



Datablau 数据资产管理平台 用户使用手册

2021年02月

北京数语科技有限公司 版权所有

目录

—、		引言		6
	1.	编写目的]	6
	2.	读者群体	Σ	6
	3.	内容范围]	6
	4.	名词解释	ζ	6
	5.	参考文档	á	6
	6.	编写规范	<u> </u>	6
Ξ、		使用指引		7
	1.	产品概述	<u></u>	7
	2.	功能概述	<u></u>	7
	3.	登录系统	ξ	7
三、		系统管理	3	9
	1.	用户管理	1 	9
		1.1	添加用户	10
		1.2	编辑用户	11
		1.3	修改密码	11
		1.4	忘记密码	12
		1.5	禁用用户	13
	2.	角色管理	<u>.</u>	14
		2.1	添加角色	15
		2.2	编辑角色	18
		2.3	删除角色	19
	3.	系统任务	7	20
		3.1	查看任务	21
		3.2	编辑任务	21
	4.	系统设置	Ī	22
		4.1	邮件设置	22
		4.2	参数列表	23
		4.3	远程服务监控	23
		4.4	同义词列表	23
		4.5	控制面板	24
四、		数据标准	È	25
	1.	数据标准	Ē	25
		1.1	添加数据标准	26
		1.2	导入数据标准	26
		1.3	导出数据标准	29
		1.4	标准审核流程	30
		1.5	废弃数据标准	34
		1.6	删除数据标准	36
		1.7	订阅数据标准	37
		1.8	数据标准与标准代码	38

	1	.9	数据标准与元数据映射	. 39
	1	10	数据标准落地	.40
	2. 柞	示准代码]	.40
	2	2.1	添加标准代码	.40
	2	2.2	导入标准代码	.42
	2	2.3	导出标准代码	.43
	2	2.4	废弃标准代码	.43
	2	2.5	删除标准代码	.46
3	3. f	命名词典		.46
	Э	3.1	添加命名词典	.47
	Э	3.2	导入命名词典	.48
	Э	3.3	导出命名词典	.49
	Э	3.4	删除命名词典	.49
2	4. 扌	指标体系		. 50
	4	. 1	查看指标	. 51
	4	1.2	导入指标	. 52
Ę	5. 纟	推度体系		. 52
	5	5.1	添加维度	. 52
	5	5.2	删除维度	. 52
	5	5.3	标准代码转为维度	. 52
五、	Ē	元数据		. 52
]	1.	应用	系统	. 52
	1	1	添加系统	. 53
	1	2	编辑系统	. 54
	1	3	导入系统	. 56
	1	4	搜索系统	. 58
	1	5	删除系统	. 59
	2. 🗿	系统调用	l	. 60
	3. 💈	数据源		. 62
	2	2.1	添加数据源	. 63
	2	2.2	离线生产库(OfflineDump)	. 64
	2	2.3	搜索数据源	. 65
	2	2.4	删除数据源	. 66
	2	2.5	更新数据源	. 67
2	4. E	3 工具		. 67
	3	3.1	永洪 Bl	. 68
	3	3.2	IBM Cognos	. 68
Ę	5. J	元数据		. 69
	4	1.1	查看元数据	.70
	4	1.2	搜索元数据	.70
	4	1.3	导出元数据	.71
	4	1.4	元数据与数据标准映射	.72
6	1 .6	血缘管理		.78



		5.1	导入血缘文件	
		5.2	定时采集血缘文件	
		5.3	查看解析结果	82
	7.	标签管理	Į	83
		7.1 添加	目录	
		7.2 添加	标签	
		7.3 编辑/	/删除标签	
		7.4 标签[的引用信息	85
六、		数据质量	1 2	85
	1.	驾驶舱		85
	2.	业务规则	」管理	
		2.1	添加业务规则	87
		2.2	导入业务规则	87
		2.3	导出业务规则	
		2.4	编辑业务规则	
		2.5	搜索业务规则	
		2.6	删除业务规则	
	3.	技术规则	」管理	90
		3.1	添加技术规则	90
		3.2	导入技术规则	91
		3.3	导出技术规则	92
		3.4	编辑技术规则	92
		3.5	搜索技术规则	92
		3.6	删除技术规则	92
	4.	质量检查	至任务	93
		4.1	添加质量检查任务	93
		4.2	编辑质量检查任务	94
		4.3	搜索质量检查任务	95
		4.4	删除质量检查任务	95
		4.5	查看任务运行结果	95
	5.	质量修复	夏任务	96
		5.1	添加质量修复任务	
		5.2	编辑质量修复任务	97
		5.3	搜索质量修复任务	97
		5.4	查看或下载修复任务结果	97
		5.5	删除质量修复任务	98
	6.	知识库管	理	98
		6.1	添加知识库条目	99
		6.2	编辑知识库条目	100
		6.3	删除知识库条目	100
七、		数据模型	<u>u</u>	101
	1.	设计模型	」管理	101
		1.1	模型搜索	101



1.3 基本信息	
1.4 主题	
八、 数据需求/数据服务	
1. 数据需求	
2. 数据服务	
力、 数据智能	
1. 业务属性识别	
2. 业务属性发现	
十、 业务流程	
1. 业务流程	
2. 业务实体	
十一、 数据安全管理	
1. 数据安全	
十二、 数据目录	
1. 目录浏览	
2. 目录管理	
十三、 附录	
1. 公司简介	
2. Groovy 语法样例	
2.1 Groovy 使用实例	
2.2 参数相关的操作	
3. QuartZ Cron 表达式	
4. OfflineDump 离线生产库	
5. IBM DataStage 导出 dsx 和 isx 文件	
6. FAQ 部分	
7	147

一、引言

本章节简要地说明北京数语科技有限公司自主研发的产品《Datablau 数据资产管理平 台用户使用手册》(以下简称本手册)的编写目的、读者群体、内容范围、名词解释、参考 文档和编写规范。

1. 编写目的

为了帮助用户快速入门和使用 Datablau 数据资产管理平台(以下简称 DAM),熟悉产品功能,特编写本手册供使用者参考,在产品的使用过程中如有任何疑问,欢迎您随时与数语科技(以下简称 Datablau)取得联系。

2. 读者群体

本手册主要面向 DAM 数据资产管理平台的使用者、业务人员、开发人员、管理人员以及 其他相关人员。

3. 内容范围

本手册的内容主要是为使用者提供 DAM 数据资产管理平台各项功能的介绍及其详细地 操作步骤和说明,若您要了解平台的部署架构、软硬件部署需求以及系统运行维护等内容, 请参考本平台的《数据科技 DAM 产品服务端部署手册》、《数语科技产品部署环境需求文档》 和《数语科技 DAM 产品服务端运维手册》等。

4. 名词解释

名词	释义
Datablau	北京数语科技有限公司
DAM	Data Asset Management 数据资产管理平台

5. 参考文档

无

6. 编写规范

- ◆ 该按钮图标位于主界面左上角 Datablau LOGO 的右侧,以下统称"导航栏按钮", 点击该按钮可查看更多功能菜单;
- ◆ 【】 实心方头括号的内容表示功能菜单,例如【用户管理】、【数据标准】等;
- ◆ "" 中文引号中的内容表示外来输入数据,例如"测试用户"、"DBA管理员"等;

◆ **注意** 仿宋加粗斜体"注意",表示本手册中的特别注意的地方,需要使用者着重留意。

二、使用指引

1. 产品概述

DAM 是企业级数据资产管理平台,包含数据标准的制定和落地,元数据的自动获取和智能发现,数据血缘与影响分析。DAM 相比国内其他产品的突出特点是智能化和自动化,它可以将行业模型和知识图谱,应用到企业的数据发现过程中,通过自动盘点数据,形成企业的业务视角的数据资产,推荐数据标准,并可以执行自治形式的数据检测和数据资产管理大屏,提供从业务、部门、数据库、表和字段的全链条展示。

2. 功能概述

依据不用的用户权限,使用者能够在本系统中完成以下工作:

- ◆ 管理企业的数据标准以及数据标准的审批发布流程
- ◆ 元数据的采集、展示、查询、导出以及版本管理
- ◆ 数据模型的 ER 图在线浏览、查看落标情况以及模型质量报告
- ◆ 管理平台的用户、角色和系统任务等

3. 登录系统

启动浏览器(推荐您使用 Chrome65 及以上版本),在浏览器地址栏中输入 DAM 平台的 URL,例如 <u>http://10.1.11.23/dam/login.jsp</u>,即可进入 DAM 平台的登录入口界面。

◆ 传统版登录界面:





● ● ● ② Databiau数据法理平台 × +			
← → C △ ③ http://demo.datablau.com/dam/login.jsp	•	· Q	:
	Datablau数据治理平台 		

◆ 尝鲜版登录界面:

●●● ③ Datablau数据治理平台 ← → C ☆ ③ http://der	× + no.datablau.com/dam/login.jsp			07	ę	:
🕑 databl	QU		← 返回产品选择			
		Datablau 数据治理平台 ^{邮面/用户名} username 233				

在文本框中填写用户名和密码然后点击页面中的"登录"按钮,用户名和密码输入正确 后,即可进入 DAM 平台的主界面。

如您所见,您现在可以尽情地使用 DAM 平台的任何功能模版了,本手册后面会按模块对每一部分的功能使用进行详细地介绍。

出于安全的考虑在您第一次登录该系统后,建议您修改掉初始密码(详见第三章节【系统管理】中1-1.3修改密码部分)。



🕑 data	ablau	■ 数据标准	元数据 娄	的复数					Q 🛛 I 🎝	3 试用用户 \\
		业务系统 13 个	8	_{数据源} 22 个		_{数据报表} 74 个	æ	_{数据模型} 17 个		_{数据标准} 298 个
接入率:	92%	数据作业: 18 个	表: 1,823	个 字段: 36,286 个	命名词典: 1,166 个	指标体系: 22个	版本: 19 个	主題: 42个	标准代码: 0个	引用: 164 个
系统资产	"统计图									
	财务管理系 🧱 数据源	鏡(finance) 4 📑 表 1,240	■ 字段 27,640	■ 中文名充足率	99%	➡ 标准覆盖率		■ 标准核标: ●	¢	- 1
	信貸系统(cr	edit) 1 📑 表 148	■ 字段 3,350	中文名充足率	99%	➡ 标准覆盖率		■ 标准核标:	ŧ	- 1
	人力资源系 🧱 数据源	统(HR) 3 📑 表 188	■ 字段 2,452	■中文名充足率	91%	➡ 标准覆盖率		■ 标准核标:	ĸ	_
	招商证券D。 🧱 数据源	mo-模型层(MOD) 3	■ 字段 903 [中文名充足率		■ 标准覆盖率 00		■ 标准核标 ³	ŧ	
	績效系统(p 🧱 数据源	erformance) 1 圓 表 72	■ 字段 954	中文名充足率	99%	■ 标准覆盖率		■ 标准核标: ○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○	ŧ	
	大数据平台	點源层(ODS)		■ 中文名充足率		■标准覆盖率		■ 标准核标:	ĸ	

- 三、系统管理
- 1. 用户管理
- ◆ 功能介绍:用户管理模块的功能,主要是在 DAM 平台中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。
- ◆ 功能入口:导航栏按钮 系统管理中的【用户管理】
- ◆ 操作角色:系统管理员

🕑 datablau	≡	数据标准 元数据	数据质量					۵	⊗ I ∆ I €	试用用	⊪≓ 9
✿ 系统管理 ^	,	用户									
用户管理	1	莫糊搜索	Q	✓ 仅显示已启用用户					○ 刷新	添加	
用也言理		登录名	姓名	Email	电话	创建时间		状态			操作
37.67.11.97		admin	试用用户	sale@datablau.com	4006033738	2019-07-26 11:47:51		已启用		蔡用	编辑
示机议直		superuser	superuser	superuser@superuser.com	185	2019-08-08 09:53:11		已启用		禁用	编辑
控制面板		datablau	朱总	mr.zhu@datablau.com	01012345678	2019-08-21 16:33:44		已启用		禁用	编辑
		lulu	路路老师	service@datablau.com	1500101234	2019-09-26 17:12:13		已启用		禁用	编辑
		peter	播工	customer@datablau.com	12345678	2019-12-18 17:08:41		已启用		禁用	编辑
		allen	艾伦	allen@datablau.com	1380100000	2019-12-18 17:10:16		已启用		禁用	编辑
«		⊙ 禁用					共6条 20	条/页 🗸	< 1 →	前往 1	页

1.1 添加用户

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。

標	根据搜索		Q 🛛 🔽 仅显示已启	用用户		ロ刷新	漆加
	費录名	姓名	Email	电话	创建时间	状态	操作
	admin	超级用户	sale@datablau.com	4006033738	2019-08-13 17:17:34	已启用	熱用 编辑
	allen	Allen	allen@datablau.com	1380000000	2019-08-17 00:12:27	已启用	慧用 编辑
	sugar	Sugar	sugar@datablau.com	1668886666	2019-08-17 00:13:51	ELM	20月 64日

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。

用户	新建用户 ×	
账户设置		
* 登录名	请输入登录名	0
角色	请选择该用户的角色 ~	
系统	请选择归属于该用户的系统	
* 密码	请输入密码	0
* 确认密码	请再次输入密码	
信息设置		
* 姓名	请输入姓名	
* Email	请输入电子邮箱	
* 电话号码	请输入电话号码	
确定	取消	

注意: DAM 平台初始化后,【角色】和【系统】两个下拉列表项是空的,第四章节【元数据】中我们会介绍【系统名录】,本章节后面介绍【角色管理】。

1.2 编辑用户

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。

用户	编辑用户: admin ×	
账户设置		
登录名	admin	
角色	超级管理 🛇 🗸 🗸	
系统	支付结算系统(payment) ② 大数据平台集市层(DWS) ② 人力资源系统(HR) ③ 大数据平台贴源层(ODS) ③ 大数据平台数仓层(DWD) ③ 财务管理系统(finance) ③ 绩效系统(performance) ③ 信贷系统(credit) ③ 基金托管系统(management) ③	
信息设置		
* 姓名	试用用户	
* Email	sale@datablau.com	
* 电话号码	4006033738	
确定	取消修改密码	

1.3 修改密码

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,DAM 平 台默认不启用强密码策略。

重置密码	×
* 新密码:	
••••	
*确认密码:	
••••	
取消	设定

1.4 忘记密码

如用户忘记 DAM 平台的登录密码,可在 DAM 平台登录页面的登录框中输入用户名,然后 点击【忘记密码】按钮,系统会自动往该用户的邮箱中下发一封重置密码的邮件,根据邮件 提示操作即可。

	Datablau 数据治理平台
	用户名 密码
AL A	

注意:通过邮箱重置登录的密码的两个前置条件: 1.在【系统设置】-【设置邮件】中配置好邮件服务器。 2.登录用户个人信息中有填写邮箱地址。

1.5 禁用用户

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,点击用户后面 的【禁用】按钮即可禁用掉该账号。

用	户							
模	模糊搜索 🔹 🖬 仪 墓示已启用用户							
	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
	lulu	路路老师	service@datablau.com	1500101234	2019-09-26 17:12:13	已启用	禁用	编辑
	allen	艾伦	allen@datablau.com	1380100000	2019-12-18 17:10:16	已启用	禁用	编辑
	wanghui	王慧	wanghui@datablau.com	1500000000	2019-12-19 11:26:46	已启用	禁用	编辑
	nicky	Nicky	nicky@datablau.com	18601011111	2019-12-19 15:39:45	已启用	禁用	编辑

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。

月	户								
標題撥索 ○							こ刷新	添加	
	登录名	姓名	Email	电话	创建时间	状态		ł	操作
	admin	试用用户	sale@datablau.com	4006033738	2019-07-26 11:47:51	已启用	1	牍用 🛔	编辑
	superuser	superuser	superuser@superuser.com	18514282597	2019-08-08 09:53:11	已启用	1	読用 结	编辑
V	datablau	朱总	mr.zhu@datablau.com	01012345678	2019-08-21 16:33:44	已启用	1	膝用	编辑
	lulu	路路老师	service@datablau.com	1500101234	2019-09-26 17:12:13	已启用	1	陝用	编辑
	allen	艾伦	allen@datablau.com	1380100000	2019-12-18 17:10:16	已启用	3	験用 纟	编辑
	wanghui	王慧	wanghui@datablau.com	1500000000	2019-12-19 11:26:46	已启用	1	験用 结	编辑
	nicky	Nicky	nicky@datablau.com	18601011111	2019-12-19 15:39:45	已启用	1	験用 纟	编辑

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。



被禁用的用户再次登录 DAM 平台时,会提示登录失败。



Datablau数据治理平台
username
密码
忘记密码
登录
登录失败!请检查用户名密码.

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 DAM 平台的全部用户。

点击被禁用用户后面的【启用】按钮,该用户即可正常登录 DAM 平台。

, Я	护						
材	模糊搜索 〇 ((仅显示已自用用户						
	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	130000000	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。

2. 角色管理

- ◆ 功能介绍:角色管理模块的功能,主要是在 DAM 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。
- ◆ 功能入口:导航栏按钮 系统管理中的【角色管理】
- ◆ 操作角色:系统管理员

🕑 datablau	≡	数据标准 元数据 数据质量	Q 💿 I	۱ ۵	6	试用用户 😫
✿ 系统管理 ^	ţ	角色				
用户管理	模糊擅素 ロ			こ 刷新		添加
角色管理		角色名称	权限			操作
系统设置		数据质量管理员	管理业务质量规则, 查看质量修复任务, 管理质量修复任务, 管理技术质量规则, 查看质量检查任务			编辑
控制面板		超级管理员	管理数据标准,管理知识率,查看报表,超级系统运维管理,查看质量修复任务,管理质量修复任务, 管理技术质量规则,管理数据需求和应用,管理数据源,管理数据或转,管理指标			编辑
		普通用户	普通访问浏览			编辑
		DBA	普通访问浏览。管理数据源			编辑
		数据标准管理员	管理数据标准.普通访问浏览			编辑

2.1 添加角色

容。

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。

角	色			
模	結提案 ○		こ刷新	添加
	角色名称	权限		操作
	数据质量管理员	查看质量修复任务,管理业务质量规则,管理质量修复任务,管理技术质量规则,查看质量检查任务		编辑
	超级管理员	管理知识库,管理数据标准,查看报表,超级系统运维管理,查看质量修复任务,管理质量修复任务, 管理技术质量规则,管理数据流转,管理数据需求和应用,管理数据源,管理指标		编朝
	普通用户	普通访问浏览		编辑
	DBA	普通访问浏览,管理数据源		编辑
	戴握标准管理员	管理数据标准,普通访问浏览		5648
	金羅 回	共5条 20条/页 ∨ <	>	前往 1 页

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

角色	新建角色 ×					
* 角色名称	请输入角色名称					
权限	普通访问浏览 💿					
描述	请输入该角色的描述	言息			le.	
成员列表						选择成员
登录名		姓名	Ema	a	电话	操作
				暫无數据		
确定	取消					

角色和权限的配置是灵活的,输入完角色名称后,可为该角色附上应该有的权限。

🗿 datablau

角色	新建角色 ×	
* 角色名称	数据标准管理员	-
权限	普通访问浏览 ⊗ 管理数据标准 ⊗]
描述	超级系统运维管理 (拥有除了数据源外的全部权限) 普通访问浏览 (可以登录此系统,可以访问公共资源,没有编辑权限) ✓	
成员列表	查看报表(能访问报表) 管理数据标准(能创建和编辑数据标准相关内容) ✓ 管理生产模型(能编辑数据茶产相关内容)	
登录名	管理数据源 (能创建和编辑数据源,以及创建检查任务) 管理数据流转 (可以导入和编辑面缘关系)	
	管理业务质量规则(能创建和编辑业务质量规则) 管理技术质量规则(能创建和编辑数据质量规则)	:

权限与 DAM 平台的功能模块息息相关, 共包含以下 19 种:

- 超级系统运维管理 (拥有除了数据源外的全部权限)
- 普通访问浏览(可以登录此系统,可以访问公共资源,没有编辑权限)
- 查看报表 (能访问报表)
- 管理数据标准(能创建和编辑数据标准相关内容)
- 管理生产模型(能编辑数据资产相关内容)
- 管理数据源(能创建和编辑数据源,以及创建检查任务)
- 管理数据流转 (可以导入和编辑血缘关系)
- 管理业务质量规则(能创建和编辑业务质量规则)
- 管理技术质量规则(能创建和编辑数据质量规则)
- 查看质量检查任务 (能读取质量检查任务)
- 管理质量修复任务(能修改所属系统的质量修复任务和下载结果)
- 查看质量修复任务(能读取全部质量修复任务)

🗿 datablau

- 数据标准浏览(能浏览数据标准相关页面)
- 数据模型浏览(能浏览数据模型相关页面)
- 元数据浏览(能浏览元数据相关页面)
- 数据质量浏览(能浏览数据质量相关页面)
- 管理知识库 (可以创建和编辑知识库文档)
- 管理指标(能创建和编辑指标以及相关维度等信息)
- 管理数据需求和应用 (能创建和编辑数据需求和应用)

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。

角色	编辑角色: 数据标准管理员 ×			
* 角色名称	数据标准管理员			
权限	管理数据标准 ③ 普通访问浏览 ◎			
描述	负责维护本平台中的数据标准,包括数据标准的模版下载、导入、删除、废弃、审批	等操作。		
成员列表				选择成员
登录名	姓名	Email	电话	操作
		暂无数据		
确定	IX:39			

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。

🖸 datablau

	选择成员		×
	wanghui(王慧) 🔊 lulu(路路老师) 📎	^	关闭
1	admin (试用用户)		
	superuser (superuser)		
	datablau (朱总)		
	lulu(路路老师)	~	
	allen (艾伦)	_	
	wanghui (王慧)	~	

角色	新建角色 ×								
* 角色名称	数据标准管理员]						
权限	普通访问词览 • 管理载器标准 • ~ ~								
描述	描述 负责维护本平台中的数据标准,包括数据标准的模版下载、导入、删除、废弃、审批等操作。								
成员列表					选择成员				
登录名		姓名	Email	电话	操作				
lulu		路路老师	service@datablau.com	1500101234	移除				
wanghui		王慧	wanghui@datablau.com	1500000000	移除				
确定	取消								

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 • ^秦加成功</sub>的提示框。

2.2 编辑角色

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			
模	- 福提索 Q		こ刷新	添加
	角色名称	权限		操作
	数据质量管理员	管理业务质量规则. 查看质量修复任务, 管理质量修复任务, 管理技术质量规则. 查看质量检查任务		编辑
	数据标准管理员	普通访问浏览		编辑
	超级管理员	管理知识库,管理数据标准,查看报表,超级系统运维管理,查看质量修复任务,管理质量修复任务, 管理技术质量规则,管理数据流体,管理数据需求和应用,管理数据源,管理指标		编辑
	普通用户	普通访问浏览		编辑
	DBA	普通访问浏览。管理数据源		编辑

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 • (@dds) 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。

角色	编辑角色:数据标准管理员	×							
* 角色名称	数据标准管理员								
权限	普通访问词返 ◎ 管理数据标准 ◎								
描述	管理平台中的数据标准								
成员列表					选择成员				
登录名		姓名	Email	电话	操作				
lulu		路路老师	service@datablau.com	1500101234	移除				
确定	稳定 取消								

2.3 删除角色

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 ^② 删除操作成功</sub>的提示框。



角)色			
杨	糊搜索		こ刷新	添加
	角色名称	权限		操作
	数据质量管理员	管理业务质量规则,查看质量修复任务,管理质量修复任务,管理技术质量规则,查看质量检查任务		编辑
	数据标准管理员	管理数据标准,普通访问浏览		编辑
	超级管理员	管理知识库,管理数据标准,查看报表,超级系统运维管理,查看质量修复任务,管理质量修复任务, 管理技术质量规则,管理数据源,管理数据需求和应用,管理数据流转,管理指标		编辑
	普通用户	普通访问浏览		编辑
	DBA	普通访问浏览, 管理数据源		编辑
		共5条 20条/页 <	1 >	前往 1 页

3. 系统任务

- ◆ 功能介绍: DAM 平台的部分功能模块借助于调度任务,可以按周期去抓取、更新相应的 数据,方便灵活。
- ◆ 功能入口:导航栏按钮 系统管理中的【系统任务】
- ◆ 操作角色:系统管理员

计划任务列表									
搜索任务名称						○ 更新任务			
Dashboard数据扫描任务 (1个任务)	Dashboard数据扫描任务 (1个任务) ~								
任务名称 🗢	是否启用 🔷	状态 ⇔	创建者 ≑	最近运行时间 ⇔	下次运行时间 🗇	操作			
Dashboard数据扫描任务	已启用	完成	admin	2019-12-17 03:50:00	2019-12-24 03:50:00	编辑			
数据质量Dashboard扫描任务 (1个任务)						~			
任务名称 🗢	是否启用 🔷	状态 🗢	创建者 🔷	最近运行时间 🗢	下次运行时间 🗢	操作			
数据质量Dashboard扫描任务	已启用	完成	admin	2019-12-19 02:15:03	2019-12-20 02:15:03	编辑			
任务执行结果归档/清理任务 (1个任务)						~			
任务名称 🗢	是否启用 🗇	状态 🌲	创建者 ≑	最近运行时间 🗢	下次运行时间 🜲	操作			
任务执行结果归档/清理任务	已禁用	未运行	admin			编辑			

目前 DAM 平台的任务主要包含以下几种:

- Dashboard数据扫描任务(更新平台中的业务系统、数据源、数据模型等的数量)
- 数据源更新扫描任务(更新数据源的元数据)
- 数据质量Dashboard扫描任务(更新数据质量任务的Dashboard页面参数)



- BI报表更新扫描任务(更新BI报表)
- 模型差异比较任务(元数据与模型的差异比较)
- 更新DDC查询索引任务(更新DDC搜索任务的查询索引)
- 任务执行结果归档/清理任务(对任务进行归档整理)
- 查找数据标准任务(智能推荐数据标准任务)
- 聚合推荐数据标准任务 (元数据聚合数据标准任务)
- 从数据库同步标准代码任务()
- 载入血缘文件任务()
- 数据标准核验任务()
- 标签自动识别任务()
- 工作流任务()
- 搜索数据库摘要同步任务()

3.1 查看任务

- → 计划任务:点击按钮,来启用/禁用任务。
- ◇ 计划任务管理:管理任务的运行时间,我们提供"表达式"和"时间段"两种时间设置 方式,表达式的编写规则请参考附录 QuartZ Cron 表达式部分。
- ◆ 任务日志:查看任务的最近运行开始、结束时间、状态和任务结果。

3.2 编辑任务

✿ 系统管理 ^	计划任务列表							
用户管理	搜索任务名称					+	- 添加任务 こ 更新任务	
用色管理 系统任务	教婚親更新扫描任务 (2个任务)							
系统设置	任务名称 🗢	是否启用 ⇔	状态 💠	创建者 💠	最近运行时间 ⇔	下次运行时间 \$	操作	
控制面板	元数据扫描任务-AGG	已禁用	未运行	admin			编辑	
	元数据扫描任务-CRM	已禁用	未运行	yaojie			编辑	
	元数据扫描任务-DWD库	已禁用	完成	admin	2019-10-09 10:50:00		编辑	

点击每条任务后面的【编辑】按钮,可以对任务的禁用与启用、任务执行时间进行编辑。

🖸 datablau

✿ 系统管理 ^	计划任务列表 元数据扫描任务-CRM ×							
用户管理								
角色管理	计划任务 - 元数据扫描任务-CRM							
系统任务	是否启用 已禁用							
系统设置	立即运行任务							
控制面板								
	计划任务管理							
	○ 表达式: 0 50 22 **?							
	● 时间段:							
	每周 🔄 星期一 🔄 星期二 🔄 星期三 🔄 星期四 📄 星期五 🗾 星期日							
	时间 22							
	保存							

4. 系统设置

4.1 邮件设置

DAM 平台某些功能(例如密码找回、元数据变更通知和数据质量任务通知等)的使用需要依赖于邮件。

点击菜单栏中导航按钮,进入【系统管理】中的【系统设置】页面,切换到【设置邮件】 选项卡,填写邮件服务器地址、端口、发件人地址和密码。

🕑 datablau	■ 数据标准 元数据 数据质量
✿ 系统管理 ^	设置邮件 参数列表 代理监控
用户管理	* 服务器 smtp.datablau.com
角色管理	
系统任务	匿名发送 ssl加密
系统设置	* 端口 25
控制面板	* 发件人 Service@datablau.com
	* 密码
	更新服务器 重置表单

点击【更新服务器】按钮,平台会验证填写的邮件服务器信息是否正确,若邮件服务器 信息填写正确,"发件人"邮箱会收到一封验证邮件。点击【重置表单】按钮重新填写邮件 服务器信息。

4.2 参数列表

参数列表中的参数主要用于数据质量任务,作为变量用于编写技术质量规则。

🕑 datablau	■ 数据标准	元数据 数据质量		Q Ø	· ⊢ Д ⊢ 6	试用用户 \\
✿ 系统管理 ^	设置邮件	参数列表 代理监控				
用户管理	模糊搜索				こ 刷新	源加
用也管理	参数名利	\$ \$	数据类型 >	表达式~	可见范围~	操作
承现1159	IdCount		LONG	PLAIN	公共	编辑测试
系统设置	testDate		STRING	GROOVY	公共	编辑测试
控制面板	MinSalar	ry	LONG	PLAIN	公共	编辑测试
	Date		STRING	GROOVY	公共	查看 测试
	JDK Ver	sion	STRING	PLAIN	公共	查看 测试
	Month		LONG	GROOVY	公共	查看 测试
	Sample L	list Max	LONG	GROOVY	公共	查看 测试
	Sample L	list	LIST_LONG	PLAIN	公共	查看 测试
	TestPara	171	LIST_STRING	GROOVY	公共	编辑测试
	Param2		LIST_STRING	GROOVY	公共	编辑测试

4.3 远程服务监控

为了减轻 DAM 平台的服务器压力,在服务端部署时可将 DAM 平台的数据质量任务模块 拆分出来,采用分布式的形式单独部署一台 DAM-Agent 代理服务器,用于跑数据质量任务。

远程服务监控可以显示 DAM-Agent 代理服务器的 IP 地址、端口和远程服务类型信息。 除此之外,还可以显示与 DAM 关联的 DDM 服务器的相关信息。

🕑 datablau							c	A 4	L 🕏 🧕	XER ~
✿ 系统管理 ^	设置邮件	参数列表	远程服务监控	同义词列表						
用户管理	输入关键学员	Life 建筑								刷新
角色管理	远程服务ip				远程服务端口	远程服务类型				
系统任务	192.168.1.237				2099	ddm				
控制面板										

4.4 同义词列表

同义词列表,可以添加同义词,同义词之间用英文逗号进行分隔。在【目录浏览】中搜 索时,输入其中一个同义词搜索,将会把其它相关同义词的结果也一并搜索出来。



茶統管理 ^	设置邮件	参数列表 远程服务监控	同义词列表		
用户管理	·····································				
角色管理					
系统任务	回问义词	_		创建时间	4
系统设置	□ 经济,财经金			2020-09-15 11:11:15	2
控制面板				2020-09-15 11:11:16	2
流程模板				2020-09-15 11:11:16	2
			L =0-4 T-4	2020-09-15 11:11:16	2
				2020-09-15 11:11:16	2
			可用資金直致主致内贫中贫	2020-09-15 11:11:16	2
				2020-09-15 11:11:16	2
				2020-05-17 17:05:54	2
		-x=		2020-11-15 12:44:55	2
		E7101			L.
	最近	搜索 经济 sh_style_indices 词 切经 金融	名称		Γ Λ
03.中间	业务 川久	代理业务			
■ 05.渠道		担保业务			
■ DW10模	型层	电子银行			
D W11模	赵层	基金托管			
					1
条件筛选		"经济"的搜索结果 > 请说	「择▼ > 若搜索结果	不满意, 点击 创建数据需求	
资产类型	~	综合↓ 评分↓			
 表/视图 指标 数据标准 	ŧ.	全融于可证号 监管部门核发的金	(CU0008) <mark>號</mark> 许可证编号。		
数据库类型	£J− ✓	A-Z 特殊经济区内1	企业类型代码 (CU005	53)	
MySQL Oracle ((57) (57)	特殊经济区是指中国	国境内包括保税区、出口加工	区等在内的一些特殊 <mark>经济</mark> 区域。	
地址信息	~	经济 类型代码	<u>(CU0048)</u>		
维度 (11	4) 2话応信森 (117)	~ 工商行政管理部门」	以各类组织机构现存的资本来	源和资本组合方式为依据进行划分。女	1: 内资、港澳台投资、外资等。
数据安全等级		~			
外部公开	∓ (6)	A-Z 是否特殊 <mark>经济</mark>	区内企业 (CU0056)		
内部公开	∓ (8)	指是否为在特殊经济	齐区注册的企业。		

4.5 控制面板

在【控制面板】中,可以对系统的功能进行参数设置,如开启或关闭某个功能



🕑 datablau	■ 数据标准 元数据 数据质量	Q 🛕 🐥 📚 🧶 超級用户 ~
系統管理 ^	控制版版 型开版社	
用户管理		
角色管理	configurable.agent.job.quality.enable= false	
系统设置	configurable.audit.log.enable = false	
控制面板	configurable.data.reverse.connection= 4	
	configurable.datatypes.BigDecimal= TINYINT.SMALLINT.MEDIU.MINT.INT.B	
	configurable.datatypes.Boolean= BIT	
	configurable.datatypes.Date= DATE;DATETIME;DATETIME2,TIME51	
	configurable.datatypes.String = CHAR.VARCHAR.VARCHAR2,TINYTE	
	configurable.job.simple.result.expire.time= 120000	

比如下面的选项, false 代表不开启强密码功能, true 代表开启强密码。

configurable.user.force.strong.password= false

设置成功后,鼠标离开焦点,会出现修改成功的提示信息,代表设置成功。

● 修改成功, configurable.user.force.strong.password的值已经修改为true

四、数据标准

1. 数据标准

- ◆ 功能介绍: 广义的数据标准除了数据标准自身以外,还包含标准代码、命名词典、指标 和维度等等。
- 今 功能入口:导航栏按钮 ─ 基础标准中的【数据标准】
- ◆ 操作角色:数据标准管理员
- ◆ 关联任务: Dashboard 数据扫描任务、数据标准核验任务

