**数据资产**

**用户操作手册**

软通动力信息技术（集团）有限公司

目录

[1 产品概述 6](#_Toc30334)

[1.1 功能概述 6](#_Toc29397)

[1.2 产品特色 6](#_Toc21531)

[1.2.1 信息架构 6](#_Toc21910)

[1.2.2 物理模型 6](#_Toc10419)

[1.2.3 数据标准 6](#_Toc4705)

[1.2.4 资产注册 6](#_Toc12090)

[1.2.5 系统管理 6](#_Toc562)

[2 操作说明 7](#_Toc10032)

[2.1 信息架构 7](#_Toc20280)

[2.1.1 搜索 7](#_Toc6)

[2.1.2主题域操作 7](#_Toc26901)

[2.1.2.1 新增主题域 7](#_Toc6383)

[2.1.2.2 重命名主题域 8](#_Toc28671)

[2.1.2.3 删除主题域 8](#_Toc32742)

[2.1.3 主题操作 9](#_Toc30236)

[2.1.3.1 新增主题 9](#_Toc12845)

[2.1.3.2 重命名主题 9](#_Toc12431)

[2.1.3.3 删除主题 10](#_Toc12700)

[2.1.4业务对象操作 10](#_Toc15882)

[2.1.4.1 新增业务对象 10](#_Toc7534)

[2.1.4.2 重命名业务对象 11](#_Toc5866)

[2.1.4.3 删除业务对象 11](#_Toc12911)

[2.1.5实体属性操作 11](#_Toc6944)

[2.1.5.1 新增实体属性 11](#_Toc30145)

[2.1.5.2 编辑实体属性 12](#_Toc5236)

[2.1.5.3 批量导入 13](#_Toc9865)

[2.1.5.4 批量删除 13](#_Toc30702)

[2.2 物理模型 14](#_Toc13893)

[2.2.1 搜索 14](#_Toc18272)

[2.2.2数据库操作 14](#_Toc17566)

[2.2.2.1 新增数据库 14](#_Toc15464)

[2.2.2.2 重命名数据库 15](#_Toc17132)

[2.2.2.3 删除数据库 15](#_Toc28776)

[2.2.3 schema操作 16](#_Toc17614)

[2.2.3.1 新增schema 16](#_Toc4412)

[2.2.3.2 重命名schema 17](#_Toc28287)

[2.2.3.3 删除schema 17](#_Toc28865)

[2.2.4物理表操作 17](#_Toc14029)

[2.2.4.1 新增物理表 17](#_Toc28003)

[2.2.4.2 编辑物理表 18](#_Toc8674)

[2.2.4.3 批量导入 19](#_Toc25678)

[2.2.4.4 批量删除 19](#_Toc833)

[2.3 数据标准 20](#_Toc8694)

[2.3.1 搜索 20](#_Toc2202)

[2.3.2 新增数据标准 21](#_Toc11284)

[2.3.3 批量导入 22](#_Toc7275)

[2.3.4 批量删除 22](#_Toc22596)

[2.3.5 编辑 23](#_Toc26252)

[2.3.6 删除 23](#_Toc31982)

[2.4 资产注册 24](#_Toc8714)

[2.4.1 关系注册 24](#_Toc13857)

[2.4.2 关系清单 24](#_Toc31495)

[2.4.2.1 新增注册 24](#_Toc18049)

[2.4.2.2 批量注册 25](#_Toc31868)

[2.4.2.3导出 25](#_Toc7297)

[2.4.2.4批量删除 25](#_Toc5381)

[2.4.2.5搜索 25](#_Toc1651)

[2.4.2.6修改 25](#_Toc13095)

[2.4.2.7删除 25](#_Toc13381)

[2.4.2.8属性关系 26](#_Toc15534)

[2.5 系统管理 26](#_Toc23512)

[2.5.1 用户管理 26](#_Toc535)

[2.5.1.1 新建用户 26](#_Toc15700)

[2.5.1.2 操作 27](#_Toc5662)

[2.5.2 我的导入 27](#_Toc28397)

[3 功能列表 27](#_Toc29416)

