

DDM 数据建模 Web 管理端 7.0.1 用户手 册



- 公司:北京数语科技有限公司
- 地址:北京市东城区王府国际中心 4/5 层
- 网站: www.datablau.cn
- 邮箱: support@datablau.com

| | 目录 |
|----|------------------------------|
| 1. | 引言 |
| | 1.1. 编写目的 |
| | 1.2. 读者群体 |
| | 1.3. 修订版本 |
| 2. | 产品概述 |
| | 2.1. 功能流程 |
| | 2.2. 名词释义 |
| 3. | 功能详解 5 |
| | 3.1. 数据模型 |
| | 3.1.1. 模型搜索 |
| | 3.1.2. 创建分支6 |
| | 3.1.3. 删除模型6 |
| | 3.1.4. 目录管理 |
| | 3.1.5. 浏览模型9 |
| | 3.1.6. 模型实体 9 |
| | 3.1.7. 权限管理10 |
| | 3.1.8. 审批管理10 |
| | 3.1.9. 历史版本11 |
| | 3.1.10. 脚本生成 |
| | 3.1.11. 评论 |
| | 3.2. 系统管理14 |
| | 3.2.1. 标签管理15 |
| | 3.2.2. 自定义属性15 第 2 页 共 40 |

4.

| | 3.2.3. 自定义状态 |
|----|---------------------|
| | 3.2.4. DDL 配置19 |
| | 3.2.5. 驱动管理 20 |
| | 3.2.6. 流程管理 21 |
| | 3.2.7. 操作日志 24 |
| | 3.2.8. 模型检查策略 24 |
| | 3.2.9. 模型检查规则 25 |
| | 3.2.10. 系统内置检查规则 26 |
| | 3.2.11. 数据类型转化管理 26 |
| | 3.2.12. 实体模板管理 27 |
| | 3.2.13. 系统消息管理 29 |
| | 3.3. 运营报告 29 |
| | 3.3.1. 许可证管理 29 |
| | 3.3.2. 在线用户 30 |
| | 3.4. 用户管理 30 |
| | 3.4.1. 机构管理 30 |
| | 3.4.2. 用户管理 33 |
| | 3.4.3. 角色管理 37 |
| | 3.4.4. 添加角色 37 |
| 4. | 案例练习 39 |
| 5. | 附录(如有) |

1. 引言

本手册旨在为DDM Web 管理端的用户提供详细的使用指南和操作说明。通过阅读本手册, 用户可以了解如何使用 DDM Web 管理端进行各种管理,以及如何解决可能遇到的问题。

1.1. 编写目的

编写本手册的目的是为了向用户提供 DDM Web 管理端的全面指南,以帮助他们更好地使用该工具进行日常管理和操作。通过详细的步骤和说明,本手册旨在降低用户使用 DDM Web 管理端的难度,提高使用效率。

1.2. 读者群体

本手册适用于所有使用 DDM Web 管理端的用户。

1.3. 修订版本

| 版本号 | 修订人 | 修订时间 |
|-----|-----|------------|
| 1.0 | 徐立阳 | 2023年12月8日 |
| 1.1 | 徐立阳 | 2024年1月31日 |
| | | |

2. 产品概述

2.1. 功能流程

2.2. 名词释义

| 名词 | 解释 |
|----|----|
| | |

3. 功能详解

3.1. 数据模型

功能介绍: DDM web 中的【数据模型】模块,展示 DDM 数据管理端保存到模型库中的所有模型。

入口:导航栏按钮 — 【数据模型】

| 🕑 datablau 🗉 | 作台 | 的這模型 | 架构管理 系统管理 | | | | | | | | ⑧ 銀銀用户 >> |
|--------------|----|------|-------------|-------|--------|-------------------|------------------|--------|----|---|---------------------|
| 按 次 | | Q | 擅卖名称、提交人 | 状态 全部 | ~ 模型关型 | · 请迟祥 · · · 标签 全部 | | | | | |
| ✓ 😝 模型库 | | | 模型名称 💠 | 模型状态; | 提交人 🕴 | 模型类型 ≑ | 母近更新时间 ↓ | 评分 | 标签 | 描述 | 操作 |
| 1228期武 | | 2 | 😝 500t20col | • DEV | admin | NySQL | 2023-12-27 17:03 | ★ 若无评分 | | l | 3 Z 1 h |
| > 🛅 机构管理 | | 0 | 2 逻辑模型 | • DEV | admin | 品 业务对象-逻辑 | 2023-12-28 11:23 | ☆ 智无评分 | | l | 艮 🖉 🍯 … |
| | | > | 🎲 物理模型 | • DEV | admin | Ny MySQL | 2023-12-28 11:23 | ☆ 智无评分 | | l | 3 Z 8 % |
| | | | | | | | | | | 調活 Windows 時空度で2008 W 月3夏 208/年 v く 1 | indows, > 約注 Ⅰ 页 |

3.1.1. 模型搜索

在模型库目录框中输入关键字,可以快速搜索定位目录。也可以根据模型目录,模型状态和标签对模型进行过滤。

| 模型目录 | 模型库 / T0608 C Q 请输入关键词 |
|--------------------------------------|--|
| ○ r 貸型库 | 模型状态: DEV SIT UAT PROD ARC VER 标签过滤: 领域级 企业级 系统级 |
| | 第 5 页 共 40 |

🛈 datablau

北京数语科技有限公司

3.1.2. 创建分支

有模型权限的用户可以创建模型分支。

| 🗿 datablau 🛛 Iffé | 数据模型 | 架构管理 系统管理 | | | | | | | | 國家用户 > |
|-------------------|------|---------------|-------|--------|---|------------------|--------|----|---------------------------|----------|
| 投资 | | Q. 搜索名称、提交人 | 秋志 全部 | > 模型类型 | 1 (101) · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | | | | 國機型開設は |
| ◇ 📦 模型序 - | | → 模型名称 \$ | 模型状态; | 提交人 🗧 | 模型类型 ≑ | 最近更新时间 🕴 | 评分 | 标签 | 描述 | 操作 |
| 1228期間 | 2 | > 😝 500t20col | • DEV | admin | Ny MySQL | 2023-12-27 17:03 | ★ 智无评分 | | (| 3 🖉 🖻 h |
| > 2 机构管理 | 0 | > 😝 逻辑模型 | • DEV | admin | on 业务对象·逻辑 | 2023-12-28 11:23 | ☆ 智无评分 | | l | 및 ∠ @ … |
| | | > 📦 物理模型 | • DEV | admin | D, MySQL | 2023-12-28 11:23 | ☆ 智无评分 | | l | 3 2 8 h |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 激活 Windows 转到"设置"以激活 W | |
| | | | | | | | | | 共 3 条 20条/页 🗸 巜 1 | > 前往 1 页 |

3.1.3. 删除模型

有管理权限的用户可以删除模型或单独删除分支。删除后会清空和模型相关的一切信息 (报告等)。

| 🕑 datablau 🏾 Iffé | 数据模型 | 2 架构管理 系统管理 | | | | | | 0, 1 | | ⑧ 銀坂用户 >> |
|-------------------|------|---------------|--------|--------|---|------------------|--------|------|---|-----------------------|
| 批次 | | Q, 搜索名称、提交人 | 秋志 全部 | > 模型英語 | 1 (10)F · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | | | | 國機型國際基 |
| ∨ 📦 模型序 | | □ 模型名称 ≑ | 模型状态 💠 | 提交人 🔅 | 模型类型 ≑ | 最近更新时间 🗧 | 评分 | 标签 | 描述 | 现作 |
| 1228期記 | 2 | > 🜍 500t20col | • DEV | admin | NySQL | 2023-12-27 17:03 | ★ 智无评分 | | l | a ∠ a ኤ |
| > 2 机构管理 | 0 | > 😝 逻辑模型 | • DEV | admin | | 2023-12-28 11:23 | ☆ 智无评分 | | l | 员 🖉 🖆 🚥 |
| | | > 📦 物理模型 | • DEV | admin | NySQL | 2023-12-28 11:23 | ☆ 智无评分 | | t | 8 Z 🛛 🏠 |
| | | | | | | | | | 膨活 Windows W部内室にURA 用3尾 Codeg ごく1 | findows, ⊃ #4± 1 ⊠ |
| | | | | | | | | | 转到"设置"以激活 W 共 3 条 20条/页 ∨ < 1 | indows, > 韵往 |

删除后的模型进入模型回收站。

在模型回收站可以恢复模型至原目录或指定目录恢复,分支模型不能指定目录恢复。

3.1.4. 目录管理

对于当前目录有管理权限的用户,在选择模型目录后可以点击右上角的【目录管理】, 实现对目录的编辑和权限管理等操作。

点击【移动目录】,选择需当前目录需要移动的目标路径,点击【确定】可将当前目录 移动到所选路径。



点击【新建下级目录】,输入下级目录信息,点击【确定】可在当前目录下创建子目录, 创建后用户默认拥有子目录的管理权限。

点击【权限管理】,在目录的权限设置页面可以对当前目录的用户权限进行管理设置。

| 🗿 datablau | 工作台 | 数据模型 | 架构管理 系统管理 | | 0 8 ₹ | | 8 88 | Ħ¢ ∨ |
|---------------------|-------|-------|--------------|-------|-------|-----|------|-----------|
| 5 返回 模型库 / 1228更活 | | | | | | | | |
| 权限管理 | | | | | | | | |
| Q, 搜索用户, 姓名, Email | ✓ 管理表 | 🛛 读写权 | 現用户 🔤 只读权限用户 | | | | () × | \$10(11)÷ |
| 用户名 | | | 姓名 | Email | | 权限 | | 操作 |
| admin | | | 超级用户 | | | 管理员 | | |



🗿 datablau

应用到模型、应用到目录均是应用的此次权限变更的用户,不是完全同步目录上的权限到子目录/模型。

| 🕒 datablau 🛛 🎞 🎁 | 数据模型 | 数据标准 架构管 | 理 系统管理 | | | | Q 🔹 🗄 | | 会社のの新学校 | Super U | ser 🗸 |
|--|-------|-----------------------|----------------------------|------------------------------|----------------------------|------------------------|-------|---------|---------|------------|--------|
| 5 返回 税型库 / 湖试用户手册 权限管理 Q, 控系用户、资名、Email | 2 管理员 | 2 (1700)80 - 2 | 只读权利用户 | | | | | | | ⊙ ≉ | 1078/* |
| 用户名 | | | 地名 | | Email | | | | 权限 | | 操作 |
| admin | | | 添加人员 | | | | × | | 管理员 | | |
| | | | Q. 推家用户、姓名 □ 用户名 | 第48 |) 读写校用用户 O 完谈校開用户 Email | | | | | | |
| | | | gjm | 接住的 | 2@qq.com | | | | | | |
| | | | guo | guo | 123@123.com | | | | | | |
| | | | xiangmujingli1 | 项目经理ZS | 1111@111.com | | | | | | |
| | | | xitongyunweirenyuan | 系统运维人员 | 11112@111.com | | | | | | |
| | | | shujukaifagongchengshi | 数据开发工程师 | 1@qq.com | | | | | | |
| | | | . 1111 | 1111 | 1@qq.com | | | | | | |
| | | | wangpeng | 王鹏 | wangpeng@live.com | | | | | | |
| | | | □bt 共48条 20条/页 < | www.max.max.ma 1 2 3 > 前往 | 1 1 | ○ 应用到模型 □ 应用到子目录 取用 前定 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 共1条 205 | k/∭ | 804E _ 1 | 页 |

都不勾选:

只修改当前目录的权限。

只勾选应用到模型:

修改当前目录及当前目录下的模型权限。

只勾选应用到目录:

修改当前目录及当前目录下的所有子目录权限,不修改任何模型权限。

都勾选:

修改当前目录及当前目录下的子模型,以及所有子目录及其下的所有子模型。

注意:

目录权限:

管理员:重命名目录、创建子目录(也是子目录管理员)、绑定目录与资产系统、管理 目录的用户权限、保存模型到目录。

读写:保存模型到目录,默认该目录下模型的读写权限。

只读: 目录可见, 默认该目录下模型的只读权限。

第 8 页 共 40

模型权限:

管理员:重命名模型、复制剪切模型、模型版本管理、模型分支管理、编辑模型、删除 模型、锁定模型、模型用户权限管理

读写:重命名模型、新建分支、迁入版本、编辑模型、锁定模型。

只读:打开模型。

3.1.5. 浏览模型

选择指定的模型,点击模型所在行,可以进入模型的详情页面进行查看。

| 🗿 datablau 🗉 | | 效据模型 架构管理 | 系统管理 | | | | | | | | P 启动DDM客户线 | ⑧ 超级用户 >> |
|------------------|---|--------------------------------|----------------|-----------|---------------|---|--------|---|--------|------------------|---------------------------|---------------------|
| ⑤ 返回 模型库 / AAA | | | | | | | | | | | | ∠ 模型编辑 |
| 500t20col | | 500t20col ∠ 標型分支: master | 權型語径: 權型库/ AAA | | | | | | | | 敏定状态 未物定 | 评分 |
| 三 基本信息 模型論要 | If here If here | T Ż | 段 10000 | | 视图 0 | | 器 主題 1 | | 模型信息 | | | |
| 業体 | | | | | | | 9 | | | | | NySQL |
| 模型血绿 历史版本 | ٤ | B 用户 2 | ۲ | 1 服 | 告 0 | ۲ | 😂 版本 1 | ۲ | 🖽 備言 0 | ۲ | 積型分支 载意分支 发布状态 | DEV 🖉 |
| 🗟 管理信息 | × 【最近 | 近修改记录 | | | | | | | | R S | 管理信息 | admin |
| 权限管理 | | 版本号 | 描述或修改记录 | | | | | | 提交人 | 提交时间 | () 创建时间 | 2023-12-27 17:03:37 |
| 中以西亚 | > | > 📚 Latest Versi | | | | | | | | 2023-12-27 17:03 | 更新时间 | 2023-12-27 17:03:38 |
| | > | > 📚 1.0 The model just created | | | | | | | admin | 2023-12-27 17:03 | 自定文庫件 | |
| 品 主题域 C | 【 模型 智元 【 管玥 | 型描述 5倍述 理模式 | | | | | | | | | ₩25 ■ 1879年1925 | ④ 滴加 |
| | | 强管控模3 | 武 🔵 🖘 未品用 📃 1 | (編集型) 🔲 🖬 | 中文名称 🔝 亨欣名称 🕖 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 激活 Windows 转到"设置"以激活 W | i /indows, |

包括模型的摘要信息,实体信息,审批报告,历史版本等。也可以查看选中模型的 ER 图。

在【主题】下选中一个主题,可以查看该主题的 ER 图与实体列表。

3.1.6. 模型实体

在【数据实体】中,可以对模型中的表和字段进行增删改查操作,对字段进行编辑操作。

北京数语科技有限公司



3.1.7. 权限管理

🕞 datablau

在模型权限管理页面对模型的用户权限进行管理,来源新增管理员、编辑、只读权限的 用户,对当前权限用户进行修改和删除

3.1.8. 审批管理

在【审批管理】中

可以查看模型的历史报告信息,给模型配置模型检查策略。

点击模型检查策略,选择模型适用的策略,在生成模型报告时则会以策略内容对模型进 行规范检查。

🖸 datablau

| 添加检查》 | 添加检查策略 | | | | | | | | | | | |
|---------|---------|----------|-----------------------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Q 请输入 | | | | | | | | | | | | |
| 策 | 略名称 | 包含规则数 | 描述 | | | | | | | | | |
| 🔿 aa | aaaaa | 0 | | | | | | | | | | |
| > 🔿 zp | 00001 | 2 | | | | | | | | | | |
| 03 | 3 | 0 | 03 | | | | | | | | | |
| 0 02 | 2检查字段V… | 0 | 02检查字段varchar类型 | | | | | | | | | |
| > () VE | EK5的多条… | 3 | 123 | | | | | | | | | |
| > ○内 | 置+自定义 | 1 | 内置+自定义 一致的规则 | | | | | | | | | |
| > 🔿 Iz | 的检查规则 | 3 | | | | | | | | | | |
| > ○ 源 | 加自定义… | 1 | 空策略组 | | | | | | | | | |
| > ○ 漆 | 加内置规则 | 1 | 禁用启用 内置规则 | | | | | | | | | |
| ○ 检 | 查数据完… | 0 | 检查数据完整性策略是应防止数据库中存在不符合语义规定的数据和防止… | | | | | | | | | |
| 共11条 20 | /页 ∨ | < 1 > 前往 | 1 页 取消 确; | E | | | | | | | | |

点击【发布报告】,可以根据模型版本发布新的模型报告。

点击【报告审批流程】,可以配置模型报告的审批流程。

| 🗿 datablau | 工作台 | <mark>数源模型</mark> 架构管理 系统管理 | 9亦成加 | | (2) 銀坂用户 ~ |
|------------------|-----|--------------------------------|--------------------------|----------------------------------|-------------------|
| ℃ 返回 模型库 / AAA | | | | | ∠ 模型编辑 |
| 500t20col | | 审批管理 | | | |
| 🗒 基本信息 | ~ | 模型检查策略: ● 添加检查策略 模型报告审批流程:模型报告 | 百內亜 🖉 | | |
| 模型跨要 | | Q. 建实现告名序 | | | ✓ 没布服告 |
| 实体 | | 报告名称 ↓ | 観歌 🗘 | 创建时间 💠 | 探作 |
| 機型目標 | | 关于惯型500t20col的审批报告231228285424 | • 产生中 | 2023-12-28 15:58:06 | |
| | ~ | | | | |
| 权限管理 | | | | | |
| 軍就管理 | | | | | |
| 留言 | | | | | |
| 吕 主题城 | Q | | | | |
| 🏂 Main | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | 激活 Wind ^{转到"设置} "2:8 | OWS 活 Windows, |
| | | | | | |

3.1.9. 历史版本

用户可以查看当前模型的版本信息,以及每次版本变更的修改记录。

| ら 返回 模型库 / test | | | |
|-------------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| 基本信息 ~ | 历史版本 | | 分支合并 |
| 实体/表 | 版本号 | 提交时间 提交人 | 描述或修改记录 |
| 模型血缘 | > • Latest Version | 2022-11-28 01:01 admin | |
| 历史版本 | > • asdfg | 2022-11-16 18:23 admin | |
| 生成脚本 | > • sdfg | 2022-11-16 18:23 admin | |
| ◎ 管理信息 ∨ | > • aaa | 2022-11-16 18:21 admin | |
| 权限管理 | > • \$\$\$\$ | 2022-11-16 18:19 admin | |
| 甲式官理 留言 | > • 1.0 | 2022-11-16 11:14 admin | The model just created |
| ≌ 主題域 Q ∲ Main | | | |

🗿 datablau

点击【分支合并】,可以将其他分支的历史版本提交记录合并到当前分支,所选分 支和版本需满足:所选分支起始版本中所有实体状态与当前分支一致,所选版本为连续 版本。点击【确定】合并分支,合并后当前分支会迁入新的版本。

| 选择合并来源 | | | | | × |
|----------|----------|---------|-----|----|--------|
| * 来源分支 | 请选择名称 | | | | \sim |
| * 版本起始名称 | 请选择 ~ | *版本截止名称 | 请选择 | | \sim |
| * 迁入版本名称 | 请输入名称 | | | | |
| 合并主题域布局 | | | | | |
| 合并描述 | | | | | |
| | | | | | 0/200 |
| | | | | | . le |
| | | | | 取消 | 确定 |

3.1.10. 脚本生成

用户可以基于历史版本生成模型的 DDL 脚本和 JPA Class,点击基本信息中的【脚本生成】,点击右上角的【JPA Class】,在弹窗中选择需要的版本,即可生成对应的 JPA Class 脚本。点击弹窗中的【选项】,可以对生成模板进行配置。

| IPA Cl | ass | | | | × |
|--|--|--|------------------|----|---|
| | 版本 | 发布者 | 时间 | 描述 | |
| | Latest Version | admin | 2021-09-09 16:02 | | |
| Image: A second s | 1.0.6 | admin | 2021-09-09 16:02 | | |
| | 1.0.5 | admin | 2021-09-08 15:33 | | |
| | 1.0.4 | admin | 2021-09-08 15:31 | | |
| | 1.0.3 | admin | 2021-09-08 15:29 | | |
| | 1.0.2 | admin | 2021-09-08 15:20 | | |
| | 1.0.1 | admin | 2021-09-08 15:19 | | |
| 输入管 | 1名 | 生成JPA class | ◎ 选项 | | |
| | className | | tableName | | |
| ~ | Table4 | | Table_4 | | |
| ⊻ 导 | 自 拷贝到翦贴板 | | | | |
| impor impor | t javax.persistence.*; t java.io.Serializable; | | | | |
| /** * @au * @da */ @Enti @Tabl | thor 超级用户 te 2021-09-09 ty e(name = "Table_4 ") | | | | |
| publi p | c class Table4 implements s | erializable { erialVersionUID = 1L; | | | |
| @ p | Column(name = "TXN_ACCT_NAM rivate String txnAcctName; | NE", nullable = false) | | | |
| 0 | Column/name "DT7 CED NO" | mullable false) | | | |

点击页面右上角的【DDL 脚本】,在弹窗中选择需要的一个版本,可以生成该版本的 CREATE 脚本,选择两个版本可以生成两个版本间的 ALTER 脚本。

| | 版本 | 发布者 | 时间 | 描述 | |
|---|----------------|-------|------------|---------|--|
| | Latest Version | admin | 2021-09-09 | 16:02 | |
| ~ | 1.0.6 | admin | 2021-09-09 |) 16:02 | |
| | 1.0.5 | admin | 2021-09-08 | 3 15:33 | |
| | 1.0.4 | admin | 2021-09-08 | 3 15:31 | |
| | 1.0.3 | admin | 2021-09-08 | 3 15:29 | |
| | 1.0.2 | admin | 2021-09-08 | 3 15:20 | |
| | 1.0.1 | admin | 2021-09-08 | 3 15:19 | |

请选择一个版本查看CREATE脚本,或选择两个版本查看ALTER脚本

| DDI | 脚本 | | | | × |
|-----|----------------|----------------------------|------------------|----|---|
| | 版本 | 发布者 | 时间 | 描述 | |
| | Latest Version | admin | 2021-09-09 16:02 | | |
| ~ | 1.0.6 | admin | 2021-09-09 16:02 | | |
| ~ | 1.0.5 | admin | 2021-09-08 15:33 | | |
| | 1.0.4 | admin | 2021-09-08 15:31 | | |
| | 1.0.3 | admin | 2021-09-08 15:29 | | |
| | 1.0.2 | admin | 2021-09-08 15:20 | | |
| | 1.0.1 | admin | 2021-09-08 15:19 | | |
| | 产生CREATE脚本 | 产生ALTER脚本 ^③ 类型近 | 过渡 | | |

请选择一个版本查看CREATE脚本,或选择两个版本查看ALTER脚本

3.1.11. 评论

用户可对模型进行评论和打分。

| III 基本信息 ~ 模型摘要 | 哲无评论 |
|--------------------|-------------------------------------|
| 数据实体 | 发表评论 评分: 合合合合合 |
| 报告 | HıHz IIÌ ≑ ⊟ ⊟ ⊟ B I U Ə A M % ↔ ?? |
| 评论 | |
| :主题 Q | |
| ち Main | 建 免销论 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