🕑 datablau	■ 数据标准 元数据 数据质量					Q	⊗	1 就用用户 Q
Ё 基础标准 ^	已发布 待审核 开发中 …	标准名称 \$	英文名称	标准编码 ≎	主題目录	状态	所有者	发布时间 订阅
数据标准	输入关键字过滤 Q	☴ 发货地址	ship ADDRESS	900001	□ 参与人/个人信息	已发布	admin	2019-11-0
标准代码	✓ ☐ 所有标准	📃 业务流水号	BIZ_SER_NO	TR0002	□ 事件/交易公共信息/基本信息	已发布	admin	2019-08-1 🔝
命名词典	> 🗌 🔜 财务	📃 保险金额	INSURE_AMT	AS0022	□ 资产/金融类资产信息/保险	已发布	admin	2019-08-1 🔝
E 指标体系 ^	🔪 📄 参与人	■ 车辆型号	CAR_MDL	AS0045	□ 资产/机器设备信息/车辆信息	已发布	admin	2019-08-1 🔝
指标体系	>] 产品	■ 债券数量	BOND_QNTY	AS0029	□ 资产/金融类资产信息/债券	已发布	admin	2019-08-1 🔝
维度体系	 当事人 1 1 1 4 4<th>■ 存单金额</th><th>DPSIT_RCPT_AMT</th><th>AS0019</th><th>□ 资产/金融类资产信息/存单</th><th>已发布</th><th>admin</th><th>2019-08-1 🔝</th>	■ 存单金额	DPSIT_RCPT_AMT	AS0019	□ 资产/金融类资产信息/存单	已发布	admin	2019-08-1 🔝
E 标准落地 ^	>]] #件	■ 债券名称	BOND_NAME	AS0030	□ 资产/金融类资产信息/债券	已发布	admin	2019-08-1 🔝
数据标准核验	> 🗌 🎦 协议	国 购车总额	BUY_CAR_AMT	AS0046	□ 资产/机器设备信息/车辆信息	已发布	admin	2019-08-1 🔝
	> 📄 5 资产	■ 债券代码	BOND_CD	AS0026	□ 资产/金融类资产信息/债券	已发布	admin	2019-08-1 🔝
		■ 保单編号	INSURE_SLIP_NO	AS0020	□ 资产/金融类资产信息/保险	已发布	admin	2019-08-1 🔝
		货物名称	CARGO_NAME	AS0039	□ 资产/货权信息/基本信息	已发布	admin	2019-08-1 🔝
		合单到期日期	WHS_RCPT_EXP_DT	AS0042	□ 资产/货权信息/仓单信息	已发布	admin	2019-08-1 🔝
		■ 保险期限	INSURE_TERM	AS0023	□ 资产/金融类资产信息/保险	已发布	admin	2019-08-1 🔝
«	度弃 已迭0項	共 295 条 〈 1	2 3 4 5	6 ··· 15 >				

1.1 添加数据标准

DAM 平台中添加数据标准的方式有两种,第一种是手动在平台中单个添加标准,第二种 是通过 Excel 模版的形式批量将数据标准维护到平台中去。本小节先介绍单个添加标准的 方式,批量导入的方式请参考本章节的 1.2 小节。

进入【基础标准】的【数据标准】功能模块,点击标准"开发中"状态右侧的"..." 按钮,在弹出的菜单中选择【添加标准】即可进入数据标准添加页面。

ॾ 基础标准 ▲	已发布 待审核 开发中 🕞
数据标准	输入关键字过滤
标准代码	✔ 📄 所有标准
命名词典	▶ □ ■ 财务
🗈 指标体系 💙	🔪 📄 📥 参与人
🗊 标准落地 💙	▶ 📃 📒 产品
	▶ 🔄 🎴 当事人
	> 📄 机构
	▶ □ ■ 事件
	> 协议
	🔪 📄 资产

$\underline{\vee}$	下载模版
Ô	批量导入
$\underline{\vee}$	批量导出
Ø	扩展属性
+	添加标准

根据选项填写数据标准的目录,以及数据标准的基本信息、业务信息、技术信息和管理 信息后,点击【保存】按钮,即可完成数据标准的添加工作,点击【重置】按钮清空已填写 的数据,点击【关闭】按钮退出数据标准添加页面。

🗄 基础标准 🔦	已发布 待审核 开发中 …	标准信息			~
数据标准	输入关键字过滤 Q	主题目录 🔵]	自定义目录 O 选择目录		
标准代码	✓ □ ■ 所有标准	* 选择目录 请	选择 🗸 🗸		
命名词典	> 📄 财务				
🖾 指标体系 💙	> 📄 🎥 参与人	*标准编码 请	销入标准编码,该项是数据标准的唯一标识		
E 标准落地 💙	> 📄 产品	•中文名称 请	指输入标准的中文名称		
	▶ 🗌 🍋 当事人				
	> 📄 机构	英文名称 请	输入标准的英文名称		
	> 📄 事件	*英文简写 请	输入标准的英文简写		
	> 📄 协议				
	🔪 📄 资产	业务规则1 请	输入该属性	le	
		同义词 请	输入该属性	li	
		业务信息			>
		技术信息			>
		管理信息			>
		保存	重重关闭		

1.2 导入数据标准

为了提高数据标准的添加效率,我们建议您借助 Excel 数据标准模块的形式批量导入

🕑 datablau

数据标准到平台中去。

进入【基础标准】的【数据标准】功能模块,点击标准"开发中"状态右侧的"..." 按钮,在弹出的菜单中选择【下载模版】,即可将数据标准的模版下载到本地磁盘中。



根据数据标准模版中的信息项填写数据标准的标准编号、标准主题、一级分类等信息。 填写指导请您参考【填写说明】Sheet页。

•••	●●● 自动株在 ●・・・・ 合 文徴 新市 複製版 ◇												
开始 插入	、绘图	页面布局	公式 数排	居 审阅 视图								ピ 共享	[□ 批注
<u>ث</u>	宋体	正文)	•	11 v A A	= = **	라 自动执行 >	常规	•	-	- 🗾 -			4
粘貼 🗳	В	IU▼	H • 💁 •	• <u>A</u> • ^{abc} / _A •	= = = = =	🔛 合并后居中 🗸	E · %	• 18 -38	条件格式 套用 表格档	9 单元格 5式 样式	插入 删除	格式	创意
A	В	С	D	E	F	G	Н	Ι	J	К	L	М	N
标准编号	标准主题	一級分类	二級分类	中文名称	英文名称	英文编写	同义词	标准描述	一级分类	二級分类	引用代码	业务定义	业务规则
2 MM0001	客户信息1	客户基本信息	客户身份信息	客户性别代码	Gender Code	GC					CD0001	客户的生理性别	
3 MM0002	客户信息2	客户基本信息	客户身份信息	客户身份证号码	Identification Number	ID						客户的居民身份证上的公民身份号码	
4 MM0003	客户信息3	客户基本信息	客户身份信息	客户号	Customer Number	CN						公司给客户编制的唯一号码	
5 MM0004	客户信息4	客户资产信息	客户资产信息	客户个人平均年收入	Annual Income	ANNUAL_INCOME					CD0001	客户本人(5年内)每年平均获得的财富数	
6 MM0005	客户信息5	客户保险信息	客户保险信息	投连基金份额	Investment Fund Share	IFS						客户投连账户购买基金的份额	
7 MM0006	客户信息6	受益人信息	受益人结果	受益比例	Benefit Ratio	BR						保险合同受益人的受益份额	
8 MM0007	客户信息7	客户基本信息	客户身份信息	客户阳历出生日期	Birth Date	BRD					CD0002	客户公历出生年月日	
9 MM0008	客户信息8	责任信息	责任信息	保单生效时间	Contract In Force Date	CIFD					CD0065	依法成立的保险合同,根据法律规定或合同约定 在保险合同当事人之间产生法律约束力的日期。	
10 MM0009	客户信息9	客户身份信息	客户身份信息	客户中文姓名	Chinese Name	CN_NAME					CD0010	客户的中文名称	
11 MM0010	客户信息10	核保信息	核保結果	核保结论	Underwriting Result	UR					CD0011	核保結果描述	
12													
13													
15													
16													
17													
18													
20													
21													
22													
23													
25													
26													
27													
20													
30													
31													
32													
34													
35													
36													
37													
39													
40													
4.5.4	5 探标准模板	植家道用	8 +										
	A RELOVE DESK	-24-49-0004	9 T										
											_		+ 90%



0	●●● 自动体を●™ 合日ピ かっじょ 20 放振体准模板 - Q_②・																	
л	始插入	绘图 页面布局 公式 数据 审阅 视图														e:	共享	□ 批注
[· 宋体 (正文) → 11 → A [^] A [×]	= [= 📎	• 200 自动换行 •	常规	*		•	• 📝 •		• 🎫	<u>-</u>	- 2		• 0	- 4	3
	粘貼 🦪	B I <u>U</u> • ⊞ • <u>◇</u> • <u>∧</u> • ^{ab} _A •	= 3		→三 臣 合并后居中 ~	111 - 111 - 111	**** ***	条件格式	式 套用 表格格式	单元格 て 样式	插》		除格式	t j	< · / / / / / / / / / / / / / / / / / /	 查找和 选择 	2	10.
1	Α	В	C	D	E	F	G	Н	I	J	К	L	N	N	0	Р	Q	R
1	标准项	填写说明	必填	示例1	示例2	补充												
2	标准编号	标准的标号,一般按照大分类的序列号:基础类:BSD0001, 指标类:MSD00001等	是	BSD0001	MSD00001	蓝色是标准的基本信息												
3	标准主题	标准主题是按照企业数据的顶级主题域来分类,比如客户, 产品,合约。	是	客户	产品													
4	一級分类	一级分类		客户基本信息	客户基本信息													
5	二級分类	二级分类		客户身份信息	客户身份信息													
6	中文名称	标准的业务名称	是	客户性别代码	客户身份证号码													
7	英文名称	标准的英文名称	是	Gender Code	Identification Number													
8	引用代码	如果标准有代码值,则此处填写代码的统一代码表编码		CD0001														
9	业务定义	业务的基本定义		客户的生理性别	客户的居民身份证上的公 民身份号码													
10	业务的规则定义,比如是怎么加工而来等			值域取值范围如 下: '0':表示是未 知性别; '1':表示是男 性; '2':表示是女 性; '9':表示是未 说明的性别	1-9码长速为18位; 2-9码中的新十七边只都 显数字、第十八位可以为 数字或¥; 3-9码中的新六位为地址 荷。必须在(GB/T 2260 中华人民共和国行政区划 代码》中; 4-9码的第十八位为校验 荷,校绩规则按照《GB 11643 公民身份号码) 执 行。	红色是标准的业务信息												
1.1	数据类别	数据类型,注意不要包含长度和精度	是	decimal	date	黄色是标准的技术信息												
12	数据长度	长度		200	50													
13	数据精度	精度	-	5	-													
14	允许为空	空 是否可以为空值		是	是			-										
15	标准状态			已发布	已发布	绿色是标准的管理信息												
16																		
18							-											
- 4	▶ 数据	标准模板 填写说明 十																
														I E		0	- +	100%

数据标准模版填写完毕后,进入平台基础标准的【数据标准】功能模块,点击标准"开发中"状态右侧的"..."按钮,在弹出的菜单中选择【导入模版】按钮。

$\underline{\vee}$	下载模版
Ô	批量导入
$\underline{\vee}$	批量导出
Ø	扩展属性
+	添加标准

定位到本地磁盘中已经编辑好的数据标准 Excel 文件,点击【打开】按钮,即可将已填写好的数据标准模版批量维护到 DAM 平台中去。



		DATABLAU	\$	Q. 搜索
 个人收藏 Dropbox 最近使用 承 应用程序 下载 影片 了音乐 図片 介 pgz 桌面 OneDrive iCloud iCloud 云盘 資 文稿 	 公共 软件 图片 下载 百乐 应用程序 影片 Applications (Parallel DATABLAU Dropbox eclipse IdeaProjects OneDrive OpenSource Parallels Postman 	▶ 环境搭建 ▶ 数据标准模板 Is) ▶	▶ .xisx	地域の市業業業業 ・・・・ (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)
选项				取消 打开

数据标准模版在导入的过程中,DAM 平台会展示导入过程的进度,导入完成后提示【导入成功】,若导入失败会提示失败的原因,请检查并修改数据标准模版后再次导入。

导入数据标准	×
	正在导入
导入数据标准	×

◎ 已经存在标准编码为"EDU00265"的数据标准了,如果要更新请在系统内更新数据标准×

1.3 **导出数据标准**

进入【基础标准】的【数据标准】功能模块,点击标准"开发中"状态右侧的"..." 按钮,在弹出的菜单中选择【批量导出】即可将平台中已存在的数据标准批量导出。

导入成功!

- 坐 下载模版
- ✿ 批量导入
- ⊻ 批量导出
- + 添加标准

1.4 标准审核流程

新导入的数据标准,默认是处于"开发中"状态,若要发布为公有的数据标准则需要走标准的审核流程。

已发布 待审核 开发中 …	标准名称 \$	英文名称	标准编码 ≎	主題目录	状态	所有者	发布时间
输入关键字过滤	■ 作者姓名	XM	EDU00492	□ 高校/教职工管理数据/出版	开发中	admin	
✔ □ 所有标准		ZZPX	EDU00494	□ 高校/教职工管理数据/出版	开发中	admin	
✔ 🗌 🦰 高校		GH	EDU00493	□ 高校/教职工管理数据/出版	开发中	admin	
✔ 🗌 🛑 教职工管理数据	■ 出版社	CBS	EDU00490	□ 高校/教职工管理数据/出版	开发中	admin	
> 📄 出版著作	■ 序号	ХН	EDU00487	🗅 高校/教职工管理数据/出版	开发中	admin	
➤ □ 出版著作(职称)	■ 著作名称	ZZMC	EDU00488	🗅 高校/教职工管理数据/出版	开发中	admin	
> 対象元数据 > 公共代码库	📃 出版时间	CBRQ	EDU00489	🗅 高校/教职工管理数据/出版	开发中	admin	
> 🗌 🔜 国境外项目	■ 性质类别	XZLB	EDU00491	□ 高校/教职工管理数据/出版	开发中	admin	
> 🗌 📶 机构信息							
> □ ● 教学·本科生班导师							
▶ ● 教学-出版教材							
> 数学-教学获奖							
🔪 📄 教学-教研项目							
🔪 📄 教学/科研论文							
() () () () () () () () () () () () () (
分配审核 删除 已选0项	共8条 〈 1	>					

切换进入【开发中】的数据标准页面,勾选需要进行审核的数据标准。



已发布 待审核 开发中	ı
输入关键字过滤	Q
✔ 😑 🔤 所有标准	
💙 😑 🔤 高校	
✓	
✔ 😑 📑 出版著作	
☑ 頁 出版社	
📃 📃 出版时间	
☑ 📃 性质类别	
🔽 📃 序号	
☑ 📃 著作名称	
■	
✓	
☑ 📃 作者姓名	
▶ 出版著作(职称)	
> _ 对象元数据	
> 公共代码库	
分配审核 删除	已选6项

点击页面下方的【分配审核】按钮,弹出数据标准审核的对话框,将光标移至【审核人】 右侧的输入框中,会列出平台中拥有数据标准管理员角色的用户。

	数据标7	隹审核		\times
	审核人	靖输入关键字)	
		admin(试用用户)	消 分配	
		superuser (superuser) datablau (朱总)		
		lulu(路路老师)		
数据标准审核 ×		wanghui (王慧)		
审核人 请输入关键字		jinbaoadmin (jinba…		
取 消 分配		wanglisen (王立森)		

选中用户的 ID 确认本次数据标准的审核人,点击【分配】按钮可将本次数据标准审核 任务分配给该审核人。



数据标准	主审核		×
审核人	datablau(朱总)		
		取 消	分配

该审核人登录 DAM 平台后,右上角的通知消息中会予以提示"有新的审核请求"。

🕑 datablau	■ 数据标准 元数据 数据质量		Q (朱慈 😫
个人工作台	已收消息 已没消息				
☆ 模块收藏	全部类型销息 未读消息				0
★ 我的收藏	标题	发送人 ⇔	类型 ⇔	发送时间 🗇	
∾ 我的订阅	□ 有新的审核请求	admin	数据标准审核请求	2020-02-16 21:58:24	
合人资料					
➡ 我的消息					

点击"有新的审核请求"可查看具体发件人、收件人、标题和消息内容等信息。

个人工作台	已收消息	已发消息	有新的审核请求 ×
☆ 模块收藏	发件人:	admin	
★ 我的收藏	收件人:	datablau	
♥ 我的订阅	标题: 消息内容:	有新的审核请求 admin提交了数据标识	准审核请求
盏 个人资料			
▶ 我的消息			

数据标准审核人进入【待审核】的数据标准页面,可查看到本次需要审核的数据标准列

表。										
🕑 datab	ιαυ	■ 数据标准 元数据 数据质量					۵	⊗	6	朱总 🕴
➡ 基础标准	^	已发布 待审核 开发中 一	 板准名称 ≑ 	英文名称	标准编码 \$	主題目录	状态	所有者	发布时间	
数据标准		输入关键字过滤	■ 作者姓名	XM	EDU00492	□ 高校/教职工管理数据/出版	待审核	admin		
标准代码		✓ ☐ 所有标准		ZZPX	EDU00494	□ 高校/教职工管理数据/出版	待审核	admin		
命名词典		✔ 🗌 🔤 高校	三 出版社	CBS	EDU00490	□ 高校/教职工管理数据/出版	待审核	admin		
指标体系	~	✔ 2 ● 教职工管理数据	■ 序号	XH	EDU00487	□ 高校/教职工管理数据/出版	待审核	admin		
后标准落地	~	✓ □ ■ 出版著作		ZZMC	EDU00488	□ 高校/教职工管理数据/出版	待审核	admin		
		■ 出版社	■ 性质类别	XZLB	EDU00491	□ 高校/教职工管理数据/出版	待审核	admin		
		□ 📮 序号								
		□ 📃 著作名称								
		🗌 📃 作者排序								
		🗌 📃 作者姓名								
"		通过 拒绝 删除 已选0项	共6条 < 1							

勾选合规的数据标准,点击页面下方的【通过】按钮,则该数据标准通过审核并发布为



公有数据标准。

已发布 待审核 开发中 …	 标准名称 \$ 	英文名称	标准编码 \$	主題目录	状态	所有者	发布时间
输入关键字过滤 Q	▶ 作者姓名	XM	EDU00492	🗅 高校/教职工管理数据/出版	待审核	admin	
✓ □ □ 所有标准	■ 作者排序	ZZPX	EDU00494	□ 高校/教职工管理数据/出版	待审核	admin	
🖌 🔁 📴 高校	■ 出版社	CBS	EDU00490	□ 高校/教职工管理数据/出版	待审核	admin	
💙 😑 🏊 教职工管理数据	戻 序号	хн	EDU00487	🗅 高校/教职工管理数据/出版	待审核	admin	
✔ 📑 🔤 出版著作		ZZMC	EDU00488	🗅 高校/教职工管理数据/出版	待审核	admin	
	■ 性质类别	XZLB	EDU00491	🗅 高校/教职工管理数据/出版	待审核	admin	
✓ ■ 性质突射							
 ☑ <li< th=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></li<>							
☑ ☴ 作者排序							
🗹 📃 作者姓名							
通过 拒绝 删除 已选5項	共6条 〈 1	>					

数据标准的审核人或其他用户登录平台,进入【已发布】的数据标准页面可以查看到平 台中已经审核通过的公有数据标准。

已发布 待审核 开;	发中	标准名称 \$	英文名称	标准编码 \$	主题目录	状态	所有者	发布时间 订问	阆
输入关键字过滤		■ 作者姓名	XM	EDU00492	□ 高校/教职工管理数据/出版	已发布	admin	2020-02-16 🔝]
✔ 🗌 — 所有标准			ZZPX	EDU00494	□ 高校/教职工管理数据/出版	已发布	admin	2020-02-16 🔝	
> 🗌 🔤 财务		■ 出版社	CBS	EDU00490	□ 高校/教职工管理数据/出版	已发布	admin	2020-02-16 🔝	
> □ ● 参与人		■ 著作名称	ZZMC	EDU00488	□ 高校/教职工管理数据/出版	已发布	admin	2020-02-16 🔝	
▶ ● 产品		■ 性质类别	XZLB	EDU00491	□ 高校/教职工管理数据/出版	已发布	admin	2020-02-16 🔝	
 → □ = === → □ == == == == == == = <									
✔ 🗌 📕 教职工管理数据									
✔ 🗌 📒 出版著作									
🗌 🗮 出版社									
🗌 📃 性质类别									
🗌 📃 著作名称									
🗌 📃 作者排序									
🗌 📃 作者姓名									
> 🗌 📒 机构									
> 📄 事件								*	
废弃	已选0项	共5条 〈 1	>						

若本次需要审核的数据标准中含有不合规的数据标准,审核人可勾选不合规的数据标准, 点击页面下方的【拒绝】按钮,不合规的数据标准状态会被更改为【开发中】。



已发布 待审核 开发中 …	标准名称 \$	英文名称	标准编码 \$	主題目录	状态	所有者	发布时间
输入关键字过滤	📃 序号	ХН	EDU00487	□ 高校/教职工管理数据/出版	待审核	admin	
✔ 🛃 🔤 所有标准							
💙 🗾 高校							
✔ 🗹 📄 教职工管理数据							
✓ ✓ = 出版著作							
2							
通过 拒绝 删除 已选1項	★1条 〈 1	>					

本次审核任务的发起人登录平台后,在【开发中】的数据标准中可以查看本次审核任务 未通过审核的数据标准。

已发布 待审核 开发中 …	这 号
输入关键字过滤 Q	/」 5 2 企磁研
✓ ☐ ● 所有标准	中文名称 序号 标准编码 EDU00487
✔ 🗌 🔤 高校	常小女母 VII 常小姐姐 VII
✔ 🗌 🏊 教职工管理数据	元人自带 AL 元人同考 AL
✔ 🗌 📥 出版著作	引用代码 主题目录 🦲 高校/軟职工管理数据/出版著作
📃 出版时间	业务规则: 同义词
▶ 序号	开发中 待审核 已发布 废弃
📃 作者教工号	
> 出版著作(取称)	
> 🗌 🔤 对象元数据	II. de shude
▶ 📄 公共代码库	业务信息
> 🗌 国境外项目	业务定义
> 🗌 🍋 机构信息	业务计算规则
▶ 2 教学·本科生班导师	质量控制规则
> 📄 教学-出版教材	例外情况
>	信息类型
分配审核 删除 已选0项	规则来源类型

1.5 废弃数据标准

数据标准具有时效性,在【已发布】的数据标准中可勾选页面下方的【废弃】按钮,以 废弃该相关的数据标准。



已发布 待审核 开发中 …	性质类别 💿
输入关键字过滤	
▼ 😑 🏊 所有标准	中文名称 性质类别 标准编码 EDU00491
> 🗌 🔤 财务	泰立玄統 XZLB 英立普写 XZLB
> 🗌 🔤 参与人	
> 📄 产品	引用代码 主题目录 高校/教职工管理数据/出版著作
▶ 🗌 📒 当事人	业务规则1 同义词
💙 🖻 🍋 高校	开发中 特审核 已发布 废弃
✔ 📄 🔤 教职工管理数据	
💙 📃 🏊 出版著作	
🗌 🗮 出版社	◆更新
☑ 📃 性质类别	亚对自恐
🗌 📃 著作名称	业务定义
🗌 📃 作者排序	业务计算规则
🗌 🗮 作者姓名	质量控制规则
> 🗌 🎫 机构	侧外情况
> ■ 事件	信息类型
度弃 已选1项	规则来源类型



进入【开发中】状态的数据标准页面,可以查看已经废弃的数据标准列表。

已发布 待审核 开发中 …	标准名称 \$	英文名称	标准编码 ≑	主题目录	状态	所有者	发布时间
输入关键字过滤	➡ 性质类别	XZLB	EDU00491	🗅 高校/教职工管理数据/出版	已废弃	admin	2020-02-16 14:03:00
▼ □ ■ 所有标准	作者教工号	GH	EDU00493	🗅 高校/教职工管理数据/出版	开发中	admin	
✔ 🗌 🔤 高校	▶ 序号	ХН	EDU00487	🗅 高校/教职工管理数据/出版	开发中	admin	
✓ ● 教职工管理数据	📃 出版时间	CBRQ	EDU00489	🗅 高校/教职工管理数据/出版	开发中	admin	
▶ □ □ 出版著作							
🗌 텆 出版时间							
📃 📃 性质类别							
🗌 🗮 序号							
🗌 📃 作者教工号							
▶ □ ■ 出版著作(职称)							
> 🗌 🔜 对象元数据							
▶ 🗌 🦰 公共代码库							
▶ 🗌 🔤 国境外項目							
> 🗌 机构信息							
▶ 📄 数学-本科生班导师							
▶ 📄 教学·出版教材							
分配审核 删除 已选0项	共4条 < 1	>					

点进具体的数据标准中,也可以在生命周期中看到该数据标准为【废弃】状态。



已发布 待审核 开发中 …	性质类别			
输入关键字过滤 0	10~_ 1418 년 484			
✔ 📃 🏊 所有标准	中文名称 性质类别		标准编码	EDU00491
💙 😑 🔤 高校	英文名称 XZLB		英文简写	XZLB
💙 😑 🔤 教职工管理数据	引用代码		主题目录	高校/教职工管理数据/出版著作
✔ 🗖 🔤 出版著作	11. de dat reda		and the box	
📃 📃 出版时间	业方规则1		问义问	
✓ ■ 性质类别	开发中 待审核	已发布 废弃		
🗌 📃 序号	,			
📃 作者教工号				
➤ 出版著作(职称)	业务信息			
> _ 对象元数据				
▶ 🗌 🔤 公共代码库	业务定义			
▶ □ ■ 国境外项目	业务计算规则			
▶ 🗌 📒 机构信息	质量控制规则			
▶ 数学-本科生班导师	例外情况			
4-被罚 4-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2	信息类型			
分配审核 删除 已选1项	规则来源类型			

1.6 删除数据标准

废弃数据标准只是将数据标准的状态更改为【废弃】,其仍存在于平台中。与废弃数据标准不同,删除数据标准则是将数据标准从平台中移除且无法恢复。

已发布 待审核 开发中 …	性质类组	別ℴ編					
输入关键字过滤 0							
✔ 😑 🔤 所有标准	中文名称	性质类别			标准	扇码	EDU00491
✔ 📃 🔤 高校	英文名称	XZLB			英文	前写	XZLB
✓ □ ≥ 教职工管理数据	引用代码				主题	录	📄 高校/教职工管理数据/出版著作
✔ 🗧 🔤 出版著作	业务规则1				同义	a.	
📃 📃 出版时间							
✓ ■ 性质类别	开发中	待审核	已发布	废弃			
🗌 📃 序号	X			\rightarrow			
📃 📃 作者教工号							
▶ 出版著作(职称)	业务信息						
> 对象元数据							
▶ △ → 公共代码库	业务定义						
> 国境外项目	业务计算规则						
> _ 机构信息	质量控制规则						
▶ 教学-本科生班导师	例外情况						
▶ ● 教学-出版教材	信息类型						
分配审核 删除 已选1项	规则来源类型						




1.7 **订阅数据标准**

在【已发布】状态的数据标准中,可以点击数据标准列表右侧的【订阅】图标以订阅该数据标准,订阅成功后会弹出[●]订^{阅成为}的提示框。

已发布 待审核 开发中		 标准名称 \$ 	英文名称	标准编码 \$	主题目录	状态	所有者	发布时间 订阅
输入关键字过滤		■ 作者姓名	XM	EDU00492	🗅 高校/教职工管理数据/出版	已发布	admin	2020-02-16 🔝
✓ ☐ 所有标准		作者排序	ZZPX	EDU00494	🗅 高校/教职工管理数据/出版	已发布	admin	2020-02-16 🔝
> 🗌 🔤 财务		■ 出版社	CBS	EDU00490	🗅 高校/教职工管理数据/出版	已发布	admin	2020-02-16 🔝
> 📄 🐂 参与人		■ 著作名称	ZZMC	EDU00488	🗅 高校/教职工管理数据/出版	已发布	admin	2020-02-16 🔝
➤ □ 产品		■ 性质类别	XZLB	EDU00491	🗅 高校/教职工管理数据/出版	已发布	admin	2020-02-16
 ✓ □ ■ 高校 								
✓ □ ● 教职工管理数据								
✔ ■ 出版著作								
🗌 📃 出版社								
📃 📃 性质类别	- 1							
🗌 📃 著作名称	- 1							
🗌 📃 作者排序	- 1							
🗌 📃 作者姓名		l						
> 🗌 📒 机构								
> 📄 事件								
废弃	已选0项	共5条 〈 1	>					

登录用户,点击右上角的个人名称,点击【个人工作台】进入个人工作台页面,可以查 看到已经订阅的数据标准列表。





个人工作台		数据标准			
☆ 模块收藏		名称 ⇔	订阅时间 ≎	操作	
	<	高校/教职工管理数据/出版著作/性质类别	2020-02-16 22:12:23	宣看 取消订阅	
★ 我的收藏	★ 我的收藏	参与人/个人信息/发货地址	2019-12-26 10:01:15	查看 取消订阅	
♥ 我的订阅		数据源			
▲ 个人资料		名称 ≑	订阅时间 ≑	操作	
一 我 的消白		DWD库	2019-09-16 17:00:49	查看 取消订阅	
E 36034132	⊠ 我的消息	SGTest	2020-01-09 10:06:09	查看 取消订阅	
		Excel File	2020-01-09 10:06:11	查看 取消订阅	
		SGTest2	2020-01-09 10:06:08	查看 取消订阅	
		mod_DB	2019-12-17 17:36:14	查看 取消订阅	
		CRM	2020-01-09 10:06:09	查看 取消订阅	
		lette the new later	2020.01.00.10-02-10	295 MIL 1970 204 217 (22)	
		模型			
		名称 ≑	订阅时间 🗢	操作	

1.8 数据标准与标准代码

点击数据标准的【引用代码】,可以展示该引用代码的取值列表。

已发布 待审核 开发中 … 输入关键字过滤 Q	科目类型	ê			
✓ □ ▶ 所有标准	中文名称	科目类型		标准编码	FI0003
✔ 📄 财务	英文名称	SUBJ_TYPE		英文简写	SUBJ_TYPE
✔ 🗌 🏊 科目信息	引用代码	CD0061		主题目录	📄 财务/科目信息/基本信息
✔ □ ■ 基本信息	业奏期间1			同立词	
□	3E.94 MG/44 *			回义问	
🗌 📃 科目编号	开发中	待审核 已发布	废弃		
📃 科目类型		标记为废	>● 弃→		
🔤 🛃 科目名称		<更新			
📃 科目性质	业务信息				
> 🗌 🔤 参与人					
🔪 📄 产品	业务定义	科目类型代码,如资产、负债、资产	产负债共同类、所有者权益类	、损益类、表外、	备查类、其他等。
> 🗌 🎦 当事人	业务计算规则				
🔪 📃 🦲 高校	质量控制规则				
> 🗌 🎦 机构	例外情况				
★ 11- 10- 10- 10- 10- 10- 10- 10- 10- 10-	信息类型				
废弃 已选0项	规则来源类型				



查看引用代码			\times
代码编号:CD0061	代码名称:科目类型		
编码取值 \$	编码名称 令	编码含义 \$	
01	资产类	按资产的流动性分为反映流动资产的科目和反映非流动资产的科目	
02	负债类	按负债的偿还期限分为反映流动负债的科目和反映长期负债的科目	
03	共同类	共同类科目的特点是需要从其期末余额所在方向界定其性质	
04	所有者权益类	按权益的形成和性质可分为反映资本的科目和反映留存收益的科目	
05	成本类	包括"生产成本","劳务成本","制造费用"等科目	
06	损益类	分为收入性科目和费用支出性科目	

1.9 数据标准与元数据映射

在数据标准的【资产引用】中,可以查看到引用该数据的生产元数据列表。

已发布 待审核 开发中 …	数据精度		非空	true	
输入关键字过滤 Q	约束		缺省	ίά.	
▼ 所有标准	_				
✔ 🗌 🔜 财务	资产引	ПЛ			
✓ □ ▶ 科目信息	在生产	产元数据中被1个字段引用			
✔ 📄 基本信息	#	字段名 🗢	所在表 🗇	所在库 💠	操作
□	1	科目号	科目数据文件	绩效系统	解绑
➡ 科目編号	在模型	2库中被4个字段引用			
□ 📃 科目类型	#	字段名 🗢	所在表 ⇔	所在库 ◆	
🗌 📃 科目名称	1	SUBL NO	ODS CB IND RESUME STA	/北京ITI首部/大数据平台ODS/ODS	
🗌 📃 科目性质	2	SUBL NO	ODS CB IND RESUME STA	/北京IT总盔/大数据平台数分层/DW ETL	
> 📄 参 与人	3	SUBL NO	ODS CB IND RESUME STA	/北京ITI总部/大数据平台贴源尼/ODS	
> 🗌 🔤 产品	4	SUBI NO	ODS CB IND RESUME STA	/北京ITI並紹/大數据平台集市尼/DWS	
▶ ● 当事人				Andre-andrik Schenk L Hokelever	
▶ 高校	版本用	бe			
> 🗌 🎫 机构			4.55. Zh- 184	atte / Le	
> 📄 事件		版本 受更时间	操作省	安化	
> 🗌 🦰 协议		2019-08	-11 23-13-32 admin	新T 9年1577년	
🔪 📃 🦉 资产	版本对比	比 ☑ 仅显示变化			
废弃 已选0項					



1.10数据标准落地

数据标准落地核验					
数据标准总体评估通过率	£	按系	统数据标准落地统计		
40.50 50	1 0.8 - 0.6				上次校證明时间 2020-04-20 02:50:05
30 合标比例 ⁷⁰ 20 合标比例 ⁸⁰ 10 90	0.4 -				设置: 扫描范围 运行时间
100%	01	• 完全	假行 ^版 心 ^{则劳养统} 映射 ● 部分映射 ● 无法映射		
关键字: 请输入关键字搜索	系统: 请选择 ~	标准主题: 请选择	∨ 核标状态: 请选择	✓ 提案	
标准名称 ≑ 标准编码 ≑	标准主题 映射字段 \$	字段来源 核标状态 \$	负责人 ≑ 核标问题… ≑	处理意见 ≑ 备注 ≑	上次检测时间 - 操作
性别 CD0153	工商部分 SEX	银行核心业 完全映射	admin		2020-04-20 02:50:05 编辑
	任務标准 祭地 後 敏 数据标准总体 评估通过率	女孩标准总体评估通过率 数据标准总体评估通过率	在目标标准终于达到过率 按照标准总体评估通过率 按照标准总体评估通过率 按照标准总体评估通过率 000000000000000000000000000000000000	24時の作 済 坦 核 短 数 振标准 品 体 评估 通 过 率 数 振标准 品 体 评估 通 过 率 数 振标准 品 体 评估 通 过 率	24時の作為"担偽短 数据标准总体评估通过率 数据标准总体评估通过率

2. 标准代码

- ◆ **功能介绍:**标准代码,又称码值。
- 今 功能入口:导航栏按钮 基础标准中的【标准代码】
- ◆ 操作角色:数据标准管理员

🕑 datablau	■ 数据标准 元数据 数据质量	:			Q 😵 🎝 🕄 就用用户 😌
⋮ 基础标准 ^	输入关键字进行搜索 Q	代码编号 \$	中文名称 ≑	英文名称 \$ 标准主题	修改时间 →
数据标准	▼ ■ 所有标准代码	CD0069	政治面貌	当事人	2019-08-11 16:53:09
标准代码	▶ 🗌 🎦 财务	CD0068	交易方向	事件	2019-08-11 16:53:09
命名词典	▶ 📄 产品	CD0067	还赦方式	协议	2019-08-11 16:53:09
指标体系 ¥	▶ □ ■ 当事人	CD0066	冲补抹标志	事件	2019-08-11 16:53:09
□ 标准落地 ¥	▶ ■ 来坦	CD0065	行政区划	当事人	2019-08-11 16:53:09
	▶ □ <mark>■</mark> 协议	CD0062	余额成份类型	财务	2019-08-11 16:53:09
		CD0011	客户类型	当事人	2019-08-11 16:53:09
		CD0056	卡类型	协议	2019-08-11 16:53:09
		CD0034	居住状况	当事人	2019-08-11 16:53:09
		CD0041	借贷标志	事件	2019-08-11 16:53:09
		CD0007	个人证件类型	当事人	2019-08-11 16:53:09
		CD0001	地址类型	人事ど	2019-08-11 16:53:09
		CD0013	状态	当事人	2019-08-11 16:53:09
		CD0035	住定类型	当重人	2019-08-11 16:53:09
«	废弃 删除 已选0	項		共 67 条 20条/页 <	1 2 3 4 > 前往 1 页