# 产品概述

## 功能概述

数据资产是软通BPIT自主研发的一款轻量级企业数据产品。

## 产品特色

### 1.2.1 信息架构

提供给用户用于创建转换企业的实际业务架构为逻辑实体。

### 1.2.2 物理模型

提供用户创建从数据库到表字段信息的物理表模型的功能。

### 1.2.3 数据标准

提供用户用于创建业务数据的技术标准的功能。

### 1.2.4 资产注册

用户可基于逻辑实体属性而与物理表字段相关联接。

### 1.2.5 系统管理

提供用户管理及查看导入信息功能。

# 操作说明

## 2.1 信息架构

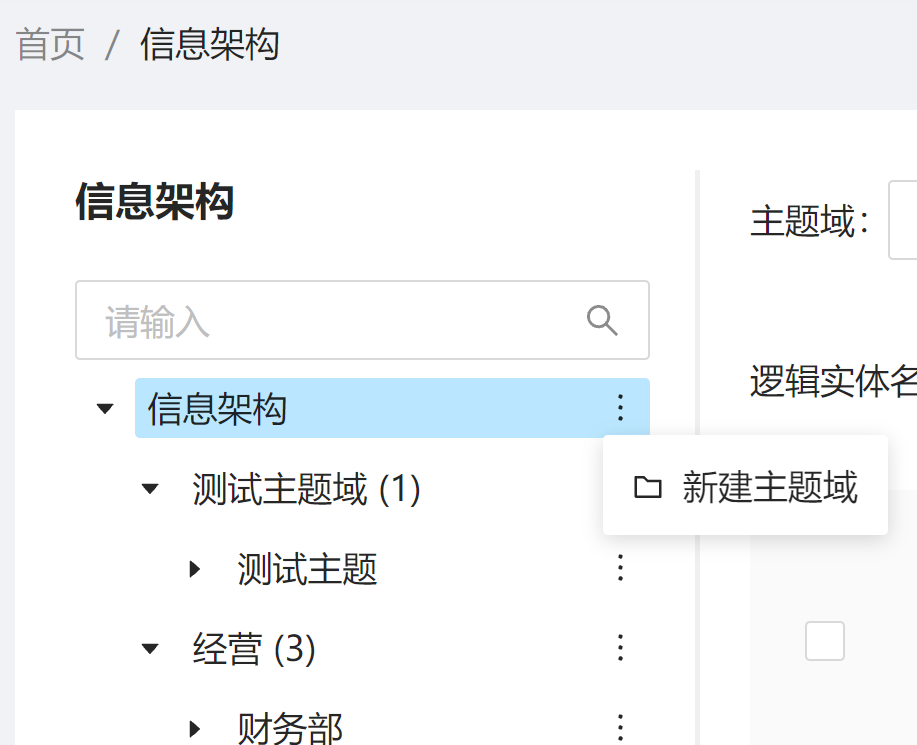


### 2.1.1 搜索

对主题域/主题/业务对象进行搜索。

### 2.1.2主题域操作

### 2.1.2.1 新增主题域



在页面左侧信息架构树根节点下新建主题域。

### 2.1.2.2 重命名主题域



修改选中的主题域的名称。

### 2.1.2.3 删除主题域

删除选中的主题域。

### 2.1.3 主题操作

### 2.1.3.1 新增主题



在选中的数据库节点下新建主题。

### 2.1.3.2 重命名主题



修改选中的主题的名称。

### 2.1.3.3 删除主题

删除选中的主题。

### 2.1.4业务对象操作

### 2.1.4.1 新增业务对象



在选中的主题节点下新建业务对象。

### 2.1.4.2 重命名业务对象



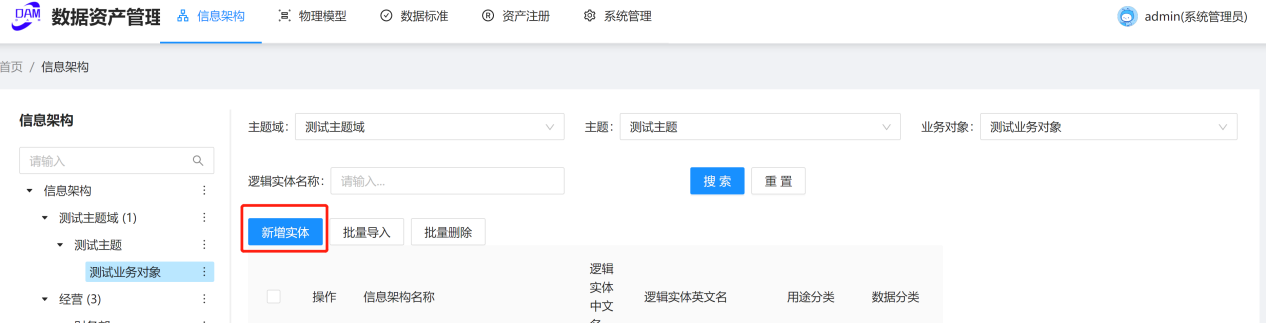
修改选中的业务对象的名称。

### 2.1.4.3 删除业务对象

删除选中的业务对象。

### 2.1.5实体属性操作

### 2.1.5.1 新增实体属性





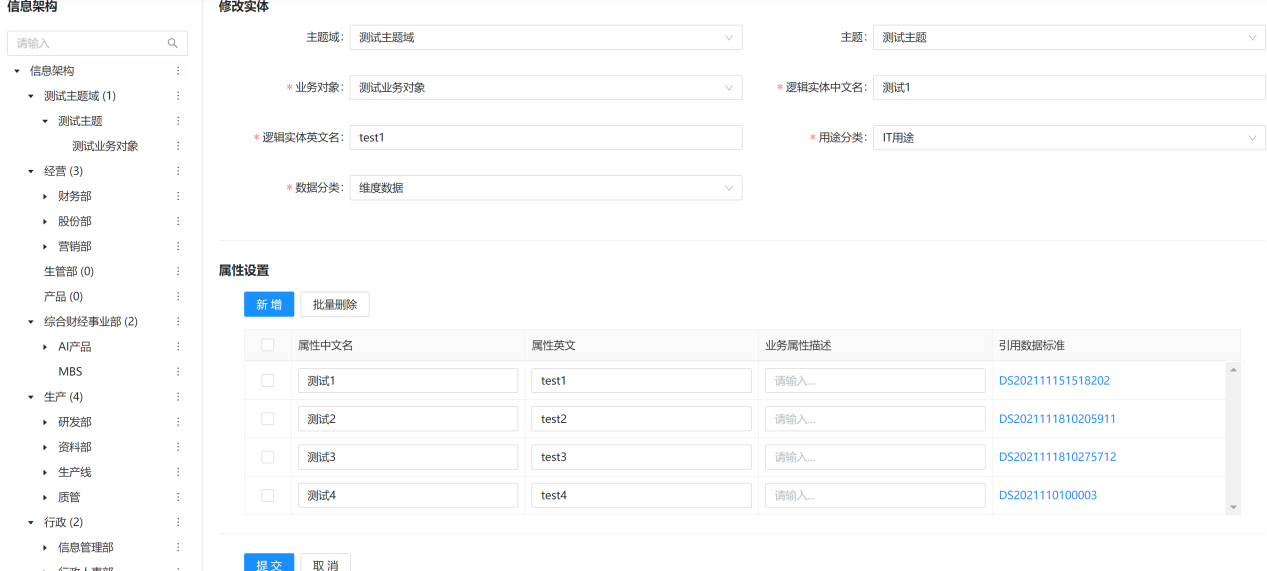
第一步，选中页面左侧信息架构树最末级节点（“业务对象”节点），右侧表格上出现“新增实体”按钮。