3.2. 系统管理

功能介绍:DDM web 中的系统管理模块,管理人员可以对模型库的用户权限、模型标签、 自定义属性等进行管理。

入口:导航栏按钮 — 【系统管理】

🗿 datablau

3.2.1. 标签管理

对模型库的标签进行管理,可以创建新标签,编辑和删除已有标签

| 标签 | 29日日 C Q 请编入关键字 | | (+) 创建标签 |
|----|-----------------|----|----------|
| | 名称 🗧 | 描述 | 操作 |
| ۲ | 企业级 | | ∠ 🗇 |
| ۲ | 系统级 | | ∠ 🗇 |
| ۰ | 领域级 | | 2 🗇 |

共3条 20条/页 🗸 < 1 > 納往 1 页

3.2.2. 自定义属性

对模型库的自定义属性进行管理。

创建新的的自定义属性,或者通过模板导入

| (1) 运营管理 | 自定义属性 | | | | | | | | | | | |
|------------|---------------|-------------|-----------|-------|-------|----------|--------|--------|----|-------------------|----------------------|-----------|
| 法律提供 | 全部(0) 積型(0) 主 | EHR(0) 业务对# | 表(0) 表(0) | 字段(0) | 视图(0) | Q 建安层性名称 | | | | | ④ 新建居性 | 更多操作 \vee |
| | 属性名称 ‡ | | 对象层级 | ÷ 203 | 昭英型 ÷ | 属性分类 ÷ | 属性分页 ≑ | 业务条线 🗧 | 描述 | | | 操作 |
| THE R. | | | | | | | | | | | | |
| CESEPIC- | | | | | | | | | | | | |
| 「「「「泉焼管理」へ | | | | | | | | | | | | |
| 标签管理 | | | | | | | | | | | | |
| DDL配置 | | | | | | | | | | | | |
| 自定义履性 | | | | | | | | | | | | |
| 自定义状态 | | | | | | | | | | | | |
| 系统消息管理 | | | | | | | | | | | | |
| 政癌类型转换 | | | | | | | | | | | | |
| 实体模板管理 | | | | | | | | | | | | |
| 驱动管理 | | | | | | | | | | | | |
| 操作日志 | | | | | | | | | | | | |
| 控制面板 | | | | | | | 11.5 | CRUM | | | | |
| 3、流程管理 へ | | | | | | | | | | | | |
| 流程中心 | | | | | | | | | | | | |
| 流程监控 | | | | | | | | | | | | |
| 巴 規則与策略 ^ | | | | | | | | | | | | |
| 检查策略管理 | | | | | | | | | | 激活 Win 转到"设置"》 | idows J.谢活 Windov | |
| =- | | | | | | | | | | 共 0 条 20条/页 V | < 1 > 前 | 往 1 页 |

可以编辑或删除已有的自定义属性

| required_001 | 表 | INTEGER | 默认 | 公共表 | 全局 | 企 団 り |
|--------------|---|---------|----|-----|----|--------------|
| 安全等级 | 表 | STRING | 默认 | | 全局 | 2 🖬 ၁ |

在自定义属性详情编辑页面,选择数据类型为 STRING、INTEGER 时可以为 UDP 添加枚举 值,此时可以为当前的 UDP 选择级联属性(即上级属性),在使用自定义属性时下级属性的 备选值会由上级属性的已选值过滤,如设置字段分类时,可以通过级联属性实现多级分类。

| 🕑 datablau | 我的模型 | 模型目录 | 数据标准 | 架构管理 | 系統管理 | 运营管理 | 用户管理 | | | | Q | \$ ⊥ | □□ 新建模型 | 空 启动DDM客户端 | 2 超级用户 ↓ | |
|------------|----------|----------|----------|------|------|------|------|--------|---|----|---|------|---------|------------|----------|---|
| □ 系統管理 ^ | ● 返回 自 | 定义属性 / 二 | 级子类 | | | | | | | | | | | | | _ |
| 标签管理 | | ID | 60000036 | | | | | | | | | | | | | |
| 自定义属性 | | • 对象层级 | 字段 | | | | | ~ | | | | | | | | |
| 自定义状态 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 驱动管理 | | •属性名称 | 二级子类 | | | | | | | | | | | | | |
| 操作日志 | | 属性分页 | 请选择 | | | | | \sim | | | | | | | | |
| 🖧 流程管理 🔷 | | 属性分类 | 请选择 | | | | | \sim | | | | | | | | |
| 流程中心 | | 业务条线 | 值为空则为 | 全局 | | | | \sim | | | | | | | | |
| 流程监控 | | • 数据类型 | STRING | | | | | ~ | | | | | | | | |
| 监听器 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| □ 規則与策略 ^ | I | 级联属性 | 一級子类 | | | | | × _ | | | | | | | | |
| 检查策略管理 | | 枚举值 | ④ 添加枚 | 举值 | | | | | | | | | | | | |
| 模型检查规则 | | Г | 鍵 | | 值 | | | 父键 | | 父值 | | | | h作 | | |
| 系统内置检查规则 | | | 11 | | 个人 | | | 1 | ~ | 客户 | | | | | | |
| | | | 12 | | 单位 | | | 1 | ~ | 客户 | | | | | | |
| | | | 11 21 | | 账户信息 | | | 2 | ~ | 业务 | | | | | | |
| | inse: | 取消 | | | | | | | | | | | | | | |

级联属性的应用

🖸 datablau

| 属性 | 枚举代码 | 自増 | 模型库来源 | 自定义属 | 性 高级属性 | | | |
|------|--------------------------------------|----|-------|------|--------|--|---|--|
| 自定义 | 自定义属性可以根据对象的应用场景进行自定义扩展,添加和编辑请点击右侧按钮 | | | | | | | |
| | | | | | | | * | |
| | ≨例5 | | | | | | | |
| - | -级子类 | | | | 客户 | | | |
| = | 级子类 | | | | | | - | |
| = | 级子类 | | | | | | | |
| | | | | | 个人 | | 1 | |
| | | | | | 单位 | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| -477 | -077# | | | | | | | |
| | 尖 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| 属性 | 枚举代码 | 自增 | 模型库来源 | 自定义属性 | 高级属性 | | |
|--------------------------------------|------|----|-------|-------|---------|-----|---|
| 自定义属性可以根据对象的应用场景进行自定义扩展,添加和编辑请点击右侧按钮 | | | | | | | |
| | | | | | | | * |
| | 样例5 | | | | | | |
| | 一级子类 | | | | 业务 | | |
| | 二级子类 | | | | | | • |
| | 三级子类 | | | | | | |
| | | | | | 账户信息 | | 1 |
| | | | | | 法定数字货币银 | 抱信息 | |
| | | | | | 合约协议 | | |
| | | | | | 金融监管和服务 | 5 | |
| | | | | | 交易信息 | | |
| 二级 | 子类 | | | | 营销服务 | | |
| | | | | | | | |

🛈 datablau

枚举类型的 UDP 还支持多选值,在创建枚举类 UDP 时勾选"枚举值多选"。在客户端、 web 端编辑模型需要填写对象 UDP 时,通过以下交互方式可以多选枚举值。

| 🕑 datablau | 工作台 数据模型 | 数据标 | 准 架构管理 | 系统管理 | | | Q 📚 🕹 | 日 新建模型 | 🖾 启动DDM客户载 | Super User ↓ |
|------------|--------------|------------|--------|------|-----|--------|-------|--------|-------------|--------------|
| ③ 运营管理 ^ | ∽ 返回 自定义属性 | / required | i_001 | | | | | | | _ |
| 运营报告 | | | 983 | 33 | 请选择 | \sim | | | | |
| 许可证管理 | | | 89 | 333 | 请选择 | ~ | | | | D |
| 在线用户 | | | 97 | 3333 | 请选择 | \sim | | | | D |
| 系統管理 ^ | | | 79 | 334 | 请选择 | \sim | | | | D |
| 标签管理 | | | 69 | 3336 | 请选择 | \sim | | | | D |
| DDL配置 | | | 96 | 3337 | 请选择 | \sim | | | | |
| 自定义属性 | | | 64 | 339 | 请选择 | \sim | | | | . |
| 自定义状态 | | | 63 | 355 | 请选择 | ~ | | | | |
| 驱动管理 | | | 62 | 337 | 请选择 | ~ | | | | D |
| 操作日志 | | | | | | | | 共 | 21条 20条/页 ~ | < 1 2 > |
| 控制面板 | 枚举值多 | 选 🗌 | ٦ | | | | | | | |
| 🗟 流程管理 🗠 | | | - | | | | | | | |
| 流程中心 | | | | | | | | | | |
| <u> </u> | 确定 取消 | | | | | | | | | |

| 默认 | * |
|-------|-------------------|
| 多选UDP | |
| | (选择所有) |
| 样例5 | |
| 一级子类 | 2 |
| 二级子类 | |
| 三级子类 | 确定(<u>O</u>) 取消 |
| | |
| | |

自定义属性可设置为必填,必填的自定义属性在输入时不校验,通过模型数据规范批量 检查填写情况。

北京数语科技有限公司

🕞 datablau



3.2.3. 自定义状态

对模型库中的自定义模型状态进行管理。

| 状态管理 C Q 清報 拖拽状态所在的行以实现排 | → 大学 学 | | ⊕ 倒建状态 |
|-----------------------------|--|------|--------|
| 名称 | 描述 | 启用状态 | 操作 |
| PROD | 模型和应用已经发布到了生产环境,模型不允许再修改。模型只有一个分支处于生产阶段。 | 自用 | |
| SIT | 集成测试适用于为发布做准备,建立了独立分支。 | 自用 | |
| DEV | 默认模型处于开发阶级。 | 禁用 | |
| ARC | 模型老版本的存档,留存上线的存档,不再进行修改和编辑。 | 自用 | |
| UAT | 模型已经开始进行评审,为进入生产徽准备。此阶段建议进行评审报告和合规性检查,影响分析等。 | 禁用 | |
| VER | 模型处于子版本开发阶段。 | 一 禁用 | |

点击【创建状态】,在弹窗中输入新状态的信息,点击【保存】即可新增一个模型状态。

| 创建状态 | | | | | |
|-------|-----|--|--|--|--|
| * 名称 | 0/5 | | | | |
| * 描述 | 11 | | | | |
| 保存 关闭 | | | | | |

🛈 datablau

设置【启用状态】,未启用的状态在设置模型状态时不可选。点击【编辑】可以修改状态的的信息,点击【删除】可以删除自定义状态,内置状态不可删除。拖动状态可以对状态排序,排序结果也会在模型状态设置时体现。

3.2.4. DDL 配置

在 web 端支持按照数据库类型配置 ddl 的选项, 配置完成后:

1. 在 web 端打开模型时,会先按照用户自己的配置生成 dd1,模型没有自己的配置会 根据数据库类型的配置生成 dd1,最后会按照核心包默认的配置生成 dd1。

