ~	首页 应用 主数据管理 消息中心	۹ 🥰
任务 消息	會 直看流程图	ري لاي
▼ 待办任务 <	attri	
💆 已办任务 🛛 🔇	Тъе	节点详情 >>>
「 「 「 「 「 在 小 申 请 く		最新记录
夏 已か申请 く		主管部(1)刘鹏 处理中 2020-05-2618:132-42
管 我的转交(0) <	项目库提交 刻 脑 项目上报	旧的记录 陸國
我的 这件夫 mm		● 1
自动处理设置		_

4.3.16 刷新及退出

■ 操作说明:参见【<u>2.3 基本操作</u>】说明。

4.4 应用系统建模

- 用途:应用系统建模目的是为了从外部应用系统采集主数据,或向外部应用系统分发主数据。应用系统模型在审核后(如果配置工作流审批,在流程中审批),发布成为功能菜单,应用系统数据默认的一级菜单为【应用系统数据维护】。
- 列表页面:

•	金蝶云苍穹,	v	首页	应用	主数	据管理								Q	66
æ	数据建模	A	应用系统建	模列表											0 23
	主数据维护		应用系统。	建模	筛选穿	R件 使用状	态:可用 ×	版本	5状态:最新版	×		Q 请搜索罪	码 / 名称	展开	过滤 ~
88	参考数据维护		新增	变更	删除	提交	~ 审核	~	禁用 ~	查看流程图 更多 ~	RUIT	退出			= ::
**	应用系统数据维护	Q	请输入节点; 应用系统	名称	(共8条			(d) 17	de très	共1页 第 1 3		>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	(页 ~
-	集成接口	Γ	主数据系统 FRP	Ŧ				1	DA DA	朝的 <u>oa org</u>	a组织	四面标识 m_oa_org	王政唐快亚 组织	<u>数据类型</u> 组织	分发
ß	集成调度		OA					2	OA	oa customer	oa客户	m_oa_customer	客户	客户	分发
	集成日志		MES					3	OA	oa suppl	oa供应商	m_oa_suppl	供应商	供应商	分发
B	基础资料							4	MES	mes_suppl	mes供应商	m_mes_suppl	供应商	供应商	采集
0	系统配置						m	5	ERP	erp org	erp玻璃	m_erp_org	相职 物料		米東
								7	ERP	erp customer	erp客户	m_erp_customer	客户	客户	采集
	Ŧ		🔽 包含下級	ŧ				8	ERP	erp suppl	erp供应商	m_erp_suppl	供应商	供应商	分发

应用系统建模列表为分组基础资料结构,列表左侧为数据类型树形分组,应用系统模型 新增时,通过选择数据类型和主数据模型产生。

■ 基本约束说明:

序号	基本约束	说明	业务用途			
		■ 对于一个具体的应用系统的模型数量约束:	■ 定义应用系统数据页面样式			
		一个应用系统(例如,ERP 系统)的一个数据类	及私有属性字段。			
		型(例如,供应商)只能存在一个已发布的最新	■ 承担数据采集功能。			
		版模型。	■ 承担数据分发功能。			
		■ 对于主数据范围内的模型种类及数量约束:	■ 定义数据采集或分发时,			
1	新建模型	(1) 主数据模型用途=采集时,表示该类型主	AMDM 字段与外部系统的接口			
		数据的源头是外部系统 ,可创建一个采集	标识,即数据包(JSON 格式)			
		用途的应用系统模型,以及多个分发用途	的标签。			
		的应用系统模型。	■ 定义页面规则,业务规则,			
		(2) 主数据模型用途=分发时,表示该类型主	实现页面样式显示、隐藏,数据			
		数据的源头是 AMDM,不能创建采集类	携带计算等联动效果。			

4-62 / 156

		应用系统模型 ,可创建多个分发用途的应	
		用系统模型。	
		■ 与主数据模型关系:	
		应用系统模型由主数据模型产生,公有属性	
		字段保持一致,不可修改。	
		私有属性字段可新增和修改。	
0	变更模型	심과고尖左병펜고객순亦更操作	调整应用系统数据页面样式及私
		17月7日及布候空可近17支更保作。	有属性字段。
			追溯历史版本应用系统数据时,
3	历史版本模型	一个数据关空下仔住右干使用状态为 <u>宗用</u> ,放本	采用历史版本模型的样式和数据
		{\////////////////////////////////////	结构。
	版本号		历史模型的页面标识包含版本
4			号,该标识也是苍穹元数据页面
		{\/ ③ //] <u>// 丈 //</u> 侯尘 奴 疝 。 	标识。

4.4.1 新增

选择一个数据类型,点击【新增】按钮,打开一个新增页面。

■ 新增页面:

⋧天燕云	DF · 首页 应用 主教服管理	۹ 🦉
9 WIREN	主鼓器建模列表 主鼓器建模 应用系统建模列表 应用系统建模	0
主教副维护		< < > >
季考数期维护	▼ 基本信息 □□EX0+ ±約回#D+ 約回為D 回応+	
应用系统数据维护	ERP 客户 客户 erp.cust	
集成接口	名称* 页面标示* 页面标示*	
集成调度	版本 用途* 所面相則 业务相则 4 分发 ロ ロ	
集成日志		
基础资料	▼ 业务控制	
系统配置	# 500R291 EX11#65801 EX11#65803 任初 差合体行動時度 C 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
	* 数据建模	23
	公有属性 私有属性 插件配置 已没布字段日志 校验规则 属性定义 样式定义	
	tõu? enable	
	元業完整 1660 1660 字段完整 输口标识 输口名称 数据转换规则 引用模型完整 名称 使用状态	
	字段 number 编码 文本 number 编码 字段名 fenable	
	本段 name 名称 文本 name 名称 下拉须 [['_Type_' '	Combolter
	字段 status 数据状态 下位列表	
-	字段 enable 使用状态 下位列表	
•		

■ 新增页面字段说明:

序号	字段名称	是否必录	类型	功能说明					
基本信	基本信息								
1	编码	是	文本	编码必须唯一。默认生成规则"应用系统					

				编码_"+"数据类型编码",例如 erp_cust。
0	力 1-	8	++ -+-	名称必须唯一。默认生成规则为应用系
	白你	定		统编码_"+"数据类型名称"。
0	******	B	甘山次刈	在【基础资料-数据类型】定义,从列表
3		定	□ 基础资科	页面默认携带。
				通过系统配置-模型模板注册中注册的
4	模型模板	是	基础资料	模板,包含主数据内置模板,以及根据
				苍穹基础资料注册的模板。
				内置静态模板,由模型模板注册设定,
5	静态模板	否	基础资料	不需要选择,支持二次化开发定制个性
				化样式的静态模板。
6	<u> </u>	8	甘山次则	选择主数据模型,生成基本信息及公有
0	土奴姑候空	定	基吨页科	属性。
				根据预置规则产生的页面唯一标识,生
7	五五七〇	是	☆ ★	成规则"m_"+"应用系统编码_"+"当前模型
1	」 贝 山 你 识			编码",可修改,建议保持默认标识。例
				如 m_erp_cust。
8	模型类型	是	下拉列表	默认为"应用系统",不可修改。
				根据预置规则产生主表名,生成规则"t_"
9	表名	是	文本	+"应用系统编码_"+"当前模型编码",可
				修改。例如 t_erp_cust。
10	—————————————————————————————————————		数字	模型新增时,版本号从 0 开始,每次变
10				更时,版本号加1。不可编辑。
				■ <u>采集</u> :接收来源于外部应用系统的
				主数据。主数据用途= <u>采集</u> ,才可定
11	田诠	早	下拉列素	义应用系统采集模型。
11			1.17.2146	■ <u>分发</u> :接收主数据维护新建或变更
				后发送来的数据,并向外部应用系
				统转发。
12	 	 否	切川弓擎	定义应用系统数据维护页面上字段的显
12	外面及切			示、隐藏、锁定、解锁等联动负责。
12	│ │山冬扣Ⅲ		初则已敬	定义应用系统数据维护页面上字段值的
10	ユニ ノJ /96 火J 			自动填充的计算公式,以及清除规则等。
业务控	制			
				是:发布的功能在【系统服务云-基础服
14	参与权限控制		复选框	务中】可进行功能权限分配。
				<u>否</u> :不需要功能权限分配,全部用户可

				使用。					
1.5	它田位石市回		后冲标	发布的应用系统数据维护功能,是否启					
15	后用编码规则 		复选性	用苍穹平台编码规则,默认不启用。					
				发布的应用系统数据维护功能是否启用					
16	日用致据放平控		复选框	数据版本化,即数据变更时,保存历史					
	中J			版本。默认启用。					
				主数据执行保存操作时,是否直接产生					
				审核后的数据。					
				■ <u>否</u> :保存成功后为 <u>暂存</u> 状态。对从					
				外部应用系统通过采集接口传入的					
17	是否保存即审核		复选框	数据,并且主数据采集配置()					
				为同步模式时,此规则不生效,产					
				生的数据为已审核状态。					
				■ <u>是</u> :保存成功后为 <u>已审核</u> 状态。					
				│■ 默认为 <u>否</u> 。					
数据建模-公有属性									
				│■ 新增行 :增加一个新的元素定义行。					
				■ 删除行:删除一行元素。					
18	操作列		 按钮控件	┃■ 上移:向上移动一行,控制页面布					
				局中的前后顺序,不能跨容器移动。					
				┃■ 下移:向下移动一行,控制页面布					
				局中的前后顺序,不能跨容器移动。					
19	元素类型	是		内置字段,不可修改。					
20	数据元	否	基础资料	│受主数据模型控制,不可修改。					
21	│ 标识	是	文本	│受主数据模型控制,不可修改。 │					
22	名称	是	文本	│受主数据模型控制,不可修改。 │					
23	字段类型	是	│ 元素的类型	│受主数据模型控制,不可修改。 │					
24	 接口标识	否	 文本	定义数据采集或分发时报文的标签					
				(JSON 格式)。					
25	接口名称	否	文本	□ 定义数据采集或分发时报文标签的说 □□					
		 5 W		明。					
	[侯-公有禹任-禹性ℷ	EX 							
				│ 廿刈母个子校,正乂属性豕敛,个同子					
26									
				│ 衣石、剱掂厍衣屮子段名、是谷必求寺, │					
**		 		此处个详细列举。					
数据建	数据建模-公有属性-样式定义								

27				针对每个字段,定义样式参数,不同字 段类型的参数不同,主要包含宽度、是 否隐藏、可见性、锁定性等,此处不详 细列举。						
数据建模-私有有属性										
28	操作列		按钮控件	 新增行:增加一个新的元素定义行。 删除行:删除一行元素。 上移:向上移动一行,控制页面布局中的前后顺序,不能跨容器移动。 下移:向下移动一行,控制页面布局中的前后顺序,不能跨容器移动。 						
29	元素类型	是		内置字段,不可修改。						
30	数据元	否	基础资料	选择预定义的【基础数据 ₋ 数据元】,带 出标识、名称、字段类型,且不能修改。						
31	标识	是	文本	数据元为空,可输入,模型内唯一。						
32	名称	是	文本	数据元为空,可输入,模型内唯一。						
33	字段类型	是	元素的类型	数据元为空,可输入,模型内唯一。 包含:文本、整数、小数、长整数、多 行文本、大文本、日期、长日期、复选 框、下拉列表、基础资料、基础资料属 性、金额。组织和用户为系统内部使用, 主数据模型定义是不能使用。						
34	接口标识	否	文本	定义数据采集或分发时报文的标签 (JSON 格式)。						
35	接口名称	否	文本	定义数据采集或分发时报文标签的说 明。						
数据建		E义	•							
36				针对每个字段,定义属性参数,不同字 段类型的参数不同,主要包含数据库中 表名、数据库表中字段名、是否必录等, 此处不详细列举。						
数据建	模-私有属性-样式定	ē义								
37				针对每个字段,定义样式参数,不同字 段类型的参数不同,主要包含宽度、是 否隐藏、可见性、锁定性等,此处不详 细列举。						
匕反作	子段日志: 记求母次	候型反巾时	的子段的数据结	构口志 , 用于惧型反巾时与公共属性甲子						

段的比较,不允许出现字段名称相同,但字段类型不同的模型数据。									
38	字段名		文本	模型发布记录,不能修改					
39	字段类型		文本	模型发布记录,不能修改					
40	表名		文本	模型发布记录,不能修改					
41	创建人		基础资料	模型发布记录,不能修改					
42	版本号		整数	模型发布记录,不能修改					
43	创建日期		日期	模型发布记录,不能修改					
插件酝	插件配置: 允许用户加载自定义插件								
4.4	旦不户田	B	复选框	发布菜单时,是否启用="是"表示插件生					
44	定百万万	定		效,否则无效。					
				表单插件:在详情的表单页面生效的插					
				件。					
45	插件类型	是	下拉列表	列表插件:在数据列表页面生效的插件。					
				插件编写需遵循苍穹平台插件开发的接					
				口规范。					
46	插件名称	否	文本	插件的描述					

4.4.2 保存

用点击按钮【保存】,通过校验后,出现【预览】按钮。

4.4.3 预览

用点击按钮【预览】,可在定义模型过程中,随时预览发布后的样式。

4.4.4 发布菜单

模型审核后,出现按钮【发布菜单】,点击发布菜单。可将当前模型创建的应用系统数据(例如,erp 客户)发布到主数据应用内的菜单下。

4.4.5 修改

■ 满足操作的条件:当前数据为暂存状态,并且当前用户已分配新增按钮的【功能权限】。否则只能打开查看状态的详情页面。

■ 操作说明:在列表中点击字段编码链接,则打开修改状态的详情页面。

	金蝶云苍穹,	Y 首页 应用	主数据管理										Q	@
	敗服建模	合 应用系统建模列表												0 23
	主教局保护	应用系统建模	筛选条件 版本状态	:最新版 🗙	使用状态	可用 ×				Q inte	1216日/名称		展开这	滤 ~
8	季考数据维护	新增 交更	開除 提交 ~	市核	業用	✓ 查看說程图 更多	~ 8111	説出						= ::
	应用系统数据维护	Q 请输入节点名称 ▼ 应用系统		共9条				101100_01.00	1.10.07100.001	共1页 第 1	」页 K	< >	20条 /	页 ~
	集成按口	ERP			1 OA	<u>09.010</u>	a組织	四國物理 m_oa_org	主政時間堂	組织	用還分发	版4-	最新版	¥ ()
li,	筆成唱度	MES			2 OA	pa_customer	oa客户	m_oa_customer	客户	客户	分发	4	最新版	~
	集成日志				3 OA	oa suppl	oa供应向	m_oa_suppl	供应商	供应商	分发	1	最新版	
B	基础资料		4	0	4 ME 5 ERI	s mes_suppl	mes供应用 erp项目	m_mes_suppl	供収商	供应商	采集 分发	0	最新版	~
•	系统配置				6 ERI	erp_org	erp#B#R	m_erp_org	组织	组织	采集	3	最新版	~
					7 ERI	erp materiel	erp92#4	m_erp_materiel	1277年	物料	分发	1	最新版	~
					8 ERI	erp customer	erp寄户	m_erp_customer	客户	客户	采集	3	最新版	~
		🗹 包含下极			9 ERI	erp_suppl	erp供应商	m_erp_suppl	明政策	明照角	分发	1	被新政	

4.4.6 修改接口

对于已经发布(发布=<u>✓</u>)的应用系统模型,调整主数据采集及分发报文的接口标识, 不需要变更模型,可以操作【修改接口】->【保存】完成。

•	金蝶云星潮 ~	应用 主	数据管理 主数携	維护					Q 🔛	IIS ⁹	
									-ở- K <)	
• • ✿ ∃											
₩, «	診考数把维护 应用系统数据维护	▼ 数据建模 公有属性	私有属性 招	拌配置 已发布字段	日志 校验			「「「「「」」」(「「」」)」(「」」)(「」)(「」)(「」)(「」)(」)(」)(」)(」)(」)(」)(」)(」)(」)(」)(」)(」)(」			
	敗膨集成 英警平台	#	元素类型 [*] 标识 容器 fs_baseinfo	*名称 字段类 基本信息	型 接口标识	接口 各称 数据转换规则	引用模型类型	标识 名称	group 分组		
	基础资料 系统起置	2	字段 number 字段 name	编码 文本 名称 多语言	number 2本 name	编码 名称		必录 字段名	fgroupid		
		4	字段 group 字段 wb	分组 基础资 文本 文本	#i group wb	分组 数据唯一标识 文本	主数据	基础资料类型 过滤条件 铜磁显示属性	项目分夹 编码		
		6	字段 ZS 字段 crq	 整数 整数 长日期 长日期 (日初) 第49/26 	zs crq	整数 长日期 4940 - 2018年1月10日	101	引用属性 显示属性	名称		
₫		9	テR orgadd	组织地址 基础资料	r+ org 同性 orgadd		二:30(25	显示风格 查希详情	金		

4.4.7 变更

■ 满足操作的条件:当前模型【发布】字段为已发布状态(<u></u>),并且当前用户已 分配按钮的【功能权限】。

操作说明:在列表中选择一个模型点击按钮【变更】,打开详情页面,数据状态为 暂存,版本号加1。变更操作打开的页面【基本信息】区域,只能修改名称,页面标识,界 面规则,业务规则。【公有属性】区域不能增加及删除字段,可修改接口标识、接口名称, 属性定义,样式定义。【私有属性】区域可增加字段。

4.4.8 删除

■ 满足操作的条件:当前模型未发布,【数据状态】为暂存,并且当前用户已分配按钮的【功能权限】。已发布的模型不能删除,只能变更。

■ 操作说明:在列表中选择一个模型点击按钮【删除】,通过校验后,模型被物理删 除。

4.4.9 提交及撤销

- 满足操作的条件:当前用户已分配按钮的【功能权限】。
- 操作说明:参见【<u>2.3 基本操作</u>】说明。

4.4.10 审核及反审核

- 满足操作的条件:当前用户已分配按钮的【功能权限】。
- 操作说明:参见【<u>2.3 基本操作</u>】说明。

4.4.11 禁用及启用

■ 满足禁用操作的条件:当前【数据状态】为已审核,并且当前用户已分配【功能权限】。

■ 禁用操作说明:在列表中选择数据击按钮【禁用】,通过校验后,数据的【使用状态】 变为禁用,同时已发布的功能菜单(例如,erp 客户)将会失效不可见。

■ 满足启用操作的条件:当前数据【使用状态】为禁用,并且当前用户已分配【功能权限】。

■ 启用操作说明:在列表中选择数据击按钮【启用】,通过校验后,数据的【使用状态】 变为启用。同时已发布的功能菜单(例如,erp 客户)将会变为可见。

4.4.12 校验规则

参见主数据建模校验规则(4.3.12 校验规则)。

4.4.13 查看流程图

■ 操作说明:参见【<u>2.3 基本操作</u>】说明。点击查看流程图跳转到消息中心的流程审批页面。可查看当前流转到哪个审批节点,以及各个节点的审批信息。

• 金蝶云苍穹 🗸	・ 首页 应用 主数器管理 消息中心	Q 🦉
任务 消息	會 直着流程图	EN RU
▼ 待办任务 <	Rm	
📓 已办任务 🛛 🔇	The Hot	节点详情 ≫
◎ 在办申请 く		最新记录
こ 日か申请 く		主管部门刘熙 处理中 2020-05-2618:32:42
管 我的转交(0) <	▲ 项目標礎交列 勝项目上版	旧的记录 陰部
我的文件夫 前電	 建設町 (女馬) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	\$17500981123()
会计的标准设备	* (1) 487 (2)	

4.4.14 刷新及退出

■ 操作说明:参见【2.3 基本操作】说明。

4.5 参考数据建模

■ 用途:

一部分静态数据在不同应用系统内,通常以常量的形态存在,不可调整(例如,数 据状态,性别,政治面貌等)。

另一部静态数据以类似主数据的形式存在,但是由于种类多,基本不变化,每种类型的数据量较小(通常几条到几十条,例如,学历,客户类别等),为降低集成成本, 采用与主数据系统映射的方式,依靠主数据管理人员维护,保持映射的正确,因此参考 数据建模的目的是为了实现不同应用系统之间常量,枚举类型的值映射,以保障此类静 态数据在集成环境内的数据一致性。

参考数据建模产生的模型,参考数据也是一种基础资料,在审核后(如配置工作流,可在流程中审批),发布成为功能菜单,参考数据默认的一级菜单为【参考数据维护】。 ■ 列表页面:

	•金蝶云星瀚 ~	应用 主数据管理	主 主数据维护												۹ [18 9
	数据标准	主数据建模列表	模型模板注册列	έ.	主数据建模	应用系统	建模列表	应用系统建	模 参考	贵数据建模列	制表				٠Ğ٠	?	EN EN
	数据建模	参考数据建模	筛选条件 使用状态	可用×	版本状态:最	新版 ×				0	吉搜索编码	/名称			展开过滤	~	
â	主教課律护	新增 交更	剰除 提交	~ J	咳 > 禁用	~ 查看流程图	I AI	Wi 退出								= :	:
Ξ,	参考数据维护	Q 请输入节点各称	D	#	2条						共1页	第 1 页			> 2	0条/页 ~	/
0	应用系统数据维护	▼ 数据类型 参考数据分组			# 数据类型	编码	名称	页面标识	应用系统专属	应用系统	使用状态	版本状态	版本 2	发布	数据状态	创建人	0
6	教授性成	通用参考数据			1 Yellt 40	ref_prefeatival	特征值	gov_mspc_featval			可用	最新版	1	~	日申報	郎老师	202
ň	TERE C	分组参考数据测试															
Ě	HTHINK	树形参考数据测试 树形参考(LP)															
		测试单据体多选列															
20	糸沥配置	特征项															
		特征值															
		▶ 測試(ZXL勿删)															2
₫		✓ 包含下級			_							_					

参考数据建模列表为分组基础资料结构,列表左侧为数据类型树形分组,必须先创建模型类型="参考数据"的【数据类型】,才能创建参考数据模型,数据类型在【基础资料】-【数据类型】维护。

■ 基本约束说明:

序号	基本约束	说明	业务用途
1	新建模型	 一个参考数据类型(例如,公共参考数据)能创 建多个模型。应用场景如下: ● 创建一个单表分组模型,创建一个分组参考 数据模型(关联分组模型),发布后产生一个分 组参考数据实体及菜单功能,该功能左侧为分组 树,右侧为参考数据的列表。此类模型可容纳性 别、学历、政治面貌,客商分类等非树形结构参 考数据。 ■ 创建一个树形结构参考数据,发布后产生一 个树形参考数据实体及菜单功能。此类模型适用 于数据本身有上下级关系的参考数据,例如行政 区划。 	 定义参考数据页面样式及扩展属性字段,参考数据不采集和 分发,因此通常仅用于扩充说明 类辅助字段。 定义页面规则,业务规则, 实现页面样式显示、隐藏,数据 携带计算等联动效果。
2	变更模型	针对已发布模型可进行变更操作。	参考数据结构变化时,按需调整, 预置的模板字段不能调整。
3	历史版本模型	一个数据类型下存在若干使用状态为 <u>禁用</u> ,版本 状态为 <u>历史版</u> 模型数据。	追溯历史版本主数据时,采用历 史版本模型的样式和数据结构。
4	版本号	一个数据类型下存在若干使用状态为 <u>禁用</u> ,版本 状态为 <u>历史版</u> 模型数据。	历史模型的页面标识包含版本 号,该标识也是苍穹元数据页面 标识。

4-71 / 156

4.5.1 新增

选择一个数据类型,点击【新增】按钮,打开一个新的"新增页面"。

■ 新增页面:

• 金蝶云星潮 ~	应用 主数据管理 主数据维护			Q	🖻 📑
🐱 鼓腔标准	主数据建模列表 模型模板注册列表	主数据建模 应用系统建模列表	应用系统建模 参考数据建构	莫列表 参考数据建模	Ý () []
🤹 数据建模	保存 校验规则 变更模型模板	麗田			$ \langle \langle \rangle \rangle $
直 主数据维护	▼ 基本信息				- I
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	ref_prefeatitem	客林 特征印页	数 _数 要 特征项	奏考数据-特征项-树形模板	
🖧 应用系统数据维护	静态极版" 参考数据-特征项-树形模板	页面标识* ③ gov_mspc_featitem	模型类型" 参考数据	表名'	
📦 数肥集成	版本	应用系统专属	界面规则	业务规则	
• 预警平台	6			长编码=上级长编码、编码;长名称=. [
📋 基础资料	▶ 业务控制 参与权限控制:是 后	用编码规则:是 是否保存即审核:是 后	3用数据版本控制:是		
50 %####	▼ 数据建模				23
	公有顾性 插件配置 已发布字	没日志 校验规则	属性	定义 样式定义	
		新增行	删除行 上移 下移 标识	nodetype	
	# 操作列 元素类型 数	玩 '标识 '名称 字段类型	名称	节点类型	5
	3 🕀 \ominus 🏦 🤿 字段	name 名称 多语言文表	家 必录		
	4 ⊕ ⊖ ☆ 录 今段	nodetype 节点类型 下拉列表	字段	名 fk_nodetype	
≘	5 🕀 🖯 🏹 字段	parent 上级 基础资料	101	页 [{"_Type_":"Comboltem"." 🗇	

■ 新增页面字段说明:

序号	字段名称	是否必录	类型	功能说明						
基本信息										
1	冶 고	B	 + - 本	编码必须唯一。默认生成规则"ref_"+"数						
1	<i>1</i> 冊 11-フ			据类型编码",例如 ref_commref。						
0	夕升	E	 	名称必须唯一。默认生成规则为数据类						
		定		型名称。						
2	****	E	甘动次约	在【基础资料-数据类型】定义,从列表						
J		定	埜仙页科	页面默认携带。						
				通过系统配置-模型模板注册中注册的						
4	模型模板	是	基础资料	模板,包含主数据内置模板,以及根据						
				苍穹基础资料注册的模板。						
				内置静态模板,由模型模板注册设定,						
5	静态模板	否	基础资料	不需要选择,支持二次化开发定制个性						
				化样式的静态模板。						
				参考数据模型发布后产生的苍穹平台页						
6	面面标识		÷+ +-	面唯一标识。默认生成规则"m_"+"当前						
0				模型编码",可修改,建议保持默认标识。						
				例如 m_ref_commref。						
7	模型类型	是	下拉列表	默认为 <u>参考数据</u> ,不可修改。						
				模型发布后,参考数据在数据库中存储						
-----	--------------------	----------	-------------	-----------------------------------						
8	表名	是	文本	的主表名。默认生成规则"t_"+"当前模型						
				编码",可修改。例如 t_mdm_project。						
9		昆	数字	模型新增时,版本号从 0 开始,每次变						
		~	~ .	更时,版本号加1。不可编辑。						
				■ 否:表示公共参考数据,可被任意						
				类型的模型引用。						
				■ 是:表示私有参考数据,仅在应用						
				系统模型定义时引用,应用系统模型内						
10	应用系统专属	是	复选框	字段类型为基础资料时,能够引用主数						
				据,公共参考数据,以及相同应用系统						
				的私有参考数据。						
				■ 应用系统专属标识默认为 <u>否</u>						
				(🛄) 。						
11	田西切回	本	ᇷᇞᅴᆋᄷ	定义数据维护页面上字段的显示、隐藏、						
11	齐囬观则 		观则51 峯	锁定、解锁等联动负责。						
10	山友切回		ᆘᇭᇚᆡᅴᄨ	定义数据维护页面上字段值的自动填充						
12	业务规则 	谷	规则51 掔	的计算公式,以及清除规则等。						
业务控	· 2制									
				■ 是:发布的功能在【系统服务云-						
10	全厅拉四边也		后半年	基础服务中】可进行功能权限分配。						
13		·与权限控制	复选框	■ 否:不需要功能权限分配,全部用						
				户可使用。						
1.4	ᅌᄑᄻᇴᄳ			发布的主数据,是否启用苍穹平台编码						
14	│「「「「「「「」」」」」 │		复选性	规则,默认不启用。						
				■ 数据执行保存操作时,是否直接产						
				生审核后的数据。						
15	是否保存即审核		复选框	■ <u>否</u> :保存成功后为 <u>暂存</u> 状态;						
				■ <u>是</u> :保存成功后为 <u>已审核</u> 状态。						
				■ 默认为 <u>否</u> 。						
数据建	₽模₋公有属性									
				■ 新增行 :增加一个新的元素定义行。						
				■ 删除行:删除一行元素。						
10			사는 사고 가는 기가	■ 上移:向上移动一行,控制页面布						
16	操作列 		按钮控件 	局中的前后顺序 ,不能跨容器移动。						
				■ 下移:向下移动一行,控制页面布						
				局中的前后顺序 , 不能跨容器移动。						