第二步，点击“新增实体”按钮，跳转进入新增实体页面。

第三步，填写实体信息，新增属性，点击“提交”按钮完成操作。

### 2.1.5.2 编辑实体属性

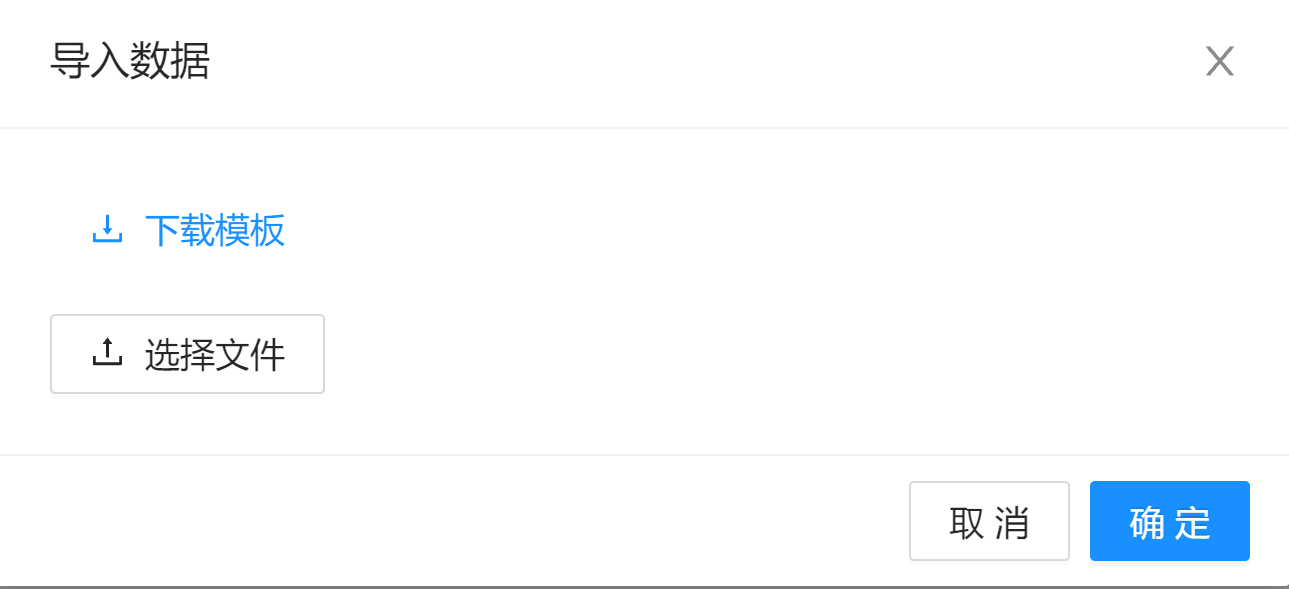




点击右侧表格中的“编辑”，跳转进入编辑实体页面。

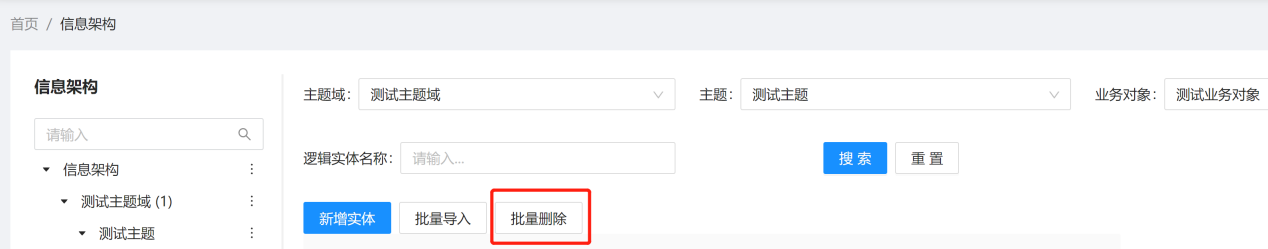
### 2.1.5.3 批量导入





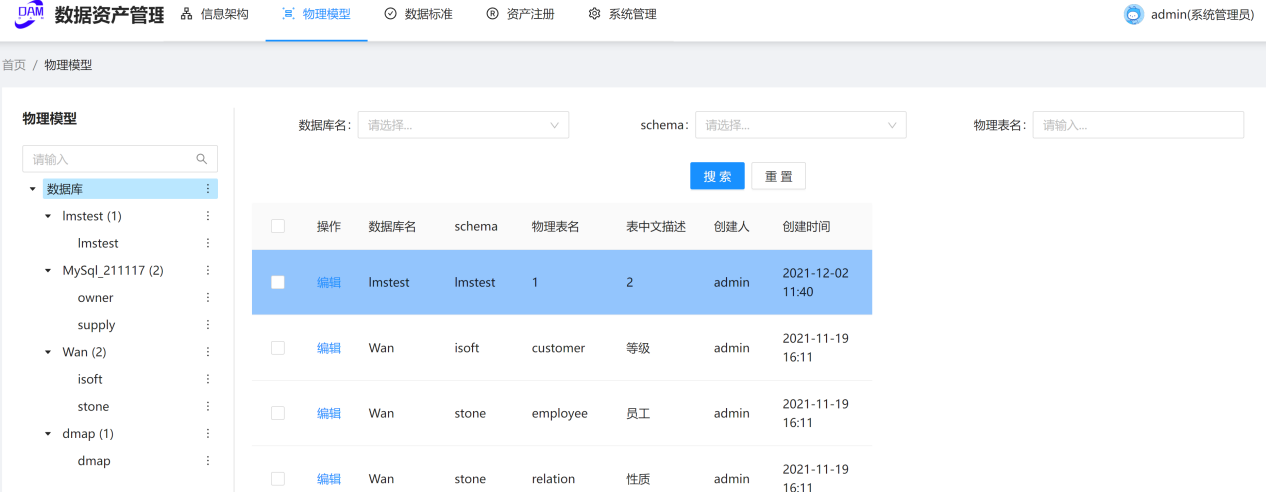
批量实体信息填入下载的模板后上传，完成批量导入。

### 2.1.5.4 批量删除



批量删除所勾选的实体，默认置灰。