2.1 添加标准代码

进入【基础标准】的【标准代码】功能模块,点击搜索框右侧的"..."按钮,在弹出 的菜单中选择【添加代码】即可进入标准代码添加页面。



. 差	基础标准 ^	输入关键字进行搜索	Q 💮		
数	牧据标准	▼ ■ 所有标准代码			
标	示准代码	▶ 🔄 🔜 财务			
命	市名词典	▶ □ ● 产品		$\underline{+}$	下载模板
■ 指	皆标体系 💙	▶ □ ■ 当事人		Ô	批量导入
•- +:	∋准资助 ▶	▶ 渠道		$\underline{+}$	批量导出
×= 17,	小正行地	▶ 📃 📒 事件		+	添加代码
		▶ 🗌 🏊 协议		₽	显示废弃代码

根据页面提示填写代码编号、中文名称、英文名称、标准主题、编码取值等信息,填写

完毕点击【确定】按钮,	标准代码添加成功会弹出	添加成功的提示框。
-------------	-------------	-----------

添加代码 ×										
代码信息									\sim	
* 代码编号	CD00037									
* 中文名称	电信运营商代	码								
英文名称	Telecom Ope	rators								
* 标准主题	渠道	l								
代码取值(双击单	•元格进行编辑)								~	
* 编码取值	* 中文名称	英文名称	*顺序号	父级编码	备注1	备注2	备注3	操作		
10086	中国移动	China Mobile	1					添加	删除	
10010	中国联通	China Unicom	3					添加	删除	
10000	中国电信	China Telecom	2					添加	删除	
10099	中国广电	China Broadcast	4					添加	删除	
确定	取消									

输入关键字进行搜索 Q ···	代码管理						
▼ □ ■ 所有标准代码	代码编号:CD00037	CD00037 电信运营商代码 (Tele		输入关键	输入关键字进行搜索		1 C I 0
▶ □ <mark>■</mark> <u></u> 府分 ▶ □ <mark>■</mark> 产品	编码取值 💠	中文名称 ≑	英文名称 👙	順序号 ≑	备注1 ≑	备注2 💠	备注3 💠
▶ 🗌 🏪 当事人	10086	中国移动	China Mobile	1			
▼ 🗌 🎦 渠道	10000	中国电信	China Telecom	2			
💷 电信运营商代码	10010	中国联通	China Unicom	3			
■ 興道类型	10099	中国广电	China Broadcast Ne…	4			
▶ 🗌 🏊 事件							
▶ 🗌 <mark></mark> 协议							

2.2 导入标准代码

跟导入数据标准模版一样,为了提高标准代码的添加效率,我们建议您借助 Excel 数据标准模块的形式批量导入标准代码到平台中去。

进入【基础标准】的【标准代码】功能模块,点击搜索框右侧的"..."按钮,在弹出 的菜单中选择【下载模版】,即可将标准代码的模版下载到本地磁盘中。



根据具体信息填写标准编号、标准主题、中文名称、英文名称、编码取值、编码中文名称、编码英文说明等信息,如有疑问可参考填写说明 Sheet 页。

自动保存 🔵 😕	⋒⋈⋳⋳ ●>>> 合田 ピケック → 🎝 标准代現版 - 🔍													
开始 插入	绘图 页面布局	公式 数排	售 审阅 视图										ピ 共享	□ 批注
Ph-X	宋体(正文)	÷,	10 - A A	===	87 -	않 自动换行 ~	常规 ~		»- 🖽- ;	₩ ~ 1 ~	Σ.	47 -	0.	4
粘贴 🗳	B <i>I</i> <u>∪</u> ∽	⊞•∣ 🖉	• A • • A •	= = =	<u>•</u> = <u>•</u> =	合并后居中 ~	™ ~ % 9 58 -8	条件格式 費用 角 表格格式	1元格 插入 样式	删除 格式	× ~	担序和 得选	查找和 选择	2018
A	В	C	D			E	F	G	Н	I	J	К	L	M N
1 标准编号	标准主题	中文名称	英文名称	8	1	自得取值	编码中文名称	编码英文说明	父癖得取值	職序号	备注一	备注二	备注三	
2 CD0002	基础代码	国家代码	Country C	ode		ALB	阿尔巴尼亚	Republic of Albania		1	-			
3 CD0002	基础代码	国家代码	Country C	ode		DZA	阿尔及利亚			2				
4 CD0002	湖和州北码	国家代码	Country C	ode		AFG	阿富汗			3				
5 CD0002	ABACT COS	国家代告告	Country C	ode		ARG	99/1932			4				
6 CD0002	MARKIN CON	1008K1089	Country C	ode		ARE	阿爾巴			5				
8 CD0002	基础代码	国家代码	Country C	ode		OMN	阿曼		-	7				
9 CD0002	基础代码	国家代码	Country C	ode		AZE	阿塞拜繼			8			-	
10 CD0002	基础代码	国家代码	Country C	ode		EGY	埃及			9				
11 CD0002	基础代码	国家代码	Country C	ode		ETH	埃塞俄比亚			10				
16日日後時前北部部第四部 訂 錄 詩 地 乱 楚 易 所 题 题 建有有有有有有有有														
▲ ▶ 标准	佳代码模板 填写:	3明 +									m			
计算											巴 -	-		 100%



○ ● ◎ 自动保存 ●×◎ 合 日 ピ ち ~ び → ■ 标准代码模板 ~																
开始 插入 绘图 页面布局 公式 数据	审阅 视图														🖒 共享	□ 批注
(正文) 11	✓ A [*] A [*]	ΞΞΞ	* *	ab v	常規		~		-	-		1入 ~	Σ*	A7 -	0.	4
^{killi} ≪ B I U v ⊞ v ☆ v 2	• K* • A	= = =	<u>+=</u> <u>+=</u>	•	CC +	% 🤊	00.00 0€ 00.	条件机	各式 套用 表格格	单元格 式 样式	æ× ∎ ⊞ #	制版 ~ 各式 ~	× •	排序和 筛选	查找和 选择	01.
A B	C D	Е	F	G	Н	I	J	K	L	М	N	0	Р	Q	R	s
1 填写项 说明	必填项 实例1	实例2	实例3													
2 标准编号 标准的编号,要全局唯一	是 CD0002	CD0002	CD0002													
标准主题是按照企业数据的顶级主题域来分类,比如客户,产品,合约。	是基础代码	基础代码	基础代码													
4 中文名称 代码的实际含义	是 国家代码	国家代码	国家代码													
5 编码取值 编码取值 , 最好全局唯一	是 ALB	DZA	AFG													
6 编码说明 含义	阿尔巴尼亚	阿尔及利亚	阿富汗													
7 备注 备注																
8 Martin Martin and		- 6														
9 8 件項号 6. 51 10 1. 第一个sheet是数据内容,会执行导入,其他sheet会被自然	忽略,所以说明性文:	字请放在第二个	成后边sheet。													
1. 必填项是缺失会导入失败	and more muse															
12																
13																
14																
15																
17																
18																
19																
20																
22																
23																
24																
25																
26																
27																
28																
30																
31																
32																
▲ ▶ 标准代码模板 填写说明 十	● 标准代码模板 填写说明 +															
计算											=		J			100%

2.3 **导出标准代码**

进入【基础标准】的【标准代码】功能模块,点击搜索框右侧的"..."按钮,在弹出 的菜单中选择【批量导出】即可将平台中已存在的标准代码批量导出。

$\underline{\vee}$	下载模板
Ô	批量导入
$\underline{\vee}$	批量导出
+	添加代码
₽	显示废弃代码

2.4 废弃标准代码

同数据标准一样,标准代码亦具有时效性,勾选需要废弃的标准代码,点击页面下方的 【废弃】按钮,可废弃选中的标准代码。

▶ 基础标准	输入关键字进行搜索
数据标准	▼ 😑 📄 所有标准代码
标准代码	▼ 😑 🔤 财务
命名词典	🔽 💷 科目类型
☑ 指标体系	全部成份类型
	🛛 📴 余额方向
🗈 标准落地 💙	- 二 🧰 二 🖌
	▶ 🔄 📑 当事人
	▶ 📄 — 渠道
	▶ 🔄 🔤 事件
	▶ 🔄 🦰 协议
	一座在 删除 已进1面

提示		\times
• 确定要废弃?		
	取消	确定

点击搜索框右侧的"..."按钮,在弹出的菜单中选择【显示废弃代码】,可以展示平台 中已经废弃的标准代码列表。

输入关键字进行搜索 Q •••	代码编号 ≑	中文名称 \$	英文名称 \$	标准主题	修改时间 🚽
▼ □ _ 所有标准代码	CD0061	科目类型	Accounting Classification	财务	2020-02-16 23:37:23
▼ 🗌 🐂 财务	CD0051	分期类型		协议	2019-08-11 16:53:09
100 科目类型	CD0055	额度种类		协议	2019-08-11 16:53:09
▶ □ ■ 产品	CD0054	额度类型		协议	2019-08-11 16:53:09
P Druk	CD0048	冻结限制类型		协议	2019-08-11 16:53:09
	CD0064	产品类型		产品	2019-08-11 16:53:09
恢复 删除 已选 0 項			共 6	条 20条/页 <	1 》 前往 1 页

如果需要恢复该废弃的标准代码,勾选需要恢复的标准代码,点击页面下方的【恢复】 按钮,即可恢复该标准代码。

输入关键字进行搜索 Q …	代码管理					
▼ 😑 🎦 所有标准代码	代码编号:CD0061	科目类型 (Accounting Classification)	输入关键字进行	搜索		
▽ 🔽 🚞 财务						
☑ 100 科目类型	编码取值 ≑	中文名称 💠 英文名称 🌩	順序号 ⇔	备注1 ≑ 4	备注2 ⇔	备注3 🗇
▶ 🗌 🏊 产品	01	资产类	0	按资产的流动性分…		
▶ 🗌 🏊 协议	02	负债类	1	按负债的偿还期限…		
	03	共同类	2	共同类科目的特点…		
	04	所有者权益类	3	按权益的形成和性…		
	05	成本类	4	包括"生产成本","…		
	06	损益类	5	分为收入性科目和…		
恢复 删除 已选1項			共	6条 20条/页 ~	< 1 >	前往 1 页



提示		×
• 确定要恢复?		
	取消	确定

2.5 删除标准代码

进入【基础标准】的【标准代码】功能模块,勾选需要删除的标准代码,点击页面下方 的【删除】按钮,即可将选中的标准代码从平台中删除。

输入关键字进行搜索 Q •••	代码编号 ≑	中文名称 🗢	英文名称 ≑	标准主题	修改时间 🗸
🔻 😑 🔤 所有标准代码	CD0061	科目类型	Accounting Classification	财务	2020-02-16 23:37:23
▽ 😑 🔤 財务	CD0063	余额方向		财务	2019-08-11 16:53:09
🗾 💷 科目类型	CD0062	余额成份类型		财务	2019-08-11 16:53:09
🔤 余額成份类型					
🗌 💷 余額方向					
▶ 🗌 🛅 产品					
▶ 🗌 🚞 当事人					
▶ 🗌 🎦 渠道					
▶ 🗌 🎫 事件					
▶ 🗌 🏊 协议					
废弃 删除 已选1项			共 3	条 20条/页 > <	1 〉 前往 1 页

3. 命名词典

- ◆ **功能介绍:** 命名词典,也称业务术语或词根。
- ◆ 功能入口:导航栏按钮 基础标准中的【命名词典】
- ◆ 操作角色:数据标准管理员



🕑 datablau	≡	数据标准 元数据 数据质	试量			Q 😵 I	众 6 试用用户 9
🗈 基础标准 🔺	命名	名词典					
数据标准	4	俞入关键字进行搜索				⊻ 下载模板	批量导入 《 添加术语
标准代码		名词中文名 \$	名词全称 ≑	名词简称 \$	分类 ≑	修改时间 →	操作
■ 市名四共		数语科技	DATABLAU TECHNOLOGY	DATABLAU	公司	2020-02-17 00:05:19	6 8 9
E 招称冲赤		远期		LONGTERM		2019-08-22 10:01:36	6 2
15 你在洛迅		期		PERIOD		2019-08-22 10:01:21	6 1 9
		车架号码	VIN	VIN		2019-07-26 17:17:26	6 1 9
		城市	CITY	CITY		2019-07-26 17:17:26	6 🛱 🔊
		冲正	REVERSE	REV		2019-07-26 17:17:26	6 1 2
		行业类别	INDUSTRY TYPE	INDS_TYPE		2019-07-26 17:17:26	6 🛱 🔊
		区号	AREA CODE	AREA_CD		2019-07-26 17:17:26	6 1 2
		所有制	OWNERSHIP	OWNERSHIP		2019-07-26 17:17:26	6 1 2
		柜员	TELLER	TELLER		2019-07-26 17:17:26	6 1 2
		落袋率	Pocket Rate	PRT		2019-07-26 17:17:26	6 1 2
«		前 删除		共 1167 条	20条/页 🗸 1	2 3 4 5 6 ••• 59	➤ 前往 1 页

3.1 添加命名词典

点击页面右上角的【添加词汇】按钮,弹出业务词汇添加页面,输入中文名称(必填)、 英文名称、缩写(必填)、分类后,点击页面下方的【确定】按钮,完成单个业务词汇的录 入。

🜀 datablau	■ 数据标准	元數据 數据质量				Q 🛕 🌲	
(3) 基础标准 ^ 数图标准	命名词典	Ŕ				上下戰機版 上 号出司□□ ◆ 批量号入	e Hanier
100/01/C00	名词中文名 \$		名词全称≑	名词脑称 \$	分类≑	机致助何 +	操作
	□ 安 平		ANPING	ANPING	保险业务	2021-01-25 14:31:56	6 🛱 🤊
(1) 1日10月本30	□ 案件		CASE	CASE	保险业务	2021-01-25 14:31:56	6 🛱 🔊
141014.01	□ 保全		CONSERVATION	CONSV		2021-01-25 14:31:56	6 1 2
A AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN	□ カ公		OFFICE	OFFICE		2021-01-25 14:31:56	6 1 1
	1 10		PACKAGE	PACK		2021-01-25 14:31:56	6 🛱 🔊
8038383V±±5838	□ 绑定		BIND	BIND		2021-01-25 14:31:56	6 🛱 🔊
	□ 保险		INSURANCE	INSURE		2021-01-25 14:31:56	C 🛱 🔊

命名词典								
命名词典	添加词汇 ×							
* 中文名称	请输入中文名称							
英文名称	请输入英文名称							
* 缩写	请输入缩写							
分类	请输入分类							
	确定取消							

3.2 导入命名词典

为了提高命名词典的添加效率,我们建议您借助 Excel 命名词典模块的形式批量导入命名词典到平台中去。

进入【基础标准】的【命名词典】功能模块,点击页面右上角的【下载模版】按钮,即可将命名标准模版下载到本地磁盘中。

命名	命名词典									
輸	入关键字进行搜索			土 下载	模板 ≥ 导出术语 ● 批量	导入 《 添加术语				
	名词中文名 ≑	名词全称 \$	名词简称 \$	分类 ≑	修改时间 🗸	操作				
	数语科技	DATABLAU TECHNOLOGY	DATABLAU	公司	2020-02-17 00:05:19	C 🖄 🕲				
	远期		LONGTERM		2019-08-22 10:01:36	C 🖄 🤊				
	期		PERIOD		2019-08-22 10:01:21	C 🖄 🤊				
	车架号码	VIN	VIN		2019-07-26 17:17:26	C 🖄 🤊				
	城市	CITY	CITY		2019-07-26 17:17:26	C 🕱 🤊				
	冲正	REVERSE	REV		2019-07-26 17:17:26	C 🕱 🤊				
	行业类别	INDUSTRY TYPE	INDS_TYPE		2019-07-26 17:17:26	C 🕱 🤊				
	区号	AREA CODE	AREA_CD		2019-07-26 17:17:26	C 🕱 🤊				
	所有制	OWNERSHIP	OWNERSHIP		2019-07-26 17:17:26	C 🕱 🤊				
	柜员	TELLER	TELLER		2019-07-26 17:17:26	C 🗵 🤊				
	落袋率	Pocket Rate	PRT		2019-07-26 17:17:26	6 🕱 🤊				
	删除		共 1167 条	20条/页 🗸 1 2 🗄	3 4 5 6 ••• 59 >	前往 1 页				

根据模版的标题填写具体的信息。



模版填写完成后点击页面右上角的【批量导入】按钮。



命名	词典						
輸	入关键字进行搜索			土 下载	模板 ⊻ 导出术语 批量	导入	ℓ 添加术语
	名词中文名 🗢	名词全称 \$	名词简称 \$	分类 ≑	修改时间 🗸	操作	
	數语科技	DATABLAU TECHNOLOGY	DATABLAU	公司	2020-02-17 00:05:19	6	S 3
	远期		LONGTERM		2019-08-22 10:01:36	6	C 🕅
	期		PERIOD		2019-08-22 10:01:21	6	S 3
	车架号码	VIN	VIN		2019-07-26 17:17:26	6	2 D
	城市	CITY	CITY		2019-07-26 17:17:26	6	2 D
	冲正	REVERSE	REV		2019-07-26 17:17:26	6	2 D
	行业类别	INDUSTRY TYPE	INDS_TYPE		2019-07-26 17:17:26	6	2 D
	전号	AREA CODE	AREA_CD		2019-07-26 17:17:26	8 (1 D
	所有制	OWNERSHIP	OWNERSHIP		2019-07-26 17:17:26	6	C 🕅
	柜员	TELLER	TELLER		2019-07-26 17:17:26	8	S 3
	落袋率	Pocket Rate	PRT		2019-07-26 17:17:26	6	C 🕅
	回 删除		共 1167 条 2	20条/页 🗸 1 2 🗧	3 4 5 6 ••• 59	> i	前往 1 页

3.3 导出命名词典

进入【基础标准】的【命名词典】功能模块,点击页面右上角的【导出词汇】按钮,即可将平台中存量的命名词典下载到本地磁盘。

🕑 datablau		数据标准 元数据					📚 👰 超級用户 🗸
国基础标准 ^	命	名词典					
数据标准	1	的人关键字进行搜索				主 下戦模板 (主 身出词)) の 就量导入	2 添加時間
标准代码		名词中文名 \$	名词全称 \$	名词简称 \$	分类 0	修改时间 ~	操作
E HOTCHER A		安平	ANPING	ANPING	保险业务	2021-01-29 14:26:19	6 🛱 🤊
		案件	CASE	CASE	保险业务	2021-01-29 14:26:19	6 1 9
INCOME.		保全	CONSERVATION	CONSV		2021-01-29 14:26:19	6 1 2
A townstan		办公	OFFICE	OFFICE		2021-01-29 14:26:19	6 1 9
CH 1970E7848		包	PACKAGE	PACK		2021-01-29 14:26:19	6 1 2
80108421-0848-22		標定	BIND	BIND		2021-01-29 14:26:19	6 🛱 ව
		保险	INSURANCE	INSURE		2021-01-29 14:26:19	6 1 9
		前面	BACK	BACK		2021-01-29 14:26:19	6 1 9
		版本	VERSION	VER		2021-01-29 14:26:19	6 1 2
		备用	STANDBY	STDBY		2021-01-29 14:26:19	6 1 2

3.4 删除命名词典

进入【基础标准】的【命名词典】功能模块,勾选需要删除的命名词典,点击页面下方 的删除按钮,即可将已选中的命名词典从平台中移除。



命名	词典								
输	入关键字进行搜索				⊻ 下载模板	⊻ 导出术语	▲ 批量导入	Q	添加术语
Ξ	名词中文名 🗢	名词全称 ≑	名词简称 ≑	分类 ≑	修改时间)i) .	操作	ŧ	
	数语科技	DATABLAU TECHNOLOGY	DATABLAU	公司	2020-0	02-17 00:05:19	C		9
	远期		LONGTERM		2019-0	08-22 10:01:36	C	×	Э
	期		PERIOD		2019-0	08-22 10:01:21	C	×	3
	车架号码	VIN	VIN		2019-0	07-26 17:17:26	C		ື
	城市	CITY	CITY		2019-0	07-26 17:17:26	Ø		ອ
	冲正	REVERSE	REV CITY		2019-0	07-26 17:17:26	C	×	ଅ
	行业类别	INDUSTRY TYPE	INDS_TYPE		2019-0	07-26 17:17:26	C	₿	ອ
	区号	AREA CODE	AREA_CD		2019-0	07-26 17:17:26	Ø	₿	୭
	所有制	OWNERSHIP	OWNERSHIP		2019-0	07-26 17:17:26	Ø		୭
	柜员	TELLER	TELLER		2019-0	07-26 17:17:26	C		ି
	落袋率	Pocket Rate	PRT		2019-0	07-26 17:17:26	C	×	3
	10 删除		共 1167 条 2	0条/页 🗸 1	2 3 4	5 6	59 ≻	前往	1页

删除		\times
• 确定删除吗?		
	取消	确定

4. 指标体系

- ◆ 功能介绍:指标是说明总体综合数量特征的概念,一个完整的指标基本是由基本属性、 算法属性和管理属性构成的。
- ◆ 功能入口:导航栏按钮 指标体系中的【指标体系】
- ◆ 操作角色: 数据标准管理员



🕑 datablau	三 数据标准	元数据	数据质量
目 基础标准 ¥	输入关键字过滤		Q
副 指标体系 ^	离线指标		
指标体系	> 汽车		
维度体系	✓指标库		
🗃 标准落地 💙	> 市场类		
	》 投研类		
	▶ 证券		

4.1 查看指标

通过导航栏进入【指标体系】模块,该页面包含指标的目录树,右侧面板用于展示指标 的详细信息。

指标目录树的最上方提供了快速定位指标的搜索框,在搜索框中键入关键字,系统会自 动显示出跟关键字匹配的指标以及指标归属的目录。

指标目录树最下方提供【刷新】、【模板】和【配置】功能,其中【模板】和【配置】都 具有隐藏功能区,点击【模板】和【配置】功能按钮右侧的向下的箭头,▼即可开启对应的 功能面板。

4.1.1 原子指标

4.1.2 派生指标

输入关键字过滤 Q	
高线指标	夏普比率《編編》95進生
>汽车	
✓指标库	计算程觉组合每末交一甲位总风器。会产生多少的超频微微,比率依据资产配置致(Lapital Allocation Line,CALDI原观:如果,是市场上最常见的增加;中心。当我 资组合内的资产皆为风险性资产时,适用更普比率。更普指数代表投资人每多承担一分风险。可以拿到几分超频报册;若为正值,代表差金报酬率高过波动风 20. 数点点,也也也不能可见。比述出现到,这些一点。在心影地不必想见以他们。一点,那些这些现在是当无论也知,这些这个地
> 市场类	层;右方贝և,代表坐金像作风展天江于放腾争。这种一来,母子仅复组营都可以打算Sharpe Katus,即仅复回报与多首风展的比例,这个比例感角,仅复组首逐 佳。
✔ 2000 投研类	No. Laboratoria de la constancia de la const
> 收益	信外编码 Cooo
✓ ■ 夏普比率	中文名称 夏普比率 中文简称 夏普比率
Ⅲ 夏普比率	英文名称 Sharpe Ratio 英文简称 Sharpe Ratio
>证券	1.算法属性
	计郭公式 (投资组合预期收益率 · 无风险利率)/投资组合 标准差
	2.管理属性
	指标类型 投研类,市场类 定义部门
	生效日期 失效日期
♡刷新 田模版 ✔ ◎配置 ✔	

4.2 导入指标

5. 维度体系

- ◆ 功能介绍:指标是说明总体综合数量特征的概念,一个完整的指标基本是由基本属性、 算法属性和管理属性构成的。
- 今 功能入口:导航栏按钮 ─ 指标体系中的【维度体系】
- ◆ 操作角色:数据标准管理员



5.1 添加维度

5.2 删除维度

5.3 标准代码转为维度

五、元数据

- 1. 应用系统
- ◇ 功能介绍:应用系统,又称系统名录,主要用于盘点和展示企业内部的所有业务系统清单。



◆ 功能入口:导航栏按钮 — 数据资源中的【应用系统】

◆ 操作角色:系统管理员

🕑 databla	JU		数据质量			с	2 🙁 🗘 🚯 试用用户
€ 元数据	~	系统名录					
● 业务流程	*	支持模糊搜索系统名称或简3	ξ Q			≥ 下载模板 ビ	导入 ご 刷新 添加系统
C 数据智能	,	系统名称 ≑	系统简写 💠	□[部门 令	业务部门 ≑	业务域 💠	重要性 💠
≥ 数据资源		xx证券Demo-模型层	MOD	深圳IT总部	科技部	证券	ф (
应用系统		xx证券Demo-贴源层	KS	深圳IT总部	科技部	证券	ф 4
系统调用		xx证券Demo-整合层	ΛGG	深圳IT总部	科技部	证券	ф (
数据源		财务管理系统	finance	北京IT总部	财务部	财务域	商
		大数据平台集市层	DWS	北京IT总部	业务部	大数据	商
		大数据平台数仓层	DWD	北京IT总部	业务部	大数据	高
		大數据平台贴源层	ODS	北京IT总部	大数据部	大数据	高
		基金托管系统	management	北京IT总部	管理部门	投资域	高 6
		绩效系统	performance	上海IT总部	人资部	人资域	高
		人力资源系统	HR	深圳IT总部	人资部	人资域	高
		人民币账户管理系统	RMB_Management_System	上海IT总部	客户系统	客户域	高
		信贷系统	credit	北京IT总部	信贷部	信贷域	高
		支付结算系统	payment	广州IT总部	业务部	支付城	高 1

1.1 添加系统

点击菜单栏中的【元数据】按钮,进入【应用系统】页面,点击右上角的【添加系统】 按钮,进入系统添加的页面。

系纼	系统名录							
支	持模糊搜索系统名称或简写				⊻ 下载模板 □ ビ导入 こ	刷新 添加系统		
	系统名称 👙	系统简写 🗇	IT部门 令	业务部门 💠	业务域 💠	重要性 ⇔	操作	
	xx证券Demo-模型层	MOD	深圳ITI总部	科技部	证券	中	编辑	
	xx证券Demo-贴源层	KS	深圳IT总部	科技部	证券	中	编辑	
	xx证券Demo-整合层	AGG	深圳IT总部	科技部	证券	中	编辑	
	财务管理系统	finance	北京IT总部	财务部	财务域	高	编辑	
	大数据平台集市层	DWS	北京IT总部	业务部	大数据	高	编辑	
	大数据平台数仓层	DWD	北京IT总部	业务部	大数据	高	编辑	
	大数据平台贴源层	ODS	北京IT总部	大数据部	大数据	高	编辑	
	基金托管系统	management	北京IT总部	管理部门	投资域	高	编辑	
	绩效系统	performance	上海IT总部	人资部	人资域	高	编辑	
	人力资源系统	HR	深圳IT总部	人资部	人资城	高	编辑	
	人民币账户管理系统	RMB_Management_System	上海IT总部	客户系统	客户城	高	编辑	
	信贷系统	credit	北京IT总部	信贷部	信贷城	高	编辑	
	支付结算系统	payment	广州IT总部	业务部	支付城	高	编辑	
	◎ 删除			共 1	3条 20条/页 < 1	〉 前往 1	页	

按照要求填写系统名称、系统简写(一般为英文缩写)、系统描述、业务域、IT 部门、 业务部门、系统重要性、系统负责人、部署地等信息。点击【确定】按钮完成系统的添加操 作,点击【取消】按钮取消系统添加操作跳转回【系统名录】主界面。



系统名录	添加系统 ×		
* 系统名称	数据仓库		
* 系统简写	DW		
描述	数据仓库(Data Warehouse)简称DW或DWH,是数据库的一种概念上的升级,可以说是 更加庞大的数据集,为企业所有级别的决策制定过程,提供所有类型数据支撑的战略集合, 岛和支持决策为目的而创建的。	满足新需求设计的一种新数据库,而这个数据库是需容纳更多的数据, 要是用于数据挖掘和数据分析,以建立数据沙盘为基础,为消灭消息孤	
业务域	大数据		
* IT部门	数据治理部		
业务部门	大数据部		
重要性	高		
负责人	Allen		
部署地	北京		
确定	取消		

1.2 编辑系统

点击【系统名录】列表右侧的【编辑】按钮,可以对添加或通过 Excel 批量录入的系统 名录信息进行修改。

系统	名录						
支	持模糊搜索系统名称或简写				⊻ 下载模板 □ □ □ □	刷新 添加系统	
	系统名称 👙	系统简写 💠	IT部门 令	业务部门 ≑	业务域 🗘	重要性 ⇔	操作
	xx证券Demo-模型层	MOD	深圳IT总部	科技部	证券	中	编辑
	xx证券Demo-贴源层	KS	深圳IT总部	科技部	证券	中	编辑
	xx证券Demo-整合层	AGG	深圳IT总部	科技部	证券	ф.	编辑
	财务管理系统	finance	北京IT总部	财务部	财务域	高	编辑
	大数据平台集市层	DWS	北京IT总部	业务部	大数据	高	编辑
	大数据平台数仓层	DWD	北京IT总部	业务部	大数据	高	编辑
	大数据平台贴源层	ODS	北京IT总部	大数据部	大数据	高	编辑
	基金托管系统	management	北京IT总部	管理部门	投资域	高	编辑
П,	绩效系统	performance	上海IT总部	人资部	人资域	高	编辑
	人力资源系统	HR	深圳IT总部	人资部	人资域	高	编辑
	信贷系统	credit	北京IT总部	信贷部	信贷城	高	编辑
	支付结算系统	payment	广州IT总部	业务部	支付城	高	编辑

在编辑页面除了对【系统名录】的系统名称、系统简写(一般为英文缩写)、系统描述、 业务域、IT部门、业务部门、系统重要性、系统负责人、部署地等信息之外,还可以编辑该 系统名录下的用户。



\bigcirc	datablau	
------------	----------	--

系统名录	大数据平台贴源层 ×		
* 系统名称	大数据平台贴源层		
* 系统简写	ODS		
描述	系统的描述		
业务域	大数据		
* IT部门	北京IT总部		
业务部门	大数据部		
重要性	高	~	
负责人	Allen		
部署地	北京云计算中心		
数据源名称	\$	数据源类型	
ODS数据库	C	DRACLE	
大数据系统	Π	MPALA	
CRM	Γ	DATADICTIONARY	
确定	取消选择	成员	

点击系统名录编辑页面下方的【选择成员】按钮,可以增删该系统名录下的用户。

选择成员			×
搜索			
	用户名称 🌲	姓名	\$
	admin	试用月	目户
	allen	艾伦	
	datablau	朱总	
	lulu	路路老	圣师
	nicky	Nicky	
	superuser	supert	iser
	wanghui	王慧	
		确定	关闭

1.3 导入系统

为了提高添加系统名录的效率,DAM 平台支持用 Excel 模块批量导入系统名录。 点击【系统名录】主界面右上角的【下载模版】按钮,可将系统名录的 Excel 模版下载 到本地。



系统	茨名录 添加系统								
支	持模糊搜索系统名称或简写	٩			⊻ 下载模板 ビ导入 □刷新 添加系统				
	系统名称 💠	系统简写 💠	Ⅲ部门 令	业务部门 ⇔	业务域 🗢	重要性 ⇔	操作		
	xx证券Demo-模型层	MOD	深圳IT总部	科技部	证券	中	编辑		
	xx证券Demo·贴源层	KS	深圳IT总部	科技部	证券	中	编辑		
	xx证券Demo·整合层	AGG	深圳IT总部	科技部	证券	中	编辑		
	财务管理系统	finance	北京IT总部	财务部	财务域	高	编辑		
	大数据平台集市层	DWS	北京IT总部	业务部	大数据	高	编辑		
	大数据平台数仓层	DWD	北京IT总部	业务部	大数据	高	编辑		
	大数据平台贴源层	ODS	北京IT总部	大数据部	大数据	高	编辑		
	基金托管系统	management	北京IT总部	管理部门	投资域	高	编辑		
	绩效系统	performance	上海IT总部	人资部	人资域	高	编辑		
	人力资源系统	HR	深圳IT总部	人资部	人资域	高	编辑		
	人民币账户管理系统	RMB_Management_System	上海IT总部	客户系统	客户域	高	编辑		
	信贷系统	credit	北京IT总部	信贷部	信贷域	高	编辑		
	支付结算系统	payment	广州IT总部	业务部	支付域	高	编辑		
	逾 删除			共1	3条 20条/页 ~ 1	〉 前往 1	页		

按照 Excel 要求填写系统名称、系统简写(一般为英文缩写)、系统描述、业务域、IT 部门、业务部门、系统重要性、系统负责人、部署地等信息。填写完毕后,保存并关闭系统 名录 Excel 文件。

	自动保存 🔵 🕅	ስ ⊟ භ⊻ ଏ ፣			系统名录模板	i								<u>०</u> ः
1	开始 插入	绘图 页面布局 公式	数据 审阅 视图										ピ 共享	□ 批注
	Â۲ [™]	宋体 (正文)	11 × A [*] A [*] ≡ ≡ ≡ № * §	り 自动执行 ~	常规	v	-		-	*	<u>ا</u> - ا	Σ· 2γ·	Q.	4
	粘贴 🗳	B I <u>U</u> ▼ <u>…</u> ▼	▲ • ▲ • ** • = = = = = = =	3 合并后居中 >	☞ ~ %	9 58 -98	条件格式表	套用 单元格 格格式 样式	插入	删除	格式	↓ 排序和 × → 筛选	查找和 选择	创观
1	A	В	C	D	E	F	G	Н	I	J	K	0	P Q	R
1				系统名录										
2			基本信息				管理信息							
3	系统区域	系统产品名称	系统说明	IT属主单位	部门	重要性	技术负责人	业务属主单位	系统缩写	运行状态	部署位置			
4	大數据平台	数据服务平台	 提供各种基础数据 产生报表 	研发中心	研发三部	高	蔡工	客户服务部	BDM	己上线	数据中心			
5	管理风控功 能区	统一用户认证(权限) 平台	面向集团内的内部用户(内部员工和咨销员)提供统 一用户及密码,统一身份认证,统一登录和集中权限 管理服务。	研发中心	研发五部	高	缪工	信息技术部	UAA	已上线	数据中心			
6														