17	元素类型	是		内置字段,不可修改。
10	*- 10	Ŧ	甘고비 가지 사기	选择预定义的【基础数据-数据元】,带
18		台	□基础贠科	出标识、名称、字段类型,且不能修改。
19	标识	是	文本	数据元为空,可输入,模型内唯一。
20	名称	是	文本	数据元为空,可输入,模型内唯一。
				数据元为空,可输入,模型内唯一。.
				包含:文本、整数、小数、长整数、多
01	古纪光旦	8		行文本、大文本、日期、长日期、复选
21	子段尖型	定	兀紊旳尖型	框、下拉列表、基础资料、基础资料属
				性、金额。组织和用户为系统内部使用,
				主数据模型定义是不能使用。
数据建		E义		
				针对每个字段,定义属性参数,不同字
00				段类型的参数不同,主要包含数据库中
				表名、数据库表中字段名、是否必录等,
				此处不详细列举。
数据建		E义		
				针对每个字段,定义样式参数,不同字
0.2				段类型的参数不同,主要包含宽度、是
20				否隐藏、可见性、锁定性等,此处不详
				细列举。
已发布	字段日志 :记录每次	模型发布时间	的字段的数据结	构日志,用于模型发布时与公共属性中字
段的比	较,不允许出现字段	没名称相同,	但字段类型不同	的模型数据。
24	字段名		文本	模型发布记录,不能修改
25	字段类型		文本	模型发布记录,不能修改
26	表名		文本	模型发布记录,不能修改
27	创建人		基础资料	模型发布记录,不能修改
28	版本号		整数	模型发布记录,不能修改
29	创建日期		日期	模型发布记录,不能修改

■ 保存:

用点击按钮【保存】,通过校验后,出现【预览】按钮。

· 金蝶云苍	r ~	首页	应用 <u>主教</u>	据管理											Q	9
& man	*	参考数据建植	Ø(表 参考	的研究性的												0 63
		9877	1985. 提交	- i888											14	< > >
TXWHP.		- 基本信息														F
same.		编码*			名称*			救援失望*		15	5模板*	页面	· ①			
		ref_comm	irel		公共都有数据		ZH	公共基考数据		7	考数据分组王子表模板	mj	ref_commre	1		
1		模型类型* 参考数据			表名* ① t_ref_commre	f		版本 3		1	用系统 安屋	界直	自知見到		σ	
🐻 antitit		业务规则														
🛃 📾 B.B.B.B.B.B.B.B.B.B.B.B.B.B.B.B.B.B.B.				0												
		· 11/05/20#	đ													
E 4423174		量与权限的	5 1		启用编码规则			是否保存即审核								
系统配置																
		* 数据建构	3													23
		公有属性	已发布字段日	速									属性定义	样式定义		
											新增行 删除行 上移 下	8 1	顾识	number		
			操作利	元素类型	数据元	*#iR	*88		字板美型			4	名称	编码		
		⊡ 1	豊富な市			fs_baseinfo	基本信息						୪୭			
		2	팀 문 2 5	李段		number	網路		文本			1	李硕名	fnumber		
		3	발 별 산 다	字段		name	名称		文本			1	取大长度	30		
		4	월 월 21 다	字段		status	胶果状态		下拉列表			-01	最小长度			
		5	분별 12 다	字段		enable	使用状态		下拉列表			_				
		6	활용 선 자	学级		group	分组		基础资料							
		• 7		自然		fieldsetpanelap	系统信息									
		- 14		中部本		entryentity	単設体		Marcal Marc							
		15		1995		sysytem	山田系統		10 ALL DIST							
Ŧ		*0				.,	10 11 11 11 10 L									

■ 预览:

用点击按钮【预览】,可在定义模型过程中,随时预览发布后的样式。

	金蝶云苍穹	~	首页	应用	主数据管理						Q	6	
&	数据建模	*	参考数据3	建模列表	参考数据建模	公共参考数据						0	23
	主政議論的		基本信	息		名称		分组					
8	参考数据维护		编码不同	能为望		名称不能为空	ZH		Q				
*	应用系统数据维护	- 5	业务信	言思							新増制除		
∎	集成接口			应用系统	*应用系统对应编码								
6	集成稠度		1	ERP	1								
	集成日志		2	MES	A								
B	基础资料	- 2	系统信	息									
0	系统配置		版本 0			主数据唯一标识		创建人 刘鹏		应用系统数据唯一标识			
		L	创建时间 2020-0) 8-02 18:24:4	7	模型页面标识 无		修改人 无		模型版 本 0			
		L	修改时间 无	0		下发状态		审核人 无		来源id 无			
		Ŀ	审核日期 无	8		最后修改系统编码 无		创建系统编码 无		接口最后同步时间 无			
	Ŧ			(ð		先数次数							

■ 审核后:

模型审核后,出现按钮【发布菜单】,点击发布菜单。可将当前模型(例如,项目)发 布到主数据应用内的菜单下。

• 金蝶云苍穹	首页 应用 主数据管理		۹ 🦉
	会考数据建模列表 参考数据建模		0 23
10584P	<u>和広 没布苹果 市班 > 図出</u> 发布菜単	×	K < > X
S samear	▶ <u>基本信息</u> 瞬時:ref_commref 名称: 4		
	▶ 业务控制 菜单名称• 公共参考数	F.	
11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	▼ 数据建模 上级类型 会类数据结构	e 0	53
16 2.5392	公有属性 已发布字段日志 页面标题		属性定义 样式定义
arda 🗾	元素类型 数据元 *	E ZH	
B BARREN	21 容器 f 4		
C RARE	2 李段 n 参数类型 列表	~	
	3 李殷 n		
	4 李操 5 查询	Q	O
	5 李段 e		
	6 李段 9	取消	
	7 容器 fieldsetpanelap 系统	信息	
	8 쿠/와 creator 008	人用户	
Ŧ	9 750 createtime 1018	明间 长日期	

4.5.2 保存

用点击按钮【保存】,通过校验后,出现【预览】按钮。

4.5.3 预览

用点击按钮【预览】,可在定义模型过程中,随时预览发布后的样式。

4.5.4 发布菜单

模型审核后,出现按钮【发布菜单】,点击发布菜单。可将当前模型创建的参考数据(例如,公共参考数据)发布到主数据应用内的菜单下。

4.5.5 修改

■ 满足操作的条件:当前数据为暂存状态,并且当前用户已分配按钮的【功能权限】。否 则只能打开查看状态的详情页面。

■ 操作说明:在列表中点击字段"编码"链接,则打开修改状态的详情页面。

3	金蝶云苍穹	* 首页 应用	土数据管理										Q	9	9
æ	a manaziem	會 参考数据建模列表	_											0	63
	100349	参考数据建模	筛选条件 使用状态	可用 × 版本3	态:最新版 ×						Q weekingth	/ 岩形		开过滤、	~
5	8-88688P	1011 Q.E.	900 S2 -	曲線 ~ 4	明 ~ 音石定料図	Be - B	DT IRH							=	
	NUTTERSTRATE	Q 请输入节点名称 ▼数据类型		月1条	約項基型	5913 L	28	不要标识	应用系统表展	月1	页 第 1 页 德田好木) 15本	康/页 955	v a
=	第16社口	性別		0 1	公共参考数据	ref_commref	公共参考数据	m_ref_commref	10000000	1 an onest	可用	最新版	2	~	20
16	and and a second														
2	集成日志														
Ë	M-0012714		4	•											
P	系統配置														
	Ŧ	☑ 包含下级													



4.5.6 变更

■ 满足操作的条件:当前模型【发布】字段为已发布状态(✓),并且当前用户已 分配按钮的【功能权限】。

■ 操作说明:在列表中选择一个模型点击按钮【变更】,打开详情页面,数据状态为 暂存,版本号加1。变更操作打开的页面【基本信息】区域,只能修改名称,页面标识,界 面规则,业务规则。【公有属性】区域可增加字段,修改属性定义及样式定义。

4.5.7 删除

■ 满足操作的条件:当前模型未发布,【数据状态】为暂存,并且当前用户已分配按钮的【功能权限】。已发布的模型不能删除,只能变更。

■ 操作说明:在列表中选择一个模型点击按钮【删除】,通过校验后,模型被物理删除。

4.5.8 提交及撤销

- 满足操作的条件:当前用户已分配按钮的【功能权限】。
- 操作说明:参见【<u>2.3 基本操作</u>】说明。

4.5.9 审核及反审核

- 满足操作的条件:当前用户已分配按钮的【功能权限】。
- 操作说明:参见【<u>2.3 基本操作</u>】说明。

4.5.10 禁用及启用

■ 满足禁用操作的条件:当前【数据状态】为已审核,并且当前用户已分配【功能权限】。

■ 禁用操作说明:在列表中选择数据击按钮【禁用】,通过校验后,数据的【使用状态】 变为禁用。同时已发布的功能菜单(例如,公共参考数据)将会失效不可见。

■ 满足启用操作的条件:当前数据【使用状态】为<u>禁用</u>,并且当前用户已分配【功能权限】。

■ 启用操作说明:在列表中选择数据击按钮【启用】,通过校验后,数据的【使用状态】 变为<u>启用</u>。同时已发布的功能菜单(例如,公共参考数据)将会变为可见。

4.5.11 校验规则

参见主数据建模校验规则(4.3.12 校验规则)。

4.5.12 变更模型模板

参见主数据建模变更模型模板(4.3.13 变更模型模板)。

4.5.13 查看流程图

■ 操作说明:参见【<u>2.3 基本操作</u>】说明。点击查看流程图跳转到消息中心的流程审批页 面。可查看当前流转到哪个审批节点,以及各个节点的审批信息。

• 金蝶云苍穹 ~	首页 应用 主数据管理 消息中心	۹ 🦉
任务 消息	合 查看流程图	23
▼ 待办任务 <	R0356	
🖥 已办任务 🛛 <	() 开始	节点详情
🐻 在办申请 🛛 🔇		最新记录
- 七の中请 く		主電部门刘鹏 处理中 2020-05-2618-32-42
管 我的转交(0) <	▲ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	旧的记录 隐藏
我的文件头 新霉		117년(1899년) 1111년(1811년) 111111111111111111111111111111111
		+
🔅 自动处理设置		

4.5.14 刷新及退出

■ 操作说明:参见【<u>2.3 基本操作</u>】说明。

第5章 主数据维护

主数据维护菜单下的功能由【主数据建模】创建的模型发布,例如【项目】【组织】【供 应商】等,主数据的产生有三种途径。

- (1) 初始化产生主数据,通过初始化引入,或初始新增产生。在结束初始化操作时, 检查主数据的 id 与外部应用系统 id 的关系,通过校验后产生初始化状态=是的 有效主数据;
- (2) 主数据模型的用途=<u>采集</u>,通过【集成接口-主数据采集配置】的定义,从外部 应用系统采集生成主数据;
- (3) 主数据模型的用途=分发,新增创建主数据,向下游的外部应用系统分发。

主数据维护下的菜单及功能是在在项目实施现场动态建立主数据模型后发布的,本手

册模拟主数据建模发布的主数据【物料】进行功能说明

5.1 组织(示例)

■ 用途说明:

 ✓ 对某一类主数据进行维护,数据的维护主要包括新增,变更,删除,提交,审核, 启用,禁用,下发等操作。

■ 列表页面:

金蝶云星瀚	~ 应用 主数据管理 主数据组	护										5	۹ 🖻 (89 ⁰
🕎 主教記批沪	✿ 客户列表 组织主数据列表												\$ Q) []
🚖 应用系统数据维护	组织主数据 筛选条件 使用状态:可	用 ×							Q 茵陵	素编码 / 名称	ţ)	展开过滤 ~	
参考数据维护	新増 删除 提交 > 审核	~	III N	下发	変更 相似あ	始通过	備核导入数据 更多 、	一直看	∼ FTED£	12 ~	刷新	退出	=	::
	Q 请输入节点名称	H	10条							共1页 篇	1 页		> 20条/页	~
	▼ 全部		#	编码	名称	组织类型	主数据唯一标识	下发状态	初始化状态	数据版本	数据状态	使用状态	相似校验结果	f 🛞
	▼ XX软件科技有限公司		1	org01	XX软件科技有限公司	法人	1194859190519085056		~	1	已审核	可用	不校验	刘备
	▶ 朝友中心 営備中心		2	A002	XX中国服务中心	法人	1224633920805416960		~	1	暂存	可用	不校验	刘备
	服务中心		3	org03	官销中心	部门	1194859586142612480		~	0	已审核	司用	不校验	刘备
	▼ XX中国研发中心 人力资源部		4	A002-8-01	客户中心	部门	1224636119434406912		~	0	已审核	可用	不校验	刘备
	客户中心	••□	5	A002-8-02	研发中心	部门	1224636462872408064		~	٥	已审核	可用	不校验	刘备
	研发中心		6	A001	XX中国研发中心	法人	1224626782846594048		~	0	已审核	可用	不校验	刘备
			7	A001-8-01	人力资源部	部门	1224627110321073152		~	0	已审核	可用	不校验	刘备
			8	org05	集成产品部	部门	1194859985591351296		~	0	已审核	可用	不校验	* _
			9	org04	服务中心	部门	1194859770599713792		~	1	已审核	可用	不校验	ş
	🗹 包含本版		10	org02	研发中心	部门	1194859487098317824		~	0	已审核	可用	不校验	刘备
Œ								_		-				

【组织】列表的样式由主数据建模决定,建模时,可选择单表、树形、分组等不同类型 的预置静态模板,也可以根据项目需求现场定制个性化静态模板。

■ 基本约束说明:

序号	基本约束	说明	业务用途
1	新增	只有用途= <u>分发</u> 的主数据模型发布的功能,才能够	■ 增加1条有效的主数据 ■ 数据状态由主数据模型中"保
		新增。	存即审核"参数决定。
			■ 保存数据的历史版本,便于
			追溯
2	变更	针对已完成初始化的数据进行变更操作。	■ 同时保存历史版本数据与对
			应的页面样式的关系 ,用于展现
			该历史版本的样式。
2		只有初始化状态=是,数据状态=已审核,使用状	■ 向应用系统模型推送新增或
0		态=可用的数据才能下发。	变更的主数据。
4	医中粉根初始	通过【导入新增数据】导入后,执行【稽核导入	■ 系统上线前完成对历史数据
4	川丈奴姑彻焰	数据】完成。	清洗后,导入主数据系统
5	采集用途的数	数据类型的用途=采集,不能执行【新增】添加新	■ 外部应用系统新增或修改主

	据新增	数据,可完成【主数据采集配置】后,由外部业	数后,向主数据系统同步
		务系统调用"主数据采集服务 API"接口添加增量数	
		据。	
		■ 数据类型的用途=分发,可以执行【新增】添	
G	分发用途的数	加新数据,审核通过后可手动或自动下发。	■ 直接在主数据系统中新增会
0	据新增	■ 可以执行【变更】,对已生效的主数据进行	修改数据
		修改。	
7	扣心达远通过	■ 只有相似校验结果为校验不通过的数据,才	■ 对相似校验不通过的数据进
	相似仪翋通辺	能够进行【相似校验通过】操作	行人工校验

5.1.1 新增

点击【新增】按钮,打开一个新增页面。

• 金蝶云星瀚 ~	应用 主数据管理 主数据维护	ب		Q 🖂 🏨
主数据维护	客户列表 组织主数据列表	(LP)组织		Ý () [
应用系统数据维护	审核 > 查看历史 相似校验通过 打	110 夜覧 ~ 退出		$ \langle \langle \rangle \rangle $
参考教院维护	▼ 基本信息			
	编码" org01	^{名称*} XX软件科技有限公司	級次 1	长编码 org01
	_{长名称} XX软件科技有限公司	是否叶子	上级 -	^{地址"} 广东省深圳市南山区高新技术产业园
	电活 0755-1234567	统一信用证号 XYZ1234567890	法人 MR.张	银行账号 1234567890XYZ
	组织类型 法人			
	▶ 系统信息 创建人:刘备 创建时	间:2021-07-07 14:11:29 修改人:刘备	修改时间:2021-09-29 10:10:11	数据状态:已审核 使用状态:可用
	▶ 数据集成信息 创建应用系统:主数	据系统 📗 最后修改应用系统:主数据系统	下发状态:否	
	▼ 数据状态信息			6
	主数据唯一标识 1194859190519085056	数据版本(主数据) 1	数据版本(应用系统) 0	模型页面标识 m_mdm_lporg

■ 新增页面字段说明:

序号	字段名称	是否必录	类型	功能说明					
1	编码	是	文本	预置字段					
2	名称	是	文本	预置字段					
3	上级	是	基础资料	预置字段					
4	长编码	是	文本	预置字段,自动填充					
5	长名称	是	文本	预置字段,自动填充					
6	是否叶子	是	复选框	预置字段,自动填充					

7	地址	是	文本	模型动态定义字段
8	电话	否	文本	模型动态定义字段
9	统一信用证号	否	文本	模型动态定义字段
10				模型动态定义字段
系统信	息(预置字段)			
11	创建人	否	基础资料	预置字段,自动填充
12	创建时间	否	日期类型	预置字段,自动填充
13	修改人	否	基础资料	预置字段,自动填充
14	修改时间	否	日期类型	预置字段,自动填充
15	*			预置字段,自动填充。
15		谷	 	状态=暂存、提交、已审核
16	使田州本	不	тњ	预置字段,自动填充。
10	使用扒忿		L 17	状态=启用、禁用
数据集	〔成信息(预置字段))		
				预置字段,记录数据创建时系统标识,
				如果来自采集接口,记录的是注册的应
17	创建应用系统	否	文本	用系统名称。如果修改来自当前页面操
				作或上游页面操作,则记录相关的模型
				编码。
				预置字段,记录最后一次修改数据的系
				统标识,如果来自采集接口,记录的是
18	最后修改应用系	本	 ★ ★	注册的应用系统名称。如果修改来自
10	统			AMDM 当前页面操作或 AMDM 上游页
				面操作(例如下发),则记录相关的模
				型名称。
19	 下发状态	本	有洗杆	预置字段,表示当前数据创建或更新后,
15			反処性	是否已经成功下发的状态
数据状	态信息(预置字段))	1	1
20	│ │ │ 主数据唯一标识	 否	│ │	预置字段,主数据唯一性标识字段。
		н		用于记录与外部系统之间的映射关系。
21	数据版本(主数	否		预置字段,记录主数据维护,变更引起
21	据)		正	的数据版本变化,自增 1。
22	数据版本(应用系	否		预置字段,记录应用系统维护,变更引
	统)			起的数据版本变化,自增 1。
23	 横刑面面标识	否	│ │	预置字段,记录当前数据对应的模型页
				面
24	模型版本	否	整数	预置字段,记录当前版本数据对应的模

5-81 / 156

				型版本
25	初始化出本	不	有洪杠	预置字段,记录数据的初始化状态,完
20	101/12		复処性	成初始化的数据才能下发。
				校验通过:相似校验通过
		否		校验不通过:相似校验结果大于等于相
96	相似校验结果		下拉框	似校验阈值,校验不通过
20				人工校验通过:对校验不通过的数据进
				行了人工校验
				不校验:未进行相似度校验
				查看最近一次新增或修改时,检测到的
27	相似数据	否	弹出窗	相似数据

- 保存:参见【2.3 基本操作】说明。
- 提交:参见【2.3 基本操作】说明。
- 撤销:参见【2.3 基本操作】说明。
- 审核:参见【2.3 基本操作】说明。
- 反审核:参见【2.3 基本操作】说明。
- 查看历史:查询历史版本数据列表。

5.1.2 导入新增数据

■ 操作路径:列表中【更多】-【导入新增数据】

金蝶云星瀚、	· 应用 主数据管理 主数据维护	i.					Q	🖻 月
🐙 主数据维护	會 客户列表 组织主数据列表	8						\$ @ []
-	组织主数据 筛选条件 使用状态:可用	×			Q 请搜索编码/	名称	展开运	1滤 ~
AL 2010 100 100 100 100	新増 副除 提交 > 审核 >	熱用~	下发 变更 相似	交验通过 稽核导入数据	更多 ^	打印预造 ~	刷新	1881
A So-California,		di cada			导入新增数据	- In 19 19		
	Q 请输入节点名称	9610ak			导入新增数据结果查询			20%70页 🗸
	▼ 全部	- # 编码	各称	组织类型 主数据唯一标识	引出分析数据	化状态 数据版本	数据状态	使用状态 ③
	▶ XX软件科技有限公司		01 XX软件科技有限公司	法人 1194859190519	按列表引出	✓ 1	已审核	可用 2
	スペー 単い 反 中心 客户中心	2 A0	01-B-01 人力资源部	部门 1224627110321	按引入模板引出	✓ 0	暂存	可用 7
	研发中心	<u> </u>	22 XX中国服务中心	法人 1224633920805	引出结果查询 \$416960	✓ 1	暂存	可用 7
			03 营销中心	部门 1194859586142	612480	✓ 0	已审核	可用 🦻
		5 A0	02-B-01 客户中心	部门 1224636119434	406912	✓ 0	已审核	可用 ス
		6 A0	02-B-02 研发中心	部门 1224636462872	408064	✓ 0	已审核	可用 2
		7 A0	11 XX中国研发中心	法人 1224626782846	594048	✓ 0	已审核	可用 🦻
		8 <u>org</u>	05 集成产品部	部门 1194859985591	351296	✓ 0	已审核	可用
		9 org	04 服务中心	部门 1194859770599	713792	✓ 1	已审核	可用 …
		10 org	02 研发中心	部门 1194859487098	317824	✓ 0	已审核	可用 2
	✓ 包含本级							
Ē								

■ 操作说明:

当前操作是针对主数据集成环境中,将清洗整理后的历史数据以 Excel 格式导入主数据

系统功能。导入新增数据后,初始化状态为"未初始",该状态的数据不能下发,必须执行【稽 核导入数据】,该操作将校验导入数据的合法性,校验通过后,初始化状态变更为"已初始" (✔),才能下发。

如果在【系统配置】-【主数据参数配置】设定了主数据需要记录应用系统唯一标识 导入的数据中需要包含对应的应用系统唯一标识,应用系统范围(参见下图),例如数 据类型=组织,由【数据建模】-【集成方案配置】中的"应用系统","导入数据检查","生效 状态"共同决定。

	● 金蝶云星瀚 ~	应用	8	主数	居管理	主数据	維护								Q	~		9
	数据标准	<	参考数	如据建模	詞表	参考表	如国建模	应用系统	主模列表	主数据建模列表	主数	据建模	集成方案	配置列表	集成方案〉	Ϋ́ς.	?	L N R J
ø	数据建模	*	「増 ~	审核		禁用 ~	ill H.									K <	> >	
â	主数据维护		基本信					编码	q-			名称"						
■	参考数器维护		组织(L	_P)				lpo	rg			組织(LI	P)					
8	应用系统数据维护		是否多	来源采集				预整	部间息接收人 备;梁欢;刘测试	;郎老师;宋江		除意料	部体预置字段					
ø	数据集成		成田3	反体制	-													-1
Q	预警平台		MH2	ж±лы . # j	直看数据	查看模型	•应用系统	导入数据检查	生效状态 ③	允许建模和发布 ③	模型名称	模型数据状态	模型编码	模型发布状态	模型使用状态	模型版	2	
ä	基础资料			1	6	16	の公自动化				oa(LP)组织	已审核	oa_lporg	•	启用	8		
50	系統配置			2	ri,	B	erp系统				erp(LP)组织	已审核	erp_lporg		启用	8		
		÷	主数排	居模型														
							模型编码 mdm_lp	borg		模型名称 (LP)组织			横型id 11948	350773297540	096			~ - -
				-2	Ë		是否发布 ●			模型版本号 8			模型用 分发	途				
₫							模型数据	铁态		模型使用状态	Ś.		页面标	йR				

导入操作说明如下:

• 操作确认	×
组织(LP)导入主数据将同时下发至【办公自动化】 统】应用系统数据,确认继续执行吗?	【erp系
取消 确定	

(1) 从组织主数据的【更多-导入新增数据】中下载 Excel 模板,按照模板格式,整理 ERP

和 MES 系统中的组织历史数据,当前模板中已经自动生成了 ERP 和 MES 系统的组织唯一

标识列,可一次性完成 Excel 数据准备;

(2) 在组织主数据列表上执行【导入新增数据】,上传第(1)步整理的 Excel 数据,完成数

据上传,当前过程中,一次性将数据导入了【组织主数据】【办公自动化】【erp 系统】 三套模型中;

(3) 在组织主数据列表上,勾选第(2)步导入的未初始组织数据,执行【稽核导入数据】,

通过校验后,数据初始化状态变更为"已初始"。

5.1.3 稽核导入数据

- 操作路径:列表中【稽核导入数据】。
- 操作说明:

• 金蝶云星瀚 ~ 应用	用 主数据管理 主数据维护	č.							Q	2	勝 ¹
主政思维护	列表 组织主数据列表									ý (?	L M R J
组织 :	主数据 筛选条件 使用状态:可用	×			_) 请搜索编码/名称		展开过	滤 ~	
新加速	増 刷除 提交 > 审核 >	禁用 ~	下发	变更 相似核	喻问题过	稽核导入数据 更多 ~	查看 ~ 打印顶	11 v	刷新	j881	1
Q、请输入	、节点名称	共10条					共1页 箱 1 页			20条/页、	~
▼ 全部		#	编码	名称	组织类型	主数据唯一标识	下发状态 初始化状态	数据版本	数据状态	使用状态	0
► X0	X软件科技有限公司	1	org01	XX软件科技有限公司	法人	1194859190519085056	~	1	已审核	可用	2
	X中国研发中心 R户中心	2	A001-B-01	人力资源部	部门	1224627110321073152	~	0	暂存	可用	7
बग	形发中心	3	A002	XX中国服务中心	法人	1224633920805416960	~	1	暂存	可用	7
		4	orgD3	营销中心	部门	1194859586142612480	~	٥	日审核	可用	9
	4	5	A002-B-01	客户中心	部门	1224636119434406912	~	0	已审核	可用	7
		6	A002-B-02	研发中心	部门	1224636462872408064	~	0	已审核	可用	7
		7	A001	XX中国研发中心	法人	1224626782846594048	~	0	已审核	可用	7
		8	org05	集成产品部	部门	1194859985591351296	~	0	已审核	可用	3
		9	orgD4	服务中心	部门	1194859770599713792	~	1	已审核	可用	
		10	org02	研发中心	部门	1194859487098317824	~	0	已审核	可用	7
	包含本极										
1		6									

- (1) 数据新增导入后的稽核检查:
 - ✓ 数据新增导入指主数据,以及【系统配置】-【集成配置方案】设定的应用系统
 范围,同时进行多个模型数据的初始备。
 - ✓ 在列表中,选择初始化状态为未初始(值为空)的数据,执行【稽核导入数据】 操作,检查通过后,主数据和相关的应用系统数据的初始化状态变更为已初始 (值为✓),只有已初始数据可以执行列表上的手动【下发】操作,或被后台 的调度作业定时下发。
 - ✓ 在列表中,选择初始化状态已初始(值为 ✓)的数据,执行【稽核导入数据】
 操作,对数据合法性进行检查,并将相关的应用系统数据的初始化状态变更为
 已初始(值为 ✓)。
- (2) 数据映射导入后的稽核检查:

当主数据已经上线运行后,一个新的应用系统接入(例如 erp 系统),需要接 收一种主数据数据(例如 erp 组织),这时主数据的应用系统数据维护列表中,将 应用系统需要的初始数据(erp 组织初始数据)在 Excel 表格中整理后,执行【导 入映射数据】后(初始化状态为未初始),再执行【稽核导入数据】,检查通过后, 应用系统数据(erp 组织)初始化状态变更为已初始(值为 ✓)。

• 金蝶云星瀚 ~	应用 主数据管理 主数据维制	Q 请输入表单名称	🖂 📑
主数据维护	會戶列表 组织主数据列表 e	- 目织主数据列表	Ý ? []
會 应用系统数据维护	erp组织主数据 筛选条件 使用状态:	₩ x Q 请搜索编码 / 各株	展开过滤 ~
🕎 参考数器维护	删除 提交 > 审核 > 下发	- 史更 - 稲椋号入跋戚 更多 ∨ 古香 ∨ 打印飛沈 ∨ 刷新 - 退出	≡ ::
	Q 请输入节点名称	共10条 共1页 第 1 页 K <	> >> 20条/页 🗸
	▼ 全部	# 编码 名称 主数据唯一标识 应用系统数据唯一标识 下发状况	5 初始化状态 数据 ③
	▼ XX软件科技有限公司	1 org05 集成产品部 1194859985591351296 2ec55deb74484d22b667cceb672e9c9c	✓ 已审核
	▶ (研发中心) 営销中心	2 A002-B-01 客户中心 1224636119434406912	✓ 已审核
	服务中心	3 A002-B-02 研发中心 1224636462872408064	✓ 已审核
	▼ XX中国研发中心 人力资源部	4 <u>org02</u> 研发中心 1194859487098317824 0a684f5237a4477db0dd0d87a20b6e92	✓ 已审核
	▼ XX中国服务中心	5 org03 营销中心 1194859586142612480 531c924b9e0a44b6bda44f7f5619e55a	✓ 已审核
	客户中心 研发中心	6 orgD4 服务中心 1194859770599713792 5d1694fa27c04986983b5ba353a6e781	✓ 已审核
		7 <u>A001-B-01</u> 人力资源部 1224627110321073152	✔ 已审核
		8 org01 XX软件科技有限公司 1194859190519085056 e9b3112bd7cd4aa980e73c0550c8db9a	✓ B# ~
		9 A001 XX中国研发中心 1224626782846594048	✓ B#
		10 A002 XX中国影务中心 1224633920805416960	✓ 已审核
	2 包含本级		
Ē			

■ 【系统配置】-【主数据参数配置】设定了主数据需要记录应用系统唯一标识,主数据 维护列表执行【稽核导入数据】的检查通过条件:

	金蝶云星瀚 ~	应用	主数据管理	主数据维护			Q 请输入表单名称	2	I	1 9
	数据标准	★ 主数据	《参数配置					÷Ģ.	?	E N
4	数据建模	保	存 退出							
		▼ 基本	「信息							
â	主数据维护	数据 主要	洨互标准* ② 女据唯一标识	~	应用系统是否记录主数据唯一标识* 记录		主数据系统是否记录应用系统唯一标识" 记录			
	参考数据维护	手动	下发上限条数* ②							
69	应用系统数据维护	100	条/次	~						
\$	数据集成	▼ 集図	团管控				▼ 数据建模			
Q	预警平台	开启	業団管控		是否强制授权 ⑦		寝盖移动端页面 ③			
Ü	基础资料	角色 5行	条件上限*②	~	数据类型角色上限* ◎ 5行	v				
50	系统和置									
		▼ 调度	記志							
		分发	WEAL*		内部同步作业		内部同步(苍穹)作业			_
		记录	志日略全教	~	记录全部日志	~	记录全部日志 🗸			0
		预警	FRENT		其他作业					•••
		123	全部日志	<u> </u>	记录全部日志	~				-

- ✓ 当前用户已分配稽核导入数据按钮的【功能权限】。
- ✓ 【系统配置】-【集成配置方案】,配置了当前数据类型的方案,并且【应用系统】
 的【导入数据检查】="是"(○),将进行主数据与应用系统数据之间关联关系的合法性校验。

	● 金蝶云星瀚 ~	应用	ŧ	主数	据管理	主数据	维护								Q	~	B	9
	数据标准	<	参考	数据建	模列表	参考表	如客建模	应用系统	主模列表	主数据建模列表	主数	据建模	集成方案的	配置列表	集成方案〉	ţĞ.	?	23
ø	数眠建模	*	新增 丶	- 1		禁用 ~	退出									< <	> >	
â	主数据维护		基本	信息				(day)	7-			17 20.0						
	参考数据维护		组织((LP)				lpo	rg			_{但你} (L)	P)					
8	应用系统数据维护		是否参	5来源采	集			预整 刘省	ē消息接收人 备;梁欢;刘测记	(;郎老师;宋江		除藏单排	部体预置字段					
ø	数据集成																	-1
Q	预警平台	*	应用	系统面	置	25-20-400 DI	- mazin	(5.) #//(84/本)	件 物 培 水 ()		411 DJ /77 1/4	**********	*#10164+73	********	*****	+11 10 00		
۲	基础资料			1		日本快生	か公自动化				@空石林 os(LP)组织	· 使业致(古人3) 已审核	oa_lporg	(READING)	· 偏亚使利认5	8	ç4	
5	系统配置			2	10	16	erp系统				erp(LP)组织	已审核	erp_lporg	0	启用	8		
			主教	握模型	4								_					
			-L×A.		-		模型编码 mdm_l	3 porg		模型名称 (LP)组织			模型id 11948	50773297540	096			
			1	-9	Ē		是否发祥	5		模型版本号 8			横型用 分发	途				
T				-0			模型数据	鍬态		模型使用状态	5		页面标	识				

■ 【系统配置】-【主数据参数配置】设定了主数据不记录应用系统唯一标识,主数据维护列表执行【稽核导入数据】的检查通过条件:

- ✓ 当前用户已分配稽核导入数据按钮的【功能权限】。
- ✓ 【系统配置】-【集成配置方案】,配置了当前数据类型的方案。
 将进行主数据与应用系统数据之间的合法性校验。
 不检查应用系统数据中,应用系统唯一标识必填(即允许为空)。

5.1.4 修改

■ 满足操作的条件:当前数据为暂存状态,并且当前用户已分配新增按钮的【功能权限】。 否则只能打开查看状态的详情页面。

■ 操作说明:在列表中点击字段编码链接,则打开修改状态的详情页面。

5.1.5 变更

■ 满足操作的条件:【初始化状态】=<u>✓</u>,并且【数据状态】=<u>已审核</u>。当前用户已 分配按钮的【功能权限】。

■ 操作说明:可在列表批量选择后,执行【变更】操作,满足变更操作条件的记录, 保存一份历史版本数据,同时当前数据的【数据状态】变更为<u>暂存</u>,版本号加1。再次点击 暂存状态数据的链接,打开详情页面进行变更。

5.1.6 查看历史

● 金蝶云星瀚 ~ 应用 主数据管理	L 主数据维护		Q 请输入表单名称	<u> </u>
↑ 客户列表 组织主	数据列表 erp组织主数据列表 (LP)组	织		Ý ? [3
■ ▲ 5000-100 単核 ~	相似校验通过 打印预览 ~ 退出			$ \langle \langle \rangle \rangle $
★ 应用系统数据维护				
▼ 基本信息		2000	i la Mari	
A002	名称 XX中国服务中心	级次 1	长潮始 A002	
长名称	是否叶子	上级	地址"	
XX中国服务中心		-	深圳	
电活 0755-1234567	统一信用证号	法人	银行账号 6225000010002200	
但织类型 法人				
 数据集成信息 数据状态信息 主炎認定一切訳 122463392080541696 	建应用系统:主数据系统 最后修改应用系统:主 数源版本(主数据) 10 2	数据系统 下发状态:否 数据版本(应用系统) 0	機型页面标识 m_mdm_lporg	4
様型版本 名	初始化状态	相似校验结果 不校验	12 相似数据 ③	
• 金蝶云星総 ~ 应用 主数据管理 主数	原维护		Q 请输入表单名称	ビ 颵
★ 客户列表 组织主数据列表	erp组织主数据列表 (LP)组织历 (LP)组织历分	巴版本数据		Ý () []
历史対比 ○ 与当前对比 ○ 按対 ★ 応用系统数据维护	段查询 退出 -			
■ 参考数据编护 已进2条			共1页 第 1 页 1	< >>1 20編/页 〜
■ # 操作列 编码 名称	数据版本(应用系统) 数据版本(主数据) 模型标识 类型	修改日期 修改人		٢
Ⅰ 1 日 A002 XX中国服务中心	0 3 m_mdm_lparg 主数组	2021-10-14 17:24:45 刘备		
2 □ AD02 XX+国服务+心	0 2 m_mdm_lporg 主教語	2021-10-14 17:21:20 刘备		
3 台 A002 XX中国服务中心	0 0 m_mdm_lporg 主数編	2021-09-29 10:04:40 刘备		
- 4 日 <u>A002</u> XX中間展気中心	0 1 m_mdm_lporg ±#38	2021-09-29 10:04:40 刘备		

■ 操作说明:在表单中选择一条数据,查看当前数据的历史版本数据。

与当前对比:选择一条历史数据与当前对比

金蝶云星瀚 ~	应用 主数据管理 主数据组	Цr			Q、请输入表单名称	🖂 🔳
🕊 主教経緯炉	會 客户列表 组织主数据列表	erp组织主数据列表 (LP)组织	(LP)组织历史版本数据	历史数据对比		\$ © []
🚖 应用系统数数%的	LEB .	新数据			旧数据	
# #481000	基本信息 場所 A002 低次 1 代示称 又水中国服身中心 上段 - 电 和武 の755-1234567 成人 和武 和武 和武 和武	8月5 XX中印刷5年中心 休報日 A022 素市チ 予 大月 123458789X 助日市場 622500010022200	4 - 465201	 ● 基本信息 単時 A002 ※(時) ※(時) ※(時) ※(時) ※(前) ※(前)	 地画用型 - -<!--</th--><th></th>	
Ē	 数据集成信息 数据状态信息 主規理単一所現 122453200005415050 	- 2018 5496 前后用的人加川 5496 : 主政385 549 应用新统数编辑一研究	1 N21	 ▶ 数据業政信息 ▶ 数据状态信息 主数增增一标识 	- 武臣弟昭 敵口部の瓜川弟郎 : 主武臣弟郎 : 1224633920805416960 数据版本(主戦拒	; 下友次 [j):2 割

历史对比:选择两条历史数据对比

金蝶云星瀚 ~ 应用	主数据管理 主数据维护				Q、请输入表单名称	🖂 🔛 🔠
✿ 客户列表 数据操护	组织主数据列表 erp组织主数据列表	k (LP)组织 (LP)组织历史版本	数据	历史数据对比		Ý ()
用系统数据维护						
A THE R A	新奴塘				旧奴墙	
▼ 基本信	意			▼ 基本信息		
部部3* A002	节点类型			क्षांतव* A002	节点类型	
^{名称"} XX中原				^{么称} XX中国服务中心	级次 1	
长编码 A002	长名称 XX中国服	络中心		长编码 A002	长名称 XX中国服务中心	
是否中	子 上级			是否叶子	上级-	
地址" 深圳	电话 0755-123	14567	4.8	地址 深圳	电话 0755-1234567	
统一信 12345	用証明 法人 6789X Mr.李			统一信用证号 -	i差人 -	
頃 行隊 62250	局 组织类型 00010002200 法人			銀行账号 6225000010002200	组织典型 法人	
▼ 系统(息			▼ 系统信息		
essents 已审核	5 使用状态 { 可用			_{数期状态} 已审核	使用状态 可用	1
创建人 刘容	台歷9时间 2021-08-	17 16:DB:41		台版建人 文化各	创建时间 2021-08-17 16-08-41	

5.1.7 下发

會 客户列表 组织主数据	S列表 erpi目织主数据列表				Ý (?)	ГЯ ЦЦ
组织主数据 筛选条件	使用状态:可用 ×	Q. 調控	常编码/ 名称		展开过滤~	
新增 開除 提交	♥ 朱松 ♥ 無用 ♥ 下没 文史 昭和以始史 昭和以前史 第二 ● ● ● ● ● ● ● ●	ißH			= :	
Q 请输入节点名称	已全面10条		共1页 萬 1 页		> > 20条/页、	
▼ 全部	下发目标模型	×	态相似校验结果	创建人	创建时间	٢
 XX软件科技有限公司 XX中国研发中心 			不检验	刘备	2021-08-17 16:08:41	刘翰
▶ XX中国服务中心	編码 应用系统 页面标识 版本 是否保存即审核		不校验	刘备	2021-07-07 14 11 29	刘备
	erp erp %66 m_erp_porg 8		不校验	刘备	2021-08-17 15 54 57	刘备
	oa 办公面站代 m_oa_porg 8		不校验	刘备	2021-07-07 14 12 31	刘维
			不校验	刘备	2021-08-17 16:13:04	刘备
			不校验	刘备	2021-08-17 16 13 48	刘备

- 满足操作的条件:
 - ✓ 当前用户已分配按钮的【功能权限】。
 - ✓ 【数据状态】=已审核。
 - ✓ 【初始化状态】=已初始(✓)。

■ 操作说明:可在列表中批量选择待下发记录,勾选目标应用系统模型(应用系统模型的属性【发布】= ✓,执行【下发】,完成数据下发。

5.1.8 删除

- 满足操作的条件:
 - ✓ 当前用户已分配按钮的【功能权限】。
 - ✓ 【数据状态】=<u>暂存</u>。
 - ✓ 未被其它基础资料或单据引用。
 - ✓ 从未向外部应用系统分发过。
- 操作说明:通过校验后,数据被物理删除。

5.1.9 提交及撤销

- 满足操作的条件:当前用户已分配按钮的【功能权限】。
- 操作说明:参见【<u>2.3 基本操作</u>】说明。

5.1.10 审核及反审核

- 满足操作的条件:当前用户已分配按钮的【功能权限】。
- 操作说明:参见【<u>2.3 基本操作</u>】说明。

5.1.11 禁用及启用

- 满足禁用操作的条件:当前【数据状态】为已审核,并且当前用户已分配【功能权限】。
- 禁用操作说明:在列表中选择数据击按钮【禁用】,通过校验后,数据的【使用状态】 变为禁用。
- 满足启用操作的条件:当前数据【使用状态】为禁用,并且当前用户已分配【功能权限】。
- 启用操作说明:在列表中选择数据击按钮【启用】,通过校验后,数据的【使用状态】 变为启用。

5.1.12 查看流程图

■ 操作说明:参见【<u>2.3 基本操作</u>】说明。点击查看流程图跳转到消息中心的流程审批页面。可查看当前流转到哪个审批节点,以及各个节点的审批信息。

• 金蝶云苍穹 ~	首页 应用 主数据管理 消息中心	۵ 🥰
任务 消息	會 查看流程图	23
▲ 待办任务 <	8197	
📓 已办任务 🛛 <	The	节点详情 》
📓 在办申请 💦 🧹		最新记录
尼 已办申请 〈		2020-05-2618:32:42
管我的转交(0) <	(2) 项目库提交列 勝项目上报	旧的记录 隐藏
我的文件夫 附属	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	新元日的 # 1612 年 1
	(a) HAR	+
自动处理设置		_

5.1.13 刷新及退出

■ 操作说明:参见【<u>2.3 基本操作</u>】说明。

第6章 参考数据维护

参考数据维护菜单下的功能由【参考数据建模】创建的模型发布。

参考数据维护下的菜单及功能是在在项目实施现场动态建立参考数据模型后发布的,本 手册模拟参考数据建模发布的分组类型【公共参考数据】进行功能说明。

6.1 公共参考数据(示例)

- 用途:创建并维护对某一类参考数据,主要包括新增,提交,审核等操作。参考数据也 是基础资料。
 - ✓ 参考数据的【应用系统专属】=<u>是</u>,表示公共参考数据,可以被全部的主数据模型 和应用系统模型引用。
 - ✓ 参考数据的【应用系统专属】=<u>否</u>,表示应用系统专用的参考数据,在指定【应用 系统】后,被该应用系统模型引用。
 - ✓ 参考数据用于建立主数据系统与应用系统之间的数据映射,参考数据不采集,也不下发,依靠主数据管理岗位维护。
 - ✓ 参考数据不需要初始化。
- 列表页面:

【公共参考数据】列表的样式由主数据建模决定,建模时,可选择树形或分组类型的预 置静态模板,参考数据模型不能新增个性化静态模板,但是可以在预置静态模板上扩充 字段。

下图的分组结构参考数据列表,左侧为树形分组,右侧为【公共参考数据】的数据区域。

	金蝶云星瀚	~	应用	主数据移	3动端 主	数据星	瀚适	配器	E	数据管理	e i	数据维护						Q	~	B
	主数据维护	ŧ	特征项列表	: 特	征值列表														ġ. (?	0 []
*	应用系统数据维护		特征值	筛选条件	使用状态:可	J用 ×										Q 请搜索编码/名	称	展开过	滤 ~	
	参考数据维护		新增	删除	提交 \vee	审核~		变更	查	有流程图	禁用 ~	更多 ~	刷新	退出					=	-
		Q	请输入节点谷	呂称	E	Ū	共7	条 (7)	张)							共1页 第	1 页		20条/页	i ~
			全部					#	编码	名称	分组	应用系统编码	应用系统名称	应用系统对应值	创建人	创建时间	修改人	修改时间	数据约	伏态 🐵
			原材料					1	yq2	1.3Mpa	工作压强				刘备	2021-10-08 15:43:11	刘备	2021-10-08 15:43:33	3 已审	液
		 ▼ 产成品 量卡类型 ▼ 机物料 						2	<u>yq01</u>	0.7Mpa	工作压强				刘备	2021-10-08 15:42:57	刘备	2021-10-08 15:43:11	已审	诚
								3	P03	核芯显卡	显卡类型				梁欢	2021-09-13 14:50:21	梁欢	2021-09-13 14:50:56	; 已审	液
		关则 内径盤厚 工作圧强				•	4	<u>P02</u>	独立显卡	显卡类型				梁欢	2021-09-13 14:49:54	梁欢	2021-09-13 14:50:21	日申	诸核	
							5	P01	集成显卡	显卡类型				梁欢	2021-09-13 14:48:25	梁欢	2021-09-13 14:49:54	1 已审	被	
			颜色					6	<u>G02</u>	特种钢丝	类別				刘备	2021-09-03 16:05:45	刘备	2021-09-03 16:06:06	; 已审	被 二
								7	<u>G01</u>	钢丝	类别				刘备	2021-09-03 16:05:31	刘备	2021-09-03 16:05:38	3 已审	被
₫			🔽 包含下級	汲																

参考数据的分组也是一种通过建模生成的基础数据,发布在参考数据维护菜单下。下图 为分组的新增页面。

分组			
保存保存并新增 提交 ~ 退出			
▼ 基本信息			
编码* 编码不能为空	名称* 名称不能为空	ZH	创建人 刘鹏

■ 基本约束说明:无

6.1.1 新增

点击【新增】按钮,打开一个新增页面。

■ 新增页面:

• 金蝶云星瀚	> 应用 主数据移动端 主数据星漸适配器 主数据管理 主数据维护	Q 🖂 颵
- 主数据维护	✿ 特征项列表 特征值列表 特征值	\غ (§) الآع
■ 应用系统数据维护	保存 保存并新增 提交 > 查看历史 選出	K < > X
参考数据维护	▼基本信息 特征值编码* 特征值" 特征面"* 特征面"* yq2 1.3Mpa CN 工作压强	٩
	▼ 业务信息	新增行 删除行
	已选1条	共1页 第 1 页 〈 〈 〉 〉 10条/页 >
	# 操作列 "应用系统"。	
	1 ⊕ ⊖ 当 erp系统 wyq01	
	 ✓ 2 ④ ⊖ 当 型論 XYQ 	
		्राष्ट्र
E	▶ 系统信息 创建人:刘备 ○创建时间:2021-10-08 15:43:11 ○修改人:刘备 ○修改时间:2021-10-08 15:43:33 ○	数据状态:暂存 使用状态:可用 数据版本:0

■ 新增页面字段说明:

序号	字段名称	是否必录	类型	功能说明								
基本信	息											
1	编码	是	文本	预置字段,唯一。								
2	名称	是	文本	预置字段,唯一。								
3	分组	否	文本	预置字段。								
业务信												
				预置字段,录入关联应用系统。项目实								
				施初始化阶段,应在制订参考数据范围,								
4	应用系统	是	基础资料	参考数据标准的基础上,收集各个业务								
				系统对应参考数据,进行参考数据的初								
				始化。								
5	应用系统对应值	是	 文本	预置字段,应用系统内的常量、枚举、								

		基础资料等按照参考数据管理时,录入								
		对应的值。								
		主数据系统在采集、分发时,对接收报								
		文和发送报文中的参考数据的处理,是								
		按照当前实体中的映射关系进行转换。								
		主数据系统数据表中,对参考数据的存								
		储仍旧是以数据的 id 保存。								
不住 自加加										

系统信息(略)

- 主数据采集场景下参考数据转换说明:
- (1) 外部的一个应用系统(例如 ERP 系统)中"性别"为常量或枚举类型,其中"男性"的值=X,
 "女性"的值=Y,按照主数据管理规范,性别以参考数据管理;
- (2) 在 AMDM 系统中,通过建模创建了参考数据,并且维护了分组=<u>性别</u>的一类参考数据, 在<u>性别</u>分组下新建了两条数据
 - ✓ 编码=0301,名称=男,数据id=861553024718362624;
 包含分录:应用系统=ERP,应用系统对应值=X
 应用系统=OA,应用系统对应值=MALE
 - ✓ 编码=0302,名称=<u>女</u>,数据id=154553024718362624;
 包含分录:应用系统=ERP,应用系统对应值=Y

应用系统=<u>OA</u>,应用系统对应值=<u>FEMALE</u>

- (3) ERP 系统向 AMDM 发送人员主数据,其中包含<u>性别</u>为男性的值=<u>X</u>;
- (4) AMDM 系统接收到 ERP 系统发送的人员,其中包含了性别字段,数据的值=X,AMDM 用 X 查询到参考数据的性别分组下,与 X 对应的 AMDM 数据 id=861553024718362624,则以数据 id 存储在 AMDM 系统中。
- 主数据分发场景下参考数据转换说明:AMDM 向外部系统 OA 分发时,转换逻辑与采集相反,是通过参考数据的映射关系,将 AMDM 的数据 id 转换为<u>应用系统对应值</u>,例如,发送性别为男性的转换过程是,将 AMDM 数据(id=861553024718362624,男性)转换为 OA 系统的应用系统对应值=MALE。
- 保存:参见【2.3 基本操作】说明。
- 提交:参见【2.3 基本操作】说明。
- 撤销:参见【2.3 基本操作】说明。
- 审核:参见【2.3 基本操作】说明。
- 反审核:参见【2.3 基本操作】说明。
- 禁用:参见【2.3 基本操作】说明。
- 启用:参见【2.3 基本操作】说明。

6.1.2 修改

■ 满足操作的条件:当前数据为暂存状态,并且当前用户已分配新增按钮的【功能权限】。 否则只能打开查看状态的详情页面。

■ 操作说明:在列表中点击字段"编码"链接,则打开修改状态的详情页面。

	金螺云苍穹	~	首页	应用	主数据	管理										۹ 🦉	10
&	数据建模	† 23	共参考数据	刻表												0	63
	主教記律的	公	共参考数	据	筛选条件	使用状态	::可用 >							Q 请搜索编码/名	棕	展开过滤、	~
5	参考数据维护	新聞 開始 提交 v 単核 v 香宿品時間 祭用 v 更多 v 発展 通知												=			
	ALL THE REPORT OF A DESIGN OF	Q 请	输入节点名	称	Œ	20	共9条(4张)						共1页 第 1页 区		20条/页	~
	and Charles and Charles	▼ 全	16						编码	名称	分组	成用系統續码	应用系统名称	应用系统对应值	创建人	创建时间	0
	集成版口		客户性质 ~~~~					1				erp	ERP	А			
6	集成调度		学历 性别					2	01	集团客户	客户性质	mes	MES	1	刘鹏	2020-07-27 11:17:59	
	集成日志							3				erp	ERP	E01			
								4	02	内部客户	客户性质	mes	MES	M01	刘鹏	2020-08-02 09:58:06	
	基础资料					4		5				oa	OA	O01			
0	系统配置							6				erp	ERP	x			
								7	0301	男性	性别	oa	OA	MALE	刘鹏	2020-08-05 18:36:51	
								8				erp	ERP	Y			
		Statement						9	0302	女性	性别	oa	OA	FEMAL	刘鹏	2020-08-05 18:38:10	
			2 包含下极														

6.1.3 删除

- 满足操作的条件:
 - ✓ 【数据状态】=暂存。
 - ✓ 未被其它实体(基础资料或单据)引用。
 - ✓ 且当前用户已分配按钮的【功能权限】。
- 操作说明:通过校验后,数据被物理删除。