## 2.2 物理模型



### 2.2.1 搜索

对数据库名/schema/物理表名进行搜索。

### 2.2.2数据库操作

### 2.2.2.1 新增数据库



在物理模型树根节点下新建数据库。

### 2.2.2.2 重命名数据库



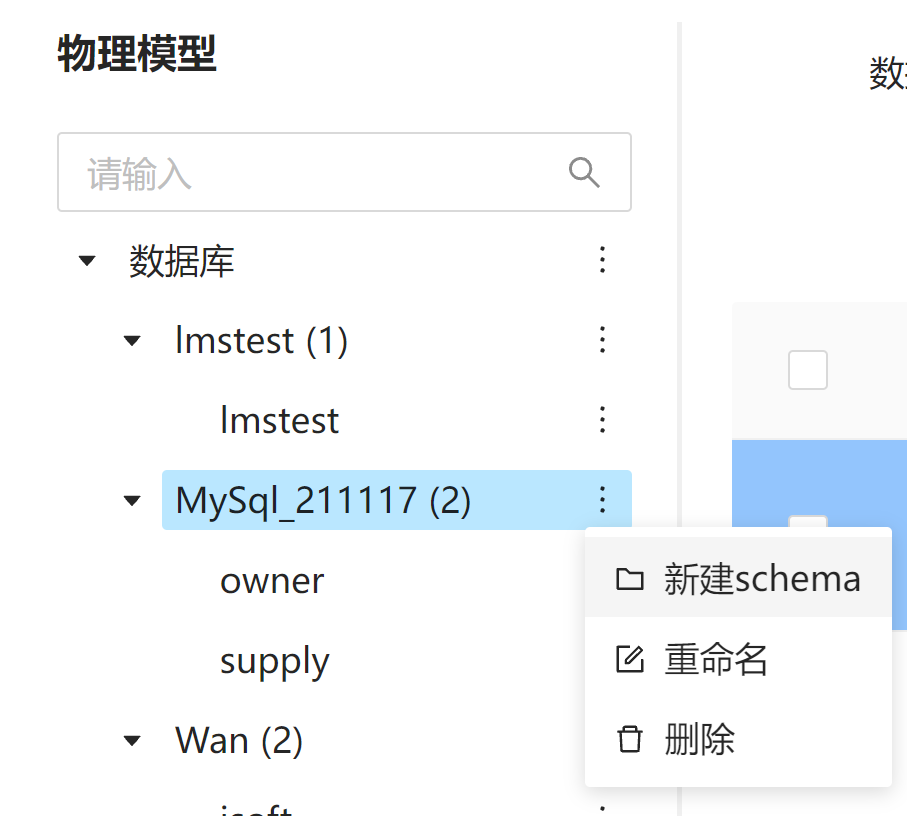
修改选中的数据库的名称。

### 2.2.2.3 删除数据库

删除选中的数据库。

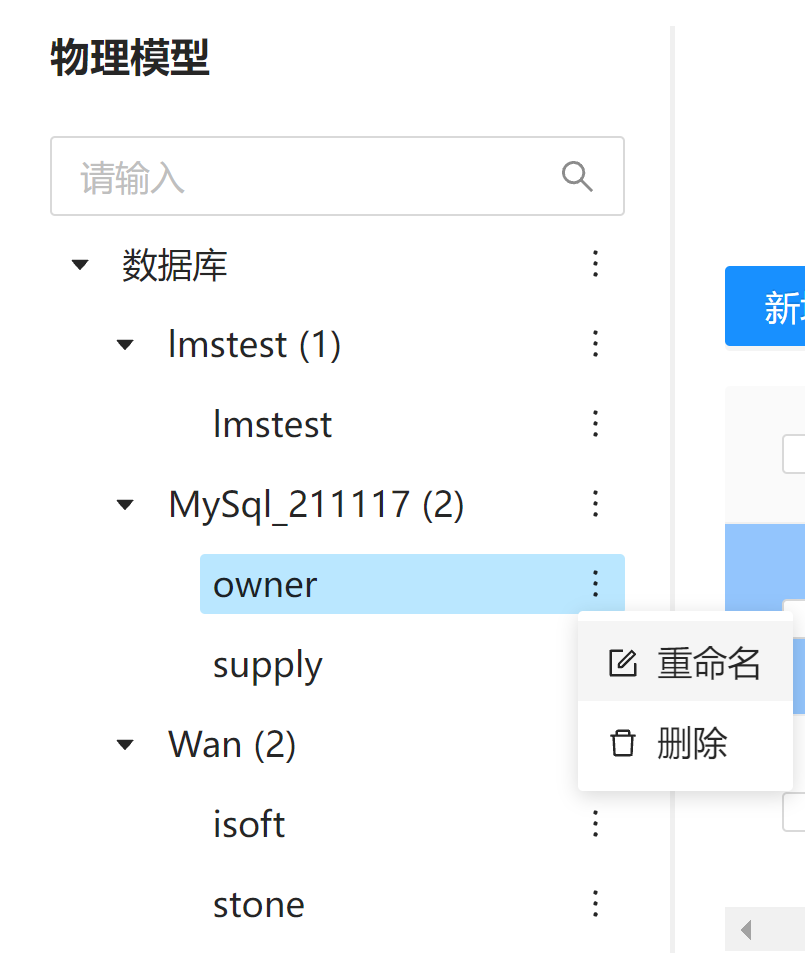
### 2.2.3 schema操作

### 2.2.3.1 新增schema



在选中的数据库节点下新建schema。