点击【系统名录】主界面右上角的【导入】按钮,选择本地刚刚编辑保存好的系统名录 Excel 文件,将系统名录批量录入到 DAM 平台中去。



系统	名录						
支	持模糊搜索系统名称或简写					剥新 添加系统	
	系统名称 👙	系统简写 💠	IT部门 令	业务部门 ⇔	业务域 🗇	重要性 ⇔	操作
	xx证券Demo-模型层	MOD	深圳IT总部	科技部	证券	中	编辑
	xx证券Demo·贴额层	KS	深圳IT总部	科技部	证券	中	编辑
	xx证券Demo-整合层	AGG	深圳IT总部	科技部	证券	中	编辑
	财务管理系统	finance	北京IT总部	财务部	财务域	高	编辑
	大数据平台集市层	DWS	北京IT总部	业务部	大数据	高	编辑
	大数据平台数仓层	DWD	北京IT总部	业务部	大数据	高	编辑
	大数据平台贴源层	ODS	北京IT总部	大数据部	大数据	高	编辑
	基金托管系统	management	北京IT总部	管理部门	投资域	高	编辑
	绩效系统	performance	上海IT总部	人资部	人资域	高	编辑
	人力资源系统	HR	深圳IT总部	人资部	人资域	高	编辑
	信贷系统	credit	北京IT总部	信贷部	信贷域	高	编辑
	支付结算系统	payment	广州IT总部	业务部	支付城	高	编辑



系统名录 Excel 文见导入成功会提示 • Ltday, 若系统名录的【系统简写】已经存在于 DAM 平台中会提示 • #&l@@.mc_l2l)已整存在, 请检查 Excel 文件无误后再进行导入操作。

1.4 搜索系统

在【系统名录】主界面左上角的搜索框中键入关键字,可以对【系统名称】和【系统简 写】进行搜索。



系统	名录						
t	数据	20			⊻ 下载模板 ビ导入 ℃	刷新 添加系统	
	系统名称 💠	系统简写 💲	Ⅲ部门 ⇔	业务部门 ≑	业务域 💠	重要性 🗇 操	純作
	大数据平台集市层	DWS	北京ITI总部	业务部	大数据	高 编	钳
	大数据平台数仓层	DWD	北京IT总部	业务部	大数据	高编	辑
	大数据平台贴源层	ODS	北京IT总部	大数据部	大数据	高编	钳
	會 删除			共	3条 20条/页 <	↓ 〉 前往 1 页	I

1.5 删除系统

在【系统名录】主界面左侧的复选框<mark>✓</mark>中勾选,然后点击页面下方的【删除】按钮进 行删除操作。

系	充名录						
3	支持模糊搜索系统名称或简写				坐 下载模板 ビ导入 ℃	刷新 添加系统	
	系统名称 💠	系统简写 ≑	IT部门 令	业务部门 ≑	业务域 🗢	重要性 ⇔	操作
	xx证券Demo-模型层	MOD	深圳IT总部	科技部	证券	4	编辑
	xx证券Demo-贴源层	KS	深圳IT总部	科技部	证券	中	编辑
	xx证券Demo-整合层	AGG	深圳IT总部	科技部	证券	中	编辑
	财务管理系统	finance	北京IT总部	财务部	财务城	高	编辑
	大数据平台集市层	DWS	北京IT总部	业务部	大数据	高	编辑
	大数据平台数仓层	DWD	北京IT总部	业务部	大数据	高	编辑
	大数据平台贴源层	ODS	北京IT总部	大数据部	大数据	高	编辑
	基金托管系统	management	北京IT总部	管理部门	投资城	高	编辑
	绩效系统	performance	上海IT总部	人资部	人资域	高	编辑
	人力资源系统	HR	深圳IT总部	人资部	人资城	高	编辑
	人民币账户管理系统	RMB_Management_System	上海IT总部	客户系统	客户域	高	编辑
	信贷系统	credit	北京IT总部	信贷部	信贷城	高	编辑
	支付结算系统	payment	广州IT总部	业务部	支付城	高	编辑
	□ 删除			共 1	3条 20条/页 < 1	〉 前往 1	页

删除【系统名录】时系统会弹出确认框,点击【确定】后方可删除系统。

提示		\times
! 确定删除所选的系统吗?		
	取消	确定

如果【系统名录】删除成功会提示 ● 删除操作成功,若该系统下有数据源则删除失败并提示
 ● 当前系统下有数据源,不能删除,请先将该系统下的数据源删掉再进行删除系统名录的操作。

2. 系统调用

- ◇ 功能介绍: 主要用于记录和展示企业内部的所有业务系统的关联关系。
- 今 功能入口:导航栏按钮-》【元数据】-》【数据资源】-》【系统调用】
- ◆ **操作角色:**系统管理员

点击【添加调用】-》【创建调用】, 打开添加调用页面

元数据	系统	调用								
报表	10.	入关键字进行搜索	0					± 下!	裁模板 + 添加调用 ~	>
数据需求		调用系统 ~	被调用系统 ~	数据源/数据库 🗄	資源 🕴	引用方式 🕴	功能说明	填写人 ≑ ∨	录入人 🔅 🗸	操作
数据服务		CRM系统	PDM系统	PRODUCT	PRD_BASICINFO	DB link	访问产品的基本信息	测试	admin	编辑
标签管理										
血缘管理										
• 业务流程 ^										
业务流程										
业务实体										
☆ 数据智能 ^										
业务属性识别										
业务属性发现										
數据资源 ^										
应用系统										
系统调用										

填写发起调用系统、被调用系统、引用方式等信息,并点【确定】,即可创建系统调用关系。



系统调用	
调用管理 添加调用	×
* 发起调用的系统	国证指数系统(CNI)
* 被调用的系统	基金发行系统(FIS) ~
* 引用方式	DB link ~
* 被调用的系统中的数据库	FIS
* 资源类型	数据表
* 资源名称	leo
功能说明	请填写功能说明
填写人	请填写填写人

确定 取消

添加完毕后,在【数据资产】-》【数据地图】中,即可查看到系统间的调用关系图。



除了单个添加调用外,也可以通过下载系统调用模板,填写好信息后,进行批量导入。

系统调用							\frown		
输入关键字进行搜索	0					(土 下载模板	+ 添加範囲 ~	
调用系统~	被调用系统~	数据源/数据库 🗧	資源源 0	引用方式 🗘	功能说明	填写人 ≑ ~	录入人 ≑ ~	创建调用	PE -
国证操数系统	基金发行系统	FIS	leo	DB link		admin	admin	导入调用	a



	-	-	-	-		-
调田系统	被调用系统	数据库	表 视图 API成文件	引用方式	功能说明	埴写人
4-5713233300	104493713734490	SAULTE		3171373-40		-36-37 4
CRM系统	PDM系统	PRODUCT	PRD BASICINFO	DB Link	访问产品的基本信息	测试

3. 数据源

◆ 功能介绍:目前支持采集的数据源类型包括: 关系型数据库:

- Oracle
- SQLServer
- MySQL
- OceanBase
- PostgreSQL
- GaussDB
- Greenplum
- DB2 (DB2 for iSeries)
- GBase
- Hana
- MaxCompute (ODPS)
- Teradata
- OfflineDump
- 自定义

非关系型数据库:

- HBase
- HIVE
- Impala
- MongoDB
- ElasticSearch

文件类型数据:

- Excel (CSV, Data Dictionary)
- Tableau
- 今 功能入口:【元数据】── 数据资源中的【数据源】
- ◆ 操作角色: DBA(具有数据源管理权限的用户)
- ◆ 关联任务: Dashboard 数据扫描任务、数据源更新扫描任务、模型差异比较任务



🖸 datablau	≡	数据标准 元数据 数据质量				Q 🛛 I 🗘 I	 试用用户 (4)
❸ 元数据 ♥	元娄	女据 数据源					添加数据源
❸ 业务流程 🎽		> 关键字进行细奏					
⑤ 数据智能 ▼		八大说于近11夜东 0					
数据资源 ^		名称 🗄	类型	所属系统 ≑	负责人	创建日期 ≑	操作
应用系统		SGTest2	DATADICTIONARY	财务管理系统(finance)	admin	2019-10-25 16:33:29	M 🗹 …
系统调用		SGTest	DATADICTIONARY	财务管理系统(finance)	admin	2019-10-25 16:29:29	M 🗹 …
数据源		CRM	DATADICTIONARY	大數据平台點源层(ODS)	yaojie	2019-10-25 12:50:01	M 🗹 …
		续效系统	ORACLE	绩效系统(performance)	admin	2019-10-21 10:50:03	M 🗹 …
		Excel File	EXCEL	财务管理系统(finance)	admin	2019-09-23 15:16:00	M 🗹 …
		DWD库	ORACLE	大数据平台数仓层(DWD)	datablau	2019-08-27 10:50:12	■ ☑ …
		大数据系统	9 IMPALA	大數据平台贴源层(ODS)	admin	2019-08-26 14:24:25	M 🗹 …
		数据集市库	ORACLE	大数据平台集市层(DWS)	admin	2019-08-21 23:17:11	M 🗹 …
		ODS数据库	ORACLE	大數据平台贴源层(ODS)	admin	2019-08-21 22:40:55	M 🗹 …
		财务管理系统	ORACLE	财务管理系统(finance)	admin	2019-08-14 16:33:43	M 🗹 …

2.1 添加数据源

点击右上角的【添加数据源】按钮,填写连接名称、所属系统、数据源类型、服务器地 址、端口号、用户名、密码、连接方式等等。填写完毕,点击【测试】按钮测试数据源是否 可以连通,连通的话页面会弹出 [●] 连接成功</sub>的提示框。

数据源测试连接成功后,系统会开始采集该数据源的元数据信息。

元数据 数据	元数据 数据源 通加数据源						
数据源	泰加數据源 ×						
* 连接名称	ODS						
* 所属系统	大数据平台贴源层(ODS) 🗸						
标签		选择 🕕					
数据源类型	Oracle						
* 服务器名称	10.2.2.37						
* 端口号	1521						
授权方式	用户名/密码 >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>						
* 用户名	ods						
* 密码							
* 连接模式	Service Name						
* Service Name	orcl	测试					

采集过来的元数据信息,在【元数据】模块展示。



● 元数据 ^	援家数据源 Q	搜索表、视图、存储过程、 Q 表、视图、	存储过程、 🗸 根据标签铸选		
元数据	全部数据源	<i>sp</i> лл	■ 员工信息库	I⊒tC##MIAO	② 2019-08-08 12:48:45
报表	▶ 北京IT总部 ▶ 亡母IT总部	ACCMTY	■ 员工信息库	I⊒IC##MIAO	
双语而 求 标签管理	▶ 上海II总部	ACT_GL_ENTRY_TRX	■ 员工信息库	II:C##MIAO	
血缘管理	▶ 🔤 深圳IT总部	AFF_PROGRAM	■ 员工信息库	Ціс##МІЛО	
S 业务流程 ✓		AFF_SCH_PARMS	■员工信息库	Ľatc##MIAO	
 ● 数据智能 ◆ 		AFF_TRADE_TRX	■ 员工信息库	Ľ‡tC##MIAO	
e yrriger -		AFF_TRADE_TYPE (交易类型)	■员工信息库	⊑tC##MIAO	Ø 2019-08-08 12:48:45
		AIM_DISPATH_CONFIG(分发接口分发到A	SGTest2		© 2019-10-25 16:33:30
		AIM_INTERFACE_CONFIG (AIM接口配置:	SGTest2		© 2019-10-25 16:33:30
		AIM_INTERFACE_LOG (AIM接口调用日志	SGTest2		O 2019-10-25 16:33:30
		ALERT_ARGS (警示模型参数表)	■ 信貸系统		O 2019-07-26 15:38:48
		ALERT_LOG (鬱示日志)	■倍從系统		
«	生产元数据 IT部门 ∨ 业务属性	共1833条 上一页 1 2 3 4 … 92 下一	页		

2.2 离线生产库 (OfflineDump)

对于不能直连生产库的环境,DAM 平台提供 OfflineDump 离线生产数据库方案,借助数 据采集平台,将需要采集的目标数据库数据抽取到中转库中,再由 DAM 平台直连中转库进行 元数据采集操作。目前中转库支持 Oracle 和 MySQL 两种数据库类型,当然该方案也有其弊 端例如不能执行数据质量检测任务。

第一步,在中转库中新建以下六张表,具体建表语句参见附录 OfflineDump 离线生产库部分。

- DUMP_TABLES (存放表)
- DUMP_VIEWS (存放视图)
- DUMP_COLUMNS (存放字段)
- DUMP_PKS (存放主键)
- DUMP INDEXES (存放索引)
- DUMP_ROUTINES (存放存储过程和函数)

第二步,在数据采集平台中配置每个业务系统的查询语句 SQL,将查询出来的结果灌输 到中转库中,具体查询语句参见附录 Offline 离线生产数据库部分。(注意:DATABASE 字段 主要是用于标记该业务系统来源的主机名称或实例名称,必须以 ORACLE_或 MYSQL_开头。)

第三步,在 DAM 平台中添加数据源,数据库类型选择【离线生产库】,填写连接名称,勾选所属系统,存储数据库类型填写中转数据库的类型(Oracle 或 MySQL),如下图所示, 在上侧的红框中填写中转库的服务器名称、端口号、用户名、密码、连接方式、服务名称。

填写完毕后点击【测试】按钮,连接信息填写正确后会弹出^{《 连接成功!}提示框,Schema 列表中会加载出当前数据库的所有 Schema,勾选存放 DUMP_XXXX 六张表的 Schema。在下侧的红框中生产数据库和生产数据库的 Schema。

第四步,所有的信息填写完毕后,点击页面下方的【确定】按钮,DAM 平台开始采集该数据源。



奴据 数据	源			添加数据源
胡源	發加數据源 ×			
* 所属系统	网银资金管理系统(ECMS)			
标签		选择	0	
数据源类型	离线生产库			
]	7	
储数据库类型	Oracle \vee			
* 中转库地址	192.168.1.95			
* 端口号	1521			
授权方式	用户名/密码 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~			
中转库用户名	datablau		中转库信息	
* 中转库密码				
* 连接模式	Service Name			
Service Name		311 124		
Service runne	orci	211 (5%		
* Schema	TEST V			
* 生产数据库	ORACLE_DB95 V			
* 生产schema	HR			
- AH- 2/1- 528	HR ~			
	OE 目例尿風激筋庁指数 ♥		源数据库信息	
确定	取消			

2.3 **搜索数据源**

在搜索框中输入关键字,可以对数据源的名称进行快速搜索。



元数据 数据源					添加数据	B JAR
ods Q 📀						
名称 ≑	类型	所属系统 ≑	负责人	创建日期 ≑		操作
CRM	DATADICTIONARY	大数据平台贴源层(ODS)	yaojie	2019-10-25 12:50:01	2	%
大数据系统	9 IMPALA	大数据平台贴源层(ODS)	admin	2019-08-26 14:24:25	2	Z
ODS数据库	ORACLE	大数据平台贴源层(ODS)	admin	2019-08-21 22:40:55	3	Z
删除			共3条	20条/页 🗸 1	〉前往	1 页

2.4 删除数据源

元数	据数据源				l	添加数据	調	
输	入关键字进行搜索 Q							
	名称 💠	类型	所属系统 ≑	负责人	创建日期 ≑			操作
	SGTest2	DATADICTIONARY	财务管理系统(finance)	admin	2019-10-25 16:33:29	<u></u>	ß	•••
	SGTest	DATADICTIONARY	财务管理系统(finance)	admin	2019-10-25 16:29:29	2	ß	•••
	CRM	DATADICTIONARY	大數据平台點源层(ODS)	yaojie	2019-10-25 12:50:01	1	ß	•••
	续效系统	ORACLE	绩效系统(performance)	admin	2019-10-21 10:50:03	5	Ø	
	Excel File	EXCEL	财务管理系统(finance)	admin	2019-09-23 15:16:00	5	ß	
	DWD库	ORACLE	大数据平台数仓层(DWD)	datablau	2019-08-27 10:50:12		ß	
	大数据系统	9 IMPALA	大数据平台贴源层(ODS)	admin	2019-08-26 14:24:25	5	ß	•••
	数据集市库	oracle	大数据平台集市层(DWS)	admin	2019-08-21 23:17:11	<u></u>	C	••••
	ODS数据库	ORACLE	大数据平台贴源层(ODS)	admin	2019-08-21 22:40:55	5	ß	••••
	财务管理系统	ORACLE	财务管理系统(finance)	admin	2019-08-14 16:33:43	1	ß	•••
				共 17 条	20条/页 🗸 🤇 1 🚿	前往	1	页

删除		×
· 确定删除数据源吗?		
	取消	确定

2.5 **更新数据源**

进入数据源管理页面,点击数据源后面的"..."按钮,在弹出的菜单中选择【更新任 务】。

元数据 数据源					添加数据源
输入关键字进行搜索					
□ 名称 ≑	类型	所属系统 ↓	负责人	创建日期 ↓	操作
SGTest2	DATADICTIONARY	财务管理系统(finance)	admin	2019-10-25 16:33:29	<u>s</u> 🗹 …
SGTest	The DATADICTIONARY	财务管理系统(finance)	admin	2019-10-25 16:29:29	<u>s</u> 🗹 …
CRM	The DATADICTIONARY	大数据平台贴源层(ODS)	yaojie	2019-10-25 12:50:01	<u>n</u> 🗹 …
绩效系统	ORACLE	绩效系统(performance)	admin	2019-10-21 10:50:03	s 🛙 🖸
Excel File	EXCEL	财务管理系统(finance)	admin	2019-09-23 15:16:00	s 🗹 …
DWD库	ORACLE	大数据平台数仓层(DWD)	datablau	2019-08-27 10:50:12	s 🗹 …
大数据系统	¥ IMPALA	大数据平台贴源层(ODS)	admin	2019-08-26 14:24:25	N C
数据集市库	ORACLE	大数据平台集市层(DWS)	admin	2019-08-21 23:17:11	N C
ODS数据库	ORACLE	大数据平台贴源层(ODS)	admin	2019-08-21 22:40:55	N 🖉 …
删除			共 17 条	20条/页 🗸 1	〉 前往 1 页

点击【更新任务】按钮,即可进入指定数据源的任务配置界面,点击【立即运行任务】 那会立即执行一遍数据源的更新任务,也可通过计划任务定期去更新数据源。

	计划任务列表 元数据扫描任务·绩效系统 ×
	计划任务 - 元数据扫描任务-续效系统 是否启用 已禁用
导出元数据	计划任务管理
更新元数据	 ○ 教运式: 0.0022**? ○ 时间段:
比较任务	毎周 星期一 星期二 星期三 星期四 星期五 星期六 星期日 时间 22
更新任务	保存

4. BI 工具

- ◆ 功能介绍: 商业智能(Business Intelligence, 简称: BI),又称商业智慧或商务智能, 指用现代数据仓库技术、线上分析处理技术、数据挖掘和数据展现技术进行数据分析以 实现商业价值。
- ◆ 功能入口:导航栏按钮 一 元数据的【报表】
- ◆ 操作角色:系统管理员
- ◆ **关联任务:** BI 报表更新扫描任务

3.1 **永洪** BI

永洪 BI 是永洪科技出品的一款商业智能软件, DAM 平台支持接入该 BI 工具。

3.2 IBM Cognos

IBM Cognos 是 IBM 公司提供的商业智能解决方案软件,帮助企业做数据分析和数据挖掘。IBM Cognos 商业智能解决方案基于已经验证的技术平台而构建的,旨在针对最广泛的部署进行无缝升级和经济有效的扩展,能满足各类型用户的不同信息需求。

进入【元数据】的【报表】功能模块,点击右上角的【添加报表】按钮,选择【连接报表服务器】。

🕑 datablau	═ 数据标准 元数据						Q 🛛 I A	🕄 试用用户 \\
● 元数据 ^	数据报表							
元数据	输入关键字进行搜索	0					≥ 下載模板	+ 添加报表 🗸
- 报表 - 新祝(P-1)		需求编号 ⇔	报表名称 ⇔	报表类型 >	我方开发负责人~	提交日期 💠	更新频率~	操作
奴指南 冰	BB_0000018	XQ_0000021	1104集团客户清单	报表	王进喜	2019-08-22	周	宣看
标签管理	BB_0000021	XQ_0000001	泛海控股日期交易	多维分析	王进	2019-08-30		宣音
血缘管理	BB_0000181		testchart	报表	admin	2019-09-27		宣看
● 业务流程 >	BB_0000182		GIS地图	报表	admin	2019-09-27		宣看
C 数据智能 💙	BB_0000183		TopN	报表	admin	2019-09-27		立者
≥数据资源 >	BB_0000184		个性化Tooltip	报表	admin	2019-09-27		空音
	BB_0000185		个性化Tooltip_内容	报表	admin	2019-09-27		空音
	BB_0000186		交叉表	报表	admin	2019-09-27		空音
	BB_0000187		仪表	报表	admin	2019-09-27		宣看
	BB_0000188		列过滤	报表	admin	2019-09-27		宣看
	BB_0000189		动态报表	报表	admin	2019-09-27		宣看
	BB_0000190		动态计算	报表	admin	2019-09-27		宣看
	BB_0000191		参数列	报表	admin	2019-09-27		查看
	RR 0000192		金融会 片印计 计端	-10 M	admin	2010.00.27		古岳
«	□ 删除				共 74 条 2	0条/页 ~ 1	2 3 4 >	前往 1 页

创建报表	
导入报表模板	

连接报表服务器

报表类型选择【Cognos】,并且根据提示填写 Cognos 服务器的 URI、网关、用户名和密 码等信息,填写完毕点击【测试按钮】,如能正常连通 Cognos 服务器则提示连接成功,然后 点击【确定】按钮,平台即在后台开始采集报表信息。



9	元数据	^	数据报表	连接报表服务器 ×
	元数据		* 报表类型	Cognos
1	报表			
	数据需求		* dispatcher uri	http://10.2.1.95:9300/p2pd/servlet/dispatch
	标签管理		* gateway uri	http://10.2.1.90/cognos10/cgi-bin/cognos.cgi
	血缘管理		服务器	10.2.1.95
9	业务流程	~		
Ċ	数据智能	~	端口	9300
))	数据资源	~	用户名	admin
			密码	•••••
			命名空间	UA
			确定	取 消 测 试

Dispatcher URI:此处填写Cognos 服务器的地址,若Cognos 为分布式部署请填写Cognos 管理服务器的地址。

Gateway URI:此处填写 Cognos 网关的地址。 用户名:此处填写登录的 Cognos 服务登录的用户名 密码:此处填写登录的 Cognos 服务登录用户的密码 命名空间:此处填写 Cognos 服务的命名空间,又称名称空间

注意:

 在装有 Cognos 服务器的机器上,启动 IBM Cognos Configuration,在【Local Configuration】 — 【Environment】中可查看 Gategory URI 和 Dispatchcer URI。
 ② 在 WEB 端登录 Cognos 进入前台页面,右上角【我的区域】选项 — 【我的首选项】

一 切换到【个人】选项卡 一 在【名称空间】处可查看名称空间。

5. 元数据

- ◆ 功能介绍: 元数据, 顾名思义, 定义数据的数据。
- ◆ 功能入口:导航栏按钮 元数据中的【元数据】
- ◆ 操作角色:系统管理员、普通用户





🕑 datablau	一 数据标准 元数据	数据质量				c	2 🔺 🎤 📚 🧕 邮级用户 🗸
⑦ 元数据 ^	1		全部元数据				
一元数据	全部元数据		关键字 搜索 表、视图、存储过程、	○ 资产类型 ▼ 表	☑ 視問 🗌 字段 🔽 存儀	过程 🔽 函数	
报表	全部文件类资产		标签 选择 +				
数据需求	▶ 📑 研发部		名称	中文名	数据源	Schema	创建时间
数据服务			acl_class	班級	m-210115-158	ddm	2021-01-15 02:04:08
标签管理			acl_entry		m-210115-158	ddm	2021-01-15 02:04:08
血缘管理			acl_object_identity		m-210115-158	ddm	2021-01-15 02:04:08
■ 业务流程 ^			acl_sid		m-210115-158	ddm	2021-01-15 02:04:08
业务流程			dam_id_gen		m-210115-158	ddm	2021-01-15 02:04:08
业务实体			db_auth_authorities		m-210115-158	ddm	2021-01-15 02:04:08
₩ 数据智能 ^			db_auth_groups		m-210115-158	ddm	2021-01-15 02:04:08

4.1 查看元数据

点击【元数据】中的【元数据】菜单,即可进入元数据功能模块,【搜索数据源】输入 框可以对数据源名称进行搜索。

🕑 datablau	☰ 数据标准 元数据 数据质量				۵	A 🖡 📚 👰 exal
⑦ 元数据 ^	(第編人关键字) Q	全部元数据				
一元数据	全部元数据	关键字 搜索表、视图、存储过程、	Q 资产类型 🗹 表	☑ 視問 🗌 字段 🔽 存储3	过程 🔽 函数	
报表	2 全部文件类资产	标签 选择 +				
数据需求	> 🔁 研发部	名称	中文名	数据源	Schema	创建时间
数据服务		acl_class	班级	m-210115-158	ddm	2021-01-15 02:04:08
标签管理		acl_entry		m-210115-158	ddm	2021-01-15 02:04:08
血绿管理		acl_object_identity		m-210115-158	ddm	2021-01-15 02:04:08
■ 业务流程 ^		acl_sid		m-210115-158	ddm	2021-01-15 02:04:08
业务流程		dam_id_gen		m-210115-158	ddm	2021-01-15 02:04:08
业务实体		db_auth_authorities		m-210115-158	ddm	2021-01-15 02:04:08
☆ 数据智能 ^		db_auth_groups		m-210115-158	ddm	2021-01-15 02:04:08

4.2 搜索元数据

【搜索数据源】输入框右侧的是具体的元数据信息搜索框,可以对具体的元数据信息进行搜索,例如表、字段、视图、函数、存储过程的名称等等。

也可以在右侧的快捷复选框中勾选某项,对元数据类型进行过滤。

请输入关键字 Q	全部元数据				
	关键字 搜索表、视图、存储过程、		☑ 视图 🗌 字段 🔽	存储过程 🗹 函数	
全部文件类资产	标签 选择 +				
» 🦰 研发部	名称	中文名	数据源	Schema	创建时间
	acl_class	班级	m-210115-158	ddm	2021-01-15 02:04:08
	acl_entry		m-210115-158	ddm	2021-01-15 02:04:08
	acl_object_identity		m-210115-158	ddm	2021-01-15 02:04:08
	acl_sid		m-210115-158	ddm	2021-01-15 02:04:08
	dam_id_gen		m-210115-158	ddm	2021-01-15 02:04:08
	db_auth_authorities		m-210115-158	ddm	2021-01-15 02:04:08
	db_auth_groups		m-210115-158	ddm	2021-01-15 02:04:08
	db_auth_role_group		m-210115-158	ddm	2021-01-15 02:04:08

4.3 导出元数据

点击【数据资源】功能菜单,进入【数据源】管理页面,点击数据源右侧的【...】按钮, 选择【导出元数据】。

€ 元数据	~	元数据 数据源					添加数据源
€ 业务流程	~						
⑦ 数据智能	~	输入关键字进行搜索					
🛢 数据资源	^	- 名称 ≑	类型	所属系统 ≑	负责人	创建日期 ≑	操作
应用系统		SGTest2	T DATADICTIONARY	财务管理系统(finance)	admin	2019-10-25 16:33:29	🔊 🗹 ···
系统调用		SGTest	DATADICTIONARY	對务管理系统(finance)	admin	2019-10-25 16:29:29	s 🗹 …
数据源		CRM	DATADICTIONARY	大數据平台點源层(ODS)	yaojie	2019-10-25 12:50:01	s 🗹 …
		✓ 绩效系统	ORACLE	绩效系统(performance)	admin	2019-10-21 10:50:03	s 🛛 😶
		Excel File	EXCEL	财务管理系统(finance)	admin	2019-09-23 15:16:00	s 🗹 …
		DWD库	ORACLE	大數縣平台數仓层(DWD)	datablau	2019-08-27 10:50:12	🔊 🗹 ····
		大数据系统	¥ IMPALA	大數据平台點源层(ODS)	admin	2019-08-26 14:24:25	M 🗹 …
		数据集市库	ORACLE	大数据平台集市层(DWS)	admin	2019-08-21 23:17:11	M 🗹 …
		ODS数据库	ORACLE	大数据平台點源层(ODS)	admin	2019-08-21 22:40:55	s 🗹 …
«		剱康			共17条	20条/页 > < 1 >	前往 1 页

导出元数据
更新元数据
比较任务
更新任务

点击页面右下角的【下载全部】按钮,可下载该数据源的全部元数据信息到本地磁盘。

元数	元数据 数据源							
数排	哥源 导出元数据 ×							
输	入关键字搜索表 Q 根据标签筛选							
	逻辑名称	物理名称		描述				
	保险交易文件	JX_BXJY						
	币种表数据文件	JX_BZ						
	代发工资交易文件	JX_DFGZJY						
	对公存单质押信息文件	JX_DGCDZY						
	对公存款账户数据文件	JX_DGCK						
	对公存款账户FTP数据文件	JX_DGCKZHFTP						
	对公贷款收回记录文件	JX_DGDKSH						
	对公贷款账户数据文件	JX_DGDKZH						
	对公贷款账户FTP数据文件	JX_DGDKZHFTP						
	对公客户数据文件	JX_DGKH						
共选中	共進中の項 共72条 500条/页 ~ (1 ~) 下戦法中約元数据 下戦全部							

如不需要全部的元数据信息,也可勾选指定的表名,然后点击右下角的【下载选中的元数据】,即可下载指定的元数据信息。



元数据 数据源	添加数据是						
数据源 导出元数据 ×							
输入关键字搜索表 Q 根据标签筛选							
三 逻辑名称	物理名称 描述						
✓ 保险交易文件	YL'BXJ						
☑ 币种表数据文件	JX_BZ						
代发工资交易文件	JX_DFGZJY						
対公存単质押信息文件	JX_DGCDZY						
対公存款账户数据文件	ЪХ-ДОСК						
対公存款账户FTP数据文件	JX_DGCKZHFTP						
□ 对公贷款收回记录文件	JX_DGDKSH						
対公贷款账户数据文件	JX_DGDKZH						
対公贷款账户FTP数据文件	JX_DGDKZHFTP						
□ 对公害户数据文件	JX_DGKH						
共选中7项	共改中7項 共72条 500条/页 〜 〈 1 〉 (下戦改中的元秋居) 下戦会部						

• • • 自动的	●●● 自动解存 ● M 合品 ビ ち v び =							
开始 插入 約	全图 页面布局 公式 数据 审论	司 视图				ピ 共享 □ 批注		
	等线 Regular (正文)	A^ A ≡ ≡ = ≫ •	ềb 自动执行 v 常规 v	📰 * 🞲 * 🛒 *	Ξ	v· D· 🖌		
粘贴 💞	B I U ▼ ⊞ ▼ △ ▼ ▲ ▼	atx v ≡ ≡ ≡ ≡ × K ^{at}	🗄 合并后居中 🗸 🦉 👻 🧐 😪 🖓	条件格式 套用 单元格 表格格式 样式	插入 删除 格式 并	i序和 查找和 创意 筛选 选择		
A	В	C	D		E	F		
1 类型	中文名	名称	定义		业务域	共享条件		
2 索引	且录							
3 表	<u>保险交易文件</u> 工具素料理文件	JX_BXJY						
4 农	<u>印程表数据支针</u> 对公友前所拥信自立社	JX_BZ						
6 表	对公存款账户数据文件	JX DGCK						
7 表	对公存款账户FTP数据文件	JX_DGCKZHFTP						
8 表	对公贷款账户数据文件	JX_DGDKZH						
9 表	对公贷款账户FTP数据文件	JX_DGDKZHFTP						
10 列表 11	所有字段							
12								
13								
15								
16								
18								
19								
21								
22 23								
24								
26								
27								
29								
30								
32								
33								
35								
36	IX BX IY IX B7 IX D0	SCDZY IX DGCK IX DGCKZH	ETP IX DGDK7H IX DGDK7HETP	所有字段				
I I I	30/31 3A_0E 3A_00	JUSE JALDOCK JALDOCKZH		marts T		+ 100%		