6.1.4 提交及撤销

- 满足操作的条件:当前用户已分配按钮的【功能权限】。
- 操作说明:参见【<u>2.3 基本操作</u>】说明。

6.1.5 审核及反审核

- 满足操作的条件:当前用户已分配按钮的【功能权限】。
- 操作说明:参见【<u>2.3 基本操作</u>】说明。

6.1.6 禁用及启用

- 满足禁用操作的条件:当前【数据状态】为已审核,并且当前用户已分配【功能权限】。
- 禁用操作说明:在列表中选择数据击按钮【禁用】,通过校验后,数据的【使用状态】

变为禁用。

- 满足启用操作的条件:当前数据【使用状态】为禁用,并且当前用户已分配【功能权限】。
- 启用操作说明:在列表中选择数据击按钮【启用】,通过校验后,数据的【使用状态】 变为启用。

6.1.7 查看流程图

■ 操作说明:参见【<u>2.3 基本操作</u>】说明。点击查看流程图跳转到消息中心的流程审批页面。可查看当前流转到哪个审批节点,以及各个节点的审批信息。



6.1.8 刷新及退出

■ 操作说明:参见【<u>2.3 基本操作</u>】说明。

第7章 应用系统数据维护

7.1 erp 组织(示例)

- 用途说明:
 - ✓ 与主数据维护的差异是,应用系统数据维护包含可以自定义的私有属性字段,并在 接收到主数据公有属性数据后,二次维护,填充私有属性字段值,再向外部应用系 统推送。另外,根据【主数据参数配置】的参数设定,可以建立主数据与外部应用 系统的数据映射关系。
 - ✓ 数据的维护主要包括删除,变更,提交,审核,启用,禁用,下发等操作。
- 列表页面:

• 金蝶云星瀚	> 应用 主数据管理 主数据维	¢.			Q 请输入表单名称		2	B
🕎 主数据维护	會户列表 erp组织主数据列表						ţĞ.	() []
★ 应用系统数据维护	erp组织主数据 筛选条件 使用状态	:可用 ×			Q 请搜索编码 / 名称		展开过滤 ~	·
🜉 参考数据维护	■除 提交 > 审核 > 下发	变更 稽核	导入数据 更多 ~	查看 ~ 打印预览 ~	刷新 退出			= ::
	Q 请输入节点名称	共10条			共1页 第 1 页		> 20第	⊌页 ∨
	▼ 全部	- # 编码	名称	主数据唯一标识	应用系统数据唯一标识	下发状态	初始化状态	数据 ③
	▼ XX软件科技有限公司	1 org05	集成产品部	1194859985591351296	2ec55deb74484d22b667cceb672e9c9c		~	已审核
	集成产品部	2 A002-B	01 容户中心	1224636119434406912	2e796481245844f2bce0757fc337a7c8	~	~	已审核
	营销中心	3 <u>A002-B</u>	-02 研发中心	1224636462872408064	1496886f234d4782852e25112e13f7fb	~	~	已审核
	▼ XX中国研发中心 人力资源部	4 org02	研发中心	1194859487098317824	0a684f5237a4477db0dd0d87a20b6e92		~	已审核
	▼ XX中国服务中心	5 org03	营销中心	1194859586142612480	531c924b9e0a44b6bda44f7f5619e55a		~	已审核
	客户中心 研发中心	6 <u>org04</u>	服务中心	1194859770599713792	5d1694fa27c04986983b5ba353a6e781		~	1
		7 <u>A001-B</u>	<u>01</u> 人力资源部	1224627110321073152			~	e# 🛄
	✓ 包含木級	8 orgD1	XX软件科技有限公司	1194859190519085056	e9b3112bd7cd4aa980e73c0550c8db9a		~	已审核
		9 <u>A001</u>	XX中国研发中心	1224626782846594048			~	已审核

【erp 组织】列表的样式由主数据建模决定,主数据建模时,可选择单表、树形、分组 等不同类型的模型模板,也可以根据项目需求现场定制个性化模板。

■ 基本约束说明:

序号	基本约束	说明	业务用途
1	变更	针对已完成初始化的数据进行变更操作。只能修 改私有属性字段的值。	 ■保存数据的历史版本,便于 追溯 ■同时保存历史版本数据与对 应的页面样式的关系,用于展现 该历史版本的样式。
2	下发	【下发】操作执行向外部应用系统发送主数据, 只有初始化状态= <u>是</u> ,数据状态= <u>已审核</u> ,使用状 态= <u>可用</u> 的数据才能下发到外部应用系统。	■ 将数据推送到外部应用系 统,可记录数据间的 id 映射关 系。
3	采集用途的数	当应用系统模型的用途=采集时,增量或变更的数	■ 保存主数据的副本,并可维

7-96 / 156

据新增	据的入口为外部应用系统,需要通过主数据采集	护私有属性字段值
	配置及"主数据采集服务 API"接口接收。	■ 从外部应用系统接收主数据
	当应用系统模型的用途= <u>分发</u> 时,增量和变更数据	■ 保存主数据的副本,并可维
万反用述的致	来自于主数据维护后的手动分发或后台任务分	护私有属性字段值
	发。	■ 向外部应用系统发送主数据
	■ 主数据和多个应用系统数据统一初始,通过 主数据维护中的【导入新增数据】导入后,	
历史数据初始	 执行【稽核导入数据】完成。 单一的应用系统模型中数据初始,针对主数 据已经完成初始,新增接入应用系统的场景, 通过当前列表中的【导入映射数据】导入后, 执行对应主数据列表中的【稽核导入数据】 	■ 针对当前一个应用系统数据 模型,完成对历史数据清洗后, 导入主数据系统。
	据新增 分发用途的数 据新增 历史数据初始	据新增 据的入口为外部应用系统,需要通过主数据采集 配置及"主数据采集服务 API"接口接收。 3公员用途的数据 当应用系统模型的用途=分发时,增量和变更数据 来自于主数据维护后的手动分发或后台任务分发。 ● 主数据和多个应用系统数据统一初始,通过 主数据维护中的【导入新增数据】导入后,执行【稽核导入数据】完成。 ● 单一的应用系统模型中数据初始,针对主数据已经完成初始,新增接入应用系统的场景,通过当前列表中的【导入映射数据】导入后,执行对应主数据列表中的【帮核导入数据】

7.1.1 导入映射数据

■ 操作路径:列表中【更多】-【导入映射数据】

• 金蝶云星瀚 ~ 应用 主数据管理 主数	居维护				Q 请输入表单名称		\simeq	BS ⁹
✿ 主政思维护							-Ģ-	() [x]
erp组织主数据 筛选条件 使	\状态:可用 ×				Q 请搜索编码 / 名称		展开过滤、	1
● 株式の店舗 「 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	下发 变更	植核导入数据	更多 ^ 查讀	i - tions -	刷新 退出			≡ :::
Q 请输入节点名称	共10条		导入映射数据 导入映射数据结5	現直询	共1页 第 1 页	共1页 第 1 页 < < >		耐页 〜
▼ 全部	#	编码 名	称 引出分析数据	一标识	应用系统数据唯一标识	下发状态	初始化状态	数据 ③
▼ XX软件科技有限公司	1	org05 #	成产 按列表引出	185591351296	2ec55deb74484d22b667cceb672e9c9c		~	已审核
▼ 射发中心 集成产品部	2	A002-B-01 8	由中 按引入模板引出	19434406912	2e796481245844f2bce0757fc337a7c8	~	~	已审核
营销中心	3	<u>A002-B-02</u> 研	引出結果直询 发中心 1	224636462872408064	1496886f234d4782852e25112e13f7fb	~	~	已审核
▼ XX中国研发中心 人力资源部	4	org02 ब्स	党中心 1	194859487098317824	0a684f5237a4477db0dd0d87a20b6e92		~	已审核
▼ XX中国服务中心	5	org03	肖中心 1	194859586142612480	531c924b9e0a44b6bda44f7f5619e55a		~	已审核
客户中心	6	org04 BS	务中心 1	194859770599713792	5d1694fa27c04986983b5ba353a6e781		~	暫 🗠
9126°T°U	7	<u>A001-B-01</u> 人	力资源部 1	224627110321073152			~	B#
	8	org01 XX	软件科技有限公司 1	194859190519085056	e9b3112bd7cd4aa980e73c0550c8db9a		~	已审核
	9	<u>A001</u> XX	中国研发中心 1	224626782846594048			~	已审核

■ 操作说明:

当前操作是针对主数据集成环境中,将清洗整理后的历史数据以 Excel 格式导入主数据 系统功能。导入映射数据后,初始化状态为"未初始",该状态的数据不能下发,必须执行对 应的主数据维护列表【更过】-【稽核导入数据】,该操作将校验导入数据的合法性,校验通 过后,初始化状态变更为"已初始"(✓),才能下发。

如果在【系统配置】-【主数据参数配置】设定了主数据需要记录应用系统唯一标识

导入的数据中需要包含对应的应用系统唯一标识,应用系统范围(参见下图),例如数 据类型=组织,由【系统配置】-【集成方案配置】中的"应用系统","导入数据检查","生效 状态"共同决定。 如果主数据进行了相似校验。导入的数据必须是校验结果为校验通过的数据

7.1.2 修改

■ 满足操作的条件:当前数据为暂存状态,并且当前用户已分配新增按钮的【功能权限】。否则只能打开查看状态的详情页面。

■ 操作说明:在列表中点击字段"编码"链接,则打开修改状态的详情页面。 公有属性字段值不能修改,私有属性字段值可修改。

■ 修改页面:

• 金蝶云星瀚 ~	应用 主数据管理 主数据维	- 4	Q 请输入表	反单名称	🗠 🐠
主数据维护	▲ 客户列表 erp组织主数据列表	erp(LP)组织			ý () []
會 应用系统数据维护	保存 提交 > 查看历史 打印路	逸 ~ 退出			$ \langle \langle \rangle \rangle $
•*********	 ▼ 基本信息 第69° org01 K頻码 org01 地址* 广东省深圳市南山区高新技术/²⁰业回 較約账号 1234567890XYZ 	ち点決型 ■ 数据 ~ K名称 XX软件科技有限公司 単諸 0755-1234567 組約発想 法人	名除* XX软件科技有限公司 显否时子 ●●●● 株──信用 证号 XYZ1234567860	暖次 1 上级 - 法人 MR派	
	 ▶ 系统信息 创建人:刘备 创建四 ▶ 数据集成信息 创建应用系统:主要 ▶ 数据状态信息 主数原唯一标识:1 	问:2021-07-07 14:11:29 修改人:刘翰 跟系统 最后修改应用系统:主数服系约 194859190519085056 应用系统数跟键	 修改时间:2021-10-14 17:07:47 下发状态:否 最后同步时间:20 标识:e9b3112bd7cd4aa980e73c0550c 	数据状态:暂存 使用状态:可用 121-07-07 19:38:58 88698a 数据版本(主数策):1 非	
Ē					

■ 初始新增页面字段说明:

序号	字段名称	是否必录	类型	功能说明	
基本信					
1	编码	是	文本	模板预置字段,公有属性	
2	名称	是	文本	模板预置字段,公有属性	
3	节点类型	否	下拉	模板预置字段,公有属性	
4	地址	是	文本	模型动态定义字段,公有属性	
5	电话	否	文本	模型动态定义字段,公有属性	
6	法人	否	文本	模型动态定义字段,公有属性	
7				模型动态定义字段,私有属性	
系统信息(预置字段)					
8	创建人	否	基础资料	模板预置字段	
9	创建时间	否	日期类型	模板预置字段	
10	修改人	否	基础资料	模板预置字段	
11	修改时间	否	日期类型	模板预置字段	
数据集成信息(预置字段)					
12	创建系统编码	否	文本	模板预置字段,记录数据创建时系统标	

7-98 / 156

				识,如果来自采集接口,记录的是注册
				的应用系统编码。如果修改来自当前页
				面操作或上游页面操作,则记录相关的
				模型编码。
				模板预置字段,记录最后一次修改数据
				的系统标识,如果来自采集接口,记录
10	最后修改系统编 码	否	文本	的是注册的应用系统编码。如果修改来
15				自 AMDM 当前页面操作或 AMDM 上游
				页面操作(例如下发),则记录相关的
				模型编码。
1.4	工作学	T	有进行	模板预置字段,表示当前数据创建或更
14	下反状态		复远性	新后,是否已经成功下发的状态
				模板预置字段,调度作业自动下发时,
	下发失败次数	否	整数	每一次发送失败,错误次数加1,累计
15				超过错误补偿次数不再下发。数据新增、
				变更、发送成功时,数据中的错误次数
				重置为 0。
16	接口最后同步时	不	口告米王	最后一次从外部应用系统采集,或向外
10	间		口班天空	部应用系统分发成功的时间。
数据状态信息(预置字段)				
17	│ │	本	 	预置字段,主数据唯一性标识字段。
		н		用于记录与外部系统之间的映射关系。
18	数据版本(主数	否	敕粉	预置字段,记录主数据维护,变更引起
18	据)		堂奴	的数据版本变化,自增 1。
19	数据版本(应用系	否	敕粉	预置字段,记录应用系统维护,变更引
15	统)		金奴	起的数据版本变化,自增 1。
20	模型页面标识	否	文本	预置字段,记录当前数据对应的模型页
20				面
91	模型版本	否	整数	预置字段,记录当前版本数据对应的模
				型版本
0.0	初始化业本		有进行	预置字段 记录数据的初始化状态 完
22	初始化学本	五	有法权	

- 保存:参见【2.3 基本操作】说明。
- 提交:参见【2.3 基本操作】说明。
- 撤销:参见【2.3 基本操作】说明。
- 审核:参见【2.3 基本操作】说明。

- 反审核:参见【2.3 基本操作】说明。
- 查看历史:查询历史版本数据列表。

7.1.3 变更

■ 满足操作的条件:【初始化状态】=<u>✓</u>,并且【数据状态】=<u>已审核</u>。当前用户已 分配按钮的【功能权限】。

操作说明:可在列表批量选择后,执行【变更】操作,满足变更操作条件的记录, 保存一份历史版本数据,同时当前数据的【数据状态】变更为<u>暂存</u>,版本号加1。再次点击 暂存状态数据的链接,打开详情页面进行变更。变更的字段说明,参见 7.1.2 修改。

7.1.4 下发

- 满足操作的条件:
 - ✓ 当前用户已分配按钮的【功能权限】。
 - ✓ 【数据状态】=已审核。
 - ✓ 【初始化状态】=已初始(✓)。
- 不满足操作的条件:
 - ✓ 在列表上的手动分发,在【集成接口】菜单下,维护了【主数据分发配置】。
 - ✓ 后台按照时间频率(例如间隔1分钟,10分钟)自动分发,需要在【集成调度】菜单下配置【主数据调度计划】和作业类型=<u>分发作业</u>,状态=<u>✓</u>的【主数据调度作业】。

* 业方徒不		
共2张单	据,下发成功0张,失	败2张
失败原因:应用系 置!	统ERP 没有和模型erp物	料相关的分发
	Theoder	

■ 操作说明:可批量选择待下发记录,勾选目标模型(状态【发布】=<u><</u>),执行【下 发】。

7.1.5 删除

- 满足操作的条件:
 - ✓ 【数据状态】=暂存。

- ✓ 未被其它实体(基础资料或单据)引用。
- ✓ 未向外部应用系统分发。
- ✓ 且当前用户已分配按钮的【功能权限】。
- 操作说明:通过校验后,数据被物理删除。

7.1.6 提交及撤销

- 满足操作的条件:当前用户已分配按钮的【功能权限】。
- 操作说明:参见【2.3 基本操作】说明。

7.1.7 审核及反审核

- 满足操作的条件:当前用户已分配按钮的【功能权限】。
- 操作说明:参见【<u>2.3 基本操作</u>】说明。

7.1.8 禁用及启用

- 满足禁用操作的条件:当前【数据状态】为已审核,并且当前用户已分配【功能权限】。
- 禁用操作说明:在列表中选择数据击按钮【禁用】,通过校验后,数据的【使用状态】 变为禁用。
- 满足启用操作的条件:当前数据【使用状态】为禁用,并且当前用户已分配【功能权限】。
- 启用操作说明:在列表中选择数据击按钮【启用】,通过校验后,数据的【使用状态】 变为启用。

7.1.9 查看流程图

■ 操作说明:参见【<u>2.3 基本操作</u>】说明。点击查看流程图跳转到消息中心的流程审批页 面。可查看当前流转到哪个审批节点,以及各个节点的审批信息。

• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	首页 应用 主数据管理 消息中心	۹ 🥙
任务 消息	會 查看流程图	23
▼ 待办任务 <	Rm	
📓 已办任务 🛛 <	The	节点详情 》
■ 在办申请 く		最新记录
名 已か申请 く		主管部门刘鹏 处理中 2020-05-26 18:32:42
君 我的转交(0) < <	④ 项目库提交 刘 鹏 项目上报	旧的记录 隐藏
我的文件夫 新聞		新 无旧的客批记录!
自动处理设置	(C) MAR -	

7.1.10 刷新及退出

■ 操作说明:参见【2.3 基本操作】说明。

第8章 数据集成

集成接口是主数据采集和分发配置的入口,包含"API 服务"、"主数据采集配置"、"主数 据分发配置"、"主数据分发客户端"。

8.1 预置 API 服务

8.1.1 应用系统主数据接收服务

- ✓ 协议类型为 http,报文格式为 Json。
- ✓ 编码: app-masterdata-receiving
- ✓ 用途:用于接收外部应用系统发送的主数据。主数据建模的用途="采集"时,创建 对应的应用系统(采集)模型,外部应用系统新增会修改主数据后,通过该服务接 口向应用系统(采集)实体发送主数据(例如 erp 物料是一个采集实体)。
- ✓ URL 地址 <u>http://ip:port/app/gov_amdm/app-masterdata-receiving</u>
- ✓ 插件注册名称: apusic.mdm.distribute.service.collect.MdmRecvServicePlugin

8.1.2 应用系统主数据转换服务

- ✓ 协议类型为 http,报文格式为 Json。
- ✓ 编码: app-masterdata-translation
- ✓ 用途:应用系统之间交互交易类数据(例如采购订单)时,AMDM 提供的主数据
 id 和参考数据值的转换服务,将来源系统内部的唯一性的主数据标识(或 id)转换为目标系统的主数据标识(或 id)。
- ✓ URL 地址 <u>http://ip:port/app/gov_amdm/app-masterdata-translation</u>
- ✓ 插件注册名称:apusic.mdm.distribute.service.query.MdmTranslationServicePlugin

8.1.3 主数据系统数据查询服务

- ✓ 协议类型为 http,报文格式为 Json。
- ✓ 编码:app-masterdata-query
- ✓ 用途:主数据系统中包含三种类型的模型,即:"主数据""应用系统数据""参考数据",这三种数据模型保存发布后,生成实体、数据库、功能菜单。
 主数据集成环境中,存在类似以下场景查询需求:
 - (1) 主数据查询:全量查询。或按照模型的某个字段条件(例如按照主数据唯一 标识,或数据名称,或数据编码查询满足条件的记录);

- (2) 应用系统数据查询:全量查询。或按照模型的某个字段条件查询(例如按照 主数据唯一标识,或应用系统唯一标识,或数据名称,或数据编码查询满足 条件的记录):
- (3) 参考数据查询:全量查询。或按照模型的某个字段条件查询(例如按照参考 数据编码,或应用系统数据编码满足条件的记录);
- ✓ URL 地址 http://ip:port/app/gov_amdm/app-masterdata-query
- ✓ 插件注册名称: apusic.mdm.distribute.service.query.MdmQueryServicePlugin
- 查询请求报文示例:以对主数据模型的数据进行查询为例。 { "modelType": "mdm", "modelNumber":"mdm org", "isfull":"false", "conditionField": "number", "conditionLevel":"=", "conditionValue":"001' 查询请求报文说明: modelType:模型类型 \geq \triangleright modelType=mdm,查询主数据。modelType=app,查询应用系统模型数据。modelType=ref,查询参考模型 数据 modelNumber:模型编码 \geq isfull : true/false 是否全量 \geq conditionField:isfull=fasle 有效。过滤字段(模型信息中【标识】,如需要根据单据体上字段查 \geq 询数据,则在字段名前边再加上单据体标识和'.',例【entryentity.filedname】) conditionLevel:isfull=fasle 有效。过滤条件比较符号(值域为=, > ,< ,>=, <= ,!=, <>, like, \triangleright not like , is null, is not null) conditionValue:过滤条件的值(isfull=fasle有效) \geq

■ 查询服务响应报文示例:

```
"success": "true",
"data": [
```

- ➢ Success : true 表示成功/false 表示失败
- ➢ data :查询结果数据包,与模型定义的结构相同(JSON 格式)
- ▶ errorCode: success 表示无异常。有异常时,显示平台定义的异常编码
- ▶ error_desc:有异常时,显示异常描述信息。
- ▶ message:平台信息。
- ➢ stack:平台异常堆栈。

8.1.4 应用系统主数据分发服务

主数据系统向外部应用系统分发主数据时,包含两种分发模式:

(1) 模式一:主数据主动推送的分发模式,即主数据系统配置分发客户端,当主数据发 生新增或变更时,及时触发客户端的分发作业,主动向应用系统推送。

(2) 模式二:外部应用系统主动从主数据系统拉取的模式。即主数据系统发布 API 服务 接口,由外部应用系统主动拉取,该模式是一种异步模式,包含拉取和回调(参见 <u>8.1.5 应用</u> 系统主数据分发回调服务)两个步骤。

本版新增了模式二。

- ✓ 预置服务位置:主数据管理-> 集成接口->数据服务云->主数据管理
- ✓ 服务名称:应用系统主数据分发服务
- ✓ 服务操作码: app-masterdata-distribution
- ✓ 所属应用:主数据管理
- ✓ 描述:系统预置服务:应用系统主数据拉取服务

✓ url 格式: /app/gov_amdm/app-masterdata-distribution

```
请求报文示例:
{
       "reqInfo": {
          "clientId": "oa",
          "reqBatchId": "550e8400-e29b-41d4-a716-446655440000",
          "reqTime": "2020-8-24 14:52:37",
          "dataType": "008"
          }
   }
  请求报文说明:
    clientId: 主数据系统内定义的应用系统注册的编码。
  \geq
    reqBatchId:请求批号,应用系统自定义,建议唯一,例如 UUID。
  \triangleright
    reqTime:请求时间。
  \triangleright
     dataType:主数据系统内定义的数据类型的编码。
  \geq
■ 响应报文示例:
   {
      "success": "true",
       "data": [
          {
            "number":"002",
            "name":"深圳市金蝶天燕",
            "sysDataId":"3",
            "mdmDataId":"981170291868813312"
         }
       ],
      "errorCode": "success",
      "error_desc": "",
      "message": "null",
      "stack":""
  }
查询服务响应报文说明:
    Success : true 表示成功/false 表示失败
  \triangleright
             :查询结果数据包,与模型定义的结构相同(JSON 格式)
  \geq
    data
```

- ▶ errorCode: success 表示无异常。有异常时,显示平台定义的异常编码
- ▶ error_desc:有异常时,显示异常描述信息。
- ▶ message:平台信息。
- ➢ stack:平台异常堆栈。

8.1.5 应用系统主数据分发回调服务

新增主数据的 API 服务接口,由外部应用系统主动拉取的分发模式时,外部系统在对拉 取的主数据完成处理后,调用回调接口,通知主数据系统处理的每一条数据的成功或失败的 状态,主数据系统接收后对成功状态数据更新,变更该条记录下发状态为已下发。

- ✓ 预置服务位置:主数据管理-> 集成接口->数据服务云->主数据管理
- ✓ 服务名称:应用系统主数据分发回调服务
- ✓ 服务操作码: app-masterdata-distribution
- ✓ 所属应用:主数据管理

请求报文示例:

- ✓ 描述:系统预置服务:应用系统拉取数据后需要将唯一性标识回传给主数据系统
- ✓ url 格式:/app/gov_amdm/app-masterdata-distributecallback

```
{
        "reqInfo": {
            "clientId": "oa",
            "reqTime": "2020-8-24 14:52:37",
            "reqBatchId": "",
            "dataType": "008"
            },
            "reqData":
       Γ
                "sysDataId":"12314677",
                "masterDataId":"986008279807214592",
                "status":"1",
                "message":""
        ]
}
  请求报文说明:
```

```
clientId: 主数据系统内定义的应用系统注册的编码。
  ≻
     dataType: 主数据系统内定义的数据类型的编码。
  \geq
     sysDataId:应用系统唯一性标识(根据系统参数配置可空)
  \triangleright
     masterDataId: 主数据唯一性标识(必填)
  \triangleright
    status:1-成功、0-失败
  \triangleright
  \geq
    message:错误信息
    reqBatchId:请求批号,应用系统自定义,建议唯一,例如 UUID。
  \triangleright
  ≻
    reqTime:请求时间。
■ 响应报文示例:
  { "success": true,
     "data":[
       {"status":"1",
        "mdmDataId":"986008279807214592"
        }
       ],
      "errorCode": "success"
  }
  查询服务响应报文说明:
success : true 表示本次请求响应的交互过程成功/false 表示失败
  \triangleright
    staus: 响应应用系统对回调数据处理结果的状态,1-成功、0-失败。处理成功时,在主数据系统中更
  \geq
     新该条主数据的下发状态为"已下发"
    mdmDataId:主数据唯一性标识
  \geq
    errorCode:success 表示无异常。有异常时,显示平台定义的异常编码
  ≻
  \triangleright
    error desc:有异常时,显示异常描述信息。
    message:平台信息。
  \geq
```
➢ stack:平台异常堆栈。

8.1.6 多来源采集主数据接收服务

- ✓ 协议类型为 http,报文格式为 Json。
- ✓ 编码: app-masterdata-multisourcereceving
- 用途:用于接收不同外部应用系统发送的主数据。集成方案配置中是否多来源采
 集为"是",创建主数据建模和应用系统(分发)模型,外部应用系统新增修改主
 数据后,通过该服务接口向主数据实体发送主数据。
- ✓ URL 地址
- http://ip:port/kapi/app/gov_amdm/app-masterdata-multisourcereceving
- ✓ 插件注册名称:
- ✓ apusic.mdm.dispatch.service.collect.MdmMultSourceRecvServcePlugin

8.2 API 服务

- 用途:定义主数据的相关服务。预置2个服务。
- 列表页面:

	金蝶云苍穹	~	首页 应用	主数据管理							۹ 🦉	66
&	数据建模	A	PI服务列表								0	0 63
	主数据维护	AI	PI服务 ^{筛选}	条件 使用状态: 司	J用 ×				Q 请授末编	祏 / 名称	展开过滤	~
8	参考数据维护	3	「増く」「豊除	禁用 ~ 应用	授权	用户授	収 更多 ~ 刷新	退出				
*	应用系统数据维护	Q ii	输入节点名称	e Z		共2条			共1页 第 1	α Κ Κ Ο	》 20条/页	¥
■	集成接口		流程服务云				编码	名称	API服务类型	所属应用.名称	业务对象。编码	۲
16	集成調度		数据服务云			1	app-masterdata-receiving	应用系统主数据接收服务	自定义服务	主数据管理		
	集成日志		智能数据洞察 地图库		4.2	2	app-masterdata-translation	应用系统主数据转换服务	自定义服务	主数据管理		
B	基础资料		主教新管理									
0	系统配置		基础服务云									
	Ŧ		系统服务云 DEVOPS云								-	