### 2.2.3.2 重命名schema



修改选中的schema的名称。

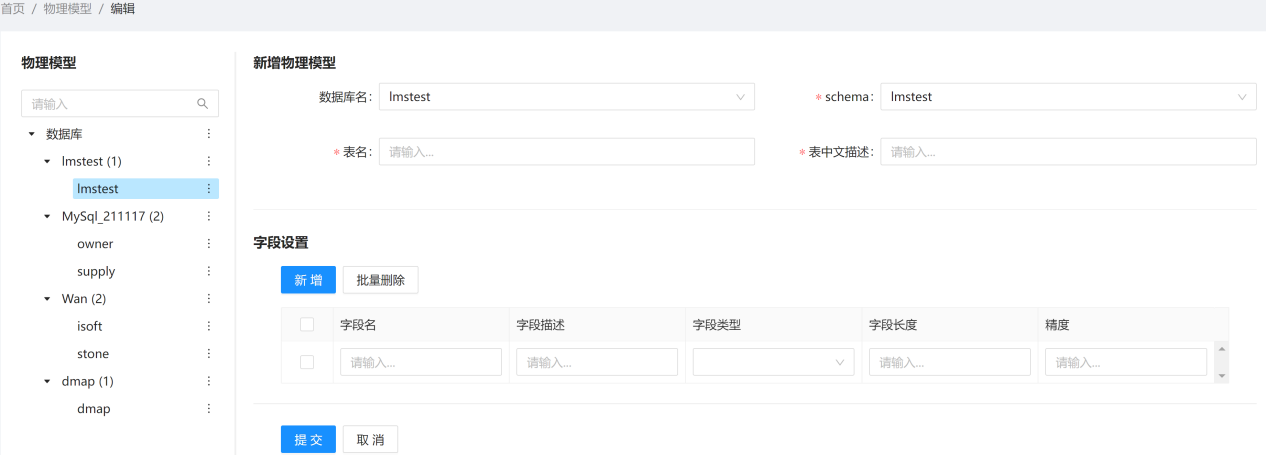
### 2.2.3.3 删除schema

删除选中的schema。

### 2.2.4物理表操作

### 2.2.4.1 新增物理表



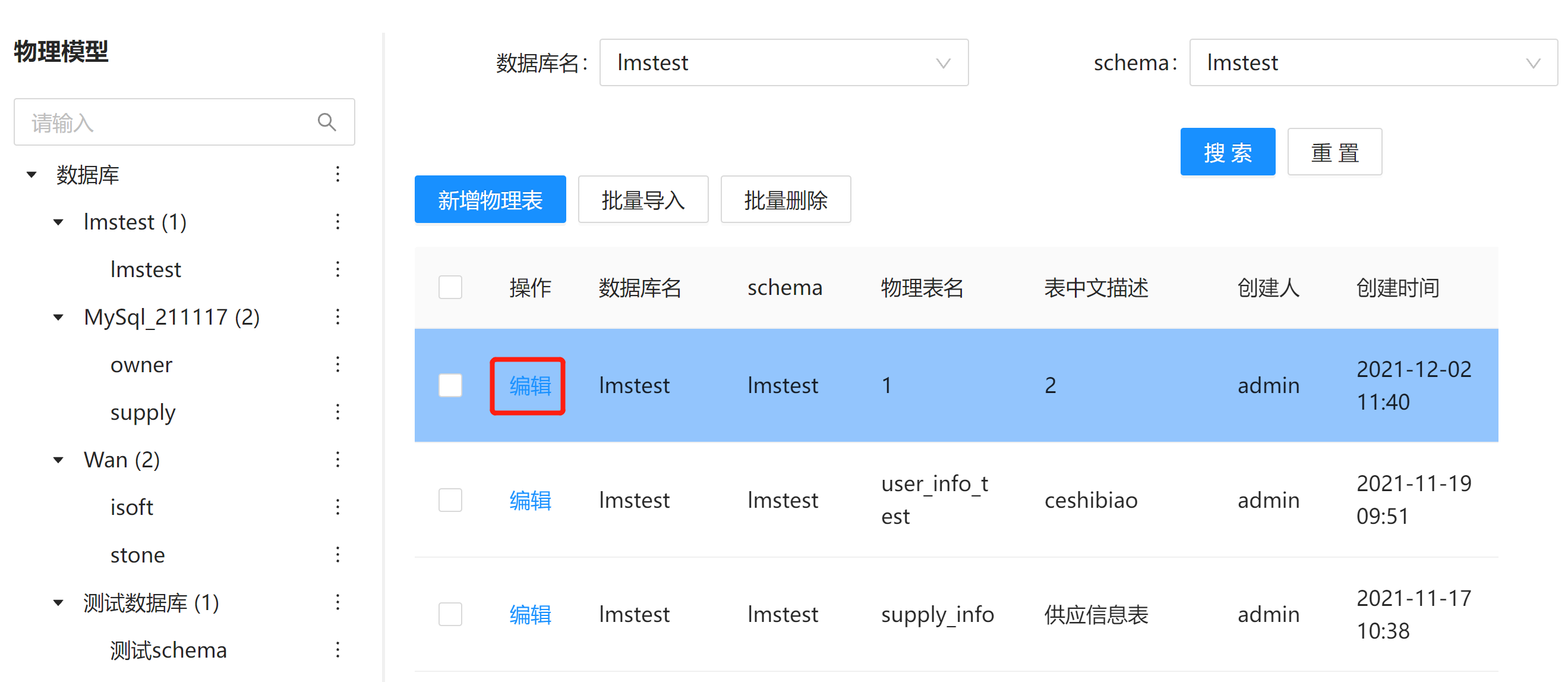


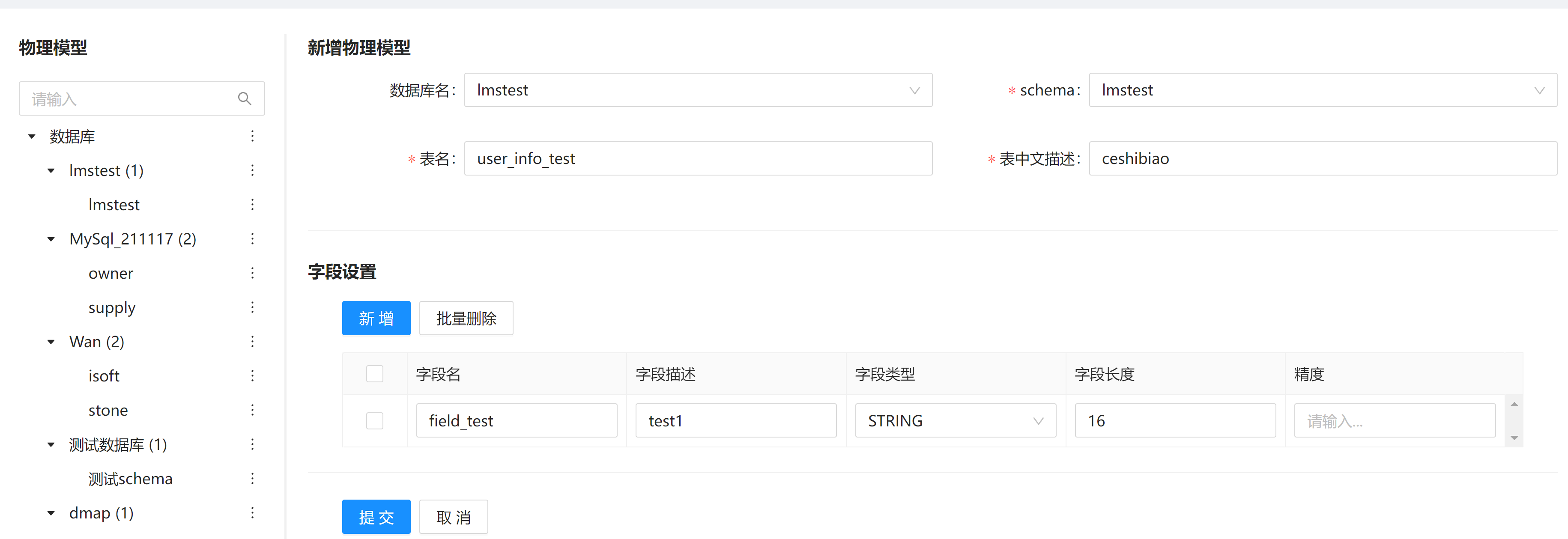
第一步，选中页面左侧物理模型树最末级节点（“schema”节点），右侧表格上出现“新增物理表”按钮。