4.4 元数据与数据标准映射

进入【元数据】功能模块,定位到某张表的具体字段。


● 元数据	^	搜索数据源		科目	○ 表、视	图、存储过程、	▼ 根据标签	筛选				
元数据		全部数据源		SUBJEC	CT_INFO (核心科目定义表)	■信贷系统	沈			Ø 201	19-07-26 15:38:49	
报表		▶ 北京IT总部		JX_KM	()科目数据文件)	■ 績效系統	ý.			201	19-07-29 13:54:12	
奴信而 水 标签管理		 上海IT总部 		JX_KM	IZZ (科目总帐数据文件)	■ 绩效系统	讫			201	19-07-29 13:54:12	
血缘管理		▶ 深圳Ⅲ总部		JX_KM	[(科目数据文件 JX_KM)	■员工信!	息库	1. Here	##MIAO	201	19-08-08 12:48:45	
≥ 业务流程 、	~			IX. KM	[ZZ (科目总帐费据文件]X_KMZ3	の 目日工信:	息库	Lhc	##MIAO	O 201	19-08-08 12:48:45	
C 数据智能 、	~			HRP10	08 (% F)	8 * 4+ 4+	11 天佑	The	17	0 201	19.08.14 16:28:30	
● 数据资源 、	~				00 (H H)	 又有項引 	中小式	sgt (or	9	0.201	10 00 00 11 10 27	
				HRP100	08 (科目)	■ 人力资:	原	Ç]R	ZDB001	② 201	19-08-08 11:19:37	
				壮7条 ⊨□								
"		生产元数据 □□部门 ∨	至另满江	2K / 3K	1 P-10							
× 点击	∓ 【	^{生产元数据} 「部门~ 「字段名】〕	可以跳车		设的详情页面	<u>п</u> .						
× 点击	i (^{生产元数据} 『新日》 【字段名】『	可以跳车	转到字剧	设的详情页面	Ū •						
* 点击 搜索数据源	F	^{生产元数据} □第/1~ 【字段名】 「	可以跳	转到字月	2 * 、视图、存储过程	□ • • • • •	← ■續	效系统 / JX_	км			ť
★ 点击 授素数据源 ● 全部数据第	τ (^{生产元数据} □前1~ 【字段名】 ī	可以跳车	大・米 转到字段 BJECT_INFO (核心科 自覚系統 0	2019-07-26 15-38-49	0 • • • •	← ■續	效系统 / JX_	км			¢
< < 上 : ·		⊈F元数器 □™/~ 【字段名】ī ◎		**** 1 转到字段 BJECT_INFO (核心和 信贷系统 0 KM (無目影響文件)	2019-07-26 15-38-49	Î ₀	 ◆ ■续 业务实 	效系统 / JX_ 本	KM 暫未与业务	实体建立映射		×
★ 点击 担示数据源 全部数据第 ◆ 北京IT总部 > 广州IT总部 > 上海IT总部 > 上海IT总部		⊈#⊼±₩ ™/~ 字段名】ī		**** 转到字 時ECT_INFO (様 む 和 信贷系統 の .KM (絆目数据文件) 績效系統 の	2019-07-29 13:54:12	Ĩ ∘	 ← ■续 ■ 业务实 ■ 业务或 	效系统 / JX_ 体 性	KM 暫未与业务	实体建立映射		
* 点击 理索数据源 全部数据源 > 本於IT总部 > 正介TIL总部 > 正介TIL总部 > 所圳IT总部		⊈F元数器 mm/~ 【字段名】ī □			2019-07-29 13:54:12 (2019-07-29 13:54:12	Ĩ ∘ ¥	 ◆ 量模 业务实付 业务或 业务属 业务属 	效系统 / JX_ 体 性 业务域: ¥条件:	KM 智未与 <i>业务</i>	实体建立映射		
* 点击 操杰数据源 全部数据源 > 金部数据解 > 金部数据解 > 金部数据解 > 金部数据解 > 金部数据解 > 金部数据解 > 金部数据解 > 金部数据解 > 金部数据解 - 金融数据解 - 金融数据解 - 金融数据		⊈⊭⊼裁綴 □™/~ 【字段名】ī □			Comparison (1997) Comparison (199	48:45	 ◆ ■微 业务实付 业务属付 业务属付 支付 成量相利 	效系统 / JX_ 体 性 业务域 苯条件: 王部门: 关规则:	KM 智未与业务	实体建立映射		
★ 点击 提示数据源 全部数据器 全部数据器 → 北京T总部 → 广州T总部 → 上海T总部		⊈⊭⊼±₩ ™/~ 〈字段名】ī			C 11 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	48.45	 ◆ ■検 业务实付 业务实付 业务属付 业务属付 业务属付 支付 支付 支付 支付 (支付信) 	效系统 / JX_ 体 生 生 至 承 件:	KM 智未与业务	实体建立映射		
* 点击 理索数据源 全称数据解 > 此次IT总部 > 广州IT总部 > 广州IT总部	τ Γ	生产元数49 mm/ ↓ 「字段名】「 □				48.45	 ◆ ■機 业务实付 业务属付 业务属付 支付 支量相 学段信点 当 	效系统 / JX_ 体 性 业务域: 车部门: 关规则: 包 定段名	KM 智未与业务 中文名	实体建立映射 餐注	数据类型	* 维夫型
 ★ 点击 /提索数据源 ◆ 金塚紫線 ◆ 正次IT总部 ◆ 一广州IT总部 ◆ 一广州IT总部 ◆ 一、於川IT总部 	ε ε ε ε	⊈⊭⊼±₩ ™/~ 【字段名】 ī □			Comparison (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	48:45	 ● ● 微 业务支付 业务属付 业务属付 业务属付 支付 支付 支付 学段信け ○ 1 	效系统 / JX_ 体 生 业务域: 关条件: 壬部门: 关规则: 包 注段名 (MUHAO)	KM 智未与业务 中文名 科目号	实体建立映射 备柱	数据类型 VARCHAR2(10)	* 健夫型
★ 点击 提索数据源 全部数据第 全部数据第 ● 北京江总部 ● 上海江总部 > ● 米羽江总部		生产元数49 □16/7 ▼ 「字段名】「 □				48:45	 ◆ ■機 业务实付 业务或付 业务属付 支付 成量相利 字段信川 ○ ○ 	效系统 / JX_ 体 生 业务域: 车来件: 壬部[]: 交规则: 包 产段名 (MUHAO) (EMUMC	 KM 智未与业务 中文名 科目号 科目名称 	实体建立映射 餐注	数据类型 VARCHAR2(10) VARCHAR2(40)	e 健美型

生产元数据 □部门 ✔ 业务属性 共7条 上一页 1 下一页 关联信息 在字段详情的【技术属性】中点击【数据标准】,进入数据标准搜索页面。

关联的视图、存储过程和函数 没有结果可以显示

上级科…

表内外…

VARCHAR2(10)

VARCHAR2(1)

04 SJKEMU

05 BNBWBZ

🗿 datablau

← ■续效系统 / Ⅲ JX_KM / KMUHAO	7 ^k
II KMUHAO	A admin
科目号 🗹	
暫无描述 🗹	
+	
冒 頻效系统	
业务属性	
技术属性	
数据标准: 🕜	
<i>掷定指标: [2</i>]	
数据类型: VARCHAR2(10)	
能否为空: 允许	
能否自增:否	
血缘关系	
影响分析 💽 全链路分析 🗌 显示数据库 🗌 显示字段	
JX_KM(科目数据文件)	

确定好对应的数据标准后,点击页面右下角的【选定】按钮,即可将元数据和数据标准 建立映射关系。

选择数据标准	\times
科目	Q
✔ 🔤 财务	
✔ 🔤 科目信息	
✔ → 基本信息	
■ 科目编号	
■ 科目名称	
☴ 科目性质	
	关闭选定
计口收归去公元元	ゴロオチサロング

返回数据表的页面,可以查看映射关系。

数据资产管理平台用户使用手册

€	_KM					
JX_KM						
科目数据文件 🗹						
智无描述 🗹						
+						
■绩效系统						
业务实体						
	暂未与业务实体建立映射	И				
业务属性						
业务域:						
共享条件:						
责任部门:						
质量相关规则:						
字段信息						
字段名	中文名	备注	数据类型	键类型	数据标准	标签
01 KMUHAO	科目号		VARCHAR2(10)		科目编号	

为了提高建立元数据和数据标准映射的效率,平台中也提供另外一种建立映射关系的方式。

进入【数据资源】的【数据源】功能模块,点击数据源右侧的【...】按钮,选择【导 出元数据】。

元数	据 数据源					添加數	据源	
输	入关键字进行搜索 0							
	名称 💠	类型	所属系统 ≑	负责人	创建日期 ≑			操作
	SGTest2	DATADICTIONARY	財务管理系统(finance)	admin	2019-10-25 16:33:29	2	Ø	
	SGTest	DATADICTIONARY	财务管理系统(finance)	admin	2019-10-25 16:29:29	2	Ø	
	CRM	DATADICTIONARY	大数据平台贴源层(ODS)	yaojie	2019-10-25 12:50:01	2	Ø	
	绩效系统	ORACLE	绩效系统(performance)	admin	2019-10-21 10:50:03	2	2	•••
	Excel File	EXCEL	财务管理系统(finance)	admin	2019-09-23 15:16:00	2	Ø	
	DWD库	ORACLE	大数据平台数仓层(DWD)	datablau	2019-08-27 10:50:12	2	Ø	
	大数据系统	9 IMPALA	大数据平台贴源层(ODS)	admin	2019-08-26 14:24:25	2	ß	
	数据集市库	ORACLE	大数据平台集市层(DWS)	admin	2019-08-21 23:17:11	2	Ø	
	ODS数据库	ORACLE	大数据平台贴源层(ODS)	admin	2019-08-21 22:40:55	2	Ø	
删除	ŝ			共 17 条	20条/页 🗸 1 💚	前往	1	页

🕑 datablau



元数据 数据源		港加铁鐵源
数据源 导出元数据 ×		
输入关键字搜索表 Q I 根据标签簿选		
- 逻辑名称	物理名称	描述
□ 基金交易文件	Afrt ⁻ Xr	
✓ 借记卡资料数据文件	JX_JJKZL	
□ 基金定投签约登记簿	JX_JJQYDJB	
✓ 科目数据文件	JX_KM	
✓ 科目总帐数据文件	JX_KMZZ	
- 卡账号对应关系表	JX_KZDYGX	
理财产品信息文件	JX_LCCP	
☑ 理财交易文件	JX_FCJA	
☑ 理財账户	JX_LCZH	
□ 票据交易	JX_PJJY	
共选中5项		共 72 条 500条/页 · · · · 下载选中的元数据 下载全部

在导出的元数据字典中,在【所有字段】Sheet 页中填写【数据标准编码】和【数据标 准名称】。

为了方便将梳理好的元数据与数据标准的映射关系批量导入到平台中去,您可以将导出的元数据字典模版,除了【所有字段】外的其它 Sheet 全部删掉。

 ● ●	• A B 2 5				expo								Q~科目 ◀ ▶ ◎ @	
开始 插入 绘图 页	〔面布局 公式	数据 审阅 视图											○ 共享 □ 批	注
→ × × 等线 Reg 私账 ✓ B I	gular (正文) 및	• 14 • A [*] A [*] ^(A) • <u>A</u> • ^{atc} _A •	= = :	 ・ ・ ・	常规	%)	* ***	●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●	1 名相式	■ 単元格 样式	(11) · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	↓ ▲	∑ × Aマ × ▷ × Zマ × ○ × × 排序和 査技和 幼穂	
A	В	С	D	E	F	G	н	E.	1	к	L	M		-
表中文名	表名	字段中文名	字段名	数据类型	主键	非空	唯	外键	(Auto	(Default	定义	数据标准	編码 数据标准	
1 (Table Logical Name)	(Table Physical Name	e) (Column Logical Name)	(Column Physical Name)	(Data Type)	(PK)	(NOT NULL)	(UNIQUE)	(FK)	Incremen	Value)	(Definition)	(Data Standa	ard Code) (Data Standard)	
2 保险交易文件	JX_BXJY	交易流水号	JIOYLS	VARCHAR2(40)								PD0003	产品状态	
3 保险交易文件	JX_BXJY	账号	ZHANGH	VARCHAR2(25)										
4 保险交易文件	JX_BXJY	户名	KEHZWM	VARCHAR2(100)										
5 保险交易文件	JX_BXJY	客户号	KEHHAO	VARCHAR2(20)										
6 保险交易文件	JX_BXJY	交易分行号	FHJGDH	VARCHAR2(10)										
7 保险交易文件	JX_BXJY	交易机构号	JGOUDH	VARCHAR2(10)										
8 保险交易文件	JX_BXJY	产品代码	PRODID	VARCHAR2(10)										
9 保险交易文件	JX_BXJY	产品名称	PROD_NAME	VARCHAR2(50)										
10 保险交易文件	JX_BXJY	成交金額	JIOYJE	NUMBER(19,2)										
11 保险交易文件	JX_BXJY	币种	HUOBDH	VARCHAR2(3)										
12 保险交易文件	JX_BXJY	手续费	SHOXUF	NUMBER(19,2)										
13 保险交易文件	JX_BXJY	交易日期	JIOYRQ	VARCHAR2(10)										
14 保险交易文件	JX_BXJY	交易类型	JIOYLX	VARCHAR2(4)										
15 保险交易文件	JX_BXJY	交易渠道	JIOYQD	VARCHAR2(2)										
16 保险交易文件	JX_BXJY	操作柜员号	GUIYDH	VARCHAR2(12)										
17 保险交易文件	JX_BXJY	推荐人代号1	TJREN1	VARCHAR2(18)										
18 保险交易文件	JX_BXJY	推荐人代号2	TJREN2	VARCHAR2(12)										
19 保险交易文件	JX_BXJY	有权销售人	YQXSR	VARCHAR2(12)										
20 币种表数据文件	JX_BZ	币种	HUOBDH	VARCHAR2(3)										
21 币种表数据文件	JX_BZ	币种英文名称	HBZMSX	VARCHAR2(30)										
22 币种表数据文件	JX_BZ	币种中文名称	HUOBMC	VARCHAR2(30)										
23 币种表数据文件	JX_BZ	记息年基数	JXNJSH	NUMBER(38)										
24 对公存单质押信息文件	JX_DGCDZY	数据日期	SHUJRQ	VARCHAR2(10)										
25 对公存单质押信息文件	JX_DGCDZY	借据号	JIEJUH	VARCHAR2(40)										
26 对公存单质押信息文件	JX_DGCDZY	存款账号	CUNKZH	VARCHAR2(25)										
27 对公存款账户数据文件	JX_DGCK	账号	ZHANGH	VARCHAR2(65)										
28 对公存款账户数据文件	JX_DGCK	账户名称	KEHZWM	VARCHAR2(100)										
29 对公存款账户数据文件	JX_DGCK	币种	HUOBDH	VARCHAR2(3)										
30 对公存款账户数据文件	JX_DGCK	产品号	YEWUDH	VARCHAR2(10)										
→ → 目录 JX	_BXJY JX_BZ	JX_DGCDZY	JX_DGCK JX_DGCH	ZHFTP JX_DGI	OKZH	JX_DGDK	ZHFTP	所有字段	+					
就绪													巴	5

填写完毕后,返回数据源管理页面,点击右侧的【...】按钮,选择【更新元数据】按钮,定位到本地磁盘中的 Excel 数据字典文件,然后点击【打开】按钮,即可批量建立元数据和数据标准的映射关系。

🗿 datablau

元数	据 数据源					添加数	据源	
输	入关键字进行搜索 Q							
	名称 ≑	类型	所属系统 ↓	负责人	创建日期 ≑			操作
	SGTest2	DATADICTIONARY	财务管理系统(finance)	admin	2019-10-25 16:33:29	2	Ø	
	SGTest	DATADICTIONARY	财务管理系统(finance)	admin	2019-10-25 16:29:29	2	Ø	
	CRM	DATADICTIONARY	大数据平台贴源层(ODS)	yaojie	2019-10-25 12:50:01	۲	Ø	
	续效系统	ORACLE	绩效系统(performance)	admin	2019-10-21 10:50:03	۲	2	•••
	Excel File	EXCEL	财务管理系统(finance)	admin	2019-09-23 15:16:00	2	Ø	
	DWD //I	ORACLE	大数据平台数仓层(DWD)	datablau	2019-08-27 10:50:12	2	Ø	
	大数据系统	♀ IMPALA	大数据平台贴源层(ODS)	admin	2019-08-26 14:24:25	2	Ø	
	数据集市库	ORACLE	大数据平台集市层(DWS)	admin	2019-08-21 23:17:11	2	ß	
	ODS数据库	ORACLE	大数据平台贴源层(ODS)	admin	2019-08-21 22:40:55	2	Ø	
删	*			共 17 条	20条/页 🗸 1 >	前往	1	页

导出元数据
更新元数据
比较任务
更新任务

		DATABLAU	٥	Q, 搜索
 个人收藏 Dropbox 最近使用 ☆ 应用程序 下载 影片 第 音乐 図片 介 pgz 桌面 OneDrive iCloud 云盘 資 文稿 	 公共 软件 图片 百 音乐 应用程序 影片 Applications (Parallels DATABLAU Dropbox eclipse IdeaProjects OneDrive OpenSource Parallels Postman 	s) 环境搭建 export.xlsx ><	Þ	炭型 且返 素引 日辺、秋文作 表 月日点米数板 表 月日点米数板 表 月日点米数板 水 A 水 A 水 A 水 A 水 A 水 A 水 A 水 A 水 A 水 A 水 A 水 A 水 A 水 A 水 A 水 A 水 A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A B A A B </td
选项				取消 打开

6. 血缘管理

- 今 功能介绍:数据血缘(Data Lineage)通常是指管理数据生命周期中的数据流向和历史 记录,包括数据源头信息,后期移动到那个目标数据库等。
- ◆ 功能入口: 导航栏按钮
- ◆ 操作角色:系统管理员、普通用户
- ♦ 关联任务:载入血缘文件任务

DAM 平台支持自动解析和手动收集两种血缘文件导入方式,目前支持自动解析的血缘文件类型主要包括以下类型:

- Kettle (Pentaho Data Integration)
- SSIS (Microsoft SQL Server Integration Services)
- Excel 血缘模板 (Datablau 格式)
- DataStage (IBM DataStage)
- PowerCenter XML (Informatica PowerCenter ETL File)
- SQL 模板文件 (Apache Sqoop Mapping)
- Tableau (Tableau Report File)
- TSQL Script (Microsoft SQL Server SQL)
- PL/SQL Script (Oracle SQL)
- Hive SQL Script (Apache Hive SQL)

🕑 datab	ιαυ			元数据						C		7 8	试用月	⊪≏ ⊖
ड 元数据	^	血缘	管理	搜索表										
元数据		输	输入关键字进行搜索						◎ 配置批量任务	☆ 导入血缘文件	≚ 下载	血缘模板	ñ 🗸	
12.20			原始文件名			描述	迷		上传时间	类型~	上传人~			操作
数据需求			血缘关系导)	入模板.xlsx		ZSZ	ZQ-DEMO血缘关系导入模板		2019-12-11 17:12:11	Excel	admin	宣看	下载	更新
标签管理			P_WID_CPT	L_ASSET.sql		P_V	WID_CPTL_ASSETdewfwefwefv	wef	2019-09-03 11:23:37	PL/Sql Script	admin	宣看	下载	更新
血缘管理			P_WID_CPT	L_ASSET.sql		P_V	WID_CPTL_ASSET		2019-08-26 14:21:21	PL/Sql Script	admin	宣看	下载	更新
€ 业务流程	~		P_MID_CUS	T_CPTL_ASSE	T_Y.sql	P_M	MID_CUST_CPTL_ASSET_Y		2019-08-26 14:19:08	PL/Sql Script	admin	童看	下载	更新
③ 数据智能	~		P_MID_CUS	T_CPTL_ASSE	T_M.sql	P_)	MID_CUST_CPTL_ASSET_M		2019-08-26 14:18:54	PL/Sql Script	admin	查看	下载	更新
S 新报资源	~		P_MID_CUS	T_CPTL_ASSE	T_D.sql	P_)	MID_CUST_CPTL_ASSET_D		2019-08-26 14:18:53	PL/Sql Script	admin	童看	下载	更新
0 2011/04			P_AST_CPTI	L_ASSET_MAI	N_HA.sql	P_/	AST_CPTL_ASSET_MAIN_HA	1	2019-08-26 14:18:41	PL/Sql Script	admin	查看	下载	更新
			odm_cbs.fund	dasset.sql		odr	m_cbs		2019-08-26 14:14:02	Hive SQL Script	admin	空看	下载	更新
			sdm.cbs_fund	lasset.sql		sdn	n		2019-08-26 14:05:07	Hive SQL Script	admin	查看	下载	更新
			fdm.ast_cust_	_crrc_asset_ha.s	sql	fdm	n		2019-08-26 14:04:40	Hive SQL Script	admin	宣看	下载	更新
			fdm.ast_cptl_	_asset_main_ha	l.sql	fdm	n		2019-08-26 14:04:28	Hive SQL Script	admin	查看	下载	更新
			adm.mid_cus	t_cptl_asset_y.s	sql	adr	m		2019-08-26 14:04:14	Hive SQL Script	admin	宣看	下载	更新
			adm.mid_cus	t_cptl_asset_m	.sql	adr	m		2019-08-26 14:03:55	Hive SQL Script	admin	查看	下载	更新
			adm.mid_cus	t_cptl_asset_d.	sql	adn	m		2019-08-26 14:03:22	Hive SQL Script	admin	宣看	下载	更新

5.1 导入血缘文件

进入元数据模块的血缘管理页面,点击页面右上角的【导入血缘文件】按钮。



€ 元数据	^	血缘	管理 搜索表							
元数据		输	入关键字进行搜索			◎ 配置批量任务	导入血缘文件	⊻ 下戦前	1缘模板	•
报表			原始文件名	描述	上传时间	类型~	上传人~			操作
数据需求			直缘关系导入模板_xlsx	ZSZQ-DEMO直缘关系导入模板	2019-12-11 17:12:11	Excel	admin	宣看	下载	更新
标签管理			P_WID_CPTL_ASSET.sql	P_WID_CPTL_ASSETdewfwefwefwef	2019-09-03 11:23:37	PL/Sql Script	admin	童看	下载	更新
血缘管理			P_WID_CPTL_ASSET.sql	P_WID_CPTL_ASSET	2019-08-26 14:21:21	PL/Sql Script	admin	查看	下载	更新
€ 业务流程	~		P_MID_CUST_CPTL_ASSET_Y.sql	P_MID_CUST_CPTL_ASSET_Y	2019-08-26 14:19:08	PL/Sql Script	admin	查看	下载	更新
③ 数据智能	~		P_MID_CUST_CPTL_ASSET_M.sql	P_MID_CUST_CPTL_ASSET_M	2019-08-26 14:18:54	PL/Sql Script	admin	童看	下载	更新
9 数据资源	~		P_MID_CUST_CPTL_ASSET_D.sql	P_MID_CUST_CPTL_ASSET_D	2019-08-26 14:18:53	PL/Sql Script	admin	宣看	下载	更新
•			P_AST_CPTL_ASSET_MAIN_HA.sql	P_AST_CPTL_ASSET_MAIN_HA1	2019-08-26 14:18:41	PL/Sql Script	admin	宣看	下载	更新
			odm_cbs.fundasset.sql	odm_cbs	2019-08-26 14:14:02	Hive SQL Script	admin	宣看	下载	更新
			sdm.cbs_fundasset.sql	sdm	2019-08-26 14:05:07	Hive SQL Script	admin	童看	下载	更新
			fdm.ast_cust_crrc_asset_ha.sql	fdm	2019-08-26 14:04:40	Hive SQL Script	admin	童看	下载	更新
			fdm.ast_cptl_asset_main_ha.sql	fdm	2019-08-26 14:04:28	Hive SQL Script	admin	童看	下载	更新
			adm.mid_cust_cptl_asset_y.sql	aðm	2019-08-26 14:04:14	Hive SQL Script	admin	查看	下载	更新

根据需要选择具体的血缘文件类型,并上传本地的血缘文件。

9 л	记数据	^	血缘管理	搜索表	导入血缘文件 ×
元	元数据		* 文件类型	请选择血缘文体	4类型 へ
捂	最表				
数	牧据需 求		文件	Kettle (Pentah SSIS (Microsof	o Data Integration) t SQL Server Integration Services)
杨	示签管理		* 描述	Excel血缘模板	ī (Datablau格式)
μ	间缘管理			Datastage (IBM	M) //
	mate la err			PowerCenter X	KML (Informatica PowerCenter ETL File)
9 1	业务流程	~		SQL模板文件	(Apache Sqoop Mapping)
企 炎	数据智能	~		Tableau (Table	eau Report File)
9 数	女据资源	~		TSQL Script (N PL/SQL Script	Microsoft SQL Server SQL) t (Oracle SQL)

9	元数据	^	血缘管理	搜索表	导入血缘文件 ×		
	元数据		* 文件类型	Datastage (IBM)			~
	报表						
	数据需求		文件	选择文件			
	标签管理			支持上传一个 dsx 类型	型的文件或者一个包含同类	经型文件的 zip 压缩包	
1	血缘管理		* 描述	请输入描述信息	Ļ		
9	业务流程	~					11
٢	数据智能	~		确定			
9	数据资源	~					



9	元数据	^	血缘管理	搜索表	导入血缘文件 ×	
	元数据		* 文件类型	Datastage (IBM)	~	
	报表					
	数据需求		文件	选择文件		
	标签管理		2	支持上传一个 dsx 类型	型的文件或者一个包含同类型文件的 zip 压缩包	
1	血缘管理			ODS_ADM_A	_D_LN_MORT_INFO.dsx	
9	业务流程	~	* 描述	ODS_ADM_A_D_L	_N_MORT_INFO	
Ċ	数据智能	~		确定	<i>"</i>	
))	数据资源	~				

上传完成后,系统会自动去解析该血缘文件。



≥ 元数据	^	血的	於管理 搜索表							
元数据		-	俞入关键字进行搜索			◎ 配置批量任务	△ 导入血缘文件	± TR	1線模板	~
报表			原始文件名	描述	上传时间	类型~	上传人❤			操作
数据需求			ODS_ADM_A_D_LN_MORT_INFO.dsx	ODS_ADM_A_D_LN_MORT_INFO	2020-01-03 14:53:24	DataStage	admin	空看	下载	更新
标签管理			血缘关系导入模板.xlax	ZSZQ-DEMO血缘关系导入模板	2019-12-11 17:12:11	Excel	admin	空看	下载	更新
直錄管理			P_WID_CPTL_ASSET.sql	P_WID_CPTL_ASSETdewfwefwefwef	2019-09-03 11:23:37	PL/Sql Script	admin	空看	下载	更新
€ 业务流程	~		P_WID_CPTL_ASSET.aql	P_WID_CPTL_ASSET	2019-08-26 14:21:21	PL/Sql Script	admin	查看	下载	更新
遭数据智能	~		P_MID_CUST_CPTL_ASSET_Y.sql	P_MID_CUST_CPTL_ASSET_Y	2019-08-26 14:19:08	PL/Sql Script	admin	查看	下载	更新
€ 数据资源	~		P_MID_CUST_CPTL_ASSET_M.sql	P_MID_CUST_CPTL_ASSET_M	2019-08-26 14:18:54	PL/Sql Script	admin	皇看	下载	更新
			P_MID_CUST_CPTL_ASSET_D.sql	P_MID_CUST_CPTL_ASSET_D	2019-08-26 14:18:53	PL/Sql Script	admin	查看	下载	更新
			P_AST_CPTL_ASSET_MAIN_HA.sql	P_AST_CPTL_ASSET_MAIN_HA1	2019-08-26 14:18:41	PL/Sql Script	admin	立有	下载	更新
			odm_cbs.fundasset.sql	odm_cbs	2019-08-26 14:14:02	Hive SQL Script	admin	宣看	下载	更新
			sdm.cbs_fundasset.sql	sdm	2019-08-26 14:05:07	Hive SQL Script	admin	查看	下载	更新
			fdm.ast_cust_crrc_asset_ha.sql	fdm	2019-08-26 14:04:40	Hive SQL Script	admin	查看	下载	更新
			fdm.ast_cptl_asset_main_ha.sql	fdm	2019-08-26 14:04:28	Hive SQL Script	admin	查看	下载	更新
			adm.mid_cust_cptl_asset_y.sql	adm	2019-08-26 14:04:14	Hive SQL Script	admin	宣看	下载	更新

5.2 定时采集血缘文件

为了提高解析血缘文件的效率,并减少人工干预的工作量,DAM 平台支持定时采集血缘 文件进行解析。

进入【元数据】模块的【血缘管理】页面,点击右上角的【配置批量任务】按钮进入批量任务设置页面。

🕑 datablau	≡	数据标准 元数据 数据质量				Q 🛛 I 🗛 I	i it	用用户 🛛
● 元数据 ^	血线	管理 搜索表						
元数据	H	入关键字进行搜索		(◎ 配置批量任务	☆ 导入血缘文件	☆ 下载血缘	模板 🗸
报表		原始文件名	描述	上传时间	类型マ	上传人~		操作
奴當南水		ODS_ADM_A_D_LN_MORT_INFO.dsx	ODS_ADM_A_D	2020-01-03 14:53:24	DataStage	admin	查看 下	载 更新
标签管理		直缘关系导入模板_slsx	ZSZQ-DEMO <u>m</u> ····	2019-12-11 17:12:11	Excel	admin	查看 下	载 更新
血缘管理		P_WID_CPTL_ASSET.sql	P_WID_CPTL_AS	2019-09-03 11:23:37	PL/Sql Script	admin	查看 下	载 更新
❸ 业务流程 ~		P_WID_CPTL_ASSET.sql	P_WID_CPTL_AS	2019-08-26 14:21:21	PL/Sql Script	admin	查看 下	11. 更新
C 数据智能 💙		P_MID_CUST_CPTL_ASSET_Y.sql	P_MID_CUST_CP	2019-08-26 14:19:08	PL/Sql Script	admin	查看 下	载 更新
●数据资源 ∨		P_MID_CUST_CPTL_ASSET_M.sql	P_MID_CUST_CP	2019-08-26 14:18:54	PL/Sql Script	admin	查看 下	载 更新
		P_MID_CUST_CPTL_ASSET_D.sql	P_MID_CUST_CP	2019-08-26 14:18:53	PL/Sql Script	admin	查看 下	载 更新
		P_AST_CPTL_ASSET_MAIN_HA.sql	P_AST_CPTL_AS	2019-08-26 14:18:41	PL/Sql Script	admin	查看 下	载 更新
		odm_cbs.fundasset.sql	odm_cbs	2019-08-26 14:14:02	Hive SQL Script	admin	宣看 下	载 更新
		sdm.cbs_fundasset.sql	sdm	2019-08-26 14:05:07	Hive SQL Script	admin	宣看 下	载 更新
		fdm.ast_cust_crrc_asset_ha.sql	fdm	2019-08-26 14:04:40	Hive SQL Script	admin	查看 下	载 更新
		fdm.ast_cptl_asset_main_ha.sql	fdm	2019-08-26 14:04:28	Hive SQL Script	admin	查看 下	载 更新
		adm mid out onl area vial	adm	2019.08.26 1.6-04-1.6	Hine SOT Series	admin	なき 下	69 10 25
«		回 删除			共19条 20条/页	✓ < 1 >	前往	1 页

血缘管理 搜	索表 批量任务设置 ×					
计划任务 - 载入血	缘文件任务					
是否启用 E 立即运行任务	禁用 □ こ □ こ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □					
计划任务管理						
○ 表达式:	0 10 3 ? * 1					
● 时间段:						
每周	星期一 星期二 星期三	星期四	星期五	星期六	星期日	
时间 3	~ : 10	\sim				
任务参数						
血缘文件类型	请选择 ~	0				
文件夹地址类型	本地文件夹					
文件夹地址:	请输入文件夹地址					
	- 导入成功后删除					
保存						

5.3 查看解析结果

血缘文件导入到平台中去后,点击血缘文件右侧的【查看】按钮可查看该血缘文件具体的解析结果。

🛢 元数据	^	血絲	增理 搜索表							
元数据		1	入关键字进行搜索			◎ 配置批量任务	1 导入血缘文件	≥ 下载血缘模板 ∨		~
报表			原始文件名	描述	上传时间	类型 >	上传人~			操作
30.30100-74			OD\$_ADM_A_D_LN_MORT_INFO.dsx	ODS_ADM_A_D_LN_MORT_INFO	2020-01-03 14:53:24	DataStage	admin		下载	更新
标签管理			血缘关系导入模板-xlsx	ZSZQ-DEMO直缘关系导入模板	2019-12-11 17:12:11	Excel	admin	宣者	下载	更新
血绿管理			P_WID_CPTL_ASSET.sql	P_WID_CPTL_ASSETdewfwefwefwef	2019-09-03 11:23:37	PL/Sql Script	admin	宣看	下载	更新
₿ 业务流程	~		P_WID_CPTL_ASSET.sql	P_WID_CPTL_ASSET	2019-08-26 14:21:21	PL/Sql Script	admin	主要	下载	更新
遭数据智能	~		P_MID_CUST_CPTL_ASSET_Y.sql	P_MID_CUST_CPTL_ASSET_Y	2019-08-26 14:19:08	PL/Sql Script	admin	童者	下载	更新
€ 数据资源	~		P_MID_CUST_CPTL_ASSET_M.sql	P_MID_CUST_CPTL_ASSET_M	2019-08-26 14:18:54	PL/Sql Script	admin	空間	下载	更新
			P_MID_CUST_CPTIASSET_D.sql	P_MID_CUST_CPTL_ASSET_D	2019-08-26 14:18:53	PL/Sql Script	admin	空看	下载	更新
			P_AST_CPTL_ASSET_MAIN_HA.sql	P_AST_CPTL_ASSET_MAIN_HA1	2019-08-26 14:18:41	PL/Sql Script	admin	宣看	下载	更新
			odm_cbs.fundasset.sql	odm_cbs	2019-08-26 14:14:02	Hive SQL Script	admin	宣看	下载	更新
			sdm.cbs_fundasset.sql	sdm	2019-08-26 14:05:07	Hive SQL Script	admin	宣看	下载	更新
			fdm.ast_cust_crrc_asset_ha.sql	fdm	2019-08-26 14:04:40	Hive SQL Script	admin	宣看	下载	更新
			fdm.ast_cptl_asset_main_ha.sql	fdm	2019-08-26 14:04:28	Hive SQL Script	admin	宣看	下载	更新

ODS_ADM_A_D_LN_MORT_INFO.dsx ODS_ADM_A_D_LN_MORT_INFO.dsx				
□ 显示加工过程 □ 显示字段 绑定表到系统	图例:	源表	目标表	中间步骤
a_d_cm_currency_dt				
O_CL_GRT_LOANGUAR_IN				
O_CL_CTR_LOAN_CONT				
O_CL_Grt_P_Deposit_Rec				
O_CL_GRT_GUAR_CONT				
O_CL_CUS_COM A_D_IN_MORT_INFO				
		_		
O CL CITY CURIT				



ODS_ADM_A_D_LN_MORT_INFO.dsx ODS_ADM_A_D_LN_MORT_INFO.dsx				
🗹 显示加工过程 🗌 显示字段 绑定表到系统	图例:	源表	目标表	中间步骤
a_d_cm_currency_dt O_CL_Grt_P_Deposit_Rec				
O_CL_GRT_GUAR_CONT				
O_CL_GRT_GUARANTY_RE O_CL_GRT_GUAR_CONT Copy_428				
O_CL_GRT_G_BASIC_INFO	À	Join	_410	
A_D_LN_MORT_INFO A_D_LN_MORT_INFO_LAS				



7. 标签管理

- ◇ 功能介绍:进行标签的增加、编辑、删除等
- 今 功能入口:导航栏按钮-》【元数据】-》【标签管理】
- ◆ 操作角色:系统管理员、普通用户

7.1 添加目录

添加标签前,需先【添加目录】。



🕑 datablau	三 数据标准 元数据	牧据质量 	
● 元数据 ^	输入关键字进行搜索		
元数据	♥ 🗌 📒 1	1/我的标签	
报表	🛛 💊 我的标签	描述:标签	
数据需求	333	关联标签: IP地址	
W/44C 0C 47	> 📄 地址信息	关联目录: 1/纳税人域	
奴姑服穷	> 📄 高度敏感隐私信息		
标签管理	> 📄 📥 个人证件信息	标签引用信息	
血缘管理	> 🔄 🔤 密码信息	□ 名称	路径
■ 业务流程 ^	🔪 📃 🎴 社会特征信息	act_ru_execution	m-200603-102/act_ru_execution
业务流程	> 📄 生物特征信息	PROC_INST_ID_	m-200603-102/act_ru_execution/PROC_

7.2 添加标签

添加完目录后,点击【添加标签】。

🖸 datablau	■ 数据标准 元数据		
● 元数据 ^	输入关键字进行搜索	Q *** + 漆加目录 訳别规则	
元数据	v 📄 🚺 1	() () () () () () () () () () () () () (
报表	● 我的标签	☞ 编辑	
数据需求	333	回 删除	
粉短服久		关联目录: 1/纳税人域	
9X31410X95	> 高度敏感隐私信息	行梦习用作自	
标签管理	> 📄 个人证件信息	해요고가버리셨	
血缘管理	> 密码信息	日本	路径

输り	∖标签名称、	描述等信息,	关联标签及目录,	点击	【确定】	即可完成添加。
1112 4						

输入关键字进行搜索	Q	基本信息	标签识别规则	
✓ □ 111 1				
◎ 我的标签		编辑我的标		
333		* 名称	我的标签	
> 📄 地址信息				
> 📄 🔜 高度敏感隐私信息		描述	标签	
> 📄 🔤 个人证件信息				
> 🔜 密码信息		关联标签	IP地址 选择标签	
> 📄 社会特征信息		***	4 //±TA11#	
> _ 生物特征信息		大联日求	1/3908t入tax	
> 📄 🔜 时间信息		确定		
▶ □ ■ 数据安全等级				

7.3 编辑/删除标签

已添加的标签可以进行【编辑】和【删除】操作。



输入关键字进行搜索 Q	+ 添加目录 知识别规则
✓ □ ■ 1	1/我的标签
● 我的标签	・・・ 2 編辑
333	□ 删除
> 地址信息	关联目录: 1/纳税人域
▶ 高度敏感隐私信息	标签引用信息