2. 在打开客户端连接 server 时,会自动下载全部已经配置过的数据库类型的 ddl 选项。

| ③ 运营管理 ~ | DDL 配置 Q 请能入关键字 | | | |
|--|--------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|--|
| 运营报告 许可证管理 在城用户 | | Oracle Oracle | PostgreSQL | SQL Server SQL Server |
| 天統管理 小 松室管理 小 日本 日本 | Honoos MariaDB | Gauss DB A GaussDB | Some open Gauss Open Gauss | Hive |
| 自定义属性自定义状态 | IBM DB2LUW | GBASE [®] GBase | Greenplum Greenplum | SAP HANA Hana |
| 系统消息管理 数据类型转换 实体模板管理 | Max Compute MaxCompute | 😥 StarRocks StarRocks | TERADATA. Teradata | ОТІОВ ТІОВ |
| 報助管理 操作日志 拉制賞板 | VERTICA Vertica | 🖓 IMPALA Impala | Assistant Inceptor | CBASE CBase |
| 高 流程管理 へ 流程中心 | ClickHouse ClickHouse | GoldenDB GoldenDB | O HashData HashData | Hologres Hologres |
| 2 规则与策略 へ 检查策略管理 | OCEANBASE My/OL OceanbaseMySQL | OCEANBASE Orecle OceanbaseO | PolarDB PolarDBMySQL | PolarDB PolarDBO 激活 Windows 時期 吸着 以語波 Windows, |
| | | | | |

3. 在客户端提供下载 web 端配置好的单个模型的 ddl 选项的功能。

🕑 datablau

北京数语科技有限公司

| DDL脚本编辑器 | - D > | × |
|-------------------------------------|-----------------|---|
| 语句模式 💿 创建语句 (Create) 🔵 变更语句 (Alter) | | |
| 对象讨减 举型讨减 | | |
| | | |
| | 下载配置 | |
| 选项 | 描述 | |
| ⊿ 🗸 🖃 Table | 表相关选项 | ^ |
| DROP TABLE | 携带删除表语句 | |
| CREATE TABLE | 携带创建表语句部分,默认勾选 | |
| 🗌 📑 With CHECK CONSTRAIT | 携带约束检查 | |
| 🗹 🗈 With Suffix Configuration | 表的字符集/校对集等 | |
| 🗌 🗈 With INSERT SQL Transformation | 生成insert语句 | |
| 🖌 🗹 💼 With Comment | 携带表的注释语句 | |
| 🗹 🗈 With Ch Name | 注释语句包含表的中文名称 | |
| 🗌 📑 With En Name | 注释语句包含表的英文名称 | |
| 🗌 📑 With Definition | 注释语句包含表的定义/描述信息 | |
| 🔺 🗌 🔢 Partition | 表分区选项 | |
| With PARTITION | 分区 | |
| 🗌 📑 With Multiple Tables | 生成分表脚本 | |
| 🔺 🗔 📴 PhysicalStorage | 物理存储相关属性,如表空间等 | |
| 🗌 📑 With In Tablespace | 携带表空间信息 | |
| ⊿ 🗹 🔚 Column | 字段相关选项 | |
| With CHECK CONSTRAINT | 附带字段的约束检查 | ~ |
| • ☑ 强制检查表/字段/索引长度 | S 产生脚本 关闭 | |

3.2.5. 驱动管理

| 驱动管理 〇 | | | | |
|------------------|------|------------|------------|------|
| 数据库类型 | 驱动数量 | 内置驱动 | 当前默认驱动 | 操作 |
| > III CLICKHOUSE | 1 | ClickHouse | ClickHouse | 添加驱动 |
| > 🛢 DAMENG | 1 | DaMeng | DaMeng | 添加驱动 |
| > 🛅 DB2LUW | 1 | DB2LUW | DB2LUW | 添加驱动 |
| > 🏘 GAUSSDBA | 1 | GaussDB/A | GaussDB/A | 添加驱动 |
| > GBASE | 1 | GBASE | GBASE | 添加驱动 |
| > ZTE GOLDENDB | 1 | GoldenDB | GoldenDB | 添加驱动 |
| > 🕜 GREENPLUM | 1 | Greenplum | Greenplum | 添加驱动 |
| > 💹 HANA | 1 | SAP Hana | SAP Hana | 添加驱动 |
| > 🔘 HASHDATA | 1 | HashData | HashData | 添加驱动 |
| > 😵 HIVE | 1 | Hive | Hive | 添加驱动 |
| > 🙀 HOLOGRES | 1 | Hologres | Hologres | 添加驱动 |
| > 9 IMPALA | 1 | Impala | Impala | 添加驱动 |
| > 🔺 INCEPTOR | 1 | Inceptor | Inceptor | 添加驱动 |
| > 🎜 MARIADB | 1 | MariaDB | MariaDB | 添加驱动 |
| > 🔥 MAXCOMPUTE | 1 | MaxCompute | MaxCompute | 添加驱动 |

点击需要添加驱动的数据库右侧的【添加驱动】,在新页面中配置驱动信息,上传驱动

🖸 datablau

文件。

| 驱动管理 | | |
|---------|-------------|------|
| 驱动管理 | 添加自定义驱动 × | |
| * 驱动名称 | 请输入驱动名称 | |
| * 驱动类名称 | 请输入驱动名称 | |
| * 文件 | | 土 上传 |
| * 类型 | CirroData ~ | |
| | 保存 取消 | |

点击需要设置默认驱动的数据库,在展开信息中点击【默认驱动】的下拉框设置默认驱

动。

| ~ | 🖏 MySQL | 1 | MySQL | | MySQL. | 添加服动 |
|---|-------------------------|---------------------------------|---------------------|------------|----------------------|------|
| | 默认驱动: GaussD8 ~ 驱动名称 | 銀始荣名称 | 驱动文件 | 创建时间 | | 操作 |
| | GaussDB | com.huawei.gauss200.jdbc.Driver | | 2021-11-03 | 09:53:54 | ### |
| > | N OceanBase | 1 | OceanBase | | OceanBase | 添加驱动 |
| > | CCEANBASEO | 1 | OceanBase OracleMod | e | OceanBase OracleMode | 添加起助 |
| > | S ODPS | 1 | ODPS | | ODP5 | 添加驱动 |
| > | Oracle | 1 | Oracle | | Oracle | 添加服助 |

点击需要删除驱动的数据库,在展开信息中点击驱动右侧的【删除】。

| ~ | N, MySQL | 1 | MySQL | MySQL. | 添加驱动 |
|---|------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|------|
| | 默认影动: GaussDB >> | 驱动类名称 | 驱动文件 | 合調問行同 | 操作 |
| | GaussDB | com.huawei.gauss200.jdbc.Driver | | 2021-11-03 09:53:54 | #fe |
| > | 💦 OceanBase | 1 | OceanBase | OceanBase | 添加感动 |
| > | CCEANBASEO | 1 | OceanBase OracleMode | OceanBase OracleMode | 添加驱动 |
| > | S ODPS | 1 | ODPS | ODPS | 添加驱动 |
| > | Oracle | 1 | Oracle | Oracle | 添加驱动 |
| | | | | | |

3.2.6. 流程管理

对模型库的模型审批流程进行管理,可以编辑流程审批人,审批人部门,新建和删除流 程环节。

北京数语科技有限公司

| • | data | blau |
|---|------|------|
|---|------|------|

| 方线圈向 | 流程中心 | | | | |
|-----------|-------------|------|------|---------------------------|--|
| AT MARKED | Q、输入关键学进行搜索 | | | | |
| L③ 系统管理 ^ | 流程名称 | 292天 | 包建的间 | 授作 | |
| 标签管理 | > 业务对象 | | | 编辑表单 新建流程 | |
| DDL配置 | > 业务对象_停政 | | | 编辑表单 新建流程 | |
| 自定义属性 | > 业务对象_废弃 | | | 编辑表单 新建沈程 | |
| 自定文状态 | > 业务领域 | | | 编辑改单 新建流程 | |
| 東山管理 | > 业务领域_停改 | | | 编辑表单 新建汽程 | |
| 操作日志 | > 业务领域_康车 | | | 编辑表单 新建洗程 | |
| realmer | > 数据标准 | | | 编辑表单 新建流程 | |
| | > 数据标准_停改 | | | 编辑表单 新建流程 | |
| 2010年19 | > 数据标准_废弃 | | | 编辑表单 新建流程 | |
| 20412012 | > 标准代码 | | | 编辑表单 新建流程 | |
| | > 标准代码_停改 | | | 编辑表单 新建沈星 | |
| | > 标准代码_度弈 | | | 编辑表单 新建流程 | |
| 10.000 E | > 模型报告 | | | 编辑表单 新建流程 | |
| 0.20.026 | > 领域数据标准 | | | 编辑表单 新建流程 | |
| ○ 用户管理 へ | > 初城数据标准_停款 | | | 编辑表单 新建流程 | |
| ALADON | > 领域数据标准_废弃 | | | 编辑表单 新建洗程 | |
| 用户管理 | > 领域示律代码 | | | 激活-Windows | |
| | > 领域标准代码_停放 | | | 转到"设置"以激活動使使用owwww.metzze | |
| | > 领域标准代码_废弃 | | | 编辑表单 新建沈程 | |

点击【添加】,在弹窗中输入流程信息,完成添加。

| 11-5 Martine | 流程中心 | | | | | |
|--------------|--|------------|---------|-----------|--|------------|
| 在线用户 | Q, 输入关键字进行搜索 | | | | | |
| □ 系統管理 ~ | 流程名称 | 的建人 | | 创建时间 | | HT: |
| 移签管理 | > 业务对象 | | | | 编辑表单 | 新建改程 |
| DDL配置 | > 业务对象_傅欲 | | | | 9627 | 新建流程 |
| 自定义属性 | > 业务对象_废弃 | | | | 编辑表单 | 新建次程 |
| 自定文状态 | > 业务领域 | | | | 编辑表单 | 新建次程 |
| 樂动管理 | > 业务领域_停改 | | | | 编辑表章 | 新建流程 |
| 操作日志 | > 业务领域_展车 | | | | 编辑表单 | 新建汽程 |
| 控制曲板 | > 数据标准 | TUNELINARY | | × | 编辑表单 | 新建改理 |
| 📇 流程管理 🗠 | > 数据标准_修改 | · 82 | 业务对象_停改 | | 编辑表望 | 新建汽程 |
| 流程中心 | > 数据标准_展弃 | • 清極名称 | 请输入名称 | | 的现代单 | 新建流程 |
| 流程监控 | > 标准代码 | | | 17/6 (ACC | 编码本单 | 新建筑程 |
| 追听器 | > 振曲代码_修改 | | | | 病极无单 | 新建加程 |
| 2 规则与策略 ~ | > 振動代码_慶弈 | | | | 编辑发举 | 新建改程 |
| 检查策略管理 | > 機型服告 | | | | 病任不可 | 新建市程 |
| 模型检查规则 | > (State and a state and a state and a state | | | | 病症死草 | 新建汽程 |
| 内置检查规则 | > 茨城款篮标准_修改 | | | | 病症农草 | 标建改程 |
| 8. 用户管理 へ | > 领域数据标准_度并 | | | | 编辑表单 | 新建流程 |
| 机构管理 | > 初始系統代码 | | | | | 新建流程 |
| 用户管理 | > 原城乐准代码_傅政 | | | | - 湯G古 Windows 新生Fi必置"の道路 <mark>長期の</mark> の | ********** |
| = | > 领域标准代码_废弃 | | | | 病情无单 | 新建汽程 |