第二步，点击“新增物理表”按钮，跳转进入新增物理表页面。

第三步，填写表信息，新增字段，点击“提交”按钮完成操作。

### 2.2.4.2 编辑物理表

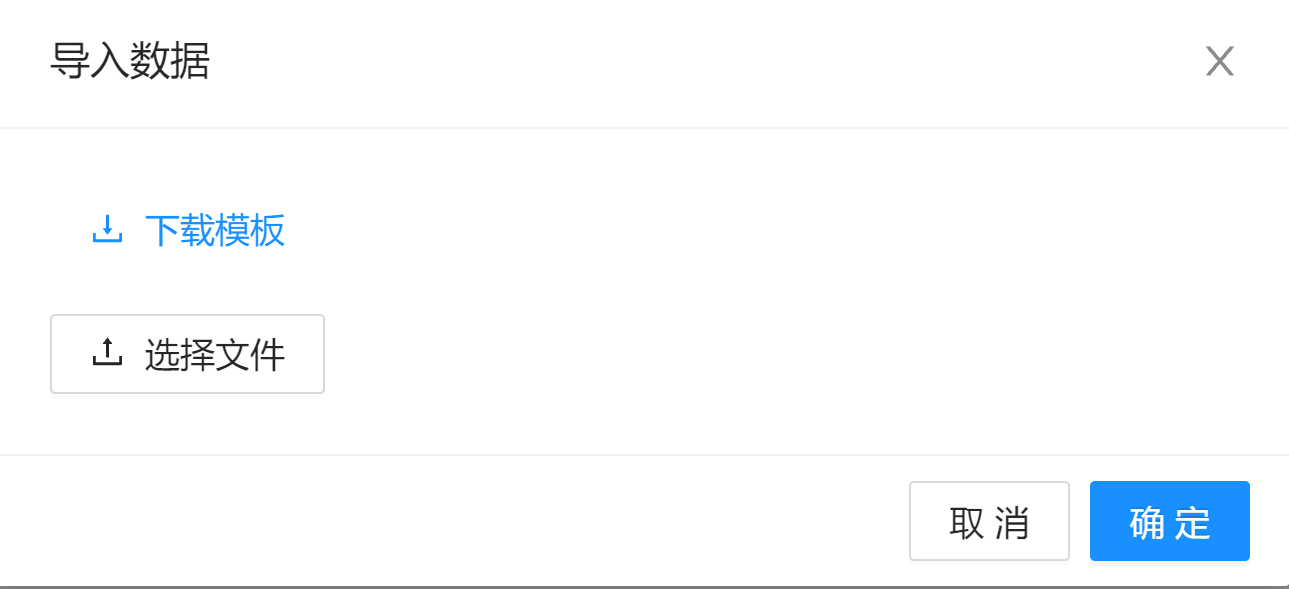




点击右侧表格中的“编辑”，跳转进入编辑物理表页面。

### 2.2.4.3 批量导入





批量物理表信息填入下载的模板后上传，完成批量导入。

### 2.2.4.4 批量删除



批量删除所勾选的物理表，默认置灰。

## 2.3 数据标准



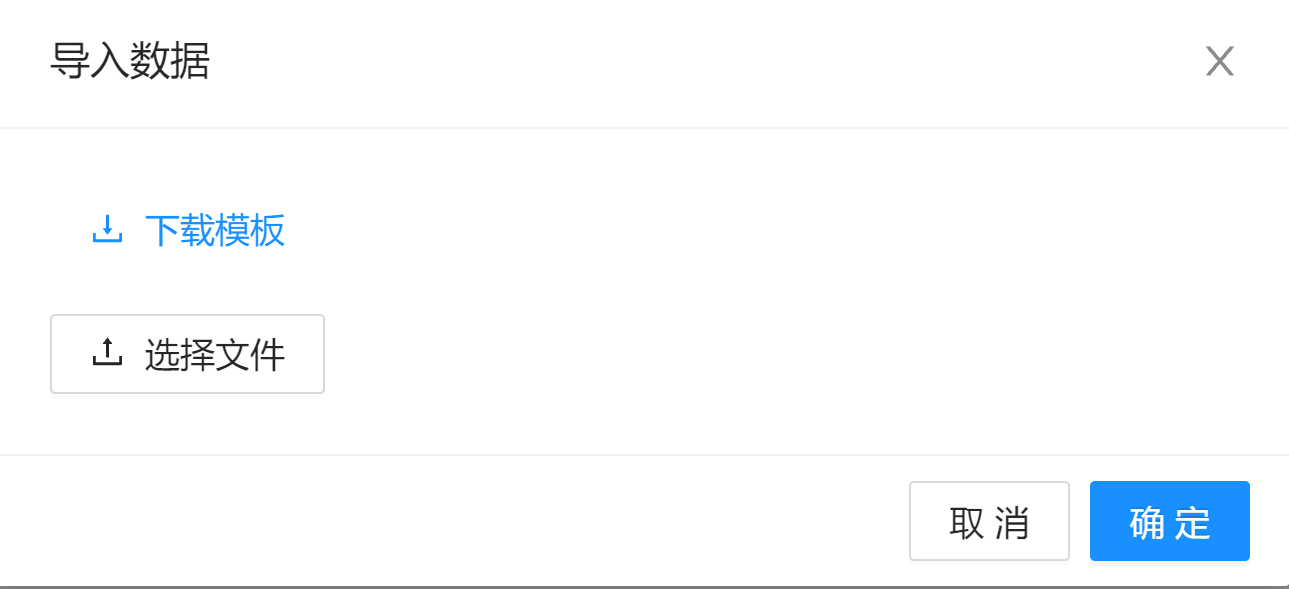
### 2.3.1 搜索

对数据标准中文名/数据标准英文名/数据标准编码进行模糊搜索。

### 2.3.2 新增数据标准



### 2.3.3 批量导入



批量数据标准信息填入下载的模板后上传，完成批量导入。

### 2.3.4 **批量删除**

批量删除所勾选的关系清单，默认置灰。

### 2.3.5 **编辑**



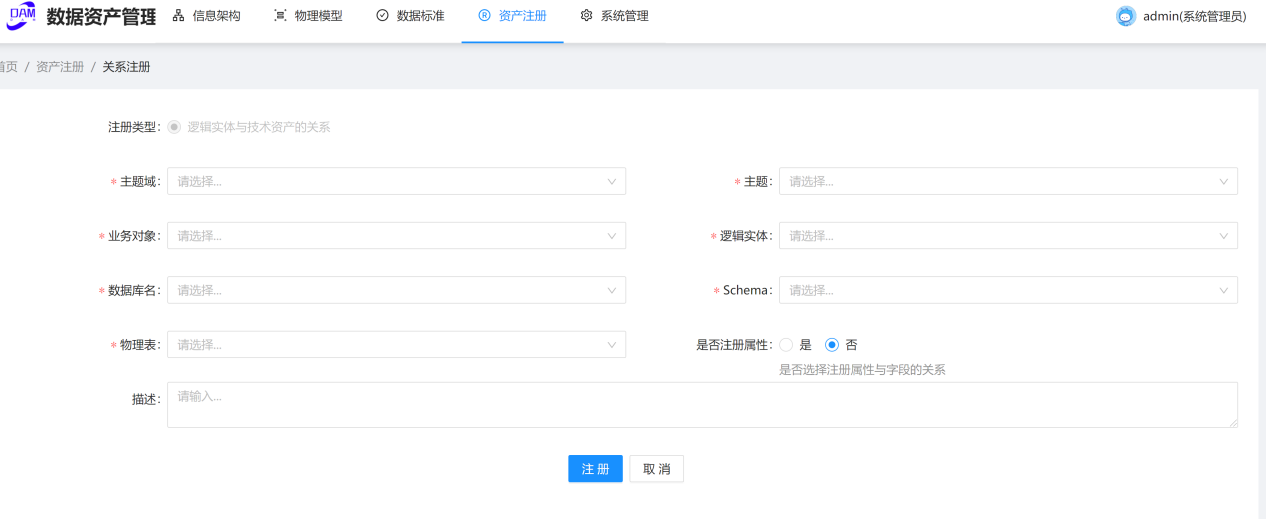
点击按钮弹出页面进行修改。