7.4 标签的引用信息

如果该标签已被表、字段等引用,可以在此处看到引用信息。

输入关键字进行搜索 Q **	•• 基本信息 标签识别规则		
 Notation Notation Notation Notation Notation 	1/我的标签 描述:标签 关联标签: IP地址 关联目录: 1/ 纳税人城		
	. 标签引用信息		
	□ 名称	路径	类型
> 📄 社会特征信息	act_ru_execution	m-200603-102/act_ru_execution	表
▶ 生物特征信息		m-200603-102/act_ru_execution/PROC_INST_ID_	字段
» 🦳 📴 时间信息			

六、数据质量

1. 驾驶舱

- ◆ 功能介绍:驾驶舱,又称数据质量仪表盘或数据质量 DashBoard,主要用于展示当前数据资产管理平台的质量总分、质量规则数量以及监测任务修复情况等,以折线图、饼状图、列表等形式展示各系统问题发现情况 TOP10、各系统未完成质量修复任务状况统计、重点规则的问题解决情况 TOP5、先进个人排行榜等等。
- ◆ 功能入口:导航栏菜单——数据质量——【驾驶舱】
- ◆ 操作角色:数据质量管理员
- ◆ 关联任务: 数据质量 Dashboard 扫描任务



数据资产管理平台用户使用手册

🖸 datablau		π.		Q 🛚 🛛 🕹	2 3 试用用户 🕑			
♂数据质量 ▲ 弊股舱 业务规则管理 技术规则管理	质重总分 94 94	质量规则 13 • 业务规则 • 批术规则	按目录统计 1 息		型测任务修复情况 况 29			
派服检查任务 派服输复任务 加以序管理	各系統问题发现情况TOP10 何難数 25,000 15,000 10,000 5,000 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	08 09 10 11	日 周 月 • 信贷系统 • 大数据平台站源层 — 對问	 日 月 月 日 月 月 合系就未完成质量修复任务状况统计 ● 正刷检查完配 ● 调用JAR ● 参数规则 ● 调用JAR 両 				
	重点規則的问题的解決情况TOP5 排名 規則名称 发現 1 年收入小于1000万 2 正明检查实际	NGARENC 9799 A	日 周 <u>月</u> 勞图 0	先进个人排行榜TOP10 #名 名称 解决总数	最近一个月			



2. 业务规则管理

- ◇ 功能介绍:
- ◆ 功能入口: 数据质量——【业务规则管理】
- ◆ 操作角色:数据质量管理员
- ◆ 关联任务:数据质量 Dashboard 扫描任务

点击导航栏菜单中的【数据质量】模块,点击左侧面板的【业务质量规则管理】,进入 业务质量规则页面。

该页面的功能主要包含数据质量规则的搜索、添加、删除、导入和导出等。



☞ 数据质量 ^	业务质量规则									
驾驶舱	可按照规则名称进行模	糊搜索 ♀ ↓ ☑	こ 刷新 ビ 导入	○刷新 ビ导入 ピ 导出 添加規則						
业务规则管理	int bit de the	4:#1	11.3	***	**	創建大マ	向建筑前	小田林水和田田		40.01
技术规则管理	身份证检测	确定 身份证检测、长度不可以大…	个人信息	一致件	已爱有	admin	2019-10-24 20:59:14	0		5K1P
质量检查任务	员工编号空值检查	检查员工的编号是否为空值	客户信息	合规性	已发布	admin	2019-12-23 10:54:23	0		编辑
质量修复任务										
知识库管理										
«	☆ 删除					\$	共2条 20条/页 ∨	1 >	前往 1	页

2.1 添加业务规则

在业务质量规则管理页面,点击右上角的【添加规则】按钮,进入业务质量规则添加页 面。填写业务质量规则的规则名称、规则目录(数据标准的目录)、规则类型、规则适用系 统、发布状态、规则描述等信息,填写完毕点击页面下方的【确定】按钮即可完成业务质量 规则的添加工作,需要值得注意的是规则的发布状态为【已发布】才可以被后面的技术质量 规则引用。

业务质量规则	11 创建业务规则 ×
* 规则名称	客户电话号码不能为空
* 规则目录	客户信息 ~
* 规则类型	完整性 一致性 准确性 合规性 及时性 稳定性 可用性
适用的系统	支付始算系统(payment) 〇 〇
* 发布状态	 未发布 ○ 已发布
规则描述	支付结算系统中的客户信息表,客户电话号码字段不能为空。
确定	ARCHI I

2.2 导入业务规则

初始化状态下,点击页面右上角的【导出】按钮即可下载业务规则 Excel 模板,将规则 名称、规则目录、规则类型、规则状态、规则描述和适用名录等信息录入到业务规则 Excel 模板中。

填写完毕,点击页面右上角的【导入】按钮,即可将录入好的业务规则批量导入平台中





去。

0 ● 0 前語祭が ●*** 合 品 ぼ ち × び 辛 🔹 QualityRules ~	द ©•
开始 插入 绘图 页面布局 公式 数据 审阅 视图	ピ 共享 □□ 批注
普通分页页面 自变义 同時化线 ✔ 标题 100% 缩放型 100% 缩放型 新建全部 冻结 冻结 冻结 口 100% 切换窗口 豐有 录利 使用 预定 布局 模型 页 网络线 ✔ 标题 100% 缩放型 100% 缩放型 重用 窗格 首行 首列 □ 取消除量 宏宏 宏 和 即对用	
A 8 C D E F	G H I J K L
1. 規則名称(不可重名) 規則目录 規則类型 規則状态 規則描述 适用名录(系统简写,可用返号分隔多个名录)	-
	_
	-
6 7 7	
15 16	
17 18	
19 20	
21 22	
23 24 24	
27 28	
36 37 37	
38 38	
▲ ▶ 业务质量規則(红色必須) +	···· · · · · · · · · · · · · · · · · ·

2.3 **导出业务规则**

点击页面右上角的【导出】按钮即可将平台中已有的业务规则全部导出,下载到本地。

● ● 前親## ● == 🛊 🛃 🐷 今 - ぐ → 🔹 🖨 QualityRules - 🔍								
开始	插入 绘图	页面布局 公式 数	据 审阅 视图		ピ 共享	□ 批注		
Ħ		✓ 标尺 🗌 編辑程	編放 100%					
普通	分页 页面 自定》 预览 布局 視園	□ 网格线 🗹 标题	100% 縮放至 100%	维放到新进建全部冻结冻结冻结 所透比例 夏山 重排 窗格 首行 首列 □ 取消隐藏 切换窗口 查看 录射 使用				
	A	В	C D	E F G H I	J	K L		
1 规	则名称(不可重名	<u> </u>	規则类型 規则状					
2 21	7.年位两 T编号应值检查	11.入旧志 家白信自		対型電視線に取べり以入するは UDS_UVS_intance;payment Aを表示すめ始発量を予定的 HD HD				
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	中电话号码不能为空	客户信息	完整性 未发布	支付结算系统中的客户信息表。客户电话号码字段不能为空。payment				
5		1		Lease and the second seco				
6								
8								
10								
11								
13								
14								
16								
17								
19								
20								
22								
23								
25								
26								
28								
29 30								
31								
32								
34								
35								
37								
38								
	▶ 业务质量规则	(红色必填) +						
						100%		

2.4 编辑业务规则

对于已经创建好的业务规则,如需对其进行修改,可点击对应业务规则后面的【编辑】 按钮。



业务质量	計规则								
可按	照规则名称进行模糊搜索	🛯 🛛 🗆 未发布 🛛 已发布				こ 刷新	ビ导入 ビ	导出 🕺	訪加規则
	规则名称	描述	目录	类型	状态	创建人~	创建时间	实现技术规则	操作
	身份证检测	身份证检测、长度不可以大于18位	个人信息	一致性	已发布	admin	2019-10-24 20:59:14	0	(iii)
	员工编号空值检查	检查员工的编号是否为空值	客户信息	合规性	已发布	admin	2019-12-23 10:54:23	0	编辑
	客户电话号码不能为空	支付结算系统中的客户信息表,客户电话号码字段不能为空。	客户信息	完整性	未发布	admin	2020-04-30 14:20:06	0	编辑
Ē	删除				共	3条 20条	/页 ~ < 1	1 〉 前往	主 1 页

2.5 搜索业务规则

业务规则在数量比较多的情况下,可以通过搜索定位到需要查看的规则。在业务质量规则页面的搜索框中输入规则名称关键字,或者在状态下拉中选择状态,可以对规则进行查询,快速定位到目标规则。

业务规则 3								
▲ 全部状态 ∧ 16/18/H名#							COREARCAL	更多操作 …
规则在全部状态	描述	目受	类型	状态	创建人	创建的间	实现技术	代3规则
📃 🛃 基金1 未发布	对录入的基金公司名称信息进行	机构 / 公共信息 / 基本信息	完整性	 已发布 	admin	2021-01-25 14:27:50	200	
已没布	对录入的基金公司规模信息进行	机构 / 公共信息 / 基本信息	完整性	• 已没布	admin	2021-01-25 14:27:50		C
🔄 📕 资产规模突破千亿基金公司检查	对资产规模突破干亿的基金公司	财务 / 科目信息 / 基本信息	准确性	• 已没布	admin	2021-01-25 14:27:50	121	C
📃 📕 基金产品名称录入长度超过10个字	对录入的基金产品的名称长度进	产品 / 基金产品 / 基本信息	完整性	• 已发布	admin	2021-01-25 14:27:50		Ľ
🗌 🚘 基金产品名称重复检查	对基金产品的名称检查是否重复	产品/基金产品/基本信息	准确性	• 已发布	admin	2021-01-25 14:27:50		Ľ
🔤 上市公司属于北京目A股上市时间在	対属于北京且A股上市时间在202	机构 / 公共信息 / 基本信息	合规性	• 已没布	admin	2021-01-25 14:27:50	0.00	Ľ
🔤 上市公司没有录入城市名称检查	对上市公司的城市名称检查	机构 / 公共信息 / 基本信息	完整性	• 已发布	admin	2021-01-25 14:27:50	157	C
🗌 📕 上证指数代码重复检查	对录入的上证指数代码进行重复	事件 / 交易公共信息 / 金融交易	准确性	• 已发布	admin	2021-01-25 14:27:50		Ľ
🔤 🚘 深交所行情代码检查	对录入的深交所行情代码进行检查	事件 / 交易公共信息 / 金融交易	一致性	● 已发布	admin	2021-01-25 14:27:50	1.0	C
📒 国证捐款的基点1000以下检查	对最大的指数基点进行范围检查	事件 / 交易公共信息 / 金融交易	准确性	• 已没布	admin	2021-01-25 14:27:50		C
🔜 国证指数的基点1000以上检查	对录入指数基点进行范围检查	事件 / 交易公共信息 / 金融交易	加納性	• 已发布	admin	2021-01-25 14:27:50	120	

2.6 删除业务规则

如需删除业务规则,可勾选业务规则前面的复选框,然后点击页面下方的【删除】按钮即可。



业务质量	此规则								
可按照	照规则名称进行模糊搜索	🛯 🔍 🚽 未发布 🛛 已发布				こ刷新	ビ 寺入 (2)	导出 添加规	则
	规则名称	描述	目录	类型	状态	创建人>	创建时间	实现技术规则	操作
	身份证检测	身份证检测,长度不可以大于18位	个人信息	一致性	已发布	admin	2019-10-24 20:59:14	0	编辑
	员工编号空值检查	检查员工的编号是否为空值	客户信息	合规性	已发布	admin	2019-12-23 10:54:23	0	编辑
	客户电话号码不能为空	支付结算系统中的客户信息表,客户电话号码字段不能为空。	客户信息	完整性	未发布	admin	2020-04-30 14:20:06	0	编辑
Û	删除				共	3条 20条	/页 ~ <	1 > 前往	1 页

- 3. 技术规则管理
- ◇ 功能介绍:
- ◆ 功能入口:数据质量-【技术规则管理】
- ◆ 操作角色:数据质量管理员
- ◆ 关联任务:数据质量 Dashboard 扫描任务

🕑 datablau	≡	数据标准	L 元数据 数据成	i量						Q 🛛	। Д. । €) स	няр \\ Ө
⊘数据质量 ^	技术质	量規则										
驾驶舱 业务规则管理	名称或	(編码	搜索规则名称或编码		▼展开筛选条件				こ 刷録	析 区导入 〔	乙 导出 添加规	则
技术规则管理		ID	规则编码	规则名称	编写方式	系统	规则类型	目录	状态	创建人~	创建时间	操作
质量检查任务		1	TR_credit_1	字段不为空	SQL	信贷系统(credit)	完整性	其他	已发布	admin	2019-08-08 13:29:57	编辑
质量修复任务		2	TR_credit_2	家庭年收入大于500万	SQL	信贷系统(credit)	合规性	其他	已发布	admin	2019-08-08 13:56:56	编辑
知识库管理		4	TR_credit_4	年收入小于1000万	SQL	信贷系统(credit)	合规性	其他	已发布	admin	2019-08-08 14:26:23	编辑
		21	TR_credit_21	正则检查匹配	Regex	信贷系统(credit)	完整性	其他	已发布	admin	2019-08-12 11:27:10	编辑
		24	TR_credit_24	groovy高阶规则	Groovy	信贷系统(credit)	完整性	其他	已发布	admin	2019-08-12 16:18:02	编辑
		41	TR_ODS_41	调用JAR	Groovy	大数据平台贴源层(ODS)	一致性	客户信息	已发布	admin	2019-08-29 11:27:19	编辑
		42	TR_credit_42	参数规则	Groovy	信贷系统(credit)	准确性	网监	已发布	admin	2019-08-29 12:43:01	编辑
		43	TR_ODS_43	调用JAR2	Groovy	大数据平台贴源层(ODS)	完整性	网监	已发布	admin	2019-08-29 13:01:48	编辑
		44	TR_credit_44	正则检查匹配2	Regex	信贷系统(credit)	完整性	其他	已发布	admin	2019-08-29 14:00:14	编辑

3.1 添加技术规则

进入技术规则管理页面,点击右上角的【添加规则】按钮,进入技术规则添加页面。



☞ 数据质量 ^	技术质量规则											
驾驶舱 业务规则管理	名称或编码	搜索规则名称或编	ā5		▼展开筛选条件					新区导入区导出	添加规则	
技术规则管理	ID	规则编码	规则名称	编写方式	系统	规则类型	目录	状态	创建人~	创建时间	所属业务	操作
质量检查任务	1	TR_credit_1	字段不…	SQL	信贷系统(credit)	完整性	其他	已发布	admin	2019-08-08 13:29:57		编辑
质量修复任务	2	TR_credit_2	家庭年…	SQL	信贷系统(credit)	合规性	其他	已发布	admin	2019-08-08 13:56:56		编辑
知识库管理	4	TR_credit_4	年收入…	SQL	信贷系统(credit)	合规性	其他	已发布	admin	2019-08-08 14:26:23		编辑
	21	TR_credit_21	正則检…	Regex	信贷系统(credit)	完整性	其他	已发布	admin	2019-08-12 11:27:10		编辑
	24	TR_credit_24	groovy裔…	Groovy	信贷系统(credit)	完整性	其他	已发布	admin	2019-08-12 16:18:02		编辑
	41	TR_ODS_41	调用JAR	Groovy	大数据平台贴额层(ODS)	一致性	客户信息	已发布	admin	2019-08-29 11:27:19		编辑
	42	TR_credit_42	参数规则	Groovy	信贷系统(credit)	准确性	网监	已发布	admin	2019-08-29 12:43:01		编辑
	43	TR_ODS_43	调用JAR2	Groovy	大数据平台贴额层(ODS)	完整性	网监	已发布	admin	2019-08-29 13:01:48		编辑
	44	TR_credit_44	正则检…	Regex	信贷系统(credit)	完整性	其他	已发布	admin	2019-08-29 14:00:14		编辑
											_	
«	☆ 删除								共9条 2	0条/页 ~ 〈 1 〉	前往 1	Ţ

需要填写的信息包含规则名称、所属业务规则(非必填)、规则目录、规则类型、规则 编写方式(目前支持 SQL 语句、正则表达式和 Groovy 三种形式)、所属系统、所属模型、所 属表、所属列、数据库类型、最大错误数、发布状态、内容(SQL、正则表达式和 Groovy 语 句)等。

♂數据质量 ^	技术质量规则	创建技术规则 ×
驾驶舱 业务规则管理	* 规则名称	请输入规则的名称
技术规则管理	所属业务规则	请选择所属业务规则
质量检查任务	* 规则目录	请选择
质量修复任务	* 规则类型	<u>完整性</u> 一致性 准确性 合規性 及时性 稳定性 可用性 ❶
知识库管理	• 规则编写方式	● SQL ○ 正则表达式 ○ Groovy
	• 所属系统	请选择所属系统
	所属模型	请选择模型 ~
	所属表	请输入所属表
	所属列	请输入所规列
	数据库类型	请选择 〜
	最大错误数	1000
	*发布状态	● 未发布 ○ 已发布
	前置条件	填写前置条件
«	* 内容	请输入SQL语句

3.2 导入技术规则

初始化状态下,点击页面右上角的【导出】按钮即可下载技术规则 Excel 模板,将规则 名称、规则目录、规则类型、规则状态、规则描述和适用名录等信息录入到业务规则 Excel 模板中。

填写完毕,点击页面右上角的【导入】按钮,即可将录入好的业务规则批量导入平台中去。

技才	∖规则	С С									
-	<u>.</u> 1	全部状态 🗸	按规则名称或编码搜索		R 开筛选					创建规则	更多操作 …
	规则	名称	编写方式	所屋系统	类型	目录	状态	创建人	创建时间	业务规则	导入规则

导出规则

3.3 **导出技术规则**

点击页面右上角的【导出】按钮即可将平台中已有的技术规则全部导出,下载到本地。 技术规则 ○ ▲ ▲ 全部大 ~ 15元875 Envision/IPSA ○ 3元 展开 #88 #895.5xt 序程系统 聚型 目录 软a 例程人 例程时例 ¥65.8xt

3.4 编辑技术规则

对于已经创建好的技术规则,如需对其进行修改,可点击对应技术规则后面的【编辑】 按钮。

检查任务					
▲ ▲ 按任务名称搜索					创建任务
任务名称 💠	所属系统 💠	最近运行时间 🗧	下次运行时间 🗧	创建人	
Q 112	国证操数系统(CNI)	-	-	admin	0

3.5 **搜索技术规则**

44-440.004

技术规则在数量比较多的情况下,可以通过搜索定位到需要查看的规则。在技术质量规则页面的搜索框中输入规则名称或编码关键字,或者通过状态,编写方式,系统下拉等,可以对规则进行查询,快速定位到目标规则。

12-ARLEY G									
	的政府印度家	0 10 收起施造						(1500)RPI	更多操作 …
1999年時方式、 Y 全部系	刷病	◇ 全部规则类型 ◇	全部目录	,					
规则名称	编写方式	所属系统	奥型	目录	状态	创建人	创建时间	业务规则	
检查上市公司属于北京目A股上市时…	SQL	国证搁数系统(CNI)	合规性	其他	• 已没布	admin	2021-01-25 14:28:02		Ľ
检查上市公司的城市录入是否完整	SQL	国证指数系统(CNI)	完整性	其他	• 已发布	admin	2021-01-25 14:28:02		ß
检查上证指数代码是否重复	SQL	国证据数系统(CNI)	准确性	其他	• 已发布	admin	2021-01-25 14:28:02		
	SQL	国证细数系统(CNI)	一般性	其他	• 已没布	admin	2021-01-25 14:28:02		
检查基点范围1000以下的国证指数	SQL	国证编数系统(CNI)	准确性	事件 / 交易公共信	• 已没有	admin	2021-01-25 14:28:02		
检查基点范围1000以上的国证捐数	SQL	国证编数系统(CNI)	准确性	事件 / 交易公共信	• 已发布	admin	2021-01-25 14:28:02		
() 检查基点范围为5000的国证指数	SQL	国证捆数系统(CNI)	准确性	事件 / 交易公共信	• 已没布	admin	2021-01-25 14:28:02		
	SQL	国证捆数系统(CNI)	一般性	事件 / 交易公共信	• 已发布	admin	2021-01-25 14:28:02		Ľ
检查国证指数和基金产品的主外键	SQL	国证指数系统(CNI)	可用性	其他	• 已发布	admin	2021-01-25 14:28:02		Ľ
	SQL	国证指数系统(CNI)	完整性	事件 / 交易公共信	• 已发布	admin	2021-01-25 14:28:02		C
检查国证指数没有录入指数类别	SQL	国证编数系统(CNI)	合规性	事件 / 交易公共信	 已发布 	admin	2021-01-25 14:28:02		C

3.6 删除技术规则

如需删除技术规则,可勾选技术规则前面的复选框,然后点击页面下方的【删除】按钮即可。



数据资产管理平台用户使用手册

技术规则	2									
± ±	全部状态 > 振行時間	oonii aa	○ 至 收起筛选						05000	更多操作 …
	全部编写方式 >> 全部務	純	◇ 全部規則映型 ◇	全部目录	~					
. 規則名	称	编写方式	所属系统	类型	目录	状态	创建人	创建时间	业务规则	
(1) (1) 检查)	上市公司属于北京且A股上市时	SQL	国际直接数系统(CNI)	合规性	其他	• 已没布	admin	2021-01-25 14:28:02		C
(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	上市公司的城市录入是否完整	SQL	国证编数系统(CNI)	完整性	其他	• 已没布	admin	2021-01-25 14:28:02		
🕞 i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	上证得数代码是否重复	SQL	国证陶数系统(CNI)	市动性	其他	 已没布 	admin	2021-01-25 14:28:02		
🗌 🦲 检查派	较所行情代码是否为空	SQL	国证指数系统(CNI)	一数性	其他	 已没布 	admin	2021-01-25 14:28:02		
🗌 🥶 检查基	基点范围1000以下的国证捐数	SQL	固证编数系统(CNI)	准确性	事件 / 交易公共信	• 已没布	admin	2021-01-25 14:28:02		
🗌 🦲 检查基	基点范围1000以上的国证指数	SQL	国证编数系统(CNI)	准确性	事件 / 交易公共信	• 已发布	admin	2021-01-25 14:28:02		
 	基点范围为5000的国证指数	SQL	固证编数系统(CNI)	准确性	事件 / 交易公共信	• 已没布	admin	2021-01-25 14:28:02		
. 论查印	证指数计算系统是否为空	SQL	国证捐数系统(CNI)	一致性	事件/交易公共信	• 已没布	admin	2021-01-25 14:28:02		Ľ
	電话指数和基金产品的主外键	SQL	国证编数系统(CNI)	可用性	其他	• 已没布	admin	2021-01-25 14:28:02		
(1) 检查报	藏简称录入超过十个汉字长度	SQL	国证指数系统(CNI)	完整性	事件 / 交易公共信	• 已没布	admin	2021-01-25 14:28:02		
(•) 检查(3)	和正見設设有录入情談美別	SQL	国证编数系统(CNI)	合规性	事件 / 交易公共信	• 已没布	admin	2021-01-25 14:28:02		

共11条 20象/页 · (1) 前往 1 页

4. 质量检查任务

- ◇ 功能介绍:
- ◆ 功能入口:数据质量-【检查任务管理】
- ◆ 操作角色:数据质量管理员
- ◆ 关联任务:数据质量 Dashboard 扫描任务

🖸 datablau		数据质量				۵	8	ı ۵ ı	6	數语科技 😶
❷ 数据质量 ^	质量检查任务									
驾驶舱	搜索任务名称								181.2ml	任务
业务规则管理 技术规则管理	任务名称 ≑	系统 ⇔	状态	上次运行结束时间 💠	下次运行时间 🗇	创建人~				操作
质量检查任务	检查借貸信息表bor	信贷信息管理系统(CIMS)	完成	2020-05-02 10:50:49	2020-05-04 10:50:47	admin	编辑	查看结果	禁用任务	开始任务
质量修复任务	检查借贷信息表中…	信贷信息管理系统(CIMS)	完成	2020-04-28 22:09:03	2020-05-03 10:51:06	admin	編辑	查看结果	禁用任务	开始任务
知识库管理	信贷企业上市信息 下发展位手机导致	新一代数据平台(NGDP) 短信录合(SMS)	完成	2020-05-02 12:51:21	2020-05-09 12:51:19	admin	1011	宣看结果	禁用任务	升始任务
	cust id 不为空	产品管理平台(PDM)	完成	2020-04-28 22:11:22	2020-05-05 10:36:30	admin		查看结果	禁用任务	开始任务
«	□ 删除					共5条 20条/页 🗸	<	1 >	前往	1 页

4.1 添加质量检查任务

在检查任务管理页面,点击右上角的【创建任务】按钮,进入检查任务添加页面。



🖲 datablau	■ 数据标准 元数据 数据质量				Q	A A 📚 🧕 Rebrix 🗸
5 数据质量 ^	检查任务					
驾驶舱	▲ 赴任务名称微爱					93821549
业务规则	任务名称 ‡	所属系统 🗧	最近运行时间 🗧	下次运行时间 🗧	创建人	<u> </u>
技术规则	iq 112	国证别数系统(CNI)			admin	6 🛑 🕑
检查任务						
修复任务						
知识幸管理						

填写或选择检查任务的任务名称、调度方式、所属系统、数据源、负责人等信息

Instation with the second seco	
基本信息	
• 任务名称 任务的名称	
《職政方式 ② 算不進行 ○ 立即运行 ○ 周期報度	
* 所属系统 1 /	
* 放踪弹	
* 负责人 admin (總级用户) ~ ~ ~	
数据质量规则	十添加质量规则
# 规则名称 编写方式 目录 规则分类 创建分 创建时间	操作
11元/奴据	
修复任务设置	
✓ 同时创建核复任务	
创建后同时发送邮件	

保存 关闭

点击添加质量规则按钮,可以看到所属系统下的技术规则,值得注意的是,添加质量规则页面,显示的是【已发布】状态的技术规则。填写完毕点击页面下方的【确定】按钮即可完成检查任务的添加工作

1900	Terrorital Inc. or								_		
1155-004	EE:08/3249	相關的							_		
潮度方式 (9 和不進行 ():		規則名称 ‡	规则编写方式。	目录 🗧	规则分类	创建人	仓强定时间	- e 📕		
新國系統	国证指数系统 (CNI)		检查上市公司属于北京	SQL.	其他	合现性	admin	2021-01-25 14:28:02			
		0.0	1 检查上市公司的城市录…	SQL.	其他	完整性	admin	2021-01-25 14:28:02			
ROUBLOR	INCOMPANIES INCOM		检查上证指数代码是否	SQL	其他	准确性	admin	2021-01-25 14:28:02			
* 负责人	admin (配语和技)		检查深交所行情代码是	SQL	其他	一致性	admin	2021-01-25 14:28:02			
质量规则			检查基点范围1000以下	SQL	事件 / 交易公…	准确性	admin	2021-01-25 14:28:02			+18.50
规则	的		检查基点范围1000以上	SQL	事件 / 交易公…	准确性	admin	2021-01-25 14:28:02	05	主人	
)检查基点范围为5000的	SQL	事件 / 交易公…	准确性	admin	2021-01-25 14:28:02			
			检查面证指数计算系统	SQL	事件 / 交易公…	一致性	admin	2021-01-25 14:28:02			
任务设置			1 检查国证指数和基金产	5QL	其他	可用性	admin	2021-01-25 14:28:02			
印加建修复	Œ#	15.00	ingen gebriefen	医关							
國家后同时发展	这部时午	1									

4.2 编辑质量检查任务

对于已经创建好的技术规则,如需对其进行修改,可点击对应检查任务后面的【编辑】 按钮。



检查任务					
法 按任务名称撤索					创建任务
任务名称 💠	所属系统 👙	最近运行时间 🗧	下次运行时间	创建人	_
0 112	国证指数系统(CNI)	-	-	admin	Ø

4.3 搜索质量检查任务

可以通过任务名称关键字搜索定位到需要查看的任务。

检查任务					
La La 使任务名称搜索					10RCE5
(1) 任务名称 ≑	所属系统 🗄	最近运行时间 🗧	下次运行时间 ‡	创建人	
Q 112	国证描数系统(CNI)			admin	Z -• •

4.4 删除质量检查任务

如需删除检查任务,可勾选检查任务前面的复选框,然后点击页面下方的【删除】按钮即可。

检查任务							
盐 按任务名称搜索							创建任务
✓ 任务名称 ≑	所属系统 ↓		最近运行时间 🕴	下次运行时间	创建人		
☑ 112	国证指数系统(CNI)		-	admin		• •
					共1条 20条/面	√ < 1 >	前往 1 页
\sim							
1- 本王はわいが	-/+						
4.5 笪有性务运行	丁结果						
点击【运行结果】	按钮,	可以查看检查(任务的运行约	吉果。			
检查任务							
▲ ▲ 按任务名称搜索							创建任务
任务名称 💠	所雇系统 💠		最近运行时间 ↓	下次运行时间 🝦	创建人		
🛕 刘强的检查任务	办公oa(OA)		2021-01-29 16:59:29	2021-01-27 22:50:00	admin		● (▶) 运行结果)

5. 质量修复任务

- ◇ 功能介绍:
- ◆ 功能入口: 数据质量 【修复任务管理】
- ♦ 操作角色:数据质量管理员
- ◆ 关联任务: 数据质量 Dashboard 扫描任务

🖸 datablau	■ 数据标准 元数据 数据委量	Q 🛛 I 🗘 I 🕄 数语科技 😋
⊘ 数据质量 ^	质量修复任务	
驾驶舱 业务规则管理 技术规则管理	任务名称 提家任务名称	C 更新任务 通货任务
质量检查任务	任务名称 ⇒ 系统 ⇒ 就态 创建时间 ⇒	负责人 ⇔ ∨ 操作
质量修复任务	检查借貸信息表borrower_name字段是否… 信貸信息管理系统(CIMS) 未开始 2019-09-11 1523-48	xray 编辑 宣看结果 下载结果
知识库管理	检查借貸信息表botrower_name字段是否… 信貸信息管理系统(CIMS) 未开始 2019-09-11 15:21:22	arise 编辑 查看结果 下载结果
	检查借貸信息表betrower_name字段是否… 信貸信息管理系统(CIMS) 未开始 2019-09-11 15:21:20	admin 编辑 查看结果 下载结果
	检查借貸信急表borrower_name字段是否… 信貸信息管理系统(CIMS) 未开始 2019-09-09 10:50:47	odmin 编辑 查看结果 下载结果
	检查借貸信息表中文化教育程度在专科(… 信贷信息管理系统(CIMS) 未开始 2019-09-08 10:51:56	odmin 编辑 宣香结果 下载结果
	检查借貸信息表borrower_name字段是否… 信貸信息管理系统(CIMS) 未开始 2019-09-07 10:50-47	odmin 编辑 宣誓结果 下载结果
	检查借貸信息表borrower_name字段是香… 信貸信息管理系统(CIMS) 未开始 2019-09-02 10:50:47	admin 编辑 查看结果 下载结果
	检查借貸信息表中文免教育程度在专科(… 信貸信息管理系统(CIMS) 未开始 2019-09-01 10:51:56	admin 编辑 宣看结果 下载结果
	检查借貸信息表borrower_name字段是否… 信貸信息管理系統(CIMS) 未开始 2019-08-31 10:50:47	admin 编辑 查看结果 下载结果
	检查借貸信息表botrower_name字段是否… 信貸信息管理系统(CIMS) 未开始 2019-07-23 16:41-45	admin 编辑 查看结果 下载结果
	检查借贷信息表botrower_name字段是否… 信贷信息管理系统(CIMS) 未开始 2019-07-23 15:22:20	admin 编辑 查看结果 下载结果
	检查借貸信息表中文化被育程度在专科(… 信貸信息管理系统(CIMS) 未开始 2019-07-23 15:22:19	admin 编辑 查看结果 下载结果
	检查借貸信息表botrower_mame字段是否… 信貸信息管理系统(CIMS) 未开始 2019-07-23 15:22:14	admin 编辑 查看结果 下载结果
	並亦進度指自非horeonee name空助ま元 指理指自尊調更能(TMK) 主正始 2019.07.23.10-30-10	admin 检路 奇垂结星 下去结星
«	□ 删除 批量下载结果 共26条 20条/页	1 2 > 前往 1 页

5.1 添加质量修复任务

在修复任务管理页面,点击右上角的【创建任务】按钮,进入检查任务添加页面。

▲ 全部状态 ∨ 技任务名称搜索	○ 全部系统 >	一 开始日期 至 结束日期		创建任务
任务名称 💠	聚统 ↓	状态	创建时间 👙	负责人 💠
🗌 🥻 修复任务	办公oa(OA)	● 未	完成 2021-01-29 17:01:23	liuqiang 🛛 🗹

填写或选择修复任务的任务名称、所属系统、规则名称、状态等信息,填写完毕点击页 面下方的【确定】按钮即可完成修复任务的添加工作。



修复任务	<i>C</i>	
修复任务	添加修复任务 ×	
基本信息		
*任务名称	东 任务的名称	
* 所属系统	6 请选择	
规则名称	<u>م</u>	
* 状态	悠 🔘 已完成 🛛 🔵 未开始	
问题数量		
已改数量	请输入已改质量问题的数量	
* 负责人	、 请选择 ~	
任务描述	整 任务的描述	
		h.
	保存 关闭	

5.2 编辑质量修复任务

对于已经创建好的修复任务,如需对其进行修改,可点击对应修复任务后面的【编辑】 按钮。

修复任务 こ						
▲ 全部状态 ∨ 按任务名称搜索	○ 全部系统	> 目 开始日期 至 结束日期				创建任务
□ 任务名称 ≑	聚統 ≑		状态	创建时间 💠	负责人 💠	
🗌 🎽 修复任务	办公oa(OA)		● 未完成	2021-01-29 17:01:23	liuqiang	

5.3 搜索质量修复任务

可以通过状态、任务名称关键字、系统,日期搜索定位到需要查看的任务。

修复任务 🖸						
▲ よくない このでは、「「「「」」」 ▲ は日子名称提案	Q 全部系统 ~	一 开始日期 至 结束日期	>			创建任务
任务名称 💠	系统 ≑		状态	创建时间 💠	负责人 ≑	
🧼 修复任务	办公oa(OA)		● 未完成	2021-01-29 17:01:23	liuqiang	Ľ

5.4 查看或下载修复任务结果

通过任务后面的"…",可以查看或下载修复任务的结果。



修复任务 😳					
▲ 全部状态 ∨ 技任务名称搜索	Q 全部系统 > III 开始日期 至 结束日期				创建任务
任务名称 💠	系统 ≑	状态	创建时间 💠	负责人 ≑	
🧪 修复任务	办公oa(OA)	● 未完成	2021-01-29 17:01:23	liuqiang	
					查看结果
					下载结果

5.5 删除质量修复任务

如需删除修复任务,可勾选修复任务前面的复选框,然后点击页面下方的【删除】按钮即可。

修复任务 こ						
▲ 全部状态 ∨ 按任务名称搜索	○ 全部系统	>	明			创建任务
✓ 任务名称 ≑	系統 ≑		状态	创建时间 💠	负责人 ≑	
₩ 總复任务	办公oa(OA)		● 未完成	2021-01-29 17:01:23	liuqiang	
前期除 批量下载结果				共1条 20条/页 V	< 1 >	前往 1