基本约束说明:API服务是苍穹平台基础功能,新增AMDM相关的服务定义时(包含 客户化开发服务),应注册在流程服务云-主数据管理下。

8.2.1 新增

点击【新增】按钮,打开一个新增页 面。

新增页面:选择自定义服务,定义服 务操作码,名称,所属应用,描述, 生成 url 格式访问地址。注册服务对应 的插件。

API服务向导		×
2*	-	- e
操作服务	AI服务	自定义服务
操作服务是将业务对象(单据、基 础设料)的操作(保存,提交,直 消等)一幅发在成为OpenAPI,系 统自动主成服务提口及服务契约。	AI服务是对接金螺AI平台的一种特殊服务,可以将AI平台的命令与指列服务,可以将AI平台的命令与指行活动,并执行对应重件逻辑。	自定义服务可以将任何功能开发出来,这类服务不能对任何功能开发出来,这类服务不能对任何证务对象,出入参数可以完全自定义。
定义服务	定义服务	意义服务

PLINSS	1977 / 10 da			×				
API 股份信息 API 服务操作码* app-masterdata-rece	iving	名称* 应用系统主数据接收服务	ZH	-	API 面对日本 API 面积日本 un描式 /app/gov_amdm/app-masterdata-	httpmethod* POST	~	
所属应用* 主数据管理	Q	描述 应用系统主数据接收服务	ZH		contenttype" application/json v	插件 [("ClassName":"apusic	.mdm.dis 🗇	
						21/2 27-15		

8.2.2 修改

■ 满足操作的条件:当前用户已分配新增按钮的【功能权限】。否则只能打开查看状态的 详情页面。

■ 操作说明:在列表中点击字段"编码"链接,则打开修改状态的详情页面。

8.2.3 删除

- 满足操作的条件:
 - ✓ 且当前用户已分配按钮的【功能权限】。
- 操作说明:通过校验后,数据被物理删除。

8.2.4 禁用及启用

■ 满足禁用操作的条件:当前【数据状态】为已审核,并且当前用户已分配【功能权限】。

■ 禁用操作说明:在列表中选择数据击按钮【禁用】,通过校验后,数据的【使用状态】 变为禁用。

■ 满足启用操作的条件:当前数据【使用状态】为禁用,并且当前用户已分配【功能权限】。

■ 启用操作说明:在列表中选择数据击按钮【启用】,通过校验后,数据的【使用状态】 变为启用。

8.2.5 应用授权

■ 满足操作的条件:具有菜单权限,不需要按 钮权限。

操作说明: 控制一个业务云,或一个苍穹的 应用系统内的 API 接口是否可以访问,默认允许访问,可"禁止访问"关闭接口服务。

应用授权	×
您现在对"主数据管理"应用进行授权 注意:这里如果禁止访问,那么已授权的用户将不能访问开放接口	
禁止访问	
取消	

8.2.6 用户授权

■ 满足操作的条件:具有菜单权限,不需要按钮 权限。

■ 操作说明: 为每个 API 服务单独授权,权限 授予苍穹内的人员。只有完成用户授权,才能访问 相应的 API 服务。

8.2.7 刷新及退出

■ 操作说明:参见【<u>2.3 基本操作</u>】说明。

8.3 主数据采集配置

- 用途:针对采集类的主数据,进行采集配置。主要包括新增,提交,审核等操作。
- 列表页面:

	● 金蝶云星瀚 ~	应	用	主数据管理	主数据维护					Q 请输入表单名	称	~	B
	数据标准	ŧ	主数	居参数配置	集成方案配置列表	表 集成方	家配置	主数据采集配置列表	_			-Ğ-	0 []
ø	数据建模	3	主数打	屠采集配置						Q 请搜	素编码 / 名称	展开过滤	~
â	主数据维护		新加	創除	提交 > 审核	▶ 更多 ▶	刷新	退出				-	= ::
■	参考数据维护	共	4条							共13	瓦第一页 🛛	〈 〉 〉 20条	页 ~
8	应用系统数据维护		#	编码 kdsys_multimat	名称 kdsys单一采集物料	数据类型名称 单一采集物料	采集方式 应用系统推送	采集服务名称 应用系统主数据接收服务	应用系统名称 星瀚	应用系统模型编码 kdsys_multimat	应用系统模型名称 kdsys单一采集物料	/app/gov_amdm/app-	masterdata
0	数据集成		2	oa_lpemp	oa(LP)人员	人员((LP))	应用系统推送	应用系统主数据接收服务	办公自动化	oa_lpemp	oa(LP)人员	/app/gov_amdm/app-	masterdata
Q	预警平台		3	oa_lpempe	oa(LP)单据体人员	单据体人员(LP)	应用系统推送	应用系统主数据接收服务	办公自动化	oa_lpempe	oa(LP)单据体人员	/app/gov_amdm/app-	masterdata
B	基础资料		4	oa_lppos	oa(LP)岗位	岗位(LP)	应用系统推送	应用系统主数据接收服务	办公自动化	oa_lppos	oa(LP)岗位	/app/gov_amdm/app-	masterdata
10	系统配置												\$ -
₫													

■ 基本约束说明:无

8.3.1 新增

点击【新增】按钮,打开一个新增页面。

■ 新增页面:

API批量授权		×
API操作码	授权用户	ĵ.
以下所有API		
app-masterdata-receiving	刘鹏	
app-masterdata-translation	刘鹏张三	
	_	
取消	确定	

	● 金蝶云星瀚 ~	应用	主数据管理	主数据维护				Q 请输入表单名称		2	B
	数据标准	主数据参数	收配置	集成方案配置列表	集成方案配置	主数据采集配置列表	采集配置			Ϋ́ς	() []
	数据建模	保存	查看API	通用						< <	> >
盦	主数据维护	▼ 基本信	息 : @		应用系统模型	₽* ®		编码*			
■	参考数据维护	办公自家	动化	Q	oa(LP)人员	3	Q	oa_lpemp			_
8	应用系统数据维护	名称* oa(LP)。	人员	CN	数据类型名制 人员((LP))	ŵ.		接收批量 ⑦ 100条	~		_
۲	数据集成	采集方式 应用系统	○ 灸推送		采集服务* (应用系统主	数据接收服务	۹	显否同步 ②			_
Q	顶警平台	URI @	to the sector of								_
ä	基础资料	/app/go	v_amom/app-	-masterdata-receiving							
50	系统配置	▼ 系统信	息								~
		创建人 刘备			创建时间 2021-07-0	7 14:14:14		修改人 刘备			
		修改时间									
₫		2021-10	J-14 17:55:22								

■ 新增页面字段说明:

序号	字段名称	是否必录	类型	功能说明
基本信	息			
1	应用系统	是	基础资料	选择已经注册的应用系统
2	应用系统模型	是	基础资料	选择对应的应用系统模型中,用途=采集的模型。
3	编码	是	文本	唯一。
4	名称	是	文本	唯一。根据应用系统模型名称生成,可 修改
5	数据类型名称	否	基础资料属 性	应用系统模型所属的数据类型名称。
6	接收批量	是	下拉列表	一次服务调用过程中,数据报文中记录 数量的上限,超过此数量,拒绝接收。
7	采集方式	是	下拉列表	主数据采集默认为应用系统推送模式。
8	采集服务	是	基础资料	选择 API 服务功能中定义的应用系统主 数据接收服务。
9	是否同步		复选框	 1-同步模式(●):接收外部系统发送的 数据后产生主数据,并向接收方应用系 统推送,数据状态为已审核。 2-非同步模式(●),接收外部系统发送 的数据后只产生主数据,且数据状态由 模型中的参数决定。

- 保存:参见【2.3 基本操作】说明。
- 查看 API:
 - ✓ 调用代码示例:列举 Java 客户端调用主数据采集接口的示例代码;

- ✓ 请求示例:列举当前接口接收报文的格式;
- ✓ 响应示例:列举当前接口响应报文的格式;
- ✓ 接口测试:对当前接口服务进行模拟连接的测试;



8.3.2 修改

■ 满足操作的条件:当前数据为暂存状态,并且当前用户已分新增配按钮的【功能权限】。 否则只能打开查看状态的详情页面。

■ 操作说明:在列表中点击字段"编码"链接,则打开修改状态的详情页面。

•	金蝶云星瀚 ~	应	用	主数据管理	主数据维护					Q 请输入表单名	称	~	₿₿ ¹
	数据标准	ŧ.	主数排	居参数配置	集成方案配置列表	長 集成方	家配置	主数据采集配置列表	采集配置			٠Ğ٠	0 []
ø	数据建模	3	主数排	F 采集配置						Q 请授	索编码 / 名称	展开过	滤 ~
â	主数据维护		新增	1 删除	提交 🗸 审核	▶ 更多 ▶	刷新	退出					= ::
■	参考数据维护	B	选1条	, 共4条						共13	瓦第1页 <	< > > 20	条/页 ~
60	应用系统数据维护		#	编码 kdsvs multimat	名称 kdsvs单一采集物料	数据类型名称 单一采集物料	采集方式 应用系统推送	采集服务名称 应用系统主数据接收服务	应用系统名称	应用系统模型编码 kdsvs multimat	应用系统模型名称 kdsvs单一采集物料	URL /app/gov_amdm/ap	pp-masterdata
6	数据集成		2	oa_lpemp	oa(LP)人员	人员((LP))	应用系统推送	应用系统主数据接收服务	办公自动化	oa_lpemp	oa(LP)人员	/app/gov_amdm/ap	op-masterdata
Q	预警平台		3	<u>oa_ipempe</u>	oa(LP)单据体人员	单据体人员(LP)	应用系统推送	应用系统主数据接收服务	办公自动化	oa_lpempe	oa(LP)单据体人员	/app/gov_amdm/ap	op-masterdata
B	基础资料		4	oa_lppos	oa(LP)岗位	岗位(LP)	应用系统推送	应用系统主数据接收服务	办公自动化	oa_lppos	oa(LP)岗位	/app/gov_amdm/ap	p-masterdata
<u>8</u>	系统起置												ନ୍ । 💽
₫													

8.3.3 删除

- 满足操作的条件:
 - ✓ 【数据状态】=暂存。
 - ✓ 未被其它实体(基础资料或单据)引用。

- ✓ 且当前用户已分配按钮的【功能权限】。
- 操作说明:通过校验后,数据被物理删除。

8.3.4 提交及撤销

- 满足操作的条件:当前用户已分配按钮的【功能权限】。
- 操作说明:参见【<u>2.3 基本操作</u>】说明。

8.3.5 审核及反审核

- 满足操作的条件:当前用户已分配按钮的【功能权限】。
- 操作说明:参见【<u>2.3 基本操作</u>】说明。

8.3.6 禁用及启用

- 满足禁用操作的条件:当前【数据状态】为已审核,并且当前用户已分配【功能权限】。
 禁用操作说明:在列表中选择数据击按钮【禁用】,通过校验后,数据的【使用状态】
 变为禁用。
- 满足启用操作的条件:当前数据【使用状态】为禁用,并且当前用户已分配【功能权限】。
- 启用操作说明:在列表中选择数据击按钮【启用】,通过校验后,数据的【使用状态】 变为启用。

8.3.7 查看流程图

■ 操作说明:参见【<u>2.3 基本操作</u>】说明。点击查看流程图跳转到消息中心的流程审批页面。可查看当前流转到哪个审批节点,以及各个节点的审批信息。

· 金蝶云苍穹 🗸	首页 应用 主数据管理 消息中心	۹ 🥰
任务 消息	會 直着流程图	5
▲ 待办任务 <	RADY	
💆 已办任务 🛛 🔇	The	节点详情 》
🐻 在办申请 🛛 <		最新记录
尼 已办申请 〈		主管部门 刘鹏 处理中 2020-05-26 18:32:42
👕 我的转交(0) 🛛 <	() 時度現交列 勝切日上版	E8912章 \$548
我的文件夫 附着		1977년899年14년38 1 + 一
🗘 自动处理设置		

8.3.8 刷新及退出

■ 操作说明:参见【<u>2.3 基本操作</u>】说明。

8.4 主数据分发配置

- 用途:针对外部应用系统发送主数据的配置。主要包括新增,提交,审核等操作。
- 列表页面:

•	金蝶 云星瀚 ∨	应	用	主数据管	理主	汝据维护				(2、请输入表单名称				18 ¹
	数据标准	ŧ.	主数	居参数配置	集成方	案配置列表	集成方案	配置 主数排	居采集配置列表	采集配置	主数据分发面	置列表		Ý (?	
4	数据建模	3	主数打	居分发配置							Q 请搜索编	码/名称		展开过滤、	× .
â	主数据维护		新增	~ 副除	提交 ~	≠ 审核 →	更多 ~	刷新 退出						=	
E.	参考数据维护	共	9条 (3	张)							共1页 🕯	ê 1 页		〉 20条/页	~
			#	编码	名称	应用系统编码	应用系统名称	应用系统模型编码	应用系统模型名称	分发方式	页面标识	数据状态	使用状态		0
60	应用系统数据维护		1	dispatch-erp	erp系统	erp	erp系统	erp_lpemp	erp(LP)人员	主数据推送	m_erp_lpemp	已审核	可用		
٢	数据集成		2					erp_lporg	erp(LP)组织	主数据推送	m_erp_lporg				
Q	预警平台		3					erp_lpempe	erp(LP)单据体人员	主数据推送	m_erp_lpempe				
	107702091		4					erp_multimat	erp单一采集物料	主数据推送	m_erp_multimat				
	西知道风作于		5					erp_area	erp行政区划	主数据推送	m_erp_area				
50	系統配置		6					erp_matgroup	erp星瀚物料分类	主数据推送	m_erp_matgroup				<u></u>
			7	<u>kdsys</u>	星瀚	kdsys	星瀚	kdsys_matgroup	kdsys星瀚物料分类	主数据推送	m_kdsys_matgroup	暂存	可用		
			8					kdsys_mat	kdsys星瀚物料	应用系统拉取	m_kdsys_mat				
€			9	oa-dispatch	办公自动化	oa	办公自动化	oa_lporg	oa(LP)组织	主数据推送	m_oa_lporg	已审核	可用		

■ 基本约束说明:无

8.4.1 新增

点击【新增】按钮,打开一个新增页面。

■ 新增页面:

• +	雌 一 昆濑 🗸 🛛 🖬	7.00	立 %/1 5		行星4年10				○ 法输入表前名称			V	RE	0	
• <u>.</u>		非 成方案翻	记置列表		家配置	主数据采集配	置列表	采集配置	主数据分发配置列表	主数据	分发配置	. U	?		
数据标	动作	保存	提交	~ 退出								- < <	> >		
● 数据建	^性 模	基本信	息												
■ 主数据	聲推护	应用系统 erp系统	充 <mark>*</mark> ⑦ 充		Q	编码* dispatch	n-erp		名称* erp系统		CN				
1113。参考数	如居维护	客户端	≿型* ②			错误补偿	次数 ⑦								
ooo 应用系	《统数据维护	restful				10									
	5成	分发面	置						新	増行 删除	行上移	下橋	8		
 ● 预警平 	Z台		#	*应用系统模型	数据类型名称	数据类型编码	分发过滤条(#定义 条件 引	手动分发 分发服务	*分发方式 ②	客户端 ①	后	台执行		
基础资	斜		1	erp(LP)人员	人员((LP))	lpemp	条件设置	1	k	主数据推送	向erp分发人	5			
王 〇 系統面	2 5		2	erp(LP)组织 erp(LP)单根	组织(LP) 单据体人员(LP)	Iporg	条件设置	2	с. С	王数据推送	同erp条统分。 向erp分发人	5			
			4	erp单一采集	单一采集物料	multimat	条件设置		b.	主数据推送	erp星瀚同步				
			••	erp行政区划	行政区划	area	条件设置	1	ŀ	主数据推送	向erp分发人	5			
			6	erp星瀚物料	星瀚物料分类	matgroup	条件设置	2	k	主数据推送	向erp分发人	5			
₫		系统信	恴	创建人:刘备	创建时间:2	021-07-07 14	:45:08 修	改人:宋江	修改时间:2021-10-13(09:55:33 数	据状态:暂存	使	用状;		
। ■ अ	一個一面之日	いても	в.												
■ 不		х ил ч	<u>л</u> .												
序号	字段名	名称		是 7	5必录		类型			功能	说明				
其太信															
1	应用系统			一是		基础	资料	选		·的应用	系统				
2	编码			~ 見		→本	2.11			HJ /22 / 1.					
3	名称			 - 是		<u> 本 女 本</u>			 一。根据应	用系统	名称牛	- 成	Ē	⊺修⋶	
4	客户端类	刑		 否		 下拉:	列表		して 以 restful	71371(200		_/~0	,	J 19 -	
						1 5-1			<u></u>	计数器	員上限。	调	度	作业	
								动	动下发时 每一次发送失败 数据中						
								当错							
5	错误补偿)	次数		是		整数			│						
								। । हत्त	.数据中的	错误次	、〜〜	~、 置为	~ ۱0	。默	
								值	为 10 次.					- ///	
	」 · 置								/ 10 // 0						
								24	探动员的市	田では	ᄨᅖᆋ		⊟ } 4	<u> </u>	
6	应用系统	模型		是		基础	资料		ᆊᇖ应ᄢ	.	候望り	г,,F	口口	2三芥	
								- 153	ຢ ຼິ型。						
7	数据来到		是		基础	资料	属	示应田系统	模刑所	_ 冨 的 ^数	┢据	类	刑之		
1						性			小座内不划	小天王川	/(ユータ) H ゾ 女	人口	天:	± 'П	
			_		基础	资料	属 _								
8	数据类型 	编码		是		性			示应用系统	模型所	r属的数	牧据	类	型编	
						· -			土品作列	74山	├	# ┯	· (Y)	滞	
c	分发过滤	分发过滤条件定			分发过滤条件定				西保TF 夘,	げ田ひ	L応余1 ー…	十疋 	- -	。 /内 	
9	× ×				操作列	条	条件的数据可被手动下发,以及定时								
	义	X	¥			L. L.		度	度作业下发。						

10	条件	否	文本	存储下发条件公式。
				点击操作,弹出手动分发页面,按照分
11	手动分发		操作列	发过滤条件定义,显示可分发数据,并
				可以执行下发操作。
				1- 默认"主数据推送",即调度作业自动
10			下位列主	调用外部应用系统 restful 的数据接
12	刀及刀式		下 1 2 9 1 3 3	收接口,完成数据下发。
				2- 可选择"应用系统拉取"模式。
				分发方式="应用系统拉取",选择分发服
13	分发服务	否	基础资料	务 API,系统预置了"应用系统主数据分
				发服务",应选择此服务。
14	安心進	不	甘动次约	分发方式="主数据推送",选择一个客户
14	合广场		基础页科	端,其中定义了下发的参数。
				默认 100 条。在页面上执行手动分发时,
15	后台执行阈值(条)	是	整数	待分发记录数量小于等于阈值设定,同
				步执行。大于阈值设定,转为后台分发。
16	是否启用	是	复选框	当前行的分发配置是否启用。
17	查看 API	否	操作列	点击操作,查看数据发送的报文格式。

■ 保存:参见【2.3 基本操作】说明。

8.4.2 修改

■ 满足操作的条件:当前数据为暂存状态,并且当前用户已分配新增按钮的【功能权限】。否则只能打开查看状态的详情页面。

■ 操作说明:在列表中点击字段<u>编码</u>链接,则打开修改状态的详情页面。

8.4.3 删除

- 满足操作的条件:
 - ✓ 【数据状态】=暂存。
 - ✓ 未被其它实体(基础资料或单据)引用。
 - ✓ 且当前用户已分配按钮的【功能权限】。
- 操作说明:通过校验后,数据被物理删除。

8.4.4 提交及撤销

- 满足操作的条件:当前用户已分配按钮的【功能权限】。
- 操作说明:参见【<u>2.3 基本操作</u>】说明。

8.4.5 审核及反审核

- 满足操作的条件:当前用户已分配按钮的【功能权限】。
- 操作说明:参见【<u>2.3 基本操作</u>】说明。

8.4.6 禁用及启用

- 满足禁用操作的条件:当前【数据状态】为已审核,并且当前用户已分配【功能权限】。
- 禁用操作说明:在列表中选择数据击按钮【禁用】,通过校验后,数据的【使用状态】 变为禁用。
- 满足启用操作的条件:当前数据【使用状态】为禁用,并且当前用户已分配【功能权限】。

■ 启用操作说明:在列表中选择数据击按钮【启用】,通过校验后,数据的【使用状态】 变为启用。

8.4.7 刷新及退出

■ 操作说明:参见【<u>2.3 基本操作</u>】说明。

8.5 主数据分发客户端

- 用途:向外部应用系统发送主数据前,需先配置发送的客户端。主要包括新增,提交, 审核等操作。
- 列表页面:

•	金蝶云星瀚 ~	应用	主数据管理	主数挑	諸维护					Q、请输)	、表单名称			-		9
	数据标准	↑ 分发客	沪端列表											٠Ğ	?	23
\$	数据建模	分发客	?户端 筛选	条件使用	犬态:可用	×				Q	请搜索编码 / 名称		ĥ	展开过滤	~	
â	主数据维护	新増	✓ 副除	反审核	禁用 ~	更	\$ ~	刷新	退出						= :	
	参考数据维护	Q 请输入	节点名称	H	Ū	共5	条				共1页 第	1页 (> 21	0条/页 ~	-
		▼ 全部					#	编码	名称	应用系统编码	应用系统名称	数据状态	使用状态	创建人	创建时间	0
60	应用系统数据维护	uni	ttest				1	dispatch-emp	向erp分发人员	erp	erp系统	已审核	可用	刘备	2021-0	7-07 1
@	数据集成	Exc	el				2	dispatch-erp-org	向erp系统分发组织	erp	erp系统	暂存	可用	刘备	2021-0	7 <mark>-07</mark> 1
	7587374	预算	置星空-税务云集成应	佣			3	dispatch-oa	向OA分发主数据	oa	办公自动化	已审核	可用	刘备	2021-0	7-07 1
		苍碧	言系统		4		4	erokdsys	erp星瀚同步	erp	erp系统	已审核	可用	宋江	2021-0	8-31 1
Ë	基础资料	主義	收据系统 2 至 44				5	kdovo	司治	kdeve	目前	口定技	नम	रेगार्थह.	2021.0	7.07.1
_	をはている	王/ 星》	annu G				5	<u>rusys</u>	546,199	Kubyb	546,799	山中核	티프	八面	2021-0	0
20	ANTEL IL	主義	。 刘据星瀚适配器													_
		カ4	公自动化													
		erp	系统													
₫		🗹 包	含下级													

8.5.1 新增

点击【新增】按钮,打开一个新增页面。

■ 新增页面:

•	金蝶云星瀚 ~	应用	主数据管理	主数据维护					Q 请输入表	单名称		2	119
	数据标准	分发餐	《户端列表	客户端配置	10							ġ. ()	23
4	数据建模		除保存	保存并新增	退出						ŀ	(< > >	
â	主数据维护	▼ 基本	体信息		请求头参	数 认	人证配置						
₿	参考数据维护	dist	ə batch-erp-org								新增行	删除	k/ T
00	应用系统数据维护	名称 向e	r rp系统分发组织		- #	過作列	*参約名称		*参約信	共1页 第 1 页		10条/页	~
ø	数据集成	应用	系统*			2001112	PACEN		2 AA				
Q	预警平台	URL	.* ©						暂无相关数据	居			
B	基础资料	http	://172.24.5.25:588	8/http/distrib									
5	系统配置	请求 60	(超时时长(秒)*										
		请求 3	重发次数(次)*										<i>ର୍</i> ମ । ।
₫		▶ 系統	充信息 创建人	:刘备 🗌 创建时	前间:2021-07-	07 14:55:	19 修改人	、: 刘备 🕴 修	改时间:2021-0	7-30 18:45:38	数据状态:暂存	使用北	

■ 新增页面字段说明:

序号	字段名称	是否必录	类型	功能说明								
基本信	息											
1	编码	是	文本	唯一。								
2	名称	是	文本	唯一。根据应用系统名称生成,可修改。								
3	应用系统	是	基础资料	选择已经注册的应用系统								
4	URL	是	文本	外部应用系统 restful 格式的服务地址。								
5	请求超时时长(秒)	是	整数	建立连接时的超时参数。默认 60 秒。								
6	请求重发次数(次)	是		一次服务交互时的失败重发次数。默认 3 次。								
请求头	· · 配置											
7	参数名称	否	文本	http 客户端的请求头参数的变量名称。								
8	参数值	否	文本	http 客户端的请求头参数的值。								
Basic i	人证配置											
9	需要认证	否	文本	定义 http 服务端是否采用 Basic 认证模式。								
10	用户名	否	文本	Basic 认证的用户名。								
11	密码	否	文本	Basic 认证的密码。								

■ 保存:参见【2.3 基本操作】说明。

8.5.2 修改

■ 满足操作的条件:当前数据为暂存状态,并且当前用户已分配新增按钮的【功能权限】。否则只能打开查看状态的详情页面。

■ 操作说明:在列表中点击字段"编码"链接,则打开修改状态的详情页面。

8.5.3 删除

- 满足操作的条件:
 - ✓ 【数据状态】=<u>暂存</u>。
 - ✓ 未被其它实体(基础资料或单据)引用。
 - ✓ 且当前用户已分配按钮的【功能权限】。
- 操作说明:通过校验后,数据被物理删除。

8.5.4 提交及撤销

- 满足操作的条件:当前用户已分配按钮的【功能权限】。
- 操作说明:参见【<u>2.3 基本操作</u>】说明。

8.5.5 审核及反审核

- 满足操作的条件:当前用户已分配按钮的【功能权限】。
- 操作说明:参见【<u>2.3 基本操作</u>】说明。

8.5.6 禁用及启用

- 满足禁用操作的条件:当前【数据状态】为已审核,并且当前用户已分配【功能权限】。
- 禁用操作说明:在列表中选择数据击按钮【禁用】,通过校验后,数据的【使用状态】 变为禁用。
- 满足启用操作的条件:当前数据【使用状态】为禁用,并且当前用户已分配【功能权限】。
- 启用操作说明:在列表中选择数据击按钮【启用】,通过校验后,数据的【使用状态】 变为启用。

8.5.7 刷新及退出

■ 操作说明:参见【<u>2.3 基本操作</u>】说明。

8.6 主数据调度作业

- 用途:主数据系统内的数据同步调度作业,包括(1)内部同步作业,执行主数据系统 内部的数据同步任务(即应用系统模型管理的数据,与主数据模型管的数据之间的同步)。 (2)分发作业,执行向外部应用系统下发数据的任务。(3)预警平台作业,执行预警 方案的任务。(4)其它,可定制开发其它类型的作业,在后台定时执行,例如日志清 理,数据的转移等等。
- 列表页面:

	金蝶云星瀚 ~	应用	主数据管理	主数据维护						Q 请输入表单	自合称		2	
	數觀标准	會 分发	客户端列表	主数据调度作业列表	Ę								ġ. (23 0
÷	数据建模	主数	据调度作业 🕜	箭选条件 启用状	态:是	×				Q 请搜索	編码 / 名称	展开	过滤 ~	
ß	主数据维护	ăл	道 三川 ~	NAT 182										
■	参考数据维护	Q 请输》	入节点名称		共3	祭 (2·) Hinza	025	日仁无体之代	共	1页 第 1 页		20条/页	× ///
*	应用系统数据维护	v ±n: • ₹	效据服务云			1	gov_amdm_distributetask	分发作业插件类	星裔	分发作业	00202100	快速用质	apusic.mdr	n.dispat
6	数据集成		土鉄船首理	4		2	gov_amdm_tzx	物料特征项测试-内部同步		内部同步作业	物料分类	多源采集与分发	apusic.mdr	n.dir
Q	預警平台					3					物料特征项测试	多源采集与分发		
B	基础资料													
₫											-			

■ 基本约束说明:无

8.6.1 新增

点击【新增】按钮,打开一个新增页面。

■ 新增页面:

数据调	周度作业				×	主数据》	周度作业						
偏码* gov_an	ndm_distributeToErp		名称" 向ERP系统分发主数据	ZH		编码* gov_an	ndm_internalExchan	ge		名称• 主数据内部同步(作业	ZH	
丸行作业/ 施豪	的用户	Q	执行时语言环境	~		执行作业 梁纹纹	的用户	Q		执行时语言环境中文		~	
^{全业类型}	× L	~	类名* apusic.mdm.distribute	auto.D		作业类型内部同步	! 步作业	~		类名 <mark>*</mark> apusic.mdm.dis	stribute.servic	:e	
												2004033-80	10100-00-00
						參数列	刘衣					NAVILL'SS BX	間株学校
参数列	刘表			添加参数	删除参数	参数歹	则表 操作列		主数据模型(模型编码	模型用途	模型版本	
診数列	月 <mark>表</mark>	目标系统	目标系统编码	添加参数	删除参数	参数歹 1	操作列 達 环		│ 主数据模型 ○ 物料	模型编码 mdm_materiel	模型用途 分发	/////////////////////////////////////	
参数列 1	川表 操作列 立 取	目标系统 ERP	目标系统编码 erp	添加参数	删除参数	参数夕 1 2	操作列 操作列 한 파 한 파		 主数据模型() 物料 畜户 	模型编码 mdm_materiel mdm_customer	模型用途 分发 采集	/##2版本 3 1	
参数列 1	退表 操作列 ざ 示	目标系统 ERP	目标系统编码 erp	添加参数	删除参数	参数夕 1 2 3	操作列 近 み せ み せ み		 主数据模型() 物料 畜户 反工 	模型编码 mdm_materiel mdm_customer mdm_003	 模型用途 分发 采集 采集 	/##JUISF#X 模型版本 3 1 5	

■ 新增页面字段说明:

序号	字段名称	是否必录	类型	功能说明
1	编码	是	文本	唯一。
2	名称	是	文本	唯一。
3	作业类型	是	下拉列表	1- 分发作业,定义定时下发任务;

				2- 内部同步作业,定义主数据内部的
				应用系统数据和主数据之间的同步
				任务。
				3- 其它,用户自定义的作业,需要配
				合客户化开发插件执行
3	类名	是	文本	作业类型对应的任务插件名称。
4	URL	是	文本	外部应用系统 restful 格式的服务地址。
参数列	表-分发作业			
E		本		上移,下移。改变顺序将影响作业执行
5	操作9J			的顺序顺序。序号小的先执行。
G	日七叉体	不	甘证次划	选择在主数据内注册的应用系统,显示
0	日你杀玩		奉呱负科	应用系统的名称。
7	日生乏体炉切	不	基础资料属	日二点田乏体的炉刀
(日你术玩骗吗		性	
参数列	表-内部同步作业			
0		T	**	上移,下移。改变顺序将影响作业执行
ð	探 『F 9] 			的顺序顺序。序号小的先执行。
9	主数据模型	否	基础资料	选择在主数据模型,显示模型的名称。
10	带型心力	不	基础资料属	日二带刑的治河
10	侯尘 狦呁 		性	│ 亚 小 侯 坐 的 痈 쒀 。 │
11	堆型田 分	T	基础资料属	日二世刊的田泽
	快尘用述		性	亚小侯尘的用述。
10	ᄲᆈᄠᆂ		基础资料属	日二世刊的汇本
12	侘空放平		性	│並亦侯尘的放쑤。 │

■ 保存:参见【2.3 基本操作】说明。

8.6.2 修改

- 满足操作的条件:当前数据为暂存状态,并且当前用户已分配新增按钮的【功能权限】。 否则只能打开查看状态的详情页面。
- 操作说明:在列表中点击字段"编码"链接,则打开修改状态的详情页面。

8.6.3 禁用及启用

- 满足禁用操作的条件:当前【数据状态】为已审核,并且当前用户已分配【功能权限】。
- 禁用操作说明:在列表中选择数据击按钮【禁用】,通过校验后,数据的【使用状态】 变为禁用。
- 满足启用操作的条件:当前数据【使用状态】为禁用,并且当前用户已分配【功能权限】。

8-122 / 156

■ 启用操作说明:在列表中选择数据击按钮【启用】,通过校验后,数据的【使用状态】 变为启用。

8.6.4 刷新及退出

■ 操作说明:参见【2.3 基本操作】说明。

8.7 主数据调度计划

- 用途:主数据系统内的调度计划,通过设定时间规则,执行主数据调度作业。完成数据 的定时分发,定时内部同步,以及其它类型调度作业的执行。
- 列表页面:

	金蝶云星瀚 ~	应用 主数据管理 主数据维护	Q 请婚	â入表单名称	BB ⁹
	数据标准	✿ 分发客户端列表 主数据调度作业列目	主数据测度计划列表	-ġ.	0 []
÷	数据建模	主数据调度计划 ② 筛选条件 使用	Q. (四) × (四) 2	请逻索编码/名称 展开过滤 ~	
â	主数据维护	90990			_
■	参考数据维护	 Q 请输入节点名称 ◆ 全部 	共1条(1张) 編码 名称 重复周期 执行时间 失效时间	共1页 第 1 页 《 > >>> 20条质 使用状态 作业编码 作业名称	1 ~ 1
8	应用系统数据维护	▼ 数据服务云	distributetask 分发计划 不重复 2021-07-06 10:20:55 2021-08-06 10:20:54	启用 gov_amdm_distributetask 分发作业插件	类 gov_
۵	数据集成	TSNAEHE			2
Q	预整平台				
Ē	基础资料				
₫			c		

■ 基本约束说明:无

8.7.1 新增

点击【新增】按钮,打开一个新增页面。

■ 新增页面:

编码• mdm_issi	ued			名称* 内部同步	ZH	调度作业* 主数据内部同步作业	Q		
执行时间* 2020-08-	01 00:00:	:00	8	失效时间* 2020-12-31 23:59:59					
• 计划设置	£								
调度计划示 事件将于2 每5分钟重 预计下一次	例 !020-08-0 !复。 R执行时间	01 00:00]] : 2020-	D:00起, D-08-01 00:05	5:00					
调度计划示 事件将于2 每5分钟重 预计下一次 重复时间单位	例 2020-08-()复。 欠执行时间 位*	01 00:00 키 : 2020·	0:00起, 0-08-01 00:0! 	5:00 車知時間• 5		-	T		
调度计划示 事件将于2 每5分钟重 预计下一次 重复时间单 分钟	例 2020-08-(這复。 欠执行时间 位*	01 00:00 1 : 2020)	0:00起, 0-08-01 00:0! 	5:00 11型3丙间+ 5		-		重复时间单位*	
 調度计划示 事件将于2 每5分钟量 预计下一3 重复时间单位 分钟 指定时间 00 	例 2020-08-(复。 文执行时间 位* 引(按小时)	01 00:00 1 : 2020-) 02	0:00起, 0-08-01 00:0 ~ 03	5:00 重起间的* 5		-	I	重复时间单位* 分钟	
 調度计划示 事件将于2 每5分钟重 预计下一次 重复时间单 分钟 指定时间 00 04 	例 2020-08-(复。 欠执行时间 位* 可(按小时) 01 05	01 00:00 a) 02 06 0 0 0 06	0:00起,)-08-01 00:0 ~ 03 07	5:00 重想/周期* 5		-		重复时间单位* 分钟 不重复	
 調約1-50元 事件将于2 每5分钟重 预计下一次 重复时间单位 分钟 	例 2020-08-(复。 欠执行时间 位* 01 05 09	01 00:00 II : 2020) 02 10	0:00起,)-08-01 00:05 ~ 03 07 11	5:00 10:00/080* 5		-		 重复时间单位* 分钟 不重复 分钟 	
 調度计划示 事件将于2 每5分钟重 預計下一次 重复时间单小 分钟 指定时// 00 04 08 12 	例 2020-08-(頃。 欠执行时间 位* 01 05 09 13	01 00:00) 02 10 14	0:00起, 0-08-01 00:03 ~ 03 07 11 15	5:00 #15/5/88* 5		-		 重复时间单位* 分钟 不重复 分钟 小时 	
 調度计划示 事件格子2 第5分钟重 预计下一次 重数时间伸付 分钟 指定影が 00 04 08 12 16 	例 2020-08-(短, 欠执行时间 位* 01 05 09 13 17) 02 10 10 14 18	03 07 11 15 19	5:00 #15/5/88* 5		-		 車复时间单位* 分钟 不重复 分钟 小时 モ 	

■ 新增页面字段说明:

序号	字段名称	是否必录	类型	功能说明
1	编码	是	文本	唯一。
2	名称	是	文本	唯一。
3	调度作业	是	基础资料	选择主数据应用内的调度作业。
3	执行时间	是	长日期	调度计划开始执行的时间。
4	失效时间	是	长日期	调度计划开停止行的时间。
计划设	置			
5	重复时间单位	是	下拉列表	设定时间单位。
6	重复周期	否	整数	根据时间单位,定义的时间间隔数值。

■ 保存:参见【2.3 基本操作】说明。

8.7.2 修改

- 满足操作的条件:当前数据为暂存状态,并且当前用户已分配新增按钮的【功能权限】。 否则只能打开查看状态的详情页面。
- 操作说明:在列表中点击字段"编码"链接,则打开修改状态的详情页面。

8.7.3 删除

- 满足操作的条件:
 - ✓ 【数据状态】=暂存。

- ✓ 未被其它实体(基础资料或单据)引用。
- ✓ 且当前用户已分配按钮的【功能权限】。
- 操作说明:通过校验后,数据被物理删除。

8.7.4 禁用及启用

- 满足禁用操作的条件:当前【数据状态】为已审核,并且当前用户已分配【功能权限】。
- 禁用操作说明:在列表中选择数据击按钮【禁用】,通过校验后,数据的【使用状态】 变为禁用。
- 满足启用操作的条件:当前数据【使用状态】为禁用,并且当前用户已分配【功能权限】。
- 启用操作说明:在列表中选择数据击按钮【启用】,通过校验后,数据的【使用状态】 变为启用。

8.7.5 刷新及退出

■ 操作说明:参见【<u>2.3 基本操作</u>】说明。

8.8 主数据调度日志

- 用途:记录主数据调度计划的执行日志,即主数据调度作业执行的成功或失败的日志。 一次调度执行过程中,可能会涉及多条数据的同步,则同时记录每一条数据的"主数据 同步日志"。可通过调度日志查询本次调度有关的"主数据同步日志"。
- 列表页面:

•	金蝶云苍穹	~	首引	瓦 应用	1 主数据管理								Q	66
&	数据建模	ŧ	调度日	志列表										© 53
	主教院维护		调度E	志列表							Q 请援	款日志講要 / 成用系统编码 ,	展开过这	5 ~
8	参考数展维护		更多	~ 865	í 退出								-	e ::
	应用系统数据维护		共18条								共1页 第 1]д К < > >	20条/页	ā v
	集成接口			状态	日志摘要	应用系统名称	应用系统编码	作业类型	作业名称	异常信息	数据流向	开始时间	结束时间	٥
				🕑 正常	主教認物料、分发槽			内部同步作业	主数据内部同步作业		内部同步(分发)	2020-08-07 14:25:03	2020-08-07	14:25:03
Į,	集成調度			🕑 正常	主数据、物料、分发槽			内部同步作业	主数据内部同步作业		内部同步(分发)	2020-08-07 10:32:46	2020-08-07	10:32:46
	集成日志			🕑 正常	oaten-oa	OA	oa	分发作业	自动分发作业		分发	2020-07-31 15:30:33	2020-07-31	15:30:34
B	基础资料			🕑 正常	oa [®] P-oa	OA	oa	分发作业	自动分发作业		分发	2020-07-31 15:30:33	2020-07-31	15:30:33
•	8.04FB			1 异常	erp调度分发			分发作业	自动分发作业	没有找到系统erp的分发 配置,请检查【主数据	分发	2020-07-31 15:30:33	2020-07-31	15:30:33
ľ				0 异常	oattit?:-oa	OA	oa	分发作业	自动分发作业	系统oa没有待分发的数 据!	分发	2020-07-30 13:38:03	2020-07-30	13:38:03
				🕕 异常	oa密户-oa	OA	oa	分发作业	自动分发作业	系统oa没有待分发的数 据!	分发	2020-07-30 13:38:03	2020-07-30	13:38:03
				0 异常	erp調度分发			分发作业	自动分发作业	没有找到系統erp的分发 配置,请检查【主数据	分发	2020-07-30 13:38:03	2020-07-30	13:38:03
	Ŧ			🕑 正常	主数据组织			内部同步作业				2020-07-29 15:29:47	2020-07-29	15:29:47

■ 基本约束说明:无

8.8.1 查询

■ 满足操作的条件:当前用户已分配【功能权限】的查询按钮权限。

操作说明:在列表中点击字段"编码"链接,则打开详情页面。如果当前日志执行过程 中存在数据同步,并且生成了数据同步日志,则可联查主数据同步日志。

•	金蝶云苍穹、	✓ 首页 应用 主数据管理	Q 🦉
&	数据建模	會 调度日志列表 主政撤调度日志	0 [²]
	主数跟维护	联查问步日志	I< < > >I
\$	参考数期维护	▼ 基本信息 日志勝章 約8550 約8560	
**	应用系统数据维护	erp调度分发 分发 无	
	集成接口	开始时间 结束时间 状态 2020-07-31 15:30:33 2020-07-31 15:30:33 鼻常	
16	集成调度	成功条数 失政条数 0 0 0	
2	集成日志	异常信息	
Ð	基础资料	沒有找到系統erp的分发配置,请检查【主数据分发配置】!	
0	系統配置	▼ 作业信息	
		任务批次 作业编码 作业编码 作业编码 da4b1c181f47475ba2f816a29fe0at gov_amdm_001 0WQ68GE0V85/	
		作业名称 作业类型* 自动分发作业 分发作业	
		▼ 模型信息	
		内部分裂模型D 内部分裂模型D 内部分裂模型D 内部采集模型D 元 元 元 元	
		内部東集機型名称 主載服模型D 主載服模型D 主載服模型名称 无 无 无	
	Ŧ		

8.9 主数据服务日志

- 用途:记录主数据的 API 服务被调用时的日志,一次调用执行过程中,可能会涉及多条数据的同步,例如主数据采集接收到报文记录数量>1,则同时记录每一条数据的"主数据同步日志"。可通过服务日志查询本次服务调用有关的"主数据同步日志"。
- 列表页面:

-	金蝶云苍穹	~	首	页)	应用	主数据管	運							۹ 🎑	66
&	数据建模	ŧ	主数	居集成服务	日志列表	ŧ									63
	主数提维护		主数	据集成服	医务日 志	5. 第	选条件	状态:异常 ×				Q 请搜索日	志損愛	展开过滤	v .
88	参考数规维护		更多	~	刷新	退出								=	
	应用系统数据维护		共10条									共1页 第 1 3		20条/页	~
				状态	日志摘要	ŧ.	T	服务类型	服务批次	开	始时间	结束时间	异常信息		0
-	集成接口			0 异常	100206	采集服务		采集服务	07132f07c98e47e88414abb62a	odecbd 20	20-08-04 15:07:41		没有找到服务地址为: 系统为:ImI001 类型为	http://172.24.5 5: 100206的采集	.91:808 配置信!
6	集成调度			0 异常	Im1003.5	系统查询转换	服务	采集服务	5c46a36efb4c4a1db59f686865a	7385e 20	20-08-04 15:12:18	2020-08-04 15:12:18			
	集成日志			0 异常	lm10032	系统查询转换	695	采集服务	1372546d15544a3f80eaffc4288	dcc75 20	20-08-04 15:14:27	2020-08-04 15:14:27	包含错误数据!		
-	HERRI			1 异常	Im1003.2	系统查询转换	服务	采集服务	a54e227938d34501b75c320148	beae9c 20	20-08-04 15:14:29	2020-08-04 15:14:29	包含错误数据!		
	oo muu a			1 异常	lm10032	系统查询转换	695	采集服务	e2cb394ef4194ffd995f34696ad	0122e 20	20-08-04 17:51:44	2020-08-04 17:51:44	包含错误数据!		
0	系統配置			0 异常	100206	采集服务		采集服务	8eddb83352a94ceaba41251738	8f07a9 20	20-08-04 17:51:47		设有找到服务地址为: 系统为:ImI001 类型》	http://172.24.5 5: 100206的采蝉	.91:808 配置信!
				0 异常	100206	采集服务		采集服务	c5d52b8c6ce84055942bd74c64	c848f5 20	20-08-04 18:58:16		没有找到服务地址为: 系统为:lml001 类型为	http://172.24.5 5: 100206的采集	.91:808 配置信机
				1 异常	Im1003.2	系统查询转换	服务	采集服务	9f662758b2b442468bd897d772	3ble01 20	20-08-06 14:36:31	2020-08-06 14:36:31	包含错误数据!		
				0异常	100206	采集服务		采集服务	35b3c5a23ab347059e5734e853	Odad1d 20	20-08-06 14:37:36		没有找到服务地址为: 应用系统为:lml001 参	http://172.24.5 約型为: 100206的	91:808 采集配1
	-			0 ##	100206	采集服务		采集服务	75e3b0bf48a044af8f4d9db8233	.76028 20	20-08-06 15:53:23		没有找到服务地址为: 应用系统为:ImI001 多	http://172.24.5 終型为: 100206的	91:808 采集配1

8.9.1 查询

■ 满足操作的条件:当前用户已分【功能权限】的查询按钮权限。

■ 操作说明:在列表中点击字段"编码"链接,则打开详情页面。如果当前日志执行过程 中存在数据同步,并且生成了数据同步日志,则可联查主数据同步日志。

	金蝶云苍穹	~	首页	应用	主数据管理						Q	66)
&	数据建模	A	主数据集成	服务日志列表	主数据服	诱日志	<u> </u>					?	63
	主数据维护		联查同步日表	ある。退出							K <	> >	
8	参考数据维护		基本信息 状态 量常				日志类型*		应用系统				
*	应用系统数据维护		开始时间				结束时间		创建人				
-	集成接口		2020-08-0)4 15:07:41			元		土家恩				
ĥ	集成调度		创建时间 无				日志摘要 100206采集服务						
	集成日志		异常信息 没有找到服	赛地址为: ht	ttp://172.24.5.91	:8080/ie	erp/kapi/app/gov_amdm/r	masterdatacollectio	on 应用系统为:lml001 类型为:	-			
ľ	基础资料		100206的3	采集配置信息	,请检查请求参数	故是否有	效!			U			
•	系统配置	•	服务信息	ļ									_
			服务批次 07132f07c	98e47e884	14abb62abde		服务操作码 masterdatacollection		服务类型 采集 服务				
			请求报文 {"reqInfo".		٥		响应信息 无	0					
			服务地址										
	Ŧ		http://172	2.24.5.91:808	0/ierp/kapi/app	/gov_ar	ndm/masterdatacollectior	1					

8.10 主数据同步日志

- 用途:记录每一条数据同步的日志,数据流向的类型包含:采集、分发(推送)、内部
 同步(采集)、内部同步(分发)、分发(拉取)、分发(回调)、内部同步(从苍穹
 采集)、内部同步(向苍穹分发)。
- 列表页面:

	金螺云苍穹	~	首页	应用	主数据管理										۹ 🦉
æ	数据建模	ń	主数据同步	日志列表											0 23
	主教院维护		主数据同约	步日志								0	请搜索日志摘要 /	应用系统编码,	展开过滤 ~
8	参考数据维护		更多 ~	刷新	退出										= ::
==	应用系统数据维护	C	请输入节点	名称		共115	条					共1页 1	1页 1		10000条/页 ~
			* 全部					状态	日志摘要	数据流向	应用系统	内部采集模型	主数据模型	内部分发模型	一开始时间 ③
	集成接口		ERP				1	🚫 正常	主教掘.物料【94126439966918348	内部同步(分发)	ERP		物料	erp物料	2020-08-05 1
16	集成调度		OA 測试系统				2	💽 正常	主教記 物料 【94126439966918348	内部同步(分发)	ERP		物料	erp物料	2020-08-05 1
			MES												
	集成日志						3	♥ 止邪	主教祖:3000 195051534783063040	内部同步(分友)	ERP		10114	erp和III	2020-08-05 1
	an phones					, D	4	① 异常	oai田经942078427966522368-OA	分发	OA		组织	oa组织	2020-07-27 1
							5	🕗 正常	<u>分发.oa客户【9420348912253255(</u>	分发	OA		客户	oa客户	2020-07-30 1
•	系统配置						6	0 异常	ca答户931778613315941376-OA	分发	OA		客户	oa客户	2020-07-27 1
							7	● 异常	ERPerp [null] -采集.erp密户	采集	ERP	erp酱户	香户		2020-08-07 1
							8	🕑 正常	ca客户942034888968790016-OA3	分发	OA		客户	oa客户	2020-07-29 1
			T PATE				9	🕗 正常	erp铝积942755927952615424 - 主	内部同步(采集)	ERP	erp组织	组织		2020-07-27 1
	Ŧ		2 8/2 FW	x											

8.10.1 查询

■ 满足操作的条件:当前用户已分【功能权限】的查询按钮权限。

操作说明:在列表中点击字段"编码"链接,则打开详情页面。数据流图区域,绿色的色块表示该环节正常,红色色块表示该环节异常。点击"异常信息"后的图标,可查看详细的失败原因。

	金蝶云苍穹	~	首页	应用	主数据管理						۹ 🤗
&	数据建模	ŧ	主数据同步日	志列表	主数据同步日志						0 53
	主教规律护	_	联查服务日志	退出							I< < > >I
50	参考数职维护		▼ 基: 秋恋	本信息		应用系统		开始时间		结束时间	
=	应用系统数据维护		异常	8		ERP		2020-08-07 17	7:50:01	2020-08-07 17:50:0	1
=	集成接口		创建王家	人思想		创建时间 2020-08-07 17:50:01		异常信息 保存失敗	c	3	
ß	集成调度		日志 ERP	摘要 'erp【null】	-采集.erp客户						
2	集成日志										
B	基础资料		• 数	居流图							
•	系统数置				外部发送 ERP:[][n) (#10	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~		>	主教授	
			▼ 数	居信息							
			数据 采集	流向 E		外部数据ID null	内部	采集数据ID		主数照ID 无	
			内部无	分发数据ID							
			▼ 模!	型信息							
			内部 erp	采集模型 客户		主数据模型 客户	内部	分发模型		主数据模型id 920943432325685248	
	Ŧ		内部	分发模型id		内部采集模型d 921033820189257728					

8.11 应用系统注册

- 用途:应用系统注册的基础资料是主数据系统的核心基础资料,被多个配置或基础资料 引用。
- 列表页面。

	• 金蝶云星瀚 ~	应用	±₿	如据管理	主数据维护						Q	(请输入表	单名称	2	B	•
	数据标准	† 9	发客户端	列表	主数据调度作业	刘表	主数据	调度计划列表	主数据	建模列表	L数据建模	应用	系统注册列表	٠Ğ٠	1	
÷	数据建模	应	用系统注	.00								Q	请搜索编码 / 名称	展开过渡	~	
ß	主数据维护	*	1211 ~	删除	提交 🖌 审核	✓ 更多	~	NH IBH								
æ	参考数据维护	已选	1条,共113	k tara vetet	044	日本研究	CHIZE A		Marth I	ARC STORAGE	体田华大	幼期共大	共1页 第 1 页 〈 〈	>>> 20祭	/页 ~	-
	应用系统数据维护		1 <u>mes</u>	eree 生产:	系统	東白沢田	梁欢	2021-06-23 10:51:05	刘备	2021-08-20 19:29:	21 可用	已审核	→ × × × × × × × × × × × × × × × × × × ×			
6	数据集成		2 k3clc	ud 预置	星空-税务云集成应用			2020-09-15 09:18:14	刘备	2021-08-13 18:05:	50 可用	已审核	~			2
Q	预警平台		3 erp	erp,∛	彩统		刘备	2021-07-07 13:53:29	刘备	2021-07-16 11:12:	13 可用	已审核	~			
E	基础资料		4 <u>ca</u>	カ公 主教!	自动化		刘备	2021-07-06 16:33:10	刘备	2021-07-06 16:33:	57 可用	已审核	×			
₫			 BOD Koleva 	工 <u>20</u> 3	anan da mana da manganganganganganganganganganganganganga		¢ ™T	2021-00-24 17:31:37	¢ Tut	2021-00-24 17:32	н ода	口中核	•			

8.11.1 新增

点击【新增】按钮,打开一个新增页面。

■ 新增页面:

金蝶云星	かい 一 加 一 加 一 加 一 加 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	应用系统注册			×	🖂 🕑 💽
🐼 数据标准	會 分发客户	保存 提交 > 退出		I< <	(> > >) 例表	ý () []
🦸 数据建模	应用系统	系统编码" ⊖ mes	系统名称" 生产系统	CN	詞馬 / 名称	展升过滤 ~
査 王教展生か	新增~	创碑人	系统的图码			=
□□ ②考数把组户	已选1条,共	白名单	对称加密秘钥		第 <u>1</u> 页 1主数据系统注册	(()) 20新页 ~
* 心用系统数据维	HP 🔽 1 m			Ċ	~	
数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数	2 13	是否启用jwt对称加密	是否预置		*	
贝 顶整平台	3 9	是否由主数据系统注册			*	
	4 95				×	
Ē					4	

■ 新增页面字段说明:

序号	字段名称	是否必录	类型	功能说明
1	编码	是	文本	唯一。
2	名称	是	文本	唯一。
				用于外部应用系统调用 API 接口时的验
3	系统密码	是	文本	证。调用方法详见【主数据采集配置-API
				查看】中的调用代码示例。

■ 保存:参见【2.3 基本操作】说明。

8.11.2 修改

- 满足操作的条件:当前用户已分配新增按钮的【功能权限】。
- 操作说明:在列表中点击字段"编码"链接,则打开修改状态的详情页面。

8.11.3 删除

- 满足操作的条件:
 - ✓ 未被其它实体(基础资料或单据)引用。
 - ✓ 且当前用户已分配按钮的【功能权限】。
- 操作说明:通过校验后,数据被物理删除。

8.11.4 禁用及启用

- 满足禁用操作的条件:当前【数据状态】为已审核,并且当前用户已分配【功能权限】。
- 禁用操作说明:在列表中选择数据击按钮【禁用】,通过校验后,数据的【使用状态】