对新添加的流程或已有的流程,点击【编辑】可以进入流程配置界面,设置流程节点。 设置好的流程点击【部署】生效。

🛈 datablau

北京数语科技有限公司



在表单中心页面中,可以创建新的流程审批表单,或编辑已有流程的审批表单,为表单 加入额外属性。

| 는 자체 티보 | 流程中心 | _ | | | | | |
|-----------|----------------------------------|-----------------|--------|------|------|--------------------|---------|
| 标签管理 | Q 输入关键字进行搜索 | 表单详情 | | | × | | |
| DDL配置 | 流程名称 | 编码 | 流程名称 | 值域类型 | 操作 | | 操作 |
| 自定义属性 | | modelReportId | 模型报告id | 字符串 | | 38942304 6949±5 | |
| 自定义状态 | > 数据标准 | modelReportName | 模型报告名称 | 字符串 | | 104834004 | |
| 驱动管理 | > 数据标准 修改 | applyReason | 申请原因 | 字符串 | | 2005-0-0 | n 新建流程 |
| 控制面板 | > 数据标准_废弃 | applyFile | 上传附件 | FILE | | 编辑表句 | A 新建流程 |
| 🛃 流程管理 🔷 | > 标准代码 | | | | | 编辑表的 | é 新建流程 |
| 流程中心 | > 标准代码_修改 | | | | | 编辑表自 | 1. 新建流程 |
| 流程监控 | > 标准代码_废弃 | | | | | 编辑表4 | A 新建流程 |
| 监听器 | > 模型报告 | | | | | 编辑表的 | 1 新建流程 |
| □ 規則与策略 ^ | > 领域数据标准 | | | | | 编辑表单 | 1 新建流程 |
| 检查策略管理 | > 领域数据标准_修改 | | | | | 编辑改革 | à 新建流程 |
| 模型检查规则 | > 领域数据标准_废弃 | 添加属性 | | | 取消保存 | 编辑表的 | 1 新建流程 |
| | > 领域标准代码 | | | | | 编辑表句 | 单 新建流程 |

在流程监控页面,可以查看当前平台中所有流程的流转记录。

北京数语科技有限公司

| 流程中心 | 表单中心 | 流程监控 | | | | | | |
|--------------|--------------|-------|--------|------------------|---------------|---------|-----------------|--------|
| 流程监控 流程名称 | 请输入流程名称 | | 提交人 | 请选择提交人 | | | | |
| 审批结果 | 全部 | | ~ 提交时间 | 前 开始日期 至 | 结束日期 | 查询 | | |
| 流程名称 | | 提交人 | 所属部门 | 提交时间 | 流程类型 | 流程状态 | 当前处理人 | 操作 |
| 数据标准内 | 置发布-test | admin | 机构管理 | 2023-03-14 16:39 | 数据标准 | 审核中 | admin,liujinhai | 查看 |
| 模型报告内 | 置流程-关于模… | admin | 机构管理 | 2023-03-14 16:21 | 模型报告 | 审核中 | admin | 查看 |
| 数据标准内 | 置变更-test230… | admin | 机构管理 | 2023-03-10 17:29 | 数据标准_修改 | 审核通过 | | 查看 |
| 数据标准内 | 置废弃-刘晋海… | admin | 机构管理 | 2023-03-09 22:55 | 数据标准_废弃 | 审核中 | admin | 查看 |
| 数据标准内 | 置发布-xinzeng | admin | 机构管理 | 2023-03-09 22:55 | 数据标准 | 审核中 | admin,liujinhai | 查看 |
| 模型报告内 | 置流程-关于模… | admin | 机构管理 | 2023-03-09 18:06 | 模型报告 | 审核中 | admin | 查看 |
| 模型报告内 | 置流程-关于模… | admin | 机构管理 | 2023-03-09 18:06 | 模型报告 | 审核中 | admin | 查看 |
| 模型报告内 | 置流程-关于模… | admin | 机构管理 | 2023-03-09 18:06 | 模型报告 | 审核中 | admin | 查看 |
| 模型报告内 | 置流程-关于模… | admin | 机构管理 | 2023-03-09 18:06 | 模型报告 | 审核中 | admin | 查看 |
| 模型报告内 | 置流程-关于模… | admin | 机构管理 | 2023-03-09 18:06 | 模型报告 | 审核中 | admin | 查看 |
| | | | | | 廿 292 条 10条/页 | × 1 2 2 | 4 5 6 20 | 前往 1 页 |

3.2.7. 操作日志

显示用户的操作记录,包括用户的登录、模型内容获取、迁入版本等记录

| 操作历史 🗅 | | | | | | | |
|---------|-----------|-----------|----------------------------------|---------------------------------|--|--|--|
| 用户 | 模型 | 数据渠道 诗选择 | ✓ 操作时间 ■ 2021-07-13 至 2021-07-16 | 查询 重置 | | | |
| 用户 | 数据渠道 | 模型 | 用户操作 | 操作P#3问 ↓ | | | |
| 🚢 admin | DDMWeb | Model_086 | 获取模型内容: Model_086 | 2021-07-16 18:36 | | | |
| 🚢 admin | DDMWeb | | 登录模型库 | 2021-07-16 18:36 | | | |
| admin | DDMWeb | Model_086 | 获取模型内容: Model_086 | 2021-07-16 18:22 | | | |
| admin | DDMClient | Model_086 | 获取模型内容: Model_086 | 2021-07-16 18:21 | | | |
| admin | DDMWeb | | 登录模型库 | 2021-07-16 18:21 | | | |
| admin | DDMWeb | CBS | 获取模型内容: CBS | 2021-07-16 18:20 | | | |
| 🚢 admin | DDMWeb | | 登录模型库 | 2021-07-16 18:20 | | | |
| 🚢 admin | DDMWeb | CBS | 获取模型内容: CBS | 2021-07-16 18:19 | | | |
| 🚢 admin | DDMWeb | | 登录模型库 | 2021-07-16 18:19 | | | |
| 👗 admin | DDMClient | Model_086 | 获取模型内容: Model_086 | 2021-07-16 18:02 | | | |
| 🔒 admin | DDMClient | Model_086 | 签入模型版本: Model_086 | 2021-07-16 18:01 | | | |
| admin | DDMClient | Model_086 | 创建模型: Model_086 | 2021-07-16 18:01 | | | |
| 下载 共 66 | 57 条 | | 20第/页 | ✓ < 1 2 3 4 5 6 ··· 34 > 前往 1 页 | | | |

3.2.8. 模型检查策略

模型检测策略(模型检测规则的集合),企业建模工作中,通常对不同类型、不同业务 条线的模型会执行不同的检测规则,可据此将不同组合的检测规则固化检测策略,模型与检 测策略绑定执行规范检测,可以减少人工配置的工作量。 🕑 datablau

北京数语科技有限公司

| 模型检查策略管理 | | | | | |
|-----------------|-------|-------|---|------------|----------|
| Q 搜索策略名称 | | | | | (土) 新建策略 |
| 策略名称 | 包含规则数 | 创建人 | 描述 | 最近更新时间 | 操作 |
| zpl0001 | 2 | admin | | 2023-03-07 | ∠ ⊡ |
| 03 | 1 | admin | 03 | 2023-03-08 | 2 🗇 |
| 02检查字段varchar类型 | 1 | admin | 02检查字段varchar类型 | 2023-03-08 | 2 |
| VEK5的多条件测试 | 3 | admin | 123 | 2023-03-01 | 2 |
| 内置+自定义 | 1 | admin | 内置+自定义 一致的规则 | 2023-02-21 | 2 |
| lz的检查规则 | 3 | admin | | 2023-03-01 | 2 |
| 添加自定义规则策略组 | 1 | admin | 空策略组 | 2023-02-18 | 2 🗇 |
| 添加内置规则 | 1 | admin | 禁用启用 内置规则 | 2023-02-21 | 2 |
| 检查数据完整性策略 | 0 | admin | 检查数据完整性策略是应防止数据库中存在不符合语义规定的数据和防止因错误信息的… | 2023-02-16 | 2 🗇 |
| 检查表规则 | 29 | admin | | 2023-02-20 | 2 |

3.2.9. 模型检查规则

管理自定义模型检查规则,点击【创建规则】可以添加新的自定义模型检查规则,点击 【发布规则版本】后,当前规则列表中处于启用状态的规则会同步到客户端,并强制生效。

| 计可能算法 | 模型規则管理 当前发布版本: | [1] 2023-08-3 | 0 10:06 by admin 182 | は (1) と 読述 | | | | | | | | | | | | |
|-----------|----------------|---------------|------------------------|------------|---------------|----|-----|--|--------|--|-------|--------------|--------------|----------------------|-------|-------|
| 在线用户 | Q. 2535609 | 数据库类型 | 请选择 > | 严重 | 续 第35件 | 状态 | 请选择 | | | | | | 4 | 发布规制版本 | ⊕ 新建規 | IRI - |
| □◎ 系統管理 ∧ | 编码 | 对象 | 严重程度 | | 188 | | | | 数据库类型 | | 创建人 | 时间 | | 状态 | 操作 | |
| 标签管理 | 01 | * | ERROR | 8 | 型的检查规则1 | | | | MYSQL. | | admin | 2023-08-30 1 | 0:06 | ● 倉用 | R 2 | 8 |
| DDL配置 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 自定义属性 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 自定义状态 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 奧动管理 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 操作日志 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 控制面板 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 🖧 流程管理 🗠 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 流程中心 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 流程监控 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 当听28 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 📙 規则与策略 🔨 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 检查策略管理 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 模型检查规则 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 内置检查规则 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8. 用户管理 ^ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 机构管理 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 用户管理 | | | | | | | | | | | | 20 5 | 妨舌 W 時町设置 | 'indows ''以激活 Win | | |
| | | | | | | | | | | | | 共1条 20条 | <u>م</u> ~ | $\langle 1 \rangle$ | 前往 1 | ı ק |

点击【创建策略】,定义策略信息,选择策略所包含的检查规则。保存的规则在模型审 批管理已经客户端模型检查规范中可以使用。

| \bigcirc | da | tał | ola | U |
|------------|----|-----|-----|---|
|------------|----|-----|-----|---|

| ∽ 返回 检查策略管理 / 新建 | 策略 | | | | | |
|--------------------|-----|------|-------|------|-------|------------|
| * 策略名称 | 请输入 | | | 0/20 | | |
| * 编码 | 请输入 | | | 0/20 | | |
| 描述 | 请输入 | | | | | |
| | | | | | 0/200 | |
| 内置规则 | | | | | | (+) 添加内置规则 |
| 编码 严重程度 | 描述 | | | | | 操作 |
| | | | | | | |
| | | | | 暂无数据 | | |
| 自定义规则 | | | | | | ⑦ 添加自定义规则 |
| 编码 | 对象 | 严重程度 | 数据库类型 | 描述 | | 操作 |
| | | | | | | |
| 取消 确定 | | | | | | |

3.2.10. 系统内置检查规则

管理系统内置的模型检查规则,可以设置规则启用状态,编辑规则参数。

| 计可能指述 | 内置检查规则 | 一共含有规则: 【23】 | | | |
|-----------|--------|--------------|----------------------------------|----------------|-----|
| 在线用户 | 编码 | 严重程度 | 规则内容 | 启用状态 | 操作 |
| □ 系統管理 ∧ | MQ-0 | WARN | 表和字段中文名称不能为空 | | 2 |
| 标签管理 | MQ-1 | ERROR | 表/字码/索引的物理名称不能为空 | | L |
| DDL配置 | MQ-2 | WARN | 老/字码/索引的物理名称不得超过命名设置规定的长出个字符 | | 2 |
| 自定文属性 | MQ-3 | ERROR | 表/字码/索引的物理名称中不需点中文成作法字符 | | 2 |
| 自定文状态 | MQ-4 | ERROR | 物理名称不应力数据库的保留字 | | 2 |
| 驱动管理 | MQ-5 | ERROR | 相同schema下,表物理名不能重复 | | 2 |
| 操作日志 | MQ-6 | WARN | 表述没有主义 | = 倉用 | 2 |
| 控制曲板 | MQ-7 | WARN | 一个表示超过4个索引 | | L |
| 🕄 流程管理 🗠 | MQ-8 | WARN | 表來引的成员宇段應不超过 3 个 | | 2 |
| 流程中心 | MQ-9 | WARN | 空带引(带引流有选择成员字段) | | L |
| 流程监控 | MQ-10 | ERROR | 表分区不能使用DATE作为日期分区字段的物理类型 | | L |
| 监听器 | MQ-11 | ERROR | 字後没有數据类型 | | L |
| 2 規則与策略 ~ | MQ-12 | ERROR | 数据类型的长度或者精度必须为整数 | | 2 |
| 检查策略管理 | MQ-13 | ERROR | 整型integer的可设累展示束成为不超过 255 的正整数 | | 2 |
| 模型检查规则 | MQ-14 | ERROR | 教服类型CHA6的可设置长度为不超过 255 的正整数 | | L |
| 内置检查规则 | MQ-15 | ERROR | 数据类型VARCHAR的可设置长组为不超过 21845 的正整数 | | 2 |
| 8 用户管理 ~ | MQ-16 | ERROR | 類最类型DECIMAL的可设置长度为不超过 65 的正整数 | | 2 |
| 机构管理 | MQ-17 | ERROR | 数据类型的可设置精度为0-30 且不超过长度的整数 | 継ぎ王 Windows | L |
| 用户管理 | MQ-18 | ERROR | 魏敏类型的可设置长度为不超过 65535 的正整物 | 转到"设置"以激活业的虚用。 | . e |
| | MO 10 | - 1970 | MAD 地利生活的できたのチャッチ http://willi | | |