6. 知识库管理

- ◆ 功能介绍:数据质量知识库管理,是对在日常管理中总结出来或收集的数据质量知识进行管理,包括新增、修改、删除和查询。
- ◆ 功能入口: 数据质量——【知识库管理】
- ◆ 操作角色: 数据质量管理员



🗿 datablau		数据质量		۵	8 I A	1 0	數语科技 😫
❷ 数据质量 ^	知识库						
驾驶舱	搜索文档名称	 文档名称) 炭量規則 			い 刷新		+ 添加
加力成时皆理	文档名称	质量规则	最近更新	操作者			操作
	ID不同如何修复	借贷信息表borrower_name字段不能为空.借贷信息表中文化教育程度在专科(含)以下,信贷技术规则	2019-07-30 10:58:16	admin			编辑
质量检查任务	信貸系统质量规则修复规范	借贷信息表中文化截育程度在专科(含)以下:借贷信息表borrower_name字段不能为空	2020-04-20 18:10:01	admin			编辑
原度修复让考 加证毕管理							
«	☆ 删除		共2条 20条/3	<u>π</u> ~	< 1	> 前:	往 1 页

6.1 添加知识库条目

点击【添加】按钮,打开添加页面。

知识库管理				
按文档名称搜索 >	请输入文档名称 Q			こ刷新 + 添加
文档名称	质量规	則 最近更新	操作者	

输入文档名称、问题描述等信息,同时可以添加问题对应的质量规则,或者上传相关的 文档。填写完毕点击页面下方的【确定】按钮即可完成知识库的添加工作

知识库管理								
知识库	DAM使用文档 ×							
基本属性								
* 文档名称	DAM使用文档							
问题描述	1990-A30-96-0998-6508							
问题原因描述	请输入问题原因描述				<i>ii</i>			
问题解决方案	请输入问题解决方案				1.			
相关质量规则	相关文档 更改历史							
规则名称	80	所属系统	所属表	所属列	最大错误数	规则编写方式	规则分类	操作
检查上市公司属 股上市场间至20	盱北东且A 1220年之前	国证指数系统(CNI)	listed_company	a_stock_date	1000	SQL	合规性	删除
确定	取び肖						(+选择添加





知识库管理						
知识库	DAM使用文档 ×					
基本属性						
* 文档名称	DAM使用文档					
问题副述	请输入该角色的膨胀信息			11		
问题原因描述	请输入问题原因描述			li.		
问题解决方案	请输入问题解决方案			li		
相关质量规则	相关文档 更改历史					
文件名称		文件大小	上传人		上传日期	操作
业务术语.xisx		5KB	admin		2021-01-29	下载 删除
确定	取2月					6 选择文件上传

6.2 编辑知识库条目

对于已经创建好的知识库条目,如需对其进行修改,可点击对应知识库后面的【编辑】 按钮。

知识库管理					
按文档名称搜索 > 请输入文档名称				こ 周囲	+ 添加
文档名称	85.盘规则	最近更新	操作者		
 DAM使用文档 	检查上市公司属于北京目A股上市时间在2020年之前	2021-01-29 17:21:14	admin		

6.3 删除知识库条目

如需删除知识库条目,可勾选知识库前面的复选框,然后点击页面下方的【删除】按钮即可。

知识库管理					
按文档名称搜索 ∨ 請输入文約名称 Q				こ間新	+ 添加
文档名称	质量规则	最近更新	提作者		
☑ Ⅱ DAM使用文档	检查上市公司属于北京且A股上市时间在2020年之前	2021-01-29 17:21:14	admin		Ľ



共1条 20条/页 🗸 1 > 前往 1 页

100

七、数据模型

1. 设计模型管理

- ◇ 功能介绍: DAM 平台中的【数据模型】模块,主要用来展示 DDM 数据建模工具保存到 模型库中的模型。
- ◆ 功能入口:导航栏按钮 数据模型中的【设计模型管理】
- ◆ **操作角色:** 普通用户

模型目录

输入关键字	Q
📦 Model Repository	
> 📄 零售条线开发组	0
> 📄 安全管理组	0
🔰 📄 对公条线开发组	0
> 📄 金融数据部	1
> 📄 平台开发组	0
> 📄 数据平台组	0
> 📄 数据应用组	1
🔰 📄 网络金融开发组	0
🔰 📄 网银金融开发组	0

1.1 模型搜索

在搜索框中输入模型名称,可以快速定位到目标模型。

102





1.2 模型详情

点击模型,可以进入模型详情,进行浏览和编辑模型。包括【模型摘要】【数据实体】【报告】 【历史版本】【评论】【主题】。

datablau 我的地盘	模型目录 用户管理	1 自定义属性	Ł 标签管	理						请输入关键词
模型目录 Mc	odel Repository 秋志 DEV SIT DEV SIT DEV SIT DEV)UAT 📄 PROD 级 📄 系統级	ARC	关键字: 模型	名称或描述					
✓ 二 金融数据部 1	模型名称 ≑	分支	状态 🛊	提交人 🔅	对象数 ≑	最近更新时间 💠	数据周	■ #	评分 ≑	标签
📄 国证指数系统 (CNI) 🛛 🛛 🧊	CBS	master	DEV	admin	1815	2021-01-28 12:05	N.	lySQL		
Û	WCP	master	DEV	admin	1393	2021-01-28 12:04	N N	lySQL		
Godablau 我的地盘 Kodel Repository / 金融数理部 / 検心	杜 模型目录 煅行系统 / ĵĵ CBS	用户管理	自定义属	赌性 标签	恣管理					
▣ 基本信息 ──	模型摘要									
模型摘要数据实体	模型描述 暫无描	土								
报告 历史版本	提交人 admin						负责人	admin		
评论	创建时间 2021-0	1-28 12:05:56					更新时间	2021-01-28 1	2:05:57	
: 主题	模型状态 DEV						锁定状态	未锁定		
🏇 Main	分支 master						对象数	1815		
	评分 ★★						数据库类型	🛛 🔪 MySQL		
	生产库名称									
	标签 +									

1.3 基本信息

【模型概要】可以浏	览模型的一些基本信息。	
datablau 我的地盘	模型目录 用户管理 自定义属性 标签管理	
く Model Repository / 金融数据部 / 核心	良行系統 / 🧌 CBS	
▣ 基本信息 ∨	模型摘要	
模型摘要		
数据实体	模型描述 · 暂无描述	
报告	提交人 admin	负责人 admin
历史版本	创建时间 2021-01-28 12:05:56	更新时间 2021-01-28 12:05:57
∷ 主题 Q	模型状态 DEV	锁定状态 未认 一
🏇 Main	分支 master	对象数 1815
	评分 ★★★★	数据库类型 🔪 MySQL
	生产库名称	
	标签 +	

【数据实体】可以查看该模型的表/视图等信息,并且可以【添加表】或编辑/删除表。也可 以对表/数据的字段名称及中文名称进行关键字搜索。

但需要注意的是,【添加表】【编辑】【删除】的功能需要在【用户管理】中开启编辑权限, 并且需要 DDM 客户端开启该模型的读写权限,否则是看不到【添加表】【编辑】【删除】的 按钮的。

🜀 datablau	我的地	會 模型目录	用户管理	自定义属性	标签管理						遗输入关键同		▲下載DDM S	يى 🧕 📚	语科技 ~
< Model Repository / 金麗	鐵过展館 / 検	心根行系统 / 🍿 CBS													
◎ 基本信息	~	🍤 数据实体									(● 添加表	输入外留学		
模型摘要		表/视图名科	5 ¢		中文名 🗧		定义				仅物	理	字段数 🗧		操作
数据定体		asst_liab_st	ubj_agent_tab		资产负债科目统计表								13	编辑	删除
历史版本		asst_transf	er_conn_tab		资产转让关系表								6	编辑	删除
评论		bill_bnfo_b	ill_msg_tab		票据票面信息表								22	编辑	删除
• 15	0	bnk_book	msg		存折信息								14	编辑	删除
Main		cl_buss_rec	p_loan		对公信贷业务價据								49	编辑	删除
		cl_ledger			对公信贷分户账								32	编辑	删除
		cl_ledger_d	letail_rec		对公信贷分户账明细记录								34	编辑	删除
		corp_cust			对公寓户								47	编辑	删除
 Model Repository / 金融 	敗屠部 / 核心	湘行系统/ 🃦 CBS													
□ 基本信息	~	数据实体 济	珈裹 ×												
模型摘要		添加表											6	147 B	同時
数据实体		* 表名			中文名				仅物理 🕖						
报告		play (V)													
历史版本		XEX.													
1718				-							ti.				
11 主题	Q	学段信息 紫5	1/吨性 扩展》	41E											
🛟 Main		添加新字段 中立名		and the first star	- \$1(P + P)	新保持演	医淋巴病	士诗	6.50 TPD	(0.4Nam	Weilde	\$\vec{1}{2}		中心 语作	
		7,4		*+120	- RURE-CAR	903/610V#	12/11/201	T.16	//148 - 4+工	风彻柱	24 VUB	J.E.A.		1181 1.×	
							10	1.8038							



数据资产管理平台用户使用手册

_										
0	datablau	我的地盘	模型目录				1	青输入关键词 Q	本下载DDM	📚 🧕 liuqiang 🗸
<	模型库 / 研发部 / 办公oa /	前 刘强的	9模型库1							
E	基本信息	~	🍫 数据实体					◎ 添加表	输入关键字	
	模型摘要		表/视图名称 🗅	中文名 🗅		定义		仅物理	字段数 🔹	操作
	数据实体		- atudant	物开动建士		SE/192号4724-7 古からつ		10.100 B	3	
	报告		student	子生成绩表		我们却是对我士,,具出地的			3	編組 删除
	历史版本									
	评论									
	±90	Q								
	Main									
6	datablau 🕫	的地盘	模型目录 用户管理	自定义属性 标签管理				训输入关键词	 ▲下級DDM 	📚 🧕 数语科技 〜
用	护管理		Ŭ						请输入关键字	
	用户名		用户	2월		姓名		电子邮件		编辑权限
2	ର admin		起版户	白		数语科技		PAN.GUANGZONG@DATAB	LAU.COM	
	R, allen		甩户							
	9, arise		甩户							
	9, bea		甩户							
	9. bwton		甩户							
	R, cicc		用户							
1	🌜 数据实体							◎ 添加表	bnk	
	表/视图名称 👙		中文名 🔅		定义			仅物理	字段数 ≑	操作
	bnk book msg		存折信息						14	wate mine

【报告】模块可以通过创建并发布报告,生成版本之间的差异报告

🜀 datat	して 我的地	盘模型目录					请输入关键词		▲下载DDM	\$ (🔮 liuqiang	; ~
く 模型库 / 研发部	5/办公oa/ 🥡 刘强	酚模型库1										
	~	报告列表									发布报告	
模型揭安 数据实体		报告名称 ≑			炭布时间 ↓					操作		
报告		关于模型刘强的模型	J库1的审批报告20210129174	12	2021-01-29 17:41:27					重新	创建 删除	
历史版本 评论												
: 主題 S Main	Q											
报告列表	发布报告	×										
* 报告名称	家 关于模型刘	强的模型库1的审批	报告202101291759									
*版本选择	¥ 🗌 版2	4		发布者		时间			描述			
	1(n	nerge)		liuqiang		2021-01-20 17:05			Manual N	/lerge		
	1.0			liuqiang		2021-01-20 17:04			The mod	el just ci	reated	
增量脚才	2 豆 预览	☆ 导入	⊻ 导出 ◎ 拷り	贝到剪贴板								
发布	关闭											



数据资产管理平台用户使用手册

🜀 databla	こし 我的地	盘模型目录	0990.5.350	約 Q 上下数DDM 意 🧕 liuqiang ~
く 模型库 / 研发部 / カ	220a / 🥡 刘强	的機型库1		
□ 基本信息	~	报告列表		发布报告
模型摘要 数据实体		报告名称 ≑	发布时间 🕴	操作
报告		关于模型刘强的模型库1的审批服告202101291742	2021-01-29 17:41:27	重新创建 册条
历史版本 评论				
∷ 主題	۵			
报告列表	关于模型	刘强的模型库1的审批报告202101291742 ×		
				查看报告详情 导出为pdf

模型名称	刘强的模型库1	版本	1(merge),1.0	IT部门责任人	liuqiang
业务部门	研发部	业务系统	办公oa	提交报告时间	2021-01-29 17:41:27
备注	模型报告的情况				
	 全部符合规范 本次发布模型涉及: 2张 变更情况 涉及2张表、 	表、3个字段信息。没有 3个字段信息发生变更	发现问题。 更		
莫型检查情况	数据字典 共有4个表和	字段			

🗿 datablau	我的地盘	機型目录				请输入关键词	○ ▲下級DDM 意 (型) liu
< 模型库 / 研发部 / 办公oa /	1	2模型库1					
I 基本信息 描型描录	~	报告列表 关于模型29%的模型库1的审批3 关于模型29%的模型库1的审批4520210	医告202101291742 关于制 11291742	奠型刘强的模型库1的审批报告20210	1291742 详情 ×		
被据实体 授告		基本信息					
历史版本 评论		分支 ● 模型库 / 研发部 / 办公oa 负 冒无描述	5人 🏝 liuqiang 修改于2021-01	-21 10:54			
: 主题	Q	模型版本 1.0,1(merge)	表总数 1		字限总数 3	主题	成息数 1
🍫 Main				元数据充足率		标准覆盖率	
		0 成元教	0	统计了全部表与字段中设有中 智无数据	■文名的比例。	统计了字段是否 第定公共标 第定自定义	概定标准,共有字段3个。 推的字段有0个,占总字段的0.00% 标准的有0个,占总字段的0.00%
		报告信息					
		對根馬繼问题				问题教	

【历史版本】可以查看各个版本之间的修改记录。



_												
🗿 datablau	我的地盘		模型目录			请输入关键词 Q 上下载DDM						
く 機型库 / 研設部 / 办公oa / 🥡 刘强的模型库1												
基本信息 ^{結型協要}	~	历史	版本									
tellalingee 数据立体 短告 (历史版本 评论			版本号	提交时间	提交人	描述或修改记录						
		~	Latest Version	2021-01-29 18:40	liuqiang							
				2021-01-21 10:54	liuqiang	共1. 泉操作 1. 修改字段Name						
				2021-01-21 10:53	liuqiang	自省接续记录						
■ 主题	Q			2021-01-21 10:53	liuqiang	查看修改记录						
🍫 Main				2021-01-21 10:52	liuqiang	查看修改记录						
				2021-01-20 17:08	liuqiang	查看修改记录						
				2021-01-20 17:07	liuqiang	查看修改记录						
		>	1(merge)	2021-01-20 17:05	liuqiang	Manual Merge						
		>	1.0	2021-01-20 17:04	liuqiang	The model just created						

【评论】可以对模型进行评论。

🗿 datablau 🛛	統加曲盤 横型目录 调	输入关键词
< 模型库 / 研发部 / 办公oa / 🧌	〕 刘强的模型库1	
 基本信息 模型摘要 数据实体 报告 	L liuqiang 2021-01-29 18:40 回复 删除 真是一个不错的系统, 5量好评。	
历史版本 评论 ** 主题 参 Main	发表评论 评分: ☆☆☆☆☆☆ Q H ₁ H ₂ 正文 ÷ E Ξ Ξ B I U S A 灑 % ↓ "	
	提交评论	

1.4 主题

【主题】模块可以查看模型的 ER 图和实体,可以对模型的表/视图进行编辑、删除操作。 【编辑】【删除】的功能需要在【用户管理】中开启编辑权限,并且需要 DDM 客户端开启 该模型的读写权限,否则是看不到【编辑】【删除】的按钮的。

🗿 datablau	我的地盘	a 模型目录		请输入关键词	
< 模型库 / 研发部 / 办公oa	/ 🧊 刘强的	的模型库1			
▣ 基本信息	~	FR图 实体			
模型摘要		🌮 Main	请输入关键词	搜索表、视图、字段	
数据实体					
报告					
历史版本		student(学生			
评论		PNumber(学号)			
■ 主题	Q	□ Name(姓名1) □ Course(课程)			
Main					



< 模型库 / 研发部 / 办公	〈 機型席 / 研放師 / か公のa / 🧌 文明語の機型席1											
◎ 基本信息	~	ER图 实体										
模型摘要		🏇 Main				输入关键字						
数据实体		表/视图套称 ↓	中文名 🕴	定义	仅物理	字段数 ↓	操作					
报告		student	学生成绩表	我们都是好孩子,,真的吗?		3	编辑 删除					
评论												
# 主题	Q											
🕵 Main												

可以对模型的表、视图、字段等进行关键字搜索。

Te Main										
fin_prod_msg_tab(理财产品信息表)	crdt_card_msg(信用卡信息									
₽IN_BANK_ID_NO(行内标识码): CHAR(18)	PCARD_NBR(卡号): CHAR(18) asst_t	SpCARD_NBR(卡号): CHAR(18) asst_transfer_conn_tab(资产转让关系表) / BANK_ORG_CD(银行机构代码)								
BANK, CORE, CORE, FOLLINGER, CHAR(16) BANK, CORE, CORE, FOLLINGER, CHAR(16) DATAL, TAL, CORE, BANK, CORE, CHAR(16) DATAL, TAL, CORE, BANK, CORE, CHAR(16) DATAL, TAL, CORE, BANK, CORE, CHAR(16) B	B CRDT_CARD_ACCT(BERNET): CH4R(16) B CLDT_LINITY, WAR(16) B CLDT_LINITY, WAR(16) B CLDT_LINITY, WAR(16) D FANK_OGG_DD(BERNET)(SE): CH4R(16) D FANK_OGG_DD(BERNET)(SE): CH4R(16) D COT_LINITY, SERVICE (CH4R(16)) D COT_LINITY, SERVICE (CH4R(16)) D COT_LINITY, SERVICE (CH4R(16)) D CARD_DAMA(E): HEIRES): CH4R(16) D CARD_DAMA(E): HEI	nfo_bill_msg_tabl(無態層地信思導) / BANK_ORG_CD(银行时的代码) dger_detail_rec(时公信信分)予照明暗记录) / OTHS_BANKNUM(对方行句) dger_detail_rec(时公信信分)予照明暗记录) / OTHS_BANKNUM(对方行句) .dem_dpsit_ledger_detail_rec(时公活期存款公户照明暗记录) / OTHS_BANKNUM(对方行句) .dem_dpsit_ledger_detail_rec(时公注期存款公户照明暗记录) / OTHS_BANKNUM(对方行句 fixed_deps_ledger_detail_rec(讨公注期存款公户照明暗记录) / OTHS_BANKNUM(对方行句 fixed_deps_ledger_detail_rec(讨公注期存款公户照明暗记录) / OTHS_BANKNUM(对方行句 fixed_deps_ledger_detail_rec(讨公注期存款公子短期存款) fixed_deps_ledger_detail_rec(讨公注期存款公子短期存款) fixed_deps_ledger_detail_rec(讨公注期存款公子短期存款) / OTHS_BANKNUM(对方行句 								
* Main fin_prod_msg_tab(理财产品(出版表)	crdt_card_msg(估册长(点图)									
PIN_BANK_ID_NO(行内标识码): CHAR(18)										
BANK_ORG_CDUNFTININGS) CHAR(15) B FIALLCENCE(注意計下)CHAR(15) B FIALLCENCE(注意計下)CHAR(15) B FIAELCENCE(注意計下)CHAR(15) B FIAELCENCE(CHAR) B DEFAILTINI (DIGBELE) CHAR(15) B DEFAILTINI (DIGBELE) CHAR(16) B DEFAILTINI (DIGBELE)	ID CR0T_CARD_ACCT((IIIT)HIGH=) ID CLST_CARD_ACCT((IIIT)HIGH=) ID ALST_CARD_ACCT((IIIT)HIGH=) ID BANK_CR0C_CC(IIIT)HIGH=) ID ID	『PFRA_TOC_NO(主教工具構造)、CHAR(15) BANK_CORG_CO(情行規模)、CHAR(15) BINK_LICENCE(重制)(目前) BINK_CORG_CO(情行規模)(日前) BINK_CORG_CO(情行規模)(日前) BINK_CORG_CO(情行規模)(日前) BINK_CORG_CO(情行規模)(日前) BINK_CORG_CORG BINK_CORG BI								
错误(15) ● 警告(18) ● 提示(<u>0</u>)										
号 类型 描述	Xt	線								
警告表素引字段数不超过三个	c	data_bank_cbs/inter_ledger_detail_rec								
2 警告 表必须有主键		data_bank_cbs/debt_card_msg								
警告表索引字段数不超过三个	c	data_bank_cbs/asst_liab_subj_agent_tab								
L 警告 <u>表索引</u> 字段数不超过三个	c	data_bank_chs; /iin_p rod_sell_detail_rec								
		data bank akatan dan darit badana datali an								

八、数据需求/数据服务

1. 数据需求

- ◆ 功能介绍:数据需求用于记录公司各个部门之间提出的需求,便于对需求进行统一管理。
- ◆ 功能入口:菜单导航栏-》【元数据】-》【数据需求】
- ◆ 操作角色:

点击【添加需求】-》【创建需求】按钮,可以打开添加需求页面。



🗿 datablau	■ 数据标准 元数据	数据质量						Q 🛦 🌲 📚	👰 2500
⑦ 元数据 ^	数据需求								
元数据	数据需求 添加需求								
报表	输入关键字进行搜索	0						管理公司 土 下载模板	+ 添加震求 ~
数据需求	需求編号 ≑	需求名称 🔅	来源公司~	来源部门~	需求提出人 ~	需求负责人 ~	雷求状态~	提出时间 0	操作
数据服务	XQ_0000001	222			123	test	已开发	2029-06-05	查看
标签管理	XQ_0000021	13	1		123	admin	已收录	2020-06-02	查看
血绿管理	XQ_0000042	客户赎回情况日	HFM	XX部门	张三	李四	已收录	2018-01-01	查看

输入或选择需求名称、需求提出人、需求负责人等字段,并可以上传相关文档。填写完毕后, 点击【确定】即可保存需求。

数据需求						
数据需求	添加需求 ×					
基本属性						
* 需求名称	请假流程文档					
来源公司	数语科技	来源部门	oa系统 / 研发部	/ 需求状态	已收录	
* 需求提出人	123 (1231)	* 需求负责人	admin (超级用户)	提出时间	iii 2021-02-02	
需求描述	此需求较紧急,请尽快落地。				<i>k</i>	
关联文档						土 上传文档
文档名称	上代	X	上传日期		操作	
数据质量治理平	² 台全量渗透测试报告v1.0.docx adm	in	2021-02-02 03:54:26		删除 下载	

确定 取消

已经添加的需求,可以进行【查看】和【删除】操作。

数据需求

输入	关键字进行搜索	0						管理公司 坐 下载模板	+ 添加需求 ~
	需求编号 💠	需求名称 💠	来源公司~	来源部门~	需求提出人 ~	需求负责人~	需求状态 ~	提出时间 👙	操作
	XQ_0000001	222			123	test	已开发	2029-06-05	
	XQ_0000021	13	1		123	admin	已收录	2020-06-02	直看
	XQ_0000042	客户赎回情况日	HFM	XX部(]	张三	李四	已收录	2018-01-01	查看



共 3 条 20条/页 ~ < 1 > 前往 1 页

同时,需求也支持批量导入功能,需先下载模板,并按照模板格式填写,然后导入即可。

数据常	寄环								
输入关键字进行搜索							管理公司 文下载模板 + 添加素求 ~		
	需求编号 ;	震求名称 💠	来源公司~	来源部门~	需求提出人~	需求负责人~	霊求状态~	提出时间 ‡	向建 需求
	XQ_0000001	222			123	test	已开发	2029-06-05	导入需求模板
	XQ_0000021	13	ĩ		123	admin	已收录	2020-06-02	「「「「」」
	XQ_0000042	客户赎回情况日	HFM	XX部(门	BK≡	李四	已收录	2018-01-01	查看
🗿 datablau

2. 数据服务

- ◆ 功能介绍:数据服务会显示当前用户在 DDC 中申请并审核通过的数据服务。
- ◇ 功能入口:菜单导航栏-》【元数据】-》【数据服务】
- ◆ 操作角色:普通用户

普通用户进入菜单导航栏-》【目录浏览】进行搜索



加入申请单



→ 通照 全部部本 > Inter_ledger(内部分户账 ■ Inter_ledger(内部分户账 ■ ODS 合 admin 常 上印版的场所编码 学校 模型 血缘	973 - 中部) 97 - 中中中中中一合 - 松園 191 - 評社					加入申请单 在主法编辑数3册 BII政策可视化
开始数据探查 上次执行时间:	回无 行政: 百元	1918/1-d-	1.7.4	2001.21		
信息各称	充足率	值域分布	标查	珈述		
01 STR 内部分户账账	nio I		所编码 商密数据			
02 STR 银行机构代码			上网服务场			
03 STR 金融許可证号			上网服务场 所编码			
04 STR 内部机构号			上网服务场 所编码			

提交申请

✿ 权限申请					
基本信息					
标识	應 表 [inter_ledger] 的权刚	很申请			
申请类型	型 🔿 长期使用 🔹 📾	が使用	☐ 2021-02-03		
翻	主 请输入备注		li		
申请列表					
☑ 名称	7	所属数据源		管理员	操作
🛛 🚺 inte	er_ledger	ODS		admin	册除
jito	RUH				

管理员登录-》个人工作台-》流程控制-》我的待办-》【办理】

🕑 datablau	数据标准 元救据 数据质量				Q 🛦 🌲	🛎 🔮 Reinfild 🗸
个人工作台	我的申请 我的待办 我的已	Þ				
★ 我的收藏	输入关键字进行搜索					刷新
๗ 我的订阅	任务省称	负责人	发起人	流程名称	开始即问	3是ff:
• • 1 2245	数据标准审核	admin	xiantong	数据标准	2021-01-26 11:14:38	详情 直看 の理
· 17.044	数据标准审核	admin	xiantong	数据标准	2021-01-26 11:17:53	洋橋 査費 の理
圖 我的消息	数据标准审核	admin	xiantong	数据标准	2021-01-26 11:23:32	详情 査者 办理
■ 流程控制	数据标准审核	admin	admin	数据标准	2021-01-28 15:25:36	洋晴 宣雪 の理
	表 [inter_ledger] 的权限申请	admin	liuqiang	数语中通	2021-02-02 16:45:03	

点【新建视图】



✿ 权限申请审核									
基本信息									
申请人:	liuqiang								
申请类型	• 长期使用	○ 临时使用	一星期 一个月	三个月 〇 自定义	2021-02-03				
备注:									
审批意见:	请输入审批意								
申请列表					10				
名称:		所属数据源	管理员	审核结果	视图				
sh_sty	le_indices	CNI	admin	申请中	sh_style_in	sh_style_in	luludemo	sh_style_in	+新建视图
通过	拒绝	返回							\smile

点【测试】(测试通过后,才可点击【确定】按钮)

* 视图名称	led_202122	\otimes
描述	请输入描述	
所属数据源	CNI	
绑定到表	上证风格指数	
SQI语句	SELECT * FROM sh_style_indices	11
过期时间	iii 2021-03-04	
	其他人可以申请	
(测试 自定义SQL	
确定	取消	



* 视图名称	leo_202122								
描述	请输入描述	测试结果							×
所屋粉据源	CNI	视图字段							
	1.750+624-24	名称	序号	5	侶	数据类型	描述		
绑圧到衣		sh_index_name	0			VARCHAR			
SQl语句	SELECT * 1	sh_index_code	1			VARCHAR			
过期时间	2021-03-0	base_date	2			DATETIME			l
	□ 其他人可以	base_point	3			DOUBLE			l
26 1		constituent_sto	ck 4			VARCHAR			
		样例数据	r			VADCUAD			
		sh_index_na me	sh_index_co de	base_date	base_point	constituent_ stock	capitalizatio n	related	
		180成长	28	184340160	1000	60	3547.79	H00028 (
		180价值	29	184340160	1000	60	17878.33	H00029 (
确定	取消	180R成长	30	184340160	1000	136	8450.17	H00030 (-
测试通过	后,点击	「【确定】 按	钮						
* 视图名	称 leo_20	02122							
描	述 请输入	∖描述							

所属数据源	CNI
绑定到表	上证风格指数
SQI语句	SELECT * FROM sh_style_indices
过期时间	
	其他人可以申请
	测试 < 自定义SQL
确定	取消



选择创建的视图,点击【通过】。

章 权限申请审核									
基本信息									
申请人:	liuqiang								
申请类型	• 长期使用	○ 临时使用	一星期 一个月	三个月 🔵 自定义	2021-02-03				
备注:									
审批意见:	请输入审批				1				
申请列表									
名称《	-	所属数据源	管理员	审核结果	视图		_		
sh_sty	/le_indices	CNI	admin	申请中	sh_style_in	sh_style_in leo_2021	I22 Iuludemo	sh_style_in	+新建视图
通过	拒绝	返回							

审核通过后,切换到普通用户账号,即可在【数据服务】看到此数据。

● 元数据 ^	我的服务					
元数据	输入关键字进行搜索					刷新
报表	名称	FITTERESER	描述	所有否	110000	操作
数 田 岡 子 教 田 岡 子	leo_202122	CNI		admin	2099-12-30 20:00:00	查賽 删除
标签管理						

九、数据智能

- 1. 业务属性识别
- ◆ **功能介绍:**扫描系统中的业务属性,并为业务属性推荐合适的数据标准。
- 今 功能入口:导航栏按钮-》【元数据】-》【数据智能】-》【业务属性识别】
- ◆ **操作角色:** 普通用户
- ◆ 关联任务: 查找数据标准任务

业务属性识别可以扫描系统中的业务属性,并为业务属性推荐合适的数据标准。



🕑 datablau	■ 数据标准 元数据 数	展质量		۵	⊗ ∆ 6	数语科技 😫
⑦ 元数据 ➤	资产数据发现					
🖽 业务流程 💙						
≫ 数据智能 ^						
业务属性识别						
业务属性发现						
🕏 数据资源 💙						
	iC		扫描完成 ・ 生成微存的数据項共有: 3577 項 日間記録: 数据范围 通行时间 开始日編	_		
«						

可以选择扫描的数据范围

资产	数据发现 数据范围 ×			
输	入关键字进行搜索			
	名称 ☆	拳型 △	所属系统 🚖	创建日期 合
	192.168.1.62	MYSQL	新一代数据平台(NGDP)	2020-04-14 13:19:02
	BCBS	MYSQL	银行核心业务系统(BCBS)	2019-08-12 22:50:19
	CAR	MYSQL	汽配基础数据分析(ABDA)	2019-08-12 22:50:05
	DB001	MYSQL	新一代數据平台(NGDP)	2020-04-30 17:40:46
	LOAN	MYSQL	信贷信息管理系统(CIMS)	2019-08-12 22:50:04
	LOFLOF	DATADICTIONARY	新一代數据平台(NGDP)	2019-11-26 11:15:02
	mysql_terry	MYSQL	测试专用(testsystem)	2020-04-09 15:07:04
	m-191105-178	DATADICTIONARY	直销系统(JSSALE)	2019-11-05 17:53:32
	m-200204-105	EXCEL	新一代数据平台(NGDP)	2020-02-04 10:12:43
	m-200205-096	EXCEL	新一代数据平台(NGDP)	2020-02-05 09:58:17
	m-200304-101	EXCEL	人保数据治理(人保数据治理)	2020-03-04 10:41:38
	m-200305-091	EXCEL	人保数据治理(人保数据治理)	2020-03-05 09:44:54
	m-200305-097	EXCEL	人保数据治理(人保数据治理)	2020-03-05 09:46:09
	m-200305-111	EXCEL	人保数据治理(人保数据治理)	2020-03-05 11:08:55
	m-200305-112	EXCEL	人保数据治理(人保数据治理)	2020-03-05 11:10:39
	确定取消			共 32 条 50条/页 · · · · 前往 1 页

扫描完成后可以查看扫描结果,可以进行【接受】关联和【拒绝】关联的操作。接受或拒绝 关联后,该业务属性都将从扫描结果中消失。



资产素	数据发现 扫描结果 ×				
选择系	统 请选择	✓ 选择数据源 请选择			こ 刷新
	中文名称 👙	资源路径	译分 ≑	推荐标准	操作
	职务	银行核心业务系统(BCBS)/undefined/POST	6.83369	职务 负责人职务 岗位编号 岗位说明	接受 拒绝
	时间戳	银行核心业务系统(BCBS)/undefined/TIMESTA…	6.72265	封间数 封间数 封间 交易时间 记账时间	接受 拒绝
	卡片名称	银行核心业务系统(BCBS)/undefined/CARD_N···	4.9843	卡片级别 卡片名称 卡片级别 卡片名称	接受 拒绝
	品牌	汽配基硫数据分析(ABDA)/undefined/brand	4.84226	产品品牌	接受 拒绝
	姓名	汽配基础数据分析(ABDA)/undefined/name	4.71509	姓名	接受 拒绝
	岗位名称	银行核心业务系统(BCBS)/undefined/POST_NA…	4.71187	岗位名称 岗位说明 岗位种类 岗位编号 名称	接受 拒绝
	票据类型	银行核心业务系统(BCBS)/undefined/BILL_TYPE	4.30401	東提英雄 長押頭证英型 東趨号码 東趨失型 交易资产类型	接受 拒绝
	通讯地址	银行核心业务系统(BCBS)/undefined/通讯ADDR	4.13523	通讯地址 地址 注册地址 机构地址	接受 拒绝
	利率浮动	银行核心业务系统(BCBS)/undefined/INT_RAT…	4.13307	利率浮动 利率浮动 利率 基准利率 利率类型	接受 拒绝
	传真号码	银行核心业务系统(BCBS)/undefined/FAX_NUM	4.12591	传真号码 传真号码 原据号码	接受 拒绝
	批量接受批量拒绝	i	÷	共3577 条 20条/页 〜 〈 1 2 3 4 5 6 … 179 〉 前	佳 1 页

资产数据发现 扫描结果 ×								
选择利	系统 请选择	✓ 选择数据源 请选择				こ 刷新		
	中文名称 💠	资源路径	评分 ≑	推荐标准		操作		
	职务	名称: 职务 查看	7	职务职务	负责人职务 岗位编号	岗位说明 接受 拒绝		
	时间戳	路径: 数据元/公共信息 标准编码: 001022		时间数时间数	时间 交易时间	记账时间 接受 拒绝		
	卡片名称	业务定义: 中文字典或中文描述,银行自员数据类型: varchar	£义。	卡片名称 借记卡产品	卡片状态 卡片级别	卡片名称 接受 拒绝		
	品牌	汽配基础数据分析(ABDA)/undefined/brand	4.84226	产品品牌		接受 拒绝		
	姓名	汽配基础数据分析(ABDA)/undefined/name	4.71509	姓名姓名	客户中文姓名 客户英文姓名	接受 拒绝		
	岗位名称	银行核心业务系统(BCBS)/undefined/POST_NA	4.71187	岗位名称 岗位说明	岗位种类 岗位编号	名称 接受 拒绝		
	票据类型	银行核心业务系统(BCBS)/undefined/BILL_TYPE	4.30401	票据类型 质押票证类型	票据号码 票据类型	交易资产类型 接受 拒绝		
	通讯地址	银行核心业务系统(BCBS)/undefined/通讯ADDR	4.13523	通讯地址 地址	注册地址 机构地址	接受 拒绝		
	利率浮动	银行核心业务系统(BCBS)/undefined/INT_RAT	4.13307	利率浮动 利率浮动	利率 基准利率	利率类型 接受 拒绝		
	传真号码	银行核心业务系统(BCBS)/undefined/FAX_NUM	4.12591	传真号码 传真号码	票据号码	接受 拒绝		
	批量接受批量	拒绝	共等	3577条 20条/页 < 1	2 3 4 5 6	179 > 前往 1 页		