变为禁用。

- 满足启用操作的条件:当前数据【使用状态】为禁用,并且当前用户已分配【功能权限】。
- 启用操作说明:在列表中选择数据击按钮【启用】,通过校验后,数据的【使用状态】 变为启用。

8.11.5 刷新及退出

■ 操作说明:参见【2.3 基本操作】说明。

第9章 预警平台

9.1 **预警参数配置**

- 用途:主数据系统内的数据告警及预警参数配置,包括以下六个场景:
 - (1) 采集服务异常告警默认消息接收人:产生采集异常服务日志时(服务类型=采集服务 and 日志状态 = 异常);
 - (2) 采集数据异常告警默认消息接收人:产生采集异常同步日志时(数据流向 = 采集/多来源采集 and 日志状态 = 异常)
 - (3) 分发服务异常告警默认消息接收人:产生分发异常服务日志时(服务类型=分发拉取/分发回调 and 日志状态 = 异常);
 - (4) 分发数据异常告警默认消息接收人:产生分发异常同步日志时(数据流向 = 分发推送/分发拉取/分发回调 and 日志状态 = 异常)
 - (5) 分发数据超时未下发预警默认消息接收人、预警阈值:用途为"分发"的应用系统模型中,当数据新增或变更后,应及时向外部业务系统发送,此处设定时间阈值,表示数据新增或变更后,期望在此时间范围内完成下发,如果超时未处理(下发状态=未下发);
 - (6) 相似校验超时未通过预警默认消息接收人、预警阈值:主数据系统模型中, 当相似校验开启,数据保存后,相似校验未通过数据应及时再次修改保存, 通过相似校验,数据才会继续向下流转,此处设定时间阈值,表示数据保 存后相似校验未通过,期望在此时间范围内完成相似校验,如果超时未处 理(相似校验结果=校验不通过);

满足以上场景,则:a:依据"集成方案配置-预警消息接收人"发送消息;b:同时向此 "默认消息接收人"发送消息。

9.1.1 新增/修改

- 点击菜单【预警平台】-【预警参数配置】进入新增/修改页面。
- 新增页面:

•	金蝶云 星瀚 ∨		应用	主数据管理	主数据维	护			Q 请输入表单名称			-	鵬	1
	数据标准	<	合 分次	发客户端列表	主数据调度	度作业列表	主数据调度计	划列表	主数据建模列表	主数据建模	>	-ġ-	?	23
ø	数据建模	ŀ	保有	7 退出										
£	主数据维护	L	 来 默 前 	集服务异常告警 ○ 人告警消息接收人* 冬·沙娅·刘澜ば		0		• •	采集数据异常告警 ② 默认告警消息接收人* 沙???···刘各··刘]》#:才	0				
₿	参考数据维护	L	XUE			4			朱八,八田,八凤山,	~				
000	应用系统数据维护	Ľ	▼ 分次	发服务异常告警					▼ 分发数据异常告警 ⑦					1
0	数据集成	L	默认 包P词	从告警消息接收人* 老师		Q		• •	默认告警消息接收人* 宋江	Q				
Q	预警平台	ŀ												-1
ß	基础资料	L	▼ 分次	发数据超时未下发	ううちょう ひんそう ひんそう ひんそう ひんそう ひんそう ひんそう ひんそう ひんそ									
5	系统配置	L	默认	人预警消息接收人* 备		Q	预警阈值* 30		时间单位* 分钟		~			
		L												2
			▼相	以校验未通过数据	超时未处理	里预警 ⑦)							
			默し 文目名	人预警消息接收人* 备		Q	预警阈值* 30		时间单位* 分钟		~			
₫			101			2								

■ 新增页面字段说明:

序号	字段名称	是否必录	类型	功能说明
1	默认告警信息接 收人	是	多选基础资 料	指定该告警/预警信息默认接收人
2	预警阈值	是	整数	大于零整数
3	时间单位	是	下拉	分钟/小时

■ 保存:参见【2.3 基本操作】说明。

9.1.2 刷新及退出

■ 操作说明:参见【<u>2.3 基本操作</u>】说明。

9.2 业务预警对象

- 用途:主数据系统预置的的数据告警及预警对象。
 - (1)采集服务异常告警,执行采集服务产生的异常服务日志告警。
 - (2)分发服务异常告警,执行分发服务产生的异常服务日志告警。
 - (3)采集数据异常告警,执行采集和多来源采集时,产生的异常同步日志告警。

(4)分发数据异常告警,通过推送、拉取和回调执行分发时,产生的异常同步日志告 警。

(5)分发数据超时未下发预警,分发数据超过阈值未下发的数据预警。

9-132 / 156

(6)主数据超时未校验通过预警,主数据超过阈值未相似校验通过的数据预警。

■ 列表页面:

•	金蝶云星瀚 ~	应用 主数据管理 主数据维护					Q 请输入表单名称	ζ.		2	lis
	数据标准	业务预警对象列表								<u>نې</u> (٢	
ø	数戳建模	业务预警对象	13/27:	18.94			Q、南腰索编码	/名称/数据源	9999 /	展开过滤 ~	
â	主数据维护							*			
■	参考数据维护	Q 请输入书点名称 ▼ 业务云	共/乐	编码	名称	数据源类型	共1页 数据源名称	^{第 1 页} 所属应用名称	扩展状态	20第/页 创建日期	~ @
*	应用系统数据维护	▼ 数据服务云 = x01####	□. t	testliangwen001	test	基础资料	主教振频警数据实体	主数据管理	未扩展	2021-06-18 18:1	9:34
6	數据集成		2	MdmDataEarlyWarning	主数据题时未校验通过预警	基础资料	主数据预警数据实体	主数据管理	未扩展	2021-05-18 10:3	15:50
Q	顶警平台	4.5	3	DispatchDataEarlyWarning	分发数据超时未下发预警	基础资料	主数据预警数据实体	王数据管理	未扩展	2021-05-18 10:3	1:00
B	基础资料	_	4	DispatchDataWarning	分发数据异常告警	基础资料	主数据预警数据实体	主数据管理	未扩展	2021-04-28 14:3	.5:26
	- Tiberren	-	5	CollectDataWarning	采集数据异常告警	基础资料	主数据预整数据实体	主数据管理	未扩展	2021-04-28 11:0	5:1
20	新和国合同		6	DispatchServiceWarning CollectServiceWarning	分发服务异常告警 采集服务异常告警	基础资料	主数据预警数据实体 主数据预警数据实体	主数据管理	未扩展 未扩展	2021-04-08 14:4	9:2
₫						protection of the LANK CO					_

■ 基本约束说明:无

9.2.1 新增

点击【新增】按钮,打开一个新增页面。

■ 新增页面:

^{所属应用} 主数据管理				主数据管理			
基础信息				▼ 基础信息			
编码* ⑦		名称* ②		编码* ⑦		名称* ②	
DispatchServiceWarnin	ng	分发服务异常告警	CN	DispatchServiceWarning		分发服务异常告警	CN
With HER NEW		白宁以冬休玉弟 ②		数据源		自定义条件表单 ⑦	
炙 (結)原							
^{数曲派} 主数据预警数据实体	Q		٩	主数据预警数据实体 ▼ 插件设置	Q		Q
^{数据读} 主数据预警数据实体 插件设置 数据源插件 ☉	Q 0	■AZAS(FW+ ○ 数据写出插件 ⑦ П	<u>Q</u>	主数据预警数据实体 ▼ 插件设置 数置源插件 ① □	<u> </u>	数据写出插件 ⑦ □	<u> </u>
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	0	■ 成果 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	Q	主軟編預整款編实体 ▼ 插件设置 数编题编件 ① □ 消息解析播件 ①	0	数据写出插件 ⑦ □ 消息处理插件 ⑦	0
XULER 主数据预警数据实体 插件设置 数据源操作 ○ □ 消息解析播件 ○ □		■ 成果中本中 ○ 数据号出播件 ① □ 消息处理播件 ① □		主軟撮预整数漏实体 ▼ 插件设置 数撮资插件 ③ □ 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、		数旗写出插件 ◎ □ 消型处理插件 ◎ □	0
\$2(2)(2)(2)(2)(2)(2)(2)(2)(2)(2)(2)(2)(2)		■ 2000 (100) (1000 (1000 (1000 (1000 (1000 (1000 (1000 (1000 (1000 (1000 (1000 (1000 (1000 (1000 (1000 (1000 (1000 (100) (1000 (100) (1000 (100)	Q 0 0	主数据预警数据实体 ◆ 插件设置 数据源插件 ◎ □ 消息等折插件 ◎ □ 自主义消息接收人插件 ◎		数据写出插件 ⑦ □ 消量处理插件 ⑦ □	0

■ 新增页面字段说明:

序号	字段名称	是否必录	类型	功能说明
1	编码	是	文本	唯一。
2	名称	是	文本	唯一。
3	数据源	否	基础资料	选择需要预警内容所在单据或基础资料
				1- 自定义条件表单会显示在监控方案
				的条件编辑默认过滤条件上方,可
3	自定义条件表单	否	基础资料	通过自定义表单的方式来保存一些
				预警处理过程中所需的数据,如预
				警取数逻辑。

				2- 自定义表单需要配置插件实现接口
				IEarlyWarnConditionForm ,平台通
				过该接口保存用户自定义的预警条
				件数据,在后续预警数据处理时,
				会将自定义预警条件数据传递给
				IEarlyWarnDataSource 接口,以实现
				自定义取数逻辑。
				3- 配置自定义条件表单需要同时设置
				数据源插件。
插件设	_ 置	·	·	-
4	数据源插件	否	插件	可以干预预警对象取数整个过程
				干预预警数据写出过程,用户可以通过
5	数据写出插件	否	插件	该接口将预警数据保存下来以备后续使
				用,接口为 IEarlyWarnWriteOut。
6	当自留析话件	本	场供	解析用户配置的预警消息,接口为
0	月本所们 1111		1曲1十	IEarlyWarnMessageCompiler
7	当自办理场性	本	场供	干预消息至消息中心后的处理逻辑,接
	府态处生油口			口为 IEarlyWarnMessageHandler
Q	自定义消息接收	 		干预获取消息接收人的处理逻辑,接口
0	人插件		1円1十 	为 IEarlyWarnCustomReceiver

■ 保存:参见【2.3 基本操作】说明。

9.2.2 修改

操作说明:在列表中点击字段"编码"链接,则打开修改状态的详情页面。
 主数据预置预警对象,修改可能影响消息推送,不建议修改。

	金蝶云苍穹	× 首页 应用 主数据管理	
&	数据建模	✿ 同义词维护列表 同义词维护 业务预警对象列表	业务预警对象
	主数据维护	保存扩展 删除 退出	所屬应用 主数鋼管理
	应用系统数据维护	▼ 分发数据超时未下发预整	▼ 基础信息
•	参考数据维护		
	集成接口		
	苍穹基础资料		主軟握預警数据实体 Q Q
ß	集成调度		▼ 插件设置 ■ MPREMIA ○
	集成日志		
	预警平台	4 >	消息解析指件 ① 消息处理指件 ① □
*	词库维护		自主义消费接收人插件 ◎
H	基础资料		If the of constants takan
0	系統配置		
	数据标准		

9.2.3 刷新及退出

■ 操作说明:参见【2.3 基本操作】说明。

9.3 **预警监控方案**

- 用途:主数据系统内的预警监控方案,通过设定消息发送方式,接收人,消息标题内容 等信息,执行主数据调度作业(预警平台作业),完成定时预警及告警消息推送。
- 列表页面:

	金蝶 云星瀚 ~	应用	主数据管理	主数据维护				Q、请输入表单;	5称	2	lis
	数据标准	會 业务预	顶警对象列表	预警监控方案列表	-					-Č	() []
ø	数据建模	预警出	拉拉方案		18194			Q、 西搜索)	方案名称 / 方案编码 / 預整	展开过滤	~
ß	主数据维护	0//45	anso.	2711 1 1 1 1 1	10 Million						
₿	参考数据维护	Q 请输入	书点名称		共6 条	方案编码	方案名称	共1 夜警对象编码	页 第 1 页 K K 、	20 应用编码	● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
8	应用系统数据维护	▼ \$33	周服务云			CollectServiceWarning	采集服务异常告警方案	CollectServiceWarning	采集服务异常告警	gov_amdm	主数据管理
\$	数据集成		主奴据官理		2	DispatchServiceWarning	分发服务异常告警方案	DispatchServiceWarning	分发服务异常告警	gov_amdm	主数据管理
Q	预警平台			4	3	MdmDataEarlyWarning	主数据超时未校验通过预警方案	MdmDataEarlyWarning	主数据超时未校验通过预警	gov_amdm	主数据管理
B	基础资料				4	DispatchDataWarning	分发数据异常告罄方案	DispatchDataWarning	分发数据异常告警	gov_amdm	主数据管理
50	系统配置				5	DispatchDataEarlyWarning	分发数据超时未下发预警万案	DispatchDataEarlyWarning	分发数据超时未下发预警	gov_amdm	主教馆
	And all a					CONTECTED BILLING	************	Collectoratawaining	73430382199 C	gov_andin	-Loon
₫											

■ 基本约束说明:无

9.3.1 新增

点击【新增】按钮,打开一个新增页面。

■ 新增页面:



■ 新增页面字段说明:

序号	字段名称	是否必录	类型	功能说明
1	方案编码	是	文本	唯一。
2	方案名称	是	文本	唯一。
3	应用	是	基础资料	选择应用(主数据应用)。
3	预警对象	是	基础资料	选择预警对象。
4	监控周期	是	长日期	预警方案开停止行的时间。
5	是否启用	否	开关	预警方案是否开启
其他设	置-监控条件			
5	字段	否	下拉列表	预警对象中数据源字段
6	条件	否	下拉列表	条件。

9-136 / 156

7	值	否	下拉/文本	条件中字段对应值
8	逻辑	否	下拉	并且/或
其他设	置-消息设置			
5	发送方式	是	多选	消息发送方式
6	接收人	是	列表	消息接收人
7	标题	是	文本	消息标题
8	预警内容	是	文本	消息内容

■ 保存:参见【2.3 基本操作】说明。

9.3.2 修改

■ 满足操作的条件:当前数据为暂存状态,并且当前用户已分配新增按钮的【功能权限】。 否则只能打开查看状态的详情页面。

操作说明:在列表中点击字段"编码"链接,则打开修改状态的详情页面。 主数据预置预警方案,可根据需求修改消息设置内容,其他设置修改可能影响消息推送, 不建议修改。

9.3.3 删除

- 满足操作的条件:
 - ✓ 【数据状态】=暂存。
 - ✓ 未被其它实体(基础资料或单据)引用。
 - ✓ 且当前用户已分配按钮的【功能权限】。
- 操作说明:通过校验后,数据被物理删除。

9.3.4 禁用及启用

■ 满足禁用操作的条件:当前【数据状态】为已审核,并且当前用户已分配【功能权限】。

■ 禁用操作说明:在列表中选择数据击按钮【禁用】,通过校验后,数据的【使用状态】 变为禁用。

■ 满足启用操作的条件:当前数据【使用状态】为禁用,并且当前用户已分配【功能权限】。

■ 启用操作说明:在列表中选择数据击按钮【启用】,通过校验后,数据的【使用状态】 变为启用。

9.3.5 刷新及退出

■ 操作说明:参见【<u>2.3 基本操作</u>】说明。

9.4 预警执行日志

- 用途:记录主数据的预警被调用时的日志。
- 列表页面。

	• 金蝶云 苍穹 ·	,	首页		应用 主数据管理								Q	应用市 🥊	8
&	数据建模	ŧ	预警执机	行日来	訪列表									0	53
	主政源维护		预警执	ЌŢЕ	志							Q 請證素监控方案。名称	/ 监控方派	展开过滤 ~	
	应用系统数据维护		-		刷新 退出										
	参考数据维护		共315条	选择的	全部						共 16 页	1 M 1 5 K K	> >	20条/页 ~	~
					监控方案:名称	监控方案 编码	预暂对象.编码	预暂对象.名称	执行类型	状态	开始时间	结束时间	执行时长	执行人.姓名	۲
	集成接口			1	主数据超时未校验通过预警方案	MdmDataEarlyWarning	MdmDataEarlyWarning	主数据超时未校验通过预警	调度触发	执行成功	2021-06-04 13:49	2021-06-04 13:49	00:00:00	刘梦丽	
•	苍穹基础资料			2	主教振怒时未投验通过预整方案	MdmDataEarlyWarning	MdmDataEarlyWarning	主数据超时未校验通过预整	调度触发	执行成功	2021-06-04 13:48	2021-06-04 13:48	00:00:00	刘梦丽	
ii6	集成调度			3	分发数据超时末下发预整方案	DispatchDataEarlyWarning	DispatchDataEarlyWarning	分发数据超时末下发预警	调度触发	执行成功	2021-06-04 13:46	2021-06-04 13:46	00:00:00	刘梦丽	
	金成日本			4	主数据超时未按验通过预整方案	MdmDataEarlyWarning	MdmDataEarlyWarning	主数据超时未校验通过预警	调度触发	执行成功	2021-06-04 13:46	2021-06-04 13:46	00:00:00	刘梦丽	
				5	分发数据经时未下发预整方案	DispatchDataEarlyWarning	DispatchDataEarlyWarning	分发数据超时未下发预警	调度触发	执行成功	2021-06-04 13:45	2021-06-04 13:45	00:00:01	刘梦丽	
	预警平台			6	主数编组时未按验通过预整方案	MdmDataEarlyWarning	MdmDataEarlyWarning	主数据超时未校验通过预警	调度触发	执行成功	2021-06-04 13:45	2021-06-04 13:45	00:00:00	刘梦丽	
*	词库维护			7	分发数据经时未下发预整方案	DispatchDataEarlyWarning	DispatchDataEarlyWarning	分发数据超时未下发预警	调度触发	执行成功	2021-06-04 09:51	2021-06-04 09:51	00:00:01	刘梦丽	
Ë	基础资料			8	主数据超时未校验通过预警方案	MdmDataEarlyWarning	MdmDataEarlyWarning	主数据超时未校验通过预警	调度触发	执行成功	2021-06-04 09:50	2021-06-04 09:50	00:00:01	刘梦丽	
0	彩纹影响			9	分发数据经时未下发预整方案	DispatchDataEarlyWarning	DispatchDataEarlyWarning	分发数据超时未下发预警	调度触发	执行成功	2021-06-03 16:04	2021-06-03 16:04	00:00:01	刘梦丽	
			1	.0	分发数据超时末下发预警方案	DispatchDataEarlyWarning	DispatchDataEarlyWarning	分发数据超时末下发预警	调度触发	执行成功	2021-06-03 16:00	2021-06-03 16:00	00:00:00	刘梦丽	
	数据标准		1	1	分发数据经时未下发预整方案	DispatchDataEarlyWarning	DispatchDataEarlyWarning	分发数据超时未下发预警	调度触发	执行成功	2021-06-03 16:00	2021-06-03 16:00	00:00:00	刘梦丽	3
			1	2	分发数摄超时末下发预整方案	DispatchDataEarlyWarning	DispatchDataEarlyWarning	分发数据超时未下发预警	调度触发	执行成功	2021-06-03 15:57	2021-06-03 15:57	00:00:00	刘梦丽	

■ 基本约束说明:无

9.4.1 查询

- 满足操作的条件:当前用户已分【功能权限】的查询按钮权限。
- 操作说明:在列表中点击字段"监控方案名称"链接,则打开详情页面。

•	金蝶云苍穹、	~	首页 应用	主数据管理						
&	数据建模	ŧ	预警执行日志列表	预警执行日志						
	主数据维护	Ť	基础信息		预警对象		执行类型		状态	
۲	应用系统数据维护		主数据超时未校验通	过预警方案	主数据超	即未校验通过预警	调度触发		执行成功 条注	
٢	参考数据维护		2021-06-04 13:48:4	3	00:00:00)	刘梦丽		単 左 无	
	集成接口	×	执行详情							
	苍穹基础资料		操作			创建时间		结果		
			调度触发			2021-06-04 13:48:43		调度触发开始		
10	集成调度		预警微服务			2021-06-04 13:48:43		预警微服务调用成功,等待引]擊执行	
	集成日志		预警执行引擎			2021-06-04 13:48:43		上下文初始化		
	預警平台		预警执行引擎			2021-06-04 13:48:43		上下文初始化成功		
	つきまわ		预警执行引擎			2021-06-04 13:48:43		引擎开始执行		
••	[9]/年·#分		获取数据源动作			2021-06-04 13:48:43		开始获取数据源		
ľ	基础资料		获取数据源动作			2021-06-04 13:48:43		数据源获取成功,当前数据测	原为:基础资料,编号:gov_mdm_warn_data	
0	系統配置		获取数据动作			2021-06-04 13:48:43		进入取数		
	数据标准		获取数据动作			2021-06-04 13:48:43		构建取数条件		
			获取数据动作			2021-06-04 13:48:43		开始取数		
			获取数据动作			2021-06-04 13:48:43		取数成功,本次取数共3条		
			消息动作			2021-06-04 13:48:43		开始发送预警消息		
	Ŧ		消息动作			2021-06-04 13:48:43		消息类型为mcenter,yunzhij	ia	

9.4.2 删除

■ 满足操作的条件:

- ✓ 未被其它实体(基础资料或单据)引用。
- ✓ 且当前用户已分配按钮的【功能权限】。
- 操作说明:通过校验后,数据被物理删除。

第10章 基础资料

10.1 同义词维护

- 用途:通过相似度校验规则配置,对进入主数据系统中数据进行相似度校验时,同义词 库中维护的数据,对于同义词的相似计算,优先于其它算法执行,并且同义词库更新后, 不需要重启苍穹服务,新的同义词能够被相似计算使用。
- 列表页面:

•	● 金蝶云星瀚 ~	应用 主数据管理 主数据维持	Þ					Q	,请输入表	单名称			2	18 ¹
	数据标准	★ 业务预警对象列表 同义词维护	雨										ġ.	
•	数据建模	同义词维护 筛选条件 使用状态:	可用×						Q、请搜	索编码/名	御		展开过滤 ~	
â	主数据维护	新增 > 删除 提交 > 审排		割用、	✓ 更多 ✓ 刷新	退出							=	
■	参考数据维护	Q 请输入节点名称 🖽 🗹 🕻	j ‡	ŧ14147	条 (4506张) 选择全部	Jos Chu	14-0042-4-		共	708页 第	1 页	K K	>> 20条/页	~
8	应用系统数据维护	************************************		1	AMDM_DEFULT_000001	一下子	可用	一下子	日审核	600m	(3) 6 803(n)	梁欢	2021-07-07 18:03:1	4
٢	数据集成	ANGUNE		2				一想儿						
Q	预警平台			3				须臾						-1
B	基础资料		4 >	5				装照						
50	系統配置			6	AMDM_DEFULT_000002	一丘之貉	可用	难兄难弟	已审核			梁欢	2021-07-07 18:03:1	4
				7				全无分别						
				8				泾渭分明 一丘之祭						
₫					_			1.0.0		_		_		-

■ 基本约束说明:无

10.1.1 新增

点击【新增】按钮,打开一个新增页面。

■ 新增页面:

	金蝶 云星瀚 ~	应用	主数据管理	主数据维护				Q 请输入表单名称		ビ 🐠
	数据标准		警对象列表	同义词维护列表	同义词维护					Ý () []
÷	数据建模	保存	提文 ~	退出						$ \langle \langle \rangle \rangle $
â	主数据维护	*	基本信息 编码*		名称	(*		分组 *		
	参考数据维护		jdty		金统	業天蒸同义词组	CN	客户名称	Q	
8	应用系统数据维护		同义词文本序列 金蝶中间件,金蜡	素天熟金,算计云燕天影	创建 文明》	L人 则试				
۲	数据集成	•	同义词组维护				新增分录	插入分录 删除分录	上移一行 下移一行	
Q	预警平台		(二) # 同)	(词组	桑作列					
B	基础资料		1 金统	業中间件	+⊖×↑.	k l				
50	系统配置		2 金鼎	联天燕云计算	+⊖×↑.	k.				0
			3 金蜂	蒸	+ ⊖ × ↑ .	k -				
₫										

■ 新增页面字段说明:

序号	字段名称	是否必录	类型	功能说明
基本信	息			
1	编码	是	文本	唯一。
2	名称	是	文本	唯一。
3	分组	是	基础资料	同义词分组基础资料
4	同义词文本序列	否	文本	锁定,根据同义词组 维护信息保存时自动 生成
同义词	组维护			
1	同义词组	是	文本	同义词组设置内容
2	操作列	否	操作	可对分录进行新增、 插入、删除、上移下 移操作

■ 保存:参见【2.3 基本操作】说明。

10.1.2 修改

- 满足操作的条件:当前用户已分配新增按钮的【功能权限】。
- 操作说明:在列表中点击字段"编码"链接,则打开修改状态的详情页面。

10.1.3 删除

- 满足操作的条件:
 - ✓ 且当前用户已分配按钮的【功能权限】。
- 操作说明:通过校验后,数据被物理删除。

10.1.4 提交及撤销

- 满足操作的条件:当前用户已分配按钮的【功能权限】。
- 操作说明:参见【<u>2.3 基本操作</u>】说明。

10.1.5 审核及反审核

- 满足操作的条件:当前用户已分配按钮的【功能权限】。
- 操作说明:参见【<u>2.3 基本操作</u>】说明。

10.1.6 禁用及启用

■ 满足禁用操作的条件:当前【数据状态】为已审核,并且当前用户已分配【功能权限】。

■ 禁用操作说明:在列表中选择数据击按钮【禁用】,通过校验后,数据的【使用状态】 变为禁用。

- 满足启用操作的条件:当前数据【使用状态】为禁用,并且当前用户已分配【功能权限】。
- 启用操作说明:在列表中选择数据击按钮【启用】,通过校验后,数据的【使用状态】 变为启用。

10.1.7 刷新及退出

■ 操作说明:参见【<u>2.3 基本操作</u>】说明。

10.2 同义词分组

- 用途:可根据业务场景定义同义词分组,管理同义词库。
- 列表页面:

	金蝶云星瀚~	应用 主数据管理	主数据维护		Q 请输入表单名称	
	数据标准	业务预警对象列表	同义词维护列表 同义词	同华词分组列表		Ý () KJ
ø	数据建模	同义词分组列表	筛选条件 使用状态:可用 ×		Q 清搜索编码 / 名称	展开过滤 ~
£	主数据推护	新増 🗸 則除	捉交 ~ 审核 ~ 禁用 ~	更多 > 刷新 退出		= ::
■	参考数据维护	共2条			共1页 第 <u>1</u> 页 (< >	> 20条/页 ~
\$	应用系统数据维护	# 编码 名称 1 001 系统	使用状态 数据状态 创建人; 页置 可用 已审核 梁欢	姓名 创建时间 修改人姓名 2021-07-06 16:23:02 梁欢	修改时间 2021-07-06 18:09:51	0
٢	数据集成	2 <u>custname</u> 客户:	3称 可用 已审核 刘测试	2021-06-25 14:42:35 刘备	2021-08-06 15:57:52	
Q	预警平台					
B	基础资料					
<u>50</u>	系統配置					~
₫						