### 2.3.6 **删除**

删除单个数据标准。

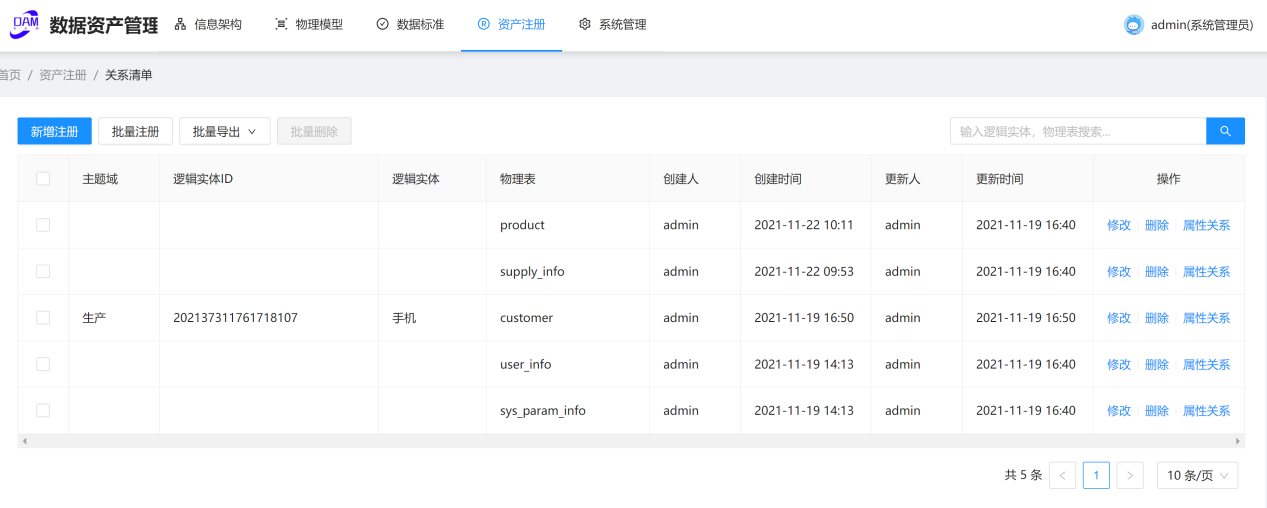
## 2.4 资产注册

### 2.4.1 关系注册



注册主题域、主题、业务对象、逻辑实体与技术资产之间的关系

### 2.4.2 关系清单

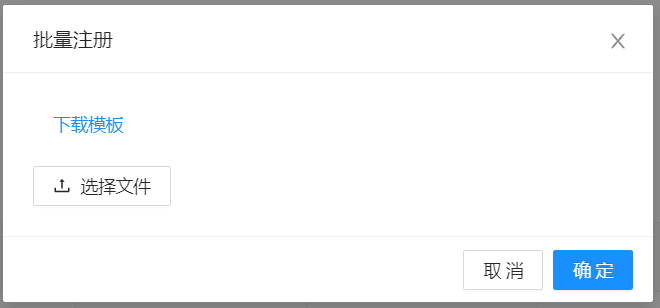


查看/修改/批量导出已注册的关系清单和属性关系，并能新增注册/批量注册/删除/批量删除属性关系。

### 2.4.2.1 新增注册

跳转至关系注册页面

### 2.4.2.2 批量注册



批量关系注册信息填入模板后上传，完成批量注册。

### 2.4.2.3导出

导出勾选的关系清单到本地

### 2.4.2.4**批量删除**

批量删除所勾选的关系清单，默认置灰。

### 2.4.2.5**搜索**

对逻辑实体/物理表名称进行模糊搜索。

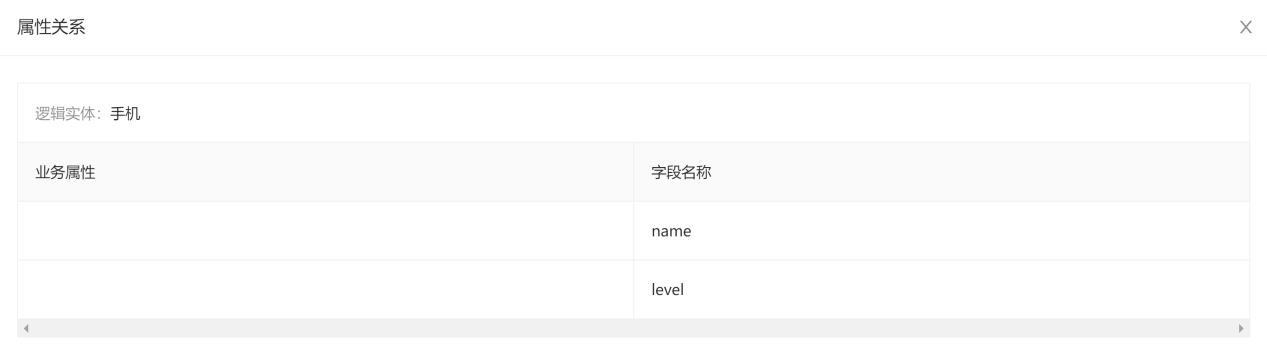
### 2.4.2.6**修改**

跳转至关系注册页面进行修改。

### 2.4.2.7**删除**

删除单个关系清单。

### 2.4.2.8**属性关系**

****

展示已注册关系的逻辑实体中的字段属性描述。

## 2.5 系统管理

可新建系统用户，查看、维护系统用户的相关信息、账户状态和角色。

### 2.5.1 用户管理

### 2.5.1.1 新建用户

创建系统新用户



### 2.5.1.2 操作

操作功能位于列表最右端，可对系统用户进行查看、编辑或者删除操作。

### 2.5.2 我的导入



展示已导入模板文件的详细信息，提供搜索功能。

# 功能列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **软件名称** | 数据资产 | **版本** | V1.0 |
| 信息架构 | 用于创建转换企业的实际业务架构为逻辑实体 | | |
| 物理模型 | 创建从数据库到表字段信息的物理表模型 | | |
| 数据标准 | 提供用于创建业务数据的技术标准的功能 | | |
| 资产注册 | 注册主题域、主题、业务对象、逻辑实体与技术资产之间的关系 | | |
| 系统管理 | 提供用户管理及查看导入信息功能 | | |