3.2.11. 数据类型转化管理

在系统管理的数据类型转化设置菜单下可以配置数据类型转化表。

| | | 北京数语科技有限公司 |
|-----------|------------------|------------|
| | | |
| 更新人 💠 | 更新时间 🛊 | |
| admin | 2023-11-16 14:25 | |
| admin | 2023-11-16 14:23 | |
| gujiameng | 2023-11-13 14:52 | |
| | | |

| | 在线用户 | OpenGauss | admin | 2023-11-16 14:23 | 2 |
|---|--------------------|------------------|-----------|-------------------------|---|
| 9 | 系统管理 🔨 | <u>्र</u> ि छम | gujiameng | 2023-11-13 14:52 | 2 |
| | 标签管理 | Ny MySQL | admin | 2023-11-13 14:49 | 2 |
| | DDL配置 | Vertica | admin | 2023-11-09 13:38 | 2 |
| | 自定义属性 | CASSANDRA | admin | 2023-11-08 14:32 | 2 |
| | 自定文状态 | 。 17日 至方领域-逻辑 | admin | 2023-11-07 16:49 | 2 |
| _ | 系统消息管理 | III- ClickHouse | admin | 2023-11-07 15:50 | 2 |
| Γ | 数据类型转换 | ○○ 应用-逻辑 | admin | 2023-11-07 13:52 | 2 |
| | 实体模板管理 | ₩1 业务领域-概念 | admin | 2023-11-07 13:51 | 2 |
| | 產动管理 | ○ ○○ 並务对象·逻辑 | admin | 2023-11-07 13:45 | e |
| | 操作日志 | zm GoldenDB | admin | 2023-11-06 11:39 | 2 |
| | 控制曲板 | 🥏 DaMeng | - | ** | 2 |
| 2 | 流程管理 へ | TD TDSQLMySQL | | | 2 |
| | 流程中心 | PolarDBMySQL | | | 2 |
| | 流程面控 | OceanbaseO | | | 2 |
| | 当听器 | OceanbaseMySQL | | | 2 |
| 2 | 规则与策略 へ | Hologres | | | e |
| | A 10 YEAR OLD YEAR | Ch Haddhada | | 转到"设置"以激活 Windows。 | |
| | | | | 共36条 20条/頁 ~ < 1 2 > 納往 | 1 |
| | | | | | |

配置逻辑模型的转化表,可以在引用标准时使用;

🕑 datablau

複型类型

🤈 Pol

(1) in 19 19 19

许可证管理

数据类型转换设置 Q 搜索

如下图配置的转化表,下发后,在客户端或 web 建模的 MySQL 模型引用数据标准的数据 类型为 boolean 时,会自动转化为 aaa。

| ③ 运营管理 ~ | ○ 8日 現紀王明母 / 編輯世報母型 紀世紀: 2021-0114-52 | | | | | | | | |
|--------------------------------|---|----------|-----------|-----------------------|------------------|------|--|--|--|
| 适合报告 | Q 搜索表头 | Q 搜索第一列 | | ⑦ 填写说明 新统行 新统列 更多操作 > | | | | | |
| 许可证管理 | | B DB2LUW | 🔍 MySQL 🛗 | 品 应用-逻辑 💼 | | 操作 | | | |
| 在线用户 | BOOLEAN | ccc | aaa | | | 8 | | | |
| □ 系統管理 ∧ | | | | | | | | | |
| 标签管理 | | | | | | | | | |
| DDL配置 | | | | | | | | | |
| 自定义属性 | | | | | | | | | |
| 自定义状态 | | | | | | | | | |
| 系统消息管理 | | | | | | | | | |
| 数据类型转换 | | | | | | | | | |
| 实体模板管理 | | | | | | | | | |
| 服动管理 | | | | | | | | | |
| 操作日志 | | | | | | | | | |
| 控制曲板 | | | | | | | | | |
| 🖧 流程管理 🔨 | | | | | | | | | |
| 流程中心 | | | | | | | | | |
| 流程监控 | | | | | | | | | |
| 监听器 | | | | | | | | | |
| 2 規则与策略 ~ | | | | | 激活 Windows | | | | |
| 14 Jan 100 Million 100 Million | | | | | 转到"设置"以激活 Window | S. | | | |
| | | | | | 2.4 | 1417 | | | |

Web 端保存后会立即下发,在客户端数据类型转化的判断顺序为:工具箱配置的转化规则(模型级)--》web 端下发的转化表(全局使用)--》客户端本地的转化 Excel(全局使用)

3.2.12. 实体模板管理

实体模板支持用户在客户端创建后,上传到 web 端,由 web 端管理员下发给其他用户。

🗿 datablau

北京数语科技有限公司

| 模 | 扳编 | 辑器 | | | | - | □ × |
|--------|--------------|---|------|------------|-------------|-----------------------|-----|
| |) 创建 | ੈ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ | 💊 上传 | � 下载 | | 输入搜索文本,搜索 | Q |
| | | 模板名称 | | 类型 | | 模型类型 | 操作 |
| | | DIM_SCD1 | | 内置模板 | ž | Oracle | |
| | | DIM_SCD2 | | 内置模板 | ž | Oracle | |
| | | DIM_SCD3 | | 内置模板 | ž | Oracle | |
| | | DIM_TIME | | 内置模板 | ž | Oracle | |
| | | DIM_DATE | | 内置模板 | ž | Oracle | |
| • | \checkmark | template_6 | | 个人模板 | ž | LogicalBusinessDomain | |
| t t | P石本 ¥式 | | | waap-menai | y-manney 70 | | |
| Ť | 定义 | | | | | | < > |
| | | | | | | 确定 | 取消 |

在 web 端启用的模板, 会直接下发给全部用户。

| ③ 运营管理 ^ | 实体模板管理 Q. 他亲 | | | 8百户端 | |
|------------------------|---------------------|---------|--------------------|---------------------|-------|
| 适营报告 | 機型名称 : | 上传人 🗘 | 上传时间 🗧 | 启用状态 | 操作 |
| 许可证管理 | template_33 | admin | 2023-11-08 16:10 | ━● 启用 | 8 |
| 在线用户 | Table_106 | admin | 2023-11-08 18:16 | 🛑 倉用 | |
| □ 系統管理 ∧ | template_13F1 | admin | 2023-11-15 14:17 | | 8 |
| 标签管理 | oracle | lz1 | 2023-11-16 14:12 | 🛑 倉用 | 8 |
| DDL配置 | template_28 | admin | 2023-11-07 21:56 | | 8 |
| 自定义属性 | template_27 | admin | 2023-11-07 21:56 | 🛑 島用 | 8 |
| 自定文状态 | template_26 | admin | 2023-11-07 21:56 | ○ 禁用 | 8 |
| 系统消息管理 | template_25 | admin | 2023-11-07 21:56 | ○ 禁用 | 8 |
| 数据类型转换 | template_24 | admin | 2023-11-07 21:56 | ○● 禁用 | 8 |
| 实体模板管理 | template_23 | admin | 2023-11-07 21:56 | ○ ■ 禁用 | 8 |
| 搬动管理 | template_22 | admin | 2023-11-07 21:56 | ◯━ 禁用 | 8 |
| 操作日志 | template_21 | admin | 2023-11-07 21:56 | ○● 禁用 | 8 |
| 控制曲板 | template_20 | admin | 2023-11-07 21:56 | ○● 禁用 | 8 |
| 🕄 流程管理 🔨 | template_19 | admin | 2023-11-07 21:56 | ○ 禁用 | 8 |
| 流程中心 | template_18 | admin | 2023-11-07 21:56 | ○● 禁用 | 8 |
| 流程监控 | template_17 | admin | 2023-11-07 21:56 | ○● 禁用 | 8 |
| 当听器 | template_16 | admin | 2023-11-07 21:56 | ○● 禁用 | 8 |
| 图 規则与策略 ~ | template_15 | admin | 2023-11-03/21-56 | ndows ^{禁用} | 8 |
| photo the weather will | Isomafalia 14 | a davia | | 以激活 Window | S |
| | | | 共61条 20条/页 🗸 < 1 2 | 3 4 > 前往 | É 1 页 |

只有拥有实体模板管理菜单功能的用户才能在客户端上传模板。

3.2.13. 系统消息管理

当模型发生以下变化时,系统会自动发生消息通知,可配置通知的管理级别。

| ③ 通費 | 1997年 へ | 系统消息管理 🔍 | AMA入关键字 | | |
|--------------|----------------------|--------------|--|-------------------|-------|
| 道名 | 报告 | 通知标题 | 激励内容 | 通知人 | 状态 |
| 许可 | 证管理 | 模型变动通知 | 您好,【模型名称】在【日期+时间】由【变更人】进行了保存/任人操作,请您知晓 | 🗌 管理员 🛃 编辑 🛃 只读权限 | |
| 在经 | URP | 模型删除通知 | 23F,【8型名称】在【日期+时间】被【1000A】 1000。 | 🛃 管理员 🗌 编辑 🛃 只读权限 | ■● 启用 |
| 5 系書 | た管理 へ | 共享实体变动通知 | 您好,【晚至名称】下药共享实体【表名】发生了变动,请您知晓。 | 🗹 管理员 🗹 编辑 🔽 只读权限 | |
| 标签 | 管理 | master分支变动通知 | 您好, 【概型名称】的master分支发生了变动, 请您知晓。 | □ 管理员 □ 编辑 □ 只读权限 | ■● 启用 |
| DDL | R.R. | 转化来源模型变动通知 | 您好,【晚至名称】的来源模型【模型名称】发生了变动,诸然知晓。 | 🛃 管理员 🛃 编辑 🛃 只读权限 | ■● 启用 |
| 自定 | 文属性 | 自动合并失败通知 | 您好,【模型名称】在【日期+时间】自动合并失败,请你20时查看。 | 🗌 管理员 🔽 编辑 🗌 只读权限 | |
| 自足 | 文状态 | 模型血缘通知 | 您好,你你上/下游模型【模型名称】发生了变化,请您知晓。 | ☑ 管理员 ☑ 编辑 ☑ 只读权限 | ○● 禁用 |
| 系統 | 消息管理 | | | | |
| 数振 | 供望转换 | | | | |
| 实例 | 模板管理 | | | | |
| 第 司 | 管理 | | | | |
| 操作 | 1日古 | | | | |
| 22% | 细板 | | | | |
| 33、流和 | 2管理 へ | | | | |
| 流石 | 仲心 | | | | |
| 流右 | 個校 | | | | |
| 监听 | -25 | | | | |
| <u></u> 思 城東 | 与策略 へ | | | 激活 Windows | |
| | s the well this will | | | 将到 说真 以都佔 W | |
| | | | | | |