10.2.1 新增

点击【新增】按钮,打开一个新增页面。

■ 新增页面:

	金蝶 云星瀚 ∨	应用	主数据管理	主数据维护				Q	2	B	9
	数据标准	业务预算	网象列表	同义词维护列表	同义词维护	同义词分组列表	同义词分组	_	ţĊ.	?	KJ KJ
4	数据建模	新聞	删除	保存保存并新增	提交 🗸 退出				I< 4	$ \langle \rangle \rangle $	
â	主数据推护	٣	基本信息 编码*		名称*			创建人			
■	参考数据维护		custname		客户名称		CN	刘测试			
89	应用系统数据维护										
٢	数据集成										
Q	预警平台										
B	基础资料										
20	系統配置										√2
₫											

■ 新增页面字段说明:

序号	字段名称	是否必录	类型	功能说明						
基本信息										
1	编码	是	文本	唯一。						
2	名称	是	文本	唯一。						

■ 保存:参见【2.3 基本操作】说明。

10.2.2 修改

- 满足操作的条件:当前用户已分配新增按钮的【功能权限】。
- 操作说明:在列表中点击字段"编码"链接,则打开修改状态的详情页面。

10.2.3 删除

■ 满足操作的条件:

✓ 且当前用户已分配按钮的【功能权限】。

■ 操作说明:通过校验后,数据被物理删除。

10.2.4 提交及撤销

- 满足操作的条件:当前用户已分配按钮的【功能权限】。
- 操作说明:参见【<u>2.3 基本操作</u>】说明。

10.2.5 审核及反审核

- 满足操作的条件:当前用户已分配按钮的【功能权限】。
- 操作说明:参见【<u>2.3 基本操作</u>】说明。

10.2.6 禁用及启用

- 满足禁用操作的条件:当前【数据状态】为已审核,并且当前用户已分配【功能权限】。
- 禁用操作说明:在列表中选择数据击按钮【禁用】,通过校验后,数据的【使用状态】 变为禁用。
- 满足启用操作的条件:当前数据【使用状态】为禁用,并且当前用户已分配【功能权限】。

■ 启用操作说明:在列表中选择数据击按钮【启用】,通过校验后,数据的【使用状态】 变为启用。

10.2.7 刷新及退出

■ 操作说明:参见【2.3 基本操作】说明。
第11章 系统配置

11.1 **主数据参数配置**

- 用途
 - ✓ 主数据集成环境中,涉及主数据系统与多个应用系统之间的数据交互,对于一
 种主数据中包含另一个主数据对象的复杂数据结构的交互,需要在主数据规范
 中制订明确的数据交互标准。
 - ✓ 主数据集成环境中,主数据系统和多个应用系统之间的数据交互过程中,会生 成调度日志、同步日志以及服务日志,需要在主数据规范中制订是否记录日志
 - ✓ 主数据集成环境中,多个应用系统都会向主数据系统发送数据,数据之间会存 在相似,需要在需要在主数据规范中设置是否需要进行相似度校验,
- 参数设定页面:

• 金蝶云星瀚 ~	应用 主数据管理	主数据维护					Q 请输入表单名称		~		9
🐼 数据标准	北务预警对象列表	同义词维护列表	同义词维护 同义词分组	利表 同	议词分组 主数据参数配置				Ŷ	0	[3
📫 数据建模	保存 退出										4
▲ 土政部総計	★ 全本信息 救展交互标准* ② 主数据唯一标识	~	应用系统是否记录主数据唯一标识 记录		主数据系统是否记录应用系统唯一 记录	·标识*	手动下发上眼条数*③ 100条/次	v			
王 参考数据维护											
6 DHEMRIM	▼ 集团管控 开启集团管控		是否佛如何权 ①	п	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		▼ 数据建模 要新移动物页面 ○				
数据集成				51	fī ~	4	, 0				
👰 预整平台	数据类型角色上限* ◎ 5行	~									
🗐 20 020794	metrot										-1
10 系统配置	▼ 構度日志 分发作业* 记录全部日志 其他作业	~	內部同步作业 记录全部日志	~	内部同步 (×	^{预操作业} 记录全部日志	~			I
	记录全部日志	~									
	▼ 同步日志										01
	^{采集} 记录全部日志	~	分发(推送) 记录全部日志	~	内部同步(采集) 记录全部日志	v	内部同步(分发) 记录全部日志	Ŷ			
Ē	分发拉取 (口品个部口書	v	分发回溯 に示个部口由	U	内部同步 (从苍穹亲集) (记录-全部口末	J	内部同步(向苍穹分发) 记录全部口末	U			

■ 参数说明:

增加对"主数据唯一标识"的数据交互标准的支持。

- 新增主数据参数配置,增加数据交互标准设置,支持及"应用系统唯一标识"和"主数据唯 一标识"两种交互方式;
 - ✓ 应用系统唯一标识:由主数据系统记录应用系统数据与主数据之间的映射关系,业 务系统之间的交互报文中(例如 erp 系统向 mes 系统传递一张销售订单),其中 包含主数据和参考数据时(例如:客户、物料、计量单位等主数据,以及订单分类、 客户分类等参考数据),可调用主数据的"应用系统主数据转换服务"API 接口,将 此类数据在发出方系统(例如 erp 系统)中的标识(或内码),转化为目标系统(例 如 mes 系统)的标识(或内码),从而使接收方系统能够方便的识别。
 - ✓ 主数据唯一标识: 主数据系统可记录, 或不记录应用系统数据的唯一标识(或内码),

业务系统负责记录主数据唯一标识,业务系统之间的交互报文中(例如 erp 系统向 mes 系统传递一张销售订单),其中包含主数据和参考数据时(例如 :客户、物料、 计量单位等主数据,以及订单分类、客户分类等参考数据),发送的报文为主数据 唯一标识和业务系统参考数据编码(主数据系统提供参的应用系统主数据转换服务 包含了对参考数据的转换查询),由于发送方和接收方业务系统都存储了主数据唯 一标识,因此接收方可以进行报文识别。

2- 增加交互标准有关的参数组合,"应用系统是否记录主数据唯一标识","主数据系统是否 记录应用系统唯一标识"。根据"主数据交互标准"选项进行设定。

3- 主数据采集与分发流程,包含了了对"主数据唯一标识"的支持。当采用"主数据唯一标识" 为交互标准,且"主数据系统是否记录应用系统唯一标识"为"记录"时,采集和分发的数据报 文中,"应用系统唯一标识"必须提供。当采用"主数据唯一标识"为交互标准,且"主数据系统 是否记录应用系统唯一标识"为"不记录"时,采集和分发的数据报文中,"应用系统唯一标识" 允许为空。

页面字段说明:

序号	字段名称	是否必录	类型	功能说明
基本信息				
1	数据交互标准	是	下拉框	见参数说明
2	应用系统是否 记录主数据唯 一标识	是	下拉框	见参数说明
3	主数据系统是 否记录应用系 统唯一标识	是	下拉框	见参数说明
调度日志	_		-	
4	分发作业	否	下拉框	记录全部日志:使用调度服务执行分发作 业时,记录全部的调度日志 只记录错误日志:使用调度服务执行分发 作业时,只记录错误的调度日志 不记录日志:使用调度服务执行分发作业 时,不记录调度日志

5	内部同步作业	否	下拉框	记录全部日志:使用调度服务执行内部同 步作业时,记录全部的调度日志 只记录错误日志:使用调度服务执行内部 同步作业时,只记录错误的调度日志 不记录日志:使用调度服务执行内部同步 作业时,不记录调度日志
6	内部同步(苍 穹)作业	否	下拉框	记录全部日志:使用调度服务执行内部同 步(苍穹)作业时,记录全部的调度日志 只记录错误日志:使用调度服务执行内部 同步(苍穹)作业时,只记录错误的调度 日志 不记录日志:使用调度服务执行内部同步 (苍穹)作业时,不记录调度日志
7	其他作业	否	下拉框	
同步日志				
8	采集	否	下拉框	记录全部同步数据日志:调用采集服务采 集数据时,记录全部同步数据日志 只记录同步失败数据日志:调用采集服务 采集数据时,只记录同步失败数据日志 不记录同步数据日志:调用采集服务采集 数据时,不记录同步数据日志
9	分发(推送)	否	下拉框	记录全部同步数据日志:调用分发(推送) 服务分发数据时,记录全部同步数据日志 只记录同步失败数据日志:调用分发(推 送)服务分发数据时,只记录同步失败数 据日志 不记录同步数据日志:调用分发(推送) 服务分发数据时,不记录同步数据日志
10	内部同步(采集)	否	下拉框	记录全部同步数据日志:调用内部同步 (采集)服务同步数据时,记录全部同步数 据日志 只记录同步失败数据日志:调用内部同步 (采集)服务同步数据时,只记录同步失败 数据日志 不记录同步数据日志:调用内部同步(采 集)服务同步数据时,不记录同步数据日 志

11	内部同步(分 发)	否	下拉框	记录全部同步数据日志:调用内部同步 (分发)服务同步数据时,记录全部同步 数据日志 只记录同步失败数据日志:调用内部同步 (分发)服务同步数据时,只记录同步失 败数据日志 不记录同步数据日志:调用内部同步(分 发)服务同步数据时,不记录同步数据日 志
12	分发拉取	否	下拉框	记录全部同步数据日志:调用分发拉取服 务分发数据时,记录全部同步数据日志 只记录同步失败数据日志:调用分发拉取 服务分发数据时,只记录同步失败数据日 志 不记录同步数据日志:调用分发拉取服务 分发数据时,不记录同步数据日志
13	分发回调	柘	下拉框	记录全部同步数据日志:调用分发回调服 务回调数据时,记录全部同步数据日志 只记录同步失败数据日志:调用分发回调 服务回调数据时,只记录同步失败数据日 志 不记录同步数据日志:调用分发回调服务 回调数据时,不记录同步数据日志
14	内部同步(从苍 穹采集)	否	下拉框	记录全部同步数据日志:调用内部同步 (从苍穹采集)服务回调从苍穹平台采集 数据时,记录全部同步数据日志 只记录同步失败数据日志:调用内部同步 (从苍穹采集)服务回调从苍穹平台采集 数据时,只记录同步失败数据日志 不记录同步数据日志:调用内部同步(从 苍穹采集)服务回调从苍穹平台采集数据 时,不记录同步数据日志
15	内部同步(向苍 穹分发)	否	下拉框	记录全部同步数据日志:调用内部同步 (向苍穹分发)服务向苍穹平台分发数据 时,记录全部同步数据日志 只记录同步失败数据日志:调用内部同步 (向苍穹分发)服务向苍穹平台分发数据 时,只记录同步失败数据日志 不记录同步数据日志:调用内部同步(向 苍穹分发)服务向苍穹平台分发数据时, 不记录同步数据日志

I

服务	日	志
服务	Ħ	芯

加为口心	-	-	-	
16	采集服务	否	下拉框	记录全部日志:调用采集服务时,记录全 部采集服务日志 只记录错误日志:调用采集服务时,只记 录错误采集服务日志 不记录日志:调用采集服务时,不记录采 集服务日志
17	查询服务	否	下拉框	记录全部日志:调用查询服务时,记录全 部查询服务日志 只记录错误日志:调用查询服务时,只记 录错误查询服务日志 不记录日志:调用查询服务时,不记录查 询服务日志
18	查询转换服务	否	下拉框	记录全部日志:调用查询转换服务时,记 录全部查询转换服务日志 只记录错误日志:调用查询转换服务时, 只记录错误查询转换服务日志 不记录日志:调用查询转换服务时,不记 录查询转换服务日志
19	分发拉取服务	冶	下拉框	记录全部日志:调用分发拉取服务时,记 录全部分发拉取服务日志 只记录错误日志:调用分发拉取服务时, 只记录错误分发拉取服务日志 不记录日志:调用分发拉取服务时,不记 录分发拉取服务日志
20	分发回调服务	否	下拉框	记录全部日志:调用分发回调服务时,记 录全部分发回调服务日志 只记录错误日志:调用分发回调服务时, 只记录错误分发回调服务日志 不记录日志:调用分发回调服务时,不记 录分发回调服务日志
相似度规则	配置			

21	启用相似度校 验	否	复选框	 相似度校验规则选择是: 主数据模型是多来源采集模型,进入主数据系统的数据需要进行相似度校验 (2)主数据模型不是多来源采集模型。 如果主数据模型在相似度校验配置页面存在有效的相似度校验配置,则根据相似度校验配置中的设置决定是否需要进行相似度校验配置中的设置决定是否需要进行相似度校验配置页面不存在有效的相似度校验配置,进入主数据系统的数据不需要进行相似度校验 相似度校验规则选择否: 主数据模型在相似度校验配置页面不存在有效的相似度校验配置,则根据相似度校验配置正常的设置决定是否需要进行相似度校验 相似度校验和需要进行相似度校验和表示存在有效的相似度校验和表示表示的数据不需要进行相似度校验
----	-------------	---	-----	---

11.2 **模型模板注册**

- 用途:主数据建模,参考数据建模选择的"静态模板"为当前注册的模板。
- 列表页面:

•	金蝶云星瀚 ~	应	用	±	数据管理	主数据维护	5					Q 请输	入表单名称		~		9
	数据标准	< 1	F 1	上务预警	歐対象列表	同义词维	护列表	同义词维护	同义i	司分组列表	同义词分	组	主数据参数配置	模型模板泪	-ġ.	?	E N
\$	数据建模	1	模型	莫板注	册列表	筛选条件使	用状态:可用 ×						Q 请搜索编码 / 名称		展开过滤	志 ~	
â	主数据维护		新增	~	删除	较 > 邮	~ 预覧模	版 禁用 、	• 更多 ~	刷新	退出					= ::	
	参考数据维护	共	17条										共1页 第 1	页 < < > >	20\$	(页 ~	
			#	操作	编码		名称		模板用途	静态模板名称		静态模板组	扁码	父页面编码	R	遺模板	٢
89	应用系统数据维护		3	预览	template_000	02	主数据主子表模	昄	主数据建模	主数据主子表标	奠板	gov_mdm	_simple_mc_tpl	bos_basetpl		~	
٢	数据集成		4	预览	template_000	<u>04</u>	主数据单表模板		主数据建模	主数据单表模板	反	gov_mdm	_simple_tpl	bos_basetpl		~	
Q	预警平台		5	预览	template_000	06	主数据树形主子	表模板	主数据建模	主数据树形主导	子表模板	gov_mdm	_tree_mc_tpl	bos_basetreetpl		~	
ы	基础资料		6	预览	template_000	<u>)8</u>	主数据树形单表	英板	主数据建模	主数据树形单灵	麦模板	gov_mdm	_tree_tpl	bos_basetreetpl		~	
-			7	预览	template_00	0	主数据分组主子:	表模板	主数据建模	主数据分组主导	子表模板	gov_mdm	_group_mc_tpl	bos_basegrouptpl		~	
50	系统配置		8	预览	template_00	12	主数据分组单表	英板	主数据建模	主数据分组单表	長模板	gov_mdm	_group_tpl	bos_basegrouptpl		~	3
			9	预览	template_00	14	参考数据分组主	子表模板	参考数据建模	参考数据分组3	主子表模板	gov_ref_g	roup_mc_tpl	bos_basegrouptpl		~	
			10	预览	template_00	15	参考数据单表分	类模板	参考数据建模	参考数据单表分	分类模板	gov_ref_s	imple_tpl	bos_basetpl		~	
₫			11	预览	template_00	IZ	参考数据树形主	子表模板	参考数据建模	参考数据树形主	E子表模板	gov_ref_t	ee_mc_tpl	bos_basetreetpl		~	

■ 基本约束说明:无

11.2.1 新增

点击【新增】按钮,打开一个新增页面。

■ 新增页面:

	● 金蝶云星瀚 ~	Б	立用 主数据管理	主数据维护				Q 请输入表单名称			2	鵬	9
	数据标准	< 1	同义词维护列表	同义词维护	同义词分组列表	同义词分组	主数据参数配置	模型模板注册列表	模型模板注册	>	Ϋ́ς.	?	EN EN
	数据建模		〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕	退出							< <	> >	
ß	主数据维护	1	▼ 基本信息 编码*		名称"			预置模板					
■	参考数据维护		template_0019		主数据	B-特征项-分组模板							
89	应用系统数据维护		模板说明 特征项包含分组属性	生,特征项数据结构;	为单据体,采用多行记	录表达特征项。							
٩	数据集成		·2004.0										1
Q	预警平台		 通用定义 模板用途* 主数据建權 		静态模 主数据	板 8-特征项-分组模板		父页面编码 bos basegrouptpl					
Ŭ	基础资料		是否分组		是否树	R							
50	系统配置												2
			▼ 特性定义										
			特性模板		特性页	面标识							
₫													

■ 新增页面字段说明:

序号	字段名称	是否必录	类型	功能说明
1	编码	是	文本	唯一。
2	名称	是	文本	唯一。
3	静态模板	是	基础资料	唯一。 苍穹平台内发布的设计时元数据对象。 注册后 ,可被主数据系统建模功能引用。
4	模板所属应用	是	基础资料属 性	默认为静态模板的来源应用。不可修改。
5	模板类型	是	下拉列表	 1- 苍穹基础资料:表示模板来源于苍 穹的基础资料。 2- 主数据:表示模板来源于主数据系 统内。
6	模板用途	是	下拉列表	 1- 主数据模型:表示用于主数据建模。 2- 参考数据模型:表示用于参考数据 建模。
7	是否分组	否	复选框	模板继承自平台分组基础资料元数据, 包含标识为 group 的分组控件。
8	是否树形	否	复选框	模板继承自平台属性基础资料元数据。

■ 保存:参见【2.3 基本操作】说明。

11.2.2 修改

- 满足操作的条件:当前用户已分配新增按钮的【功能权限】。
- 操作说明:在列表中点击字段"编码"链接,则打开修改状态的详情页面。

11.2.3 删除

- 满足操作的条件:
 - ✓ 未被其它实体(基础资料或单据)引用。
 - ✓ 且当前用户已分配按钮的【功能权限】。
- 操作说明:通过校验后,数据被物理删除。

11.2.4 提交及撤销

- 满足操作的条件:当前用户已分配按钮的【功能权限】。
- 操作说明:参见【<u>2.3 基本操作</u>】说明。

11.2.5 审核及反审核

- 满足操作的条件:当前用户已分配按钮的【功能权限】。
- 操作说明:参见【<u>2.3 基本操作</u>】说明。

11.2.6 禁用及启用

■ 满足禁用操作的条件:当前【数据状态】为已审核,并且当前用户已分配【功能权限】。

■ 禁用操作说明:在列表中选择数据击按钮【禁用】,通过校验后,数据的【使用状态】 变为禁用。

■ 满足启用操作的条件:当前数据【使用状态】为禁用,并且当前用户已分配【功能权限】。

■ 启用操作说明:在列表中选择数据击按钮【启用】,通过校验后,数据的【使用状态】 变为启用。

11.2.7 刷新及退出

■ 操作说明:参见【<u>2.3 基本操作</u>】说明。

11.3 模型菜单清理

用途:主数据建模、应用系统建模、参考数据建模所发布的菜单,当存在不使用菜单时 或模型删除后,存在垃圾菜单,可通过模型菜单清理清除。菜单清除对数据模型,以及 数据库中的数据没有影响。清理后如果需要重建菜单,可在主数据建模、应用系统建模、 参考数据建模中,重新发布即可。 ■ 菜单清理页面:

模型菜单清理			\times
▼ 🗌 主数据管理			
▶ □ 主数据维	<u>ب</u>		
▼ 🗌 参考数据	准护		
🗌 参考数	如据分组		
🗌 通用参	参考数据		
▶ 🗌 应用系统	数据维护		
	Ensit	2±100	
	取消	清理	

11.4 更新实体表

- 用途:主数据应用通过 MC 补丁方式初次安装,或上传更新补丁升级后,如果元数据中 有实体类元数据变更,可通过更新实体表功能,创建或更新主数据库中的表结构。当前 操作可重复执行,更新主数据表结构不会对已经存在的历史数据造成影响。 当前操作更新的实体表,不包含数据建模发布的主数据维护,应用系统数据,参考数据 维护所涉及的数据表,该类数据表结构的创建或更新由数据建模中的【发布菜单】完成。
- 更新实体表页面:

•	● 金蝶云星瀚 ~	首页	应用 🛛 土数	諸理 基〉		Q 🕑	B.
	数据标准	會 编码規	观则列表 编码规则	分发客户端列表	更新实体表	ġ. (2 []
\$	数据建模	更建	所 更新日志 退出				
â	主数据维护			Щ	1页 第 1 页 1< < > >)	100条/页 ~	
■	参考数据维护		# 编码	名称	修改日期		
			1 gov_mdm_datasetgroup	数据集分类	2021-08-06 17:57:41		
ຍັອ	应用系统数据维护		2 gov_mdm_dataset	数据集	2021-08-06 17:52:40		
۲	数据集成		3 gov_mdm_dataelement	数据元	2021-08-06 16:44:17		
Q	预警平台		4 gov_mdm_mddesign	主数据建模	2021-08-06 14:21:42		
	其础资料		5 gov_mdm_parameter_co	nfig 主数据参数配置	2021-08-05 18:16:52		
	亚叫贝什		6 gov_mdm_earlywarn_co	nfig 预警参数配置	2021-08-05 18:15:51		()
5	系统配置		7 gov_mdm_ref_mddesign	参考数据建模	2021-08-04 17:32:56		
m	统计报表		8 gov_mdm_app_mddesig	n 应用系统建模	2021-08-04 17:32:29		
₫			9 gov_mdm_file	文档管理	2021-08-03 17:53:15		

第12章 附件

12.1 常用正则表达式参考

序号	分类	名称	表达式1
1		身份证验证	(^[1-9]\d{5}(18 19 ([23]\d))\d{2}((0[1-9]) (10 11 12))(([0-2][1-9]) 10 20 30 31)\d{3}[0-9Xx]\$) (^[1- 9]\d{5}\d{2}((0[1-9]) (10 11 12))(([0-2][1-9]) 10 2 0 30 31)\d{2}[0-9Xx]\$)
2		域名	[a-zA-Z0-9][-a-zA-Z0-9]{0,62}(/.[a-zA-Z0-9] [-a-zA-Z0-9]{0,62})+/.?
3		电话号码("XXX-XXXXXXX"、 "XXXX-XXXXXXXX"、"XXX-XXXXXX"、 "XXX-XXXXXXXX"、"XXXXXXX"和 "XXXXXXXXX)	^(\(\d{3,4}-) \d{3.4}-)?\d{7,8}\$
4	应用检查	国内电话号码(0511-4405222、 021-87888822)	\d{3}-\d{8} \d{4}-\d{7}
5		网址验证	[a-zA-z]+://[^\s]*
6		手机验证	^(13[0-9] 14[5 7] 15[0 1 2 3 5 6 7 8 9] 18[0 1 2 3 5 6 7 8 9])\d{8}\$
7		邮箱格式验证	^([a-zA-Z0-9_\.\-])+\@(([a-zA-Z0-9\-])+\.)+([a-zA- Z0-9]{2,4})+\$
8		中国邮政编码	^[1-9]\d{5}(?!\d)\$
9		Excel 文件	^\w\:\\([\w\\]{0,})\.(XLS xls xlsx XLSX)\$
10		ip地址	^((?:(?:25[0-5] 2[0-4]\d ((1\d{2}) ([1-9]?\d)))\.){3 }(?:25[0-5] 2[0-4]\d ((1\d{2}) ([1-9]?\d))))\$
11		汉字	^[\u4e00-\u9fa5]{0,}\$
12	-	英文和数字	^[A-Za-z0-9]+\$
13		长度为 3-20 的所有字符	^.{3,20}\$
14		由 26 个英文字母组成的字符串	^[A-Za-z]+\$
15		由 26 个大写英文字母组成的字符串	^[A-Z]+\$
16	字符检查	由 26 个小写英文字母组成的字符串	^[a-z]+\$
17		由数字和 26 个英文字母组成的字符 串	^[A-Za-z0-9]+\$
18		由数字、26 个英文字母或者下划线组 成的字符串	^\w+\$
19		中文、英文、数字包括下划线	^[\u4E00-\u9FA5A-Za-z0-9_]+\$

12-155 / 156

20		中文、英文、数字但不包括下划线等 符号	^[\u4E00-\u9FA5A-Za-z0-9]+\$
21		可以输入含有^‰',;=?\$\″等字符	[^%&',;=?\$\x22]+
22		禁止输入含有~的字符	[^~\x22]+
23		四位大小写字母	^[a-zA-Z]{4}\$
24		两位字母或数字或下划线	^\w{2}\$
25		两位大写字母	^[A-Z]{2}\$
26		四位字母或数字或下划线	^\w{4}\$
27		一位大小写字母	^[a-zA-Z]{1}\$
28		0 到 100 的数字	^([0-9] [0-9]{2} 100)\$
29		大于 12 的数字	^(1?[2-9] [2-9]?[0-9] [0-9]{3,})\$
30		多位十六进制数	^[0-9A-F]{0,}\$
31		多位数字	^\d+\$
32		数字	^[0-9]*\$
33		n 位的数字	^\d{n}\$
34		至少 n 位的数字	^\d{n,}\$
35		m-n 位的数字	^\d{m,n}\$
36		零和非零开头的数字	^(0 [1-9][0-9]*)\$
37		非零开头的最多带两位小数的数字	^([1-9][0-9]*)+(.[0-9]{1,2})?\$
38		带 1-2 位小数的正数或负数	^(\-)?\d+(\.\d{1,2})?\$
39		正数、负数、和小数	^(\- \+)?\d+(\.\d+)?\$
40	数子检查	有两位小数的正实数	^[0-9]+(.[0-9]{2})?\$
41		有 1~3 位小数的正实数	^[0-9]+(.[0-9]{1,3})?\$
42		非零的正整数	^[1-9]\d*\$
43		非零的负整数	^\-[1-9][]0-9"*\$
44		非负整数	^\d+\$ 或 ^[1-9]\d* 0\$
45		非正整数	^-[1-9]\d* 0\$
46		非负浮点数	^\d+(\.\d+)?\$
47		非正浮点数	^((-\d+(\.\d+)?) (0+(\.0+)?))\$
48		正浮点数	^[1-9]\d*\.\d* 0\.\d*[1-9]\d*\$
49		负浮点数	^-([1-9]\d*\.\d* 0\.\d*[1-9]\d*)\$
50		浮点数	^(-?\d+)(\.\d+)?\$
51		日期(例如: 2014-11-13)	^\d{4}-\d{1,2}-([0-2][0-9] [3][0-1])\$
52	日期检查	一个月的 31 天(01~09 和 1~31)	^([1 2 0]?[0-9] 30 31)\$
53		一年的 12 个月 (01~09 和 1~12)	^(0?[1-9] 1[0-2])\$