3.3. 运营报告

可以查看系统的运营情况,包括模型总体情况、日活、报表等信息。

| ④ 运营管理 へ 运营报告 | | | DDM运营报告 ^{报告日期: 2023年08月30日} | | 编辑 导出PDF |
|-----------------------------------|--|----------------------|---|-----------------|----------------------|
| 许可证管理 在线用户 。 系统管理 ^ 标签管理 | 当前许可数量 15 授农日源: 2023-04-11 截止日期: 2023-08 | 合同许可数量 5 -31 ● | 总体使用情况 ③ • 一般 | 最大许可日发放数 ⑦ 0 | 许可并发峰值 ⑦ 0 |
| DDL配置 自定义属性 自定义状态 | ^{模型总数} 6 | 版本总数 44 | _{实体总数} 40 | 数据项总数 631 | ^{用户总数} 4 |
| 驱动管理 操作日志 控制面板 | DDM许可日发放报表 | -O- 畜户读 -O- web读 | -23 - 2023-08-29 DDM许可月发放报 | 表 | 2023-07 - 2023-08 |
| 読程管理 へ 流程中心 流程监控 | 12 10- 8- | | | | |
| 监听器 | 4- | | 4 | | |

3.3.1. 许可证管理

管理当前系统的 license 信息,可以上传更新 license,修改 license server 登陆密码,查看当前 license 占用情况,归还用户 license 等。

```
第 29 页 共 40
```



3.3.2. 在线用户

查看当前系统编辑模型的用户信息。

| ③ 运营管理 へ | Q 关键词检索 在线编辑模型数量:0 | | |
|-----------|--------------------|------|----------------------|
| 运营报告 | 用户名 模型路径 | IP | 模型编辑时间 更新时间 |
| 许可证管理 | | | |
| 在线用户 | | | |
| □◎ 系统管理 ^ | | | |
| 标签管理 | | | |
| DDL配置 | | | |
| 自定义属性 | | | |
| 自定文状态 | | | |
| 驱动管理 | | | |
| 操作日志 | | | |
| 控制曲板 | | 智无数据 | |
| 🖧 流程管理 🗠 | | | |
| 流程中心 | | | |
| 流程监控 | | | |
| 21听28 | | | |
| 2 規则与策略 ^ | | | |
| 检查策略管理 | | | |
| 模型检查规则 | | | |
| 内置检查规则 | | | 激活 Windows |
| 0 momma . | | | 转到"设置"以激活 Windows。 |
| | 共 0 条 | | 20条/页 ~ < 1 > 前往 1 页 |

3.4. 用户管理

功能介绍:维护系统中组织机构、用户、角色信息

入口:导航栏【用户管理】

3.4.1. 机构管理

机构管理模块的功能,包含机构的添加、删除、编辑,以及给机构添加成员用户等。后面的 【用户管理】模块中,也会提及到在某个用户如何设置所属机构。

|) dat | ablau | | 北京 | 数语科技有限公司 |
|-----------|--------------|--------------|---------------------|----------|
| 自定义状态 | Q 请输入机构名称或编码 | 机构信息 人员列表 | | |
| 驱动管理 | 〜 🗁 机构管理 | | | |
| 操作日志 | 🗟 SJYYGL | 机构编码 | SJYYGL | |
| 控制面板 | CFW002 | 机构全称 | SJYYGL | |
| 🗟 流程管理 🗠 | | | | |
| 流程中心 | | 机构简称 | | |
| 流程监控 | | 机构正职领导 | | |
| 监听器 | | 机构副职领导 | | |
| □ 規則与策略 ^ | | 更新时间 | 2023-08-16 11:29:51 | |
| 检查策略管理 | | | | |
| 模型检查规则 | | | | |
| 内置检查规则 | | | | |
| 💍 用户管理 🔷 | | | | |
| 机构管理 | | | | |
| 用户管理 | | | | |
| 角色管理 | | | | |
| | | 924 9 | | |

点击机构目录右侧的【•••】按钮,选择【新增同级机构】或【新增下级机构】,输 入需要新增的机构信息,可以添加当前目录同级或下级新的机构。机构根目录只能新增下级 机构。

| | 自定义状态 | Q、请输入机构名称或编码 | | 机构信息 人员列表 | |
|-----|---------|--------------|------------------|-----------|---------------------|
| | 驱动管理 | 〜 🗁 机构管理 | | | |
| | 操作日志 | 😨 SJYYGL | | 机构编码 | SJYYGL |
| | 控制面板 | CFW002 | 新建同级机构 新建下级机构 | 机构全称 | S/YYGL |
| 10 | 流程管理 へ | | 删除 | 机构简称 | |
| | 流程中心 | | | | |
| | 流程监控 | | | 机构正职领导 | |
| | 监听器 | | | 机构副职领导 | |
| E | 规则与策略 ^ | | | 更新时间 | 2023-08-16 11:29:51 |
| | 检查策略管理 | | | | |
| | 模型检查规则 | | | | |
| | 内置检查规则 | | | | |
| 8 | 用户管理 🔷 | | | | |
| | 机构管理 | | | | |
| | 用户管理 | | | | |
| | 角色管理 | | | | |
| - * | | | | 编辑 | |

点击机构信息下方的【编辑】按钮,可进入机构信息编辑页面,对已有的机构信息进行 编辑修改。

| 🕑 dat | ablau | | | 北京数语科技有限公司 |
|-----------|--------------|------|--------|---------------------|
| 自定义状态 | Q 请输入机构名称或编码 | สแสม | 息 人员列表 | |
| 驱动管理 | ∨ 🗁 机构管理 | | | |
| 操作日志 | ₿ SJYYGL | | 机构编码 | SJYYGL |
| 控制面板 | CFW002 | | 机构全称 | s/yygl |
| 🗟 流程管理 🔷 | | | | |
| 流程中心 | | | 机构简称 | |
| 流程监控 | | | 机构正职领导 | |
| 监听器 | | | 机构副职领导 | |
| □ 規則与策略 ^ | | | 更新时间 | 2023-08-16 11:29:51 |
| 检查策略管理 | | | | |
| 模型检查规则 | | | | |
| 内置检查规则 | | | | |
| 💍 用户管理 🔷 | | | | |
| 机构管理 | | | | |
| 用户管理 | | | | |
| 角色管理 | | | | |
| | | | R48 | |

点击机构信息下方的【删除】按钮,可以删除机构。当机构有下级机构或有成员用户时, 无法直接删除机构。机构根目录不可删除。

| | 操作日志 | Q、清输入机构名称或编码 | (1)的信息 人员列表 | |
|---|---------|-----------------|--------------------------|--|
| | 控制面板 | ◇ 🗁 机构管理 | | |
| ł | 流程管理 ^ | DDM1 | 机构编码 | |
| | 流程中心 | > 國 业务部门 新建下级机构 | 和均全称 | |
| | 流程监控 | 册卿余 | 机动能称 | |
| | 监听器 | | 机构正理语导 | |
| E | 規则与策略 ^ | | | |
| | 检查策略管理 | | 有因識肥快等 | |
| | 模型检查规则 | | 更新时间 2023-08-30 14:56:15 | |
| | 内置检查规则 | | | |
| 8 | 用户管理 ^ | | | |
| | 机构管理 | | | |
| | 用户管理 | | | |
| | 角色管理 | | | |
| | | | | |

点击机构界面上方的【人员列表】按钮,可以查看机构的人员列表,并进行查询和添加 成员操作。

机构内人员无法在机构管理中直接移除,需在对应人员的用户管理页面设置该用户的新 机构,即可实现从当前机构移除人员的操作。

| Ould | | | | | | | | 北京数 | 语科技有 | 限公司 |
|-----------|--------------|------|----------|-------|------|--------|--------|-----|--------------|-----------------|
| 操作日志 | Q、请输入机构名称或编码 | 机构信息 | 1. 人员列表 | | | | | | | |
| 控制面板 | ∨ 🗁 机构管理 | Q ii | 输入登录名关键 | 字 | □ 仅后 | 标已启用用户 | | | | 添加新成 |
| 息 法程管理 ^ | DDM1 | 序号 | 登录名 | 姓名 | 所属机构 | 角色 | 性别 | 职务 | 电话 | 电子邮箱 |
| 法理由心 | > 🗟 业务部门 | 1 | 82902 | 82902 | 业务部门 | | Q | | 1474574747 | 147@qq.com |
| 流程监控 | | 2 | jingyang | 静阳 | 业务部门 | | ~ ~ | | 151415054247 | jiang.jingyang@ |
| 监听器 | | | | | | | | | | |
| 三 規则与策略 ^ | | | | | | | | | | |
| 检查策略管理 | | | | | | | | | | |
| 模型检查规则 | | | | | | | | | | |
| 内置检查规则 | | | | | | | | | | |
| 💍 用户管理 🔷 | | | | | | | | | | |
| 机构管理 | | | | | | | | | | |
| 用户管理 | | | | | | | | | | |
| 角色管理 | | | | | | | | | | |

3.4.2. 用户管理

用户管理模块的功能,对用户信息进行维护,包含用户的添加、删除、禁用,以及给用户赋 角色权限和系统权限等。后面的【角色管理】模块中,也会提及到在某个角色权限中如何添 加用户。

| | 操作日本 | ら 返回 角色 / 新建角色 | | | | | |
|---|--------------------------|------------------|---------|-------|-------|-------------------|--------|
| | ^{操TFロ志} 控制面板 | * 角色名称 | 请输入角色名称 | | | | |
| ł | 流程管理 ^ | 角色描述 | 请输入角色描述 | | | | |
| | 流程中心 | | | | 0/2 | 554 | |
| | 流程监控 | 权限设置成员列表 | | | | | |
| | 监听器 | 登录名 | 姓名 | 性别 职务 | 电子邮箱 | 电话 | 操作 |
| E | 规则与策略 ^ | | | + | | | |
| | 检查策略管理 | | | | + | | |
| | 模型检查规则 | | | | | | |
| | 内置检查规则 | | | | | | |
| 8 | 用户管理 | | | 暂无数排 | | | |
| | 机构管理 | 添加成员 | | | 共 0 9 | 条 10条/页 🗸 < 1 > # | 前往 1 页 |
| | 用户管理 | | | | | | |
| | 角色管理 | | | | | | |
| | | 确定 取消 | | | | | |

点击【用户管理】模块页面右上角的【添加】按钮,即可进入用户添加页面。系统初始 化后会自动创建一个名为 admin 的管理员账号。

| | 用户管理 | | | | | | | |
|------------------|-----------|------------|------------|-----------------------------|--------------|---------------------|----|----------------|
| 操作日志 | Q 请输入关键字 | | ✓ 仅显示已启用用户 | | | | | (1) |
| 控制曲板 | 登录名 | 姓名 | 性别 | Email | 电话 | 创建时间 | 状态 | 操 |
| □ 流程官理 ^ 法程由心 | gujiameng | 顾佳萌 | \$ | 2@qq.com | 15046749707 | 2023-08-30 10:04:00 | - | é |
| 流程监控 | 82902 | 82902 | Q | 147@qq.com | 1474574747 | 2023-08-29 18:02:00 | - | Ĉ |
| 监听器 | jingyang | 静阳 | % | jiang.jingyang@datablau.com | 151415054247 | 2023-08-29 18:01:00 | - | 4 |
| 旦 規則与策略 ^ | admin | Super User | | | | 2023-08-29 17:05:00 | - | l |
| 检查策略管理 | | | | | | | | |
| 模型检查规则 | | | | | | | | |
| 内置检查规则 | | | | | | | | |
| 💍 用户管理 🔷 | | | | | | | | |
| 机构管理 | | | | | | | | |
| 用户管理 | | | | | | | | |
| 角色管理 | | | | | | | | |

一个用户的信息主要包括【账户设置】和【信息设置】两部分,【账户设置】包含用户、 用户所属角色、用户所属系统、密码等属性,【信息设置】包含姓名、Email和电话等属性。 信息填写完毕,点击该页面上的【确定】按钮,即可完成用户的添加操作,点击【取消】按 钮,则取消以上操作。

| | 12 (4 D ± | ∽ 返回 用户 / 新建用 | 户 | |
|---|------------|-----------------|-------------|---|
| | 操作日志 | 账户设置 | | |
| | 控制面板 | | | |
| i | 流程管理 | * 登录: | 3 请输入登录名 | Ø |
| | 流程中心 | 角 | ● ⊕ 添加角色 | |
| | 流程监控 | * œ | g 清输入密码 | 0 |
| | 监听器 | | | |
| E | 規則与策略 ^ | * 确认密 | B 请再次输入密码 | |
| | 1000 51110 | ID | ▲ 清韻λ自己的肥务 | |
| | 检查策略管理 | 400 | | |
| | 模型检查规则 | 性 | 』 〇 男 ○ 女 | |
| | 内置检查规则 | * 所属机 | g 请点击选择所属机构 | |
| 8 | 用户管理 ^ | 信息设置 | | |
| | 机构管理 | | | |
| | | •姓 | g 请输入姓名 | |
| | 用户管理 | | | |
| | 角色管理 | * 电子邮 | 清输入电子邮箱 | |
| | | 御命 取消 | | |

用户添加成功后,页面自动跳转到用户列表主界面,并弹出 • micky 凝加成功 某用户添加成功 的提示框,在用户列表中可以看到当前已添加用户的主要信息、用户创建时间和用户账号当 前状态。

系统管理员登录 DAM 平台,点击【用户管理】菜单进入用户列表页面后,点击某用户后面的【编辑】按钮,即可进入用户编辑页面,可以对用户的信息进行修改,包括修改该用户的密码。

🗿 datablau

用户信息编辑完成后,点击【确定】按钮完成编辑操作页面跳转回用户列表主界面并弹

出 修改成功 的提示框,点击【取消】按钮取消编辑操作跳转回用户列表无提示。

| 账户设置 | | | |
|------|------|---------------------|--|
| | 登录名 | zhaoming | |
| | 角色 | ⊕ 添加角色 | |
| | | test × wxq's role × | |
| | 职务 | 请输入自己的职务 | |
| | 性别 | ● 男 ○女 | |
| * | 所属机构 | 机构管理 | |
| 信息设置 | | | |
| | * 姓名 | 赵明 | |
| * | 电子邮箱 | 1281217956@qq.com | |
| | * 电话 | 15533330000 | |
| | | | |
| | | | |
| | | le al-chara | |

点击用户编辑页下方的【修改密码】按钮可以对用户的登录账号密码进行修改。

| 重置 'gujiameng' | 的密码 | | × |
|----------------|-----|----|----|
| * 请输入您的密码 | | | |
| * 新密码 | | | |
| * 确认密码 | | | |
| | | | |
| | | 取消 | 设定 |

点击【用户管理】菜单进入用户列表页面后,点击用户后面的【禁用】按钮即可禁 用掉该账号。

| (|) datat | οίαυ | | | | 北京数 | 语科技有降 | |
|---|---------------|------------|------------|-----------------------------|--------------|---------------------|-------|---------|
| | 用户管理 ○ 请输入关键字 | | 🗹 仅显示已启用用户 | | | | | ①新建用户 |
| | 登录名 | 姓名 | 性别 | Email | 电话 | 创建时间 | 状态 | 操作 |
| | gujiameng | 顾佳萌 | Ŕ | 2@qq.com | 15046749707 | 2023-08-30 10:04:00 | - | Ż |
| | 82902 | 82902 | Q | 147@qq.com | 1474574747 | 2023-08-29 18:02:00 | - | Z |
| | jingyang | 静阳 | \$ | jiang.jingyang@datablau.com | 151415054247 | 2023-08-29 18:01:00 | - | Ż |
| | admin | Super User | | | | 2023-08-29 17:05:00 | | 2 |

或者勾选页面需要禁用的用户登录名前的复选框☑,点击页面下方的【禁用】按钮, 批量进行禁用账号操作。

| 18 (h D + | 用户管理 | | | | | | | |
|-----------|----------------|------------|------------|-----------------------------|--------------|---------------------|--------------|--------|
| 操作日志 | Q 请输入关键字 | | ☑ 仅显示已启用用户 | | | | | 新建用户 |
| 控制面板 | - 登录名 | 姓名 | 性别 | Email | 电话 | 创建时间 | 状态 | 操作 |
| 流程中心 | gujiameng | 顾佳萌 | \$ | 2@qq.com | 15046749707 | 2023-08-30 10:04:00 | - | è |
| 流程监控 | 82902 | 82902 | Q | 147@qq.com | 1474574747 | 2023-08-29 18:02:00 | | 2 |
| 监听器 | 🗹 jingyang | 静阳 | \$ | jiang.jingyang@datablau.com | 151415054247 | 2023-08-29 18:01:00 | - | 2 |
| □ 規则与策略 ^ | admin admin | Super User | | | | 2023-08-29 17:05:00 | - | Ż |
| 检查策略管理 | | | | | | | | |
| 模型检查规则 | | | | | | | | |
| 内置检查規則 | | | | | | | | |
| 😕 用户管理 🔷 | | | | | | | | |
| 机构管理 | | | | | | | | |
| 用户管理 | | | | | | | | |
| 角色管理 | | | | | | | | |
| | ☑ 当前选中了2个用户,是否 | 禁用 | | | | 共4条 20条/页 | \vee < 1 > | 前往 1 页 |

批量禁用用户操作前会有一个确认的对话框,点击确定后方可批量禁用掉登录用户。



用户列表中默认显示的是启用用户,若您需要启用已被禁用的用户,需要去掉【仅 显示已启用用户】前的勾选框☑,方可显示全部用户。

点击被禁用用户后面的【启用】按钮,该用户即可正常登录。

| \bigcirc | datab | lau | | | - | 化京数语科 扎 | 支有限公司 |
|------------|-----------|-----------|-------------------------|-------------|---------------------|--------------------|--------------|
| 用 | خر | | | | | | |
| 模 | 糊搜索 | ۹ 🕻 | 仅显示已启用用户 | | | | ♡刷新 添加 |
| | 登录名 | 姓名 | Email | 电话 | 创建时间 | 状态 | 操作 |
| | admin | 试用用户 | sale@datablau.com | 4006033738 | 2019-07-26 11:47:51 | 已启用 | 禁用 编辑 |
| | superuser | superuser | superuser@superuser.com | 18514282597 | 2019-08-08 09:53:11 | 已启用 | 禁用 编辑 |
| | datablau | 朱总 | mr.zhu@datablau.com | 01012345678 | 2019-08-21 16:33:44 | 已启用 | 禁用 编辑 |
| | roy | Roy | roy@datablau.com | 1500000000 | 2019-08-26 15:41:28 | 已禁用 | 信用 编辑 |
| | test | 张宁宁 | test@test.com | 1300000000 | 2019-09-02 15:55:40 | 已禁用 | 启用 编辑 |

注意:系统初始化后默认创建的 admin 账号无法被禁用。

3.4.3. 角色管理

角色管理模块的功能,主要是在平台中对角色信息进行维护,包含角色的添加、修改、删除, 以及给角色附上权限和添加用户。

| | 角色管理 | | |
|-----------|----------|------|--------------------------|
| 操作日志 | Q、请输入关键字 | | ① 新建角色 |
| 控制面板 | 角色名称 | 角色描述 | 操作 |
| 流程中心 | 测试角色 | | 2 |
| 流程监控 | 超级管理员 | | 2 |
| 监听器 | | | |
| □ 規则与策略 ^ | | | |
| 检查策略管理 | | | |
| 模型检查规则 | | | |
| 内置检查规则 | | | |
| 😕 用户管理 🔷 | | | |
| 机构管理 | | | |
| 用户管理 | | | |
| 角色管理 | | | |
| = * | | | 共2条 20条/页 🗸 (1) 前往 1 页 |

3.4.4. 添加角色

点击【角色管理】模块页面右上角的【添加】按钮,即可进入角色添加页面。

一个角色的配置项主要包括,角色名称、角色权限、角色描述和拥有该角色的用户 等内容。

角色和权限的配置是灵活的,输入完角色名称后,可为该角色选择需要的权限.

权限勾选完毕,可以配置拥有该角色的用户。点击页面右侧的【选择成员】按钮, 会弹出角色成员配置框。

| | | | 北尔奴山石 | 以 F M A 马 |
|------------------|---------|------------------------------|-------------|--------------|
| > 返回 角色 / 新建角色 | | | | |
| * 角色名称 | 请输入角色名称 | | | |
| 角色描述 | 请输入角色描述 | 0/255 | | |
| 限设置 成员列表 | | | | |
| 登录名 | 姓名 | 性别 职务 | 电子邮箱 | 电话 操作 |
| | | • ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● | | |
| 和成员 | | | 共 0 条 10条/页 | / 〈 1 〉 前往 1 |
| | | | | |
| | | | | |
| 確定 取消 | | | | |

🛈 datablau

点击【选择成员】输入框,系统会加载当前平台中所有用户列表,根据需求勾选即 可。角色成员勾选完成后,点击【关闭】按钮页面跳回添加角色主界面

角色配置完成后,点击页面下方的【确定】按钮,系统会跳转到角色列表界面,并 弹出 • ^{新加成功}的提示框。

点击【角色管理】菜单进入角色列表页面后,点击某角色后面的【编辑】按钮,即可 进入角色编辑页面,可以对角色的信息和权限进行修改,包括增删拥有该角色的用户。

角色信息编辑完成后,点击【确定】按钮完成编辑操作,页面跳转回用户列表主界面并 弹出 [●] ^{修改成功} 的提示框,点击【取消】按钮取消编辑操作跳转回用户列表无提示。

在角色权限设置页面按 "ctrl+delete",呼出权限项的 api 设置按钮,设置对应权限 项需要覆盖的后台 API,设置后调用该 api 的功能将会校验用户权限。

北京数语科技有限公司

| | 编辑权限 | | × | |
|-----|----------------|--|---|---|
| | * 模块 | 元数据 | | |
| 维管理 | * 功能 | 数据集 | | |
| | * 权限名称 | ēā ∨ 🖉 | | |
| | * 权限编码 | METADATA_VIEW | | |
| | 描述 | null | | |
| | * api | GET /entities/{objectId}/summary, DELETE /entities/udps/{propId};··· | | |
| | | GET /entities/{objectId}/summary/prop | | |
| | | GET /entities/{fileld}/file/prop | | - |
| | | POST /entities/data/sample | | |
| 查看 | 🔽 添加 | GET /entities/{objectid]/tech/rule | | ~ |
| | | GET /entities/{objectId}/history | | ~ |
| | | GET /entities/udp/select | | |
| | m#833 7 | POST /entities/version/compare | | |
| | miski ik. 🔽 | GET /entities/{objectId}/summary | | ~ |

系统管理员登录 DAM 平台,点击【角色管理】菜单进入角色列表页面后,勾选角色 名称左侧的复选框☑,点击页面下方【删除】按钮,进行角色删除操作,角色删除成功后页 面会弹出[◎]删除操作成功</sub>的提示框。

4. 案例练习

5. 附录(如有)

🗿 datablau