也可以勾选多个业务属性,进行【批量接受】和【批量拒绝】操作。



资产数	数据发现 扫描结果 ×								
选择系	《统 请选择	✓ 选择数据源 请选择							こ 刷新
	中文名称 👙	资源路径	评分 ≑	推荐标准					操作
	职务	银行核心业务系统(BCBS)/undefined/POST	6.83369	职务	职务	负责人职务	岗位编号	岗位说明	接受 拒绝
	时间戳	银行核心业务系统(BCBS)/undefined/TIMESTA	6.72265	时间戳	时间戳	时间	交易时间	记账时间	接受 拒绝
	卡片名称	银行核心业务系统(BCBS)/undefined/CARD_N…	4.9843	卡片名称	借记卡产品	卡片状态	卡片级别	卡片名称	接受 拒绝
	品牌	汽配基础数据分析(ABDA)/undefined/brand	4.84226	产品品牌	产品品牌				接受 拒绝
	姓名	汽配基础数据分析(ABDA)/undefined/name	4.71509	姓名	姓名	客户中文姓名	客户英文姓名		接受 拒绝
	岗位名称	银行核心业务系统(BCBS)/undefined/POST_NA	4.71187	岗位名称	岗位说明	岗位种类	岗位编号	名称	接受 拒绝
	票据类型	银行核心业务系统(BCBS)/undefined/BILL_TYPE	4.30401	票据类型	质押票证类型	票据号码	票据类型	交易资产类型	接受 拒绝
	通讯地址	银行核心业务系统(BCBS)/undefined/通讯ADDR	4.13523	通讯地址	地址	注册地址	机构地址		接受 拒绝
	批量接受批量拒绝		共	3577条 20条/页	~ 1	2 3 4	5 6	· 179 >	前往 1 页

- 2. 业务属性发现
- ◇ 功能介绍: 发现系统中没有相匹配的数据标准的业务属性,并创建数据标准。
- 今 功能入口:导航栏按钮-》【元数据】-》【数据智能】-》【业务属性发现】
- ◆ 操作角色: 普通用户
- ◆ 关联任务:聚合推荐数据标准任务

【业务属性发现】列出了没有相匹配的数据标准的相似业务属性。

			_							_
6) datablau			元数据 数据质量						意 👰 超级用户 ~
	元数据	业务	属性发现							
	报表	输	入关键字进行搜索		学段名与关	建字完全匹配			0 刷新	 设置任务
	数据需求		宇段数量 🕴	样例数据top5						操作
	数据服务		63743	用户id	用户id	用户id	用户id	用户id		查看
	标签管理		2	统计时间	统计时间					查看
	血绿管理		4	用户ID	用户ID	用户ID	甩户ID			查看
Ξ	q 业务流程 ^		1992	用户名	用户名	用户名	用户名	用户名		查看
	业务流程		1992	信息	信息	信息	信息	信息		查看
	业务实体		2	注册个数	注册个数					查看
2	く数据智能 へ		2	密码	密码					查看
	业务属性识别		4	城市	城市	城市	城市			查看
0	业务届性发现		1991	计数	计数	计数	计数	计数		查看
	数据资源 ^		1	用户姓名 (电话)						查看
	应用系统		2	创建日期	创建日期					查看
	系统调用									

点击【查看】,可以查看业务属性所属的数据源、所属表、数据类型等信息。



业务属性发现

数据	数据分类 聚合推荐数据标准任务 *用户名*分类组							
输	入关键字进行搜索							
	中文名称 ≑	英文名称 💠	所屋数据源	所屋表	数据类型	数据规模	数据精度	评分 ≑
	用户名	name	m-200702-151	test_101	VARCHAR	255		1.000002
	用户名	name	m-200702-151	test_100	VARCHAR	255		1.000002
	用户名	name	m-200702-151	test_1000	VARCHAR	255		1.000002
	用户名	name	m-200702-151	test_10	VARCHAR	255		1.000002
	用户名	name	m-200702-151	test_102	VARCHAR	255		1.000002
	用户名	name	m-200702-151	test_103	VARCHAR	255		1.000002
	用户名	name	m-200702-151	test_104	VARCHAR	255		1.000002
	用户名	name	m-200702-151	test_105	VARCHAR	255		1.000002
	用户名	name	m-200702-151	test_106	VARCHAR	255		1.0000002
	用户名	name	m-200702-151	test_108	VARCHAR	255		1.0000002
	用户名	name	m-200702-151	test_107	VARCHAR	255		1.000002
	用户名	name	m-200702-151	test_109	VARCHAR	255		1.0000002
	用户名	name	m-200702-151	test_11	VARCHAR	255		1.000002
	10P4EME			土 1992 年	2046/07	1 2 3 4 5	6 ··· 100 > *	*/h 4 75

勾选某个业务属性,点击【创建标准】进入标准创建页面,填入信息后点击【保存】按钮,即可创建一个新的数据标准,同时该标准自动与该业务属性进行绑定。绑定成功后,该字段将不会在【业务属性发现】列表显示。

	中文名称 🜲	英文名称 🜲	所屋数据源	所属表	数据类型
	用户名	name	m-200702-151	test_101	VARCHAR
	用户名	name	m-200702-151	test_100	VARCHAR
	用户名	name	m-200702-151	test_1000	VARCHAR
	用户名	name	m-200702-151	test_10	VARCHAR
	用户名	name	m-200702-151	test_102	VARCHAR
	用户名	name	m-200702-151	test_103	VARCHAR
	用户名	name	m-200702-151	test_104	VARCHAR
	用户名	name	m-200702-151	test_105	VARCHAR
	用户名	name	m-200702-151	test_106	VARCHAR
	用户名	name	m-200702-151	test_108	VARCHAR
	用户名	name	m-200702-151	test_107	VARCHAR
	用户名	name	m-200702-151	test_109	VARCHAR
	用户名	name	m-200702-151	test_11	VARCHAR
Û	建标准			共 1992 条	20条/页 🗸



业务属性发现					
数据分类	聚合推荐数据标准任务	"信息"分类结果	"信息"创建标准 ×		
* 选择目录	Customer Information /	001		~	
* 标准编码	dc_949			6/200	
* 中文名称	信息			2/200	
英文名称	^R info				
* 英文简写	info				
同义词	请输入该属性				
业务信息					
引用代码	请选择引用代码			\sim	
业务定义	请输入业务定义				1
业务规则	请输入该属性				1
业务计算规则	请输入该属性				1
质量控制规则	请输入该属性				1
 ê 	建成功				

❷ 标准绑定成功

十、业务流程

- ◆ **功能介绍:** 创建业务实体及业务流程
- ◆ **功能入口:**导航栏按钮-》【元数据】-》【业务流程】
- ◆ 操作角色: 普通用户

1. 业务流程

点击【业务流程】,打开添加业务流程页面。



填写业务流程名称、业务流程编号、义务域、业务职能等字段,点击【保存】,即可保存业务流程。



* 业务流程名称	刘强的业务流程		
* 业务流程编号	lq001		
* 业务域	研发		
一级业务职能	一级业务职能		
二级业务职能	二级业务职能		
三级业务职能	三级业务职能		
三级以下业务职能	四级业务职能;五级业务职能		
保存	退出编辑		
已保存的业务流程, ■AX##70#	可以【新增业务活动】 刘强的业务流程 ₂₈₈		
▼ ● 采购标准 ▼ ● 新资本数据管理	业终端程端号 lq001	业务域 研发	
- 特征值新增	一段业务职能 一级业务职能	二級业务职能 二级业务职能	
5 物料主数据新增	三段业务职能 三级业务职能	三级以下业务职能四级业务职能/五级业务职能	
🥌 物资分类新增			
物资分类新增	业务活动		+ 新增业务活动
▼ ● 研发	活动名称 活动编号 是否跨主题域	是否建议主数振对象 负责部门 对应源系统的表 5	操作
	刘强的业务活动1 lq100	是 演试	查看数据对象 修改 删除
▼ 🕶 三级业务职能			0
▼ 💽 四级业务职能			
▼ 💽 五级业务职能			
🧮 刘强的业务流程			

新增业务活动						\times		
* 业务活动名称	请输入业务活动名	称						
* 业务活动编号	请输入业务活动编	请输入业务活动编号						
数据等级	数据等级	数据等级						
主题域	请输入主题域							
是否跨主题域 请输入是否跨主题域								
是否建议主数据对象	是否建议主数据对象 请输入是否建议主数据对象							
负责部门	请输入负责部门,部	们之间用分号分	隔					
保存 同时也可对业务活动 刘强的业务流程	退出编辑 动进行【修改】 _{《瞬間}	和【删除】						
业务流程编号 lq001		业务域	研发					
一級工学会影響: 二級工会影響: 二級工会影響: 二級工会影響:								
业务活动						+ 新增业务活动		
活动名称 活动编号	是否跨主题域	是否建议主数据对象	负责部门	对应源系统的表	▶ 操作	\frown		
📒 刘强的业务活动1 lq100		是	测试		查看数据对象	修改删除		

点击【查看数据对象】,可以添加【业务实体】中已保存的业务实体数据。



刘强的业务流程					
"刘强的业务活动1"的数据对象			×		
数振对象名称	类型	操作	100.00	IDéK	
刘强的业务实体	输出	移除	(务目	职能/五级业务职能	
					+ 新增业务活动
			- 1	对应源系统的表	〕 操作
					查看数据对象 修改 删除
			- 1		
添加输入类型的业务实体 添加输出类型的业务实体	>		关闭		

2. 业务实体

点击【添加业务实体】,打开添加业务实体的页面。

🧿 datablau	=	数据标准	元数据	<u>数認防量</u> Q	🛕 🌲 🌲 🧕 🖉 Kahala 🗸
⑦ 元数据 ^	业务3	实体			漆加业务实体
元政据	输入	关键字进行搜测	R		
报表		名称			操作
数据需求					
数据服务					
标签管理					
血缘管理					
■ 业务流程 ^					
业务流程					
业务实体					

输入业务实体名称,可以关联模型,并且添加物理表。点击【保存】,即可保存实体。

业务实体

业务实体	知识库 ×			
* 名称	知识库			
模型	wcp		选择	莫型
逻辑表	wcp question		~	
绑定的元数	据 选择物理表			
系统	模型	表名	操作	
知识管理系统(WCP) WCP	wcp_question	绑定字段 解绑表	
保存	关闭			

已保存的实体可以进行【修改】和【删除】操作。



业务实体	運加出的完休
输入关键中进行微索 Q	
资格	操作
	(1972)
105F)@	(\$R)

回 删除							;	キ2条 500条	仮 ~ く	1 >	前往 1 页
业务实体仓	刘建完后,	可以在相应	Z的元数	女据表详情	青中,	查看关耶	镁的业	务实体	∠°		
🕑 datablau	■ 数据标准	元数据 数据质量									
♥ 元数据 ^	请输入关键字		全部元数据	롸							
元数据	全部元数据			p_question	Q (8)	资产类型 🔽 表	☑ 视图	字段	✔ 存储过程	✔ 函数	
报表		-	标签 选	译+							
数据需求	🔉 📒 零售条线开发组	1	名称			中文名		数据源			Schema
数据服务	> 安全管理组		wcp	question				WCP			wcp
标签管理	 大数据平台 NOSAHTHAR 	3	wcp	question_detail				WCP			wcp
血缘管理		1	wcp	question_enjoy				WCP			wcp
■ 业务流程 ^	🔉 🛅 平台开发组		wcp	_question_plus				WCP			wcp
业务流程	> 🔁 人力资源部										
 WCP 中 WCP 中 WCP 中 WCP 中 WSych WSR <l< th=""><th>iestion 隔 × 选择· wcp]: 字:</th><th>+</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></l<>	iestion 隔 × 选择· wcp]: 字:	+									
字段名	中文	名 备注		数据类型		键类型		数据标准		标签	
01 ID				VARCHAR(32	2)					上网服	务场所编码
r			đ								

十一、数据安全管理

1. 数据安全

◆ 功能介绍: 以安全等级标签为维度,统计系统业务属性的安全。



- ◆ 功能入口:导航栏按钮-》【数据安全管理】
- ◆ 操作角色: 普通用户

数据安全管理	1
数据女主 目短	E

		安全标识	ō统计				各刻	系统安全标签统计			
	 外部公开 内部公开 執部委員 岡忠敏編 1244年2017年2 		0		180 120 90 60 30 0	mer	50 ⁰¹⁷⁶⁰ • 2322 • 2022	_{與用目} 用目 現 現 • 外部公开 • 阿巴致	a ^{ge, ge,} ge,	No. 10 State	
关键	齐 1890入	系统 : 讷选择	∨ 安全等级:	请选择 ~	负责人: 消活评	> 处理状态: 1000	19 19	宏			
	业务属性 \$	形统	数据来源	数运分类 🗘 🕻	安全等级	负责人 ♀	创建时间 \$	处理状态↓	IR較損送≮ ◎	備注 Φ	操作
	ACCT_MAN_SIGN(窗户	数据仓库	ODS\DATA_ODS\teller	\$KU.	内部公开	admin	2020-09-21 11:44:27	处理中			900 STE
	ACCT_MAN_SIGN(編中	核心眼行系统	CBS\data_bank_cbs\tell	RGA.	内部公开	admin	2020-09-17 16:00:28	未处理			105R
	ACCT_MAN_INO(m_	核心根行系统	CBS\data_bank_cbs\cre	RGA.	内部公开	admin	2020-09-17 15:59:28	未处理			编辑
	ACCT_MAN_INO(書	数据仓库	ODS\DATA_ODS\cred	RGA.	内部公开	admin	2020-09-21 11:42:25	末处理			(R18
	AGENTCODE	保单组感管理系统	IPMS\DATA_IPMS\LAA	R6J.	較勝数据	admin	2020-09-17 17:35:19	未处理			9898
	BASE_ASST_CUST_NM	数据仓库	ODS\DATA_ODS\fund	RKJ.	内部公开	admin	2020-09-21 11:42:55	未处理			網羅

十二、 数据目录

- 1. 目录浏览
- 2. 目录管理

十三、 附录

1. 公司简介

北京数语科技有限公司(英文名称 Datablau)成立于 2016 年 11 月,是专注于数据治 理领域的国内自主知识产权的专业软件产品提供商,主要业务是数据治理软件产品的研发与 销售。数语科技的创始团队全部来自 CA erwin,天然具有世界级水准的软件产品开发能力。 创始人兼 CEO 王琤曾任职 erwin 全球研发总监,拥有超过十年以上数据建模和数据管理的 从业经验。CTO 朱金宝曾任职 erwin 首席架构师,先后服务多家全球知名企业,并曾全程参 与中国建设银行数据治理项目,目前全面负责 Datablau 软件平台的研发工作和关键项目的 实施工作。

数语科技根据 DAMA 理论和中国国情独立研发 Datablau 新一代数据治理平台,平台由 Datablau DDM 数据建模产品和 Datablau DAM 数据资产管理平台两大部分组成,全部拥有软 件著作权和知识产权,一站式全面满足中国企业的数据治理需求。其中数据建模产品 DDM 是 Datablau 填补国内空白的重量级产品,帮助中国客户摆脱国外产品的垄断现状。

2018 年, Datablau 数据治理平台通过了中国信息通信研究院严格苛刻的产品评测并获得的"最佳大数据产品"奖。

2. Groovy 语法样例

2.1 Groovy 使用实例

a. 创建技术质量规则: "规则编写方式"选择 "Groovy" -> "内容" 贴入 Groovy 代码-> "调用函数" 中填写对应的函数名称; 填写内容如下图所示:

6	1 首页	技术质量规则	创建技术规则 ×	
Ē)数据标准	* 规则编写方式	○ SQL ○ 正则表达式 ③ Groovy ⑦	
8	。 数据模型 🛛 🎽	* 所属系统	E柜面(EICS) ~	
ø	・数据地图 🏻 🎽	所属模型		选择模型
9	• 数据质量 ^	所属表	请选择所属表 >	
	业务质量规则	所属列	请选择所属列 ~	
	技术质量规则	数据库类型	清选译	
	质量检查任务	最大错误数	1000	0
	质量修复任务	* 发布状态	○ 未发布 ● 已发布	
~	x ∞4A共100 ∨	20.19.000		
12	7 赤坑官理	* 执行函数	executeQuiityRuleXXX	
		* 内容	<pre>import groovy.sql.GroovyRowResult import groovy.sql.Sql def executeQulityBuleXX() { // datasource支援已经定义在上下文中,为质量检测任务中制定的数据源 // df datasource = Sql.pwrInstance("dbt.mvrgl://localhost:3306/gakila // 需可是MulistCittObjec>)作为化调出的问题数据 def list = [] // 第一代表示问题数据的示数据/表示 def colMeta = [[id","ProductCode"] list.add(colMeta) // 规则:"个人最神表[[Chroduct]]中的产品编码[[ProductCode]]对应操神定义</pre>	", "root", "root", " <u>com.myrel, ifbc.Driver</u> ") 表【LMProduct】的 产品编码【ProductCode】,

b. 添加检测任务的时候选择刚创建的数据质量规则

命 首页	质量检查任务	添加检测任务 ×							
目 数据标准 [∨]	* 任务名称	Task-Groovy							
る 数据模型 🌱	* 调度任务	星期二 星期二	月三 星期四 星期五 星期	二 星期日					
△ 数据地图 [∨]	* 运行时刻	③ 00:00:00							
S 数据质量 ^	• 所属系统	E柜面(EICS)		\sim					
业务质量規則 はよぼ いいい	* 數据源	EICS		\sim					
质量检查任务	* 负责人	admin (超级用户)		\sim					
质量修复任务	创建修复任务								
◎ 系统管理 ~	发送邮件								
		增加收件人							
	数据质量规则	Ŋ						选择质	RADI
	规则名称	目录	Ā	「属表	所属列	最大错误数	规则编写方式	规则分类	操作
	程序校验	客户信息 / 客户基本	信息 / 客户身份信息			1000	Groovy		删除
	确定	取消							

c. 执行该检测任务, 查看结果



Tips:

初阶操作:

创建数据库连接:

```
import groovy.sql.Sql
```

```
def url = 'jdbc:hsqldb:mem:yourDB'
```

def user = 'sa'

```
def password = ''
```

def driver = 'org.hsqldb.jdbcDriver'

```
def sql = Sql.newInstance(url, user, password, driver)
```

// use 'sql' instance ...

sql.close()

创建数据源连接:

```
import groovy.sql.Sql
import org.hsqldb.jdbc.JDBCDataSource
def dataSource = new JDBCDataSource(
    database: 'jdbc:hsqldb:mem:yourDB', user: 'sa', password: '')
def sql = new Sql(dataSource)
// use then close 'sql' instance ...
```

新建表:

```
// ... create 'sql' instance
sql.execute '''
CREATE TABLE Author (
    id INTEGER GENERATED BY DEFAULT AS IDENTITY,
    firstname VARCHAR(64),
    lastname VARCHAR(64)
  );
'''
// close 'sql' instance ...
```

插入值:

```
def insertSql = 'INSERT INTO Author (firstname, lastname) VALUES (?,?)'
def params = ['Jon', 'Skeet']
def keys = sql.executeInsert insertSql, params
assert keys[0] == [1]
```

查询:

```
def expected = ['Dierk Koenig', 'Jon Skeet', 'Guillaume Laforge']
def rowNum = 0
sql.query('SELECT firstname, lastname FROM Author') { resultSet ->
while (resultSet.next()) {
    def first = resultSet.getString(1)
    def last = resultSet.getString('lastname')
    assert expected[rowNum++] == "$first $last"
```



}

更新行:

```
def updateSql = "UPDATE Author SET lastname='Pragt' where
lastname='Thorvaldsson'"
def updateCount = sql.executeUpdate updateSql
assert updateCount == 1
def row = sql.firstRow "SELECT * FROM Author where firstname = 'Erik'"
assert "${row.firstname} ${row.lastname}" == 'Erik Pragt'
```

删除特定行:

```
assert sql.firstRow('SELECT COUNT(*) as num FROM Author').num == 3
sql.execute "DELETE FROM Author WHERE lastname = 'Skeet'"
assert sql.firstRow('SELECT COUNT(*) as num FROM Author').num == 2
```

高阶操作:

事务处理:

```
assert sql.firstRow('SELECT COUNT(*) as num FROM Author').num == 0
sql.withTransaction {
   sql.execute "INSERT INTO Author (firstname, lastname) VALUES ('Dierk',
   'Koenig')"
   sql.execute "INSERT INTO Author (firstname, lastname) VALUES ('Jon',
   'Skeet')"
}
assert sql.firstRow('SELECT COUNT(*) as num FROM Author').num == 2
```

批处理:

```
sql.withBatch(3) { stmt ->
 stmt.addBatch "INSERT INTO Author (firstname, lastname) VALUES
('Dierk', 'Koenig')"
 stmt.addBatch "INSERT INTO Author (firstname, lastname) VALUES ('Paul',
'King')"
 stmt.addBatch "INSERT INTO Author (firstname,
                                                    lastname) VALUES
('Guillaume', 'Laforge')"
 stmt.addBatch "INSERT INTO Author (firstname, lastname) VALUES
('Hamlet', 'D''Arcy')"
 stmt.addBatch "INSERT INTO Author (firstname, lastname) VALUES
('Cedric', 'Champeau')"
 stmt.addBatch "INSERT INTO Author (firstname, lastname) VALUES ('Erik',
'Pragt')"
 stmt.addBatch "INSERT INTO Author (firstname, lastname) VALUES ('Jon',
'Skeet')"
}
```

```
def qry = 'SELECT * FROM Author'
assert sql.rows(qry, 1, 3)*.firstname == ['Dierk', 'Paul', 'Guillaume']
assert sql.rows(qry, 4, 3)*.firstname == ['Hamlet', 'Cedric', 'Erik']
assert sql.rows(qry, 7, 3)*.firstname == ['Jon']
```

分页处理:

```
def qry = 'SELECT * FROM Author'
assert sql.rows(qry, 1, 3)*.firstname == ['Dierk', 'Paul', 'Guillaume']
assert sql.rows(qry, 4, 3)*.firstname == ['Hamlet', 'Cedric', 'Erik']
```

```
🗿 datablau
```

assert sql.rows(qry, 7, 3)*.firstname == ['Jon']

获取元数据:

```
sql.eachRow("SELECT * FROM Author WHERE firstname = 'Dierk'") { row ->
  def md = row.getMetaData()
  assert md.getTableName(1) == 'AUTHOR'
  assert (1..md.columnCount).collect{ md.getColumnName(it) } == ['ID',
  'FIRSTNAME', 'LASTNAME']
  assert (1..md.columnCount).collect{ md.getColumnTypeName(it) } ==
['INTEGER', 'VARCHAR', 'VARCHAR']
}
```

创建存储过程:

```
sql.execute """
CREATE FUNCTION SELECT_AUTHOR_INITIALS()
RETURNS TABLE (firstInitial VARCHAR(1), lastInitial VARCHAR(1))
READS SQL DATA
RETURN TABLE (
SELECT LEFT(Author.firstname, 1) as firstInitial,
LEFT(Author.lastname, 1) as lastInitial
FROM Author
)
"""
```

```
def result = []
```

sql.eachRow('CALL SELECT_AUTHOR_INITIALS()') {

```
result << "$it.firstInitial$it.lastInitial"</pre>
```

}

```
assert result == ['DK', 'JS', 'GL']
```

带参数得存储过程及调用:

```
sql.execute """
CREATE FUNCTION FULL_NAME (p_lastname VARCHAR(64))
RETURNS VARCHAR(100)
READS SQL DATA
BEGIN ATOMIC
DECLARE ans VARCHAR(100);
SELECT CONCAT(firstname, ' ', lastname) INTO ans
FROM Author WHERE lastname = p_lastname;
RETURN ans;
END
"""
def result = sql.firstRow("{? = call FULL_NAME(?)}", ['Koenig'])
assert result[0] == 'Dierk Koenig'
```

创建带输入,输出参数的存储过程,以及调用实例:

```
sql.execute """
CREATE PROCEDURE CONCAT_NAME (OUT fullname VARCHAR(100),
IN first VARCHAR(50), IN last VARCHAR(50))
BEGIN ATOMIC
SET fullname = CONCAT(first, ' ', last);
```

数语科技 内部公开

🗿 datablau

```
END
"""
sql.call("{call CONCAT_NAME(?, ?, ?)}", [Sql.VARCHAR, 'Dierk', 'Koenig'])
{
  fullname -> assert fullname == 'Dierk Koenig'
}
```

Groovy 常用代码:

import groovy.sql.GroovyRowResult
import groovy.sql.Sql

def executeQulityRuleXXX() {

```
// datasource 变量已经定义在上下文中,为质量检测任务中制定的数据源
//def datasource = Sql.newInstance("jdbc:mysql://localhost:3306/sakila",
"root", "root", "com.mysql.jdbc.Driver")
```

```
// 需要返回List<List<Object>>作为检测出的问题数据
def list = []
```

```
// 第一行表示问题数据的元数据/表头
def colMeta = ["id","ProductCode"]
list.add(colMeta)
```

```
//
   若只需要执行一条 sql 语句可以:
//
   datasource.eachRow("select * from country") {
//
//
       row ->
//
           def value = []
//
           value.add(row.getAt(0))
           value.add(row.getAt(1))
11
           list.add(value)
//
//
     }
// 若只需要执行一段事务可以:
//
   try {
//
        datasource.withTransaction {
           //正确语句
11
```



```
datasource.execute("DELETE FROM COUNTRY WHERE COUNTRY = 'test'")
//
11
             datasource.execute("DELETE FROM COUNTRY WHERE COUNTRY = 'test2'")
             datasource.executeInsert("INSERT INTO country(country)
//
VALUES('test')")
11
             datasource.executeInsert("INSERT INTO country(country)
VALUES('test2')")
//
         }
// } catch (ignore) {
//
       println(ignore.message)
    }
11
```

```
// 规则:个人险种表《LCProduct》中的产品编码《ProductCode》对应险种定义表《LMProduct》的产品编码《ProductCode》。
```

// 以下将输出不对应的 ProductCode

List<GroovyRowResult> rows1 = datasource.rows("SELECT DISTINCT ProductCode
FROM LCProduct");

```
List<GroovyRowResult> rows2 = datasource.rows("SELECT DISTINCT ProductCode
FROM ProductCode");
```

```
int cnt = 0;
rows1.removeAll(rows2);
rows1.each{
    row ->
        cnt++
        def value = []
        value.add(cnt)
        value.add(row.getAt(0))
        list.add(value)
}
```

2.2 参数相关的操作

}

参数在技术质量规则中的应用实例:

a. 用户在系统设置中新添加一个名为 "CountNum"的系统参数, CountNum 的具体信息如下:



设置邮件	参数列表 添加参数 ×
* 参数名称	CountNum
可见范围	公共 ~
数据类型	STRING
表达式	PLAIN ~
描述	请输入参数的描述信息
* 语句	104
确定	关闭

点击"测试",就可以看到当前参数的返回值

命 首页	Ī	iQ	置部件	参数列表				
□ 数据		8	興糖搜索					添加
ふ 数紙								
				参数名称 ⇔	数据类型~	表达式~	可见范围~	操作
~ 500m				Date	STRING	GROOVY	公共	查看 测试
◎ 数据				JDK Version	STRING	PLAIN	公共	宣新 测试
③ 系統				Month	LONG	GROOVY	公共	宣看 测试
用户				Sample List Max	测试结果	X YOU X	公共	查看 测试
角色				Sample List	CountNum : '104'	IN	公共	查看 测试
系统				ONEHUNDRED		- Mitriz IN	公共	编辑 测试
系统				mysql	STRING	PLAIN	私有	STATE WELL
系统		0		CountNum	STRING	PLAIN	公共	siene seist

b. 用户在创建技术质量规则的时候调用系统参数 "CountNum", 调用方法是[[#参数名 #]]

命 首页		技术质量规则	Parameter ×
數据标准	ŧ ×	cyar a mara a	
ぷ 数据模型	<u>i</u> ~	* 400/000-0	
◎ 数据地图	a ~	" 规则编与 / 1 1 1	SQL LENGREAT O Groovy
8. ##665	. ^	▶ 所属系统	E柜面(EICS) ~
●数函数量		所属模型	选择模型
技术质量	k规则	所属表	
质量检查	旺务	所属列	諸选择所属列 >
质量修复	旺务	数据库类型	MySQL V
◎ 系统管理	e ~	最大错误数	1000
		* 发布状态	○ 未发布 ◎ 已发布
		* 内容	select * from city where country_id :[[[<u>CountNum</u>]]



c. 用户使用该技术质量规则来执行质量检查任务,点击"开始任务",任务执行完成 后点击"查看结果"。

命 首页	质量检查任务			
自数据标准 ~	證案 搜索任务名称			い 更新任务 海加任务
ぷ 数据模型 ──	任务复杂	医体	· 经本 下次运行时间	合成章 人 184/FE
◎ 数据地图 ~	71 check	F柜商(FICS)	宗成 2018-07-31 00:00-00	admin 编辑 查看结果 开始任务
S 数据质量 ^	a and the set	a reason of the second		
业务质量规则				
技术质量规则				
质量检查任务				
质量修复任务				
◎ 系统管理 ~				

☆ 首页	质量检查任务 检测结果:ZLcheck ×		
■ 数据标准 ~	质量问题分布	运行时间	
-8. 数据模型 · `			
◇ 数据地图 ~		开始时间 2018-07-30 1	17:05:57
S 数据质量 ^ −		 问题 1-1000 的规则 结束时间 2018-07-30 1 	17:05:57
业务质量规则		「问题 > 1000 的规则 「通数 > 1000 的规则 「近時期的 0.2 秒 「元結果的规则	
技术质量规则			
质量检查任务			
质量修复任务	Q显示发现问题的规则		
◎ 系统管理 [∨]	規則ID ⇔ 規則名称 目录 ∨	規则分类~	记录总数 💠 问题总数 🗢 问题数 🗘 负责人
	S 1 Parameter 其他	完整性	未知 未知 103

d. 执行上一步的质量检查任务后,系统会自动生成下面的修复任务列表,查看具体的修复任务,点击"下载结果",就可以看到运行这个检查任务后的结果。

命 首页	质量修复任务			
目数据标准 ~	搜索 搜索任务名称	Q. 状态 未开始 		こ 更新任务 添加任务
品数据模型 ~	所属系统 清选择	◇ 创建时间 箇 开始日期 至	结束日期	
教授地图	□ 任务名称	系统	状态 创建时间	负责人 操作
S 数据质量 ^	ZLcheck_Parameter_19	E柜面(EICS)	未开始 2018-07-30 17:05:57	admin 编辑 下载结果
业务质量规则	ZLcheck_Parameter_18	偿二代压力测试与资产配置系统(STAA)	未开始 2018-07-30 17:05:03	admin 編曲 下载结果
技术质量规则	ZLcheck_Parameter_4	偿二代压力测试与资产配置系统(STAA)	未开始 2018-07-30 16:08:27	admin 编辑 下载结果
质量检查任务	ZLcheck_Parameter_3	偿二代压力测试与资产配置系统(STAA)	未开始 2018-07-30 16:05:00	admin 编辑 下数结果
质量修复任务	ZLcheck_Parameter_2	偿二代压力测试与资产配置系统(STAA)	未开始 2018-07-30 16:04:45	admin 编辑 下数结果
◎ 系统管理 [×]	ZLcheck_Parameter_1	偿二代压力测试与资产配置系统(STAA)	未开始 2018-07-30 16:04:08	admin 编辑 下数结果
	о т	偿二代压力测试与资产配置系统(STAA)	未开始 2018-07-30 15:54:49	admin 编辑 下影结果

3. QuartZ Cron 表达式

名称	是否必须	允许值	特殊字符
秒	是	0-59	, - * /



分	是	0-59	, - * /
时	是	0-23	, - * /
日	是	1-31	, - * ? / L W C
月	是	1-12 或 JAN-DEC	, - * /
周	是	1-7 或 SUN-SAT	, - * ? / L C #
年	否	空 或 1970-2099	, - * /

特殊字符含义:

- "?"字符:表示不确定的值
- ","字符:指定数个值
- "-"字符:指定一个值的范围
- "/"字符:指定一个值的增加幅度。n/m表示从n开始,每次增加m
- "L"字符:用在日表示一个月中的最后一天,用在周表示该月最后一个星期 X
- "₩"字符:指定离给定日期最近的工作日(周一到周五)
- "#"字符:表示该月第几个周 X。6#3 表示该月第 3 个周五

示例:

- 每隔5秒执行一次:*/5****?
- 每隔1分钟执行一次:0*/1***?
- 每天 23 点执行一次: 0 0 23 * * ?
- 每天凌晨1点执行一次:001**?
- 每月1号凌晨1点执行一次:0011*?
- 每月最后一天 23 点执行一次: 0 0 23 L * ?
- 每周星期天凌晨1点实行一次:001?*L
- 在 26 分、29 分、33 分执行一次: 0 26, 29, 33 * * * ?
- 每天的 0 点、13 点、18 点、21 点都执行一次: 0 0 0, 13, 18, 21 * * ?
- 每天的 7 点到 21 点都执行一次: 0 0 7-21 * * ?

4. OfflineDump 离线生产库

Oracle 数据库:

类型	中转库建表语句	数据采集平台查询语句
表	表名: DUMP_TABLES	SELECT NULL AS table_cat,
	CREATE TABLE DUMP_TABLES	o.owner AS table_schem,
	(o.object_name AS table_name,
	TABLE_CAT VARCHAR2(128 BYTE),	o.object_type AS table_type,
	TABLE_SCHEM VARCHAR2(128	c.comments AS remarks,
	BYTE),	<数据库标记> AS database_info
	TABLE_NAME VARCHAR2(128	FROM dba_objects o, dba_tab_comments c
	BYTE) NOT NULL ENABLE,	WHERE o.owner = :1
	TABLE_TYPE VARCHAR2(19 BYTE),	AND o.object_type IN ('TABLE')
	REMARKS VARCHAR2(4000 BYTE),	AND o.owner = c.owner (+)

🗿 datablau

	DATABASE_INFO VARCHAR2(50	AND o.object_name = c.table_name (+)
	BYTE)	ORDER BY table_type, table_schem, table_name
)	
视图	表名: DUMP_VIEWS	select
	CREATE TABLE DUMP_VIEWS	NULL AS table_cat,
	(v.owner as table_schem,
	TABLE_CAT VARCHAR2(128 BYTE),	v.view_name as table_name,
	TABLE_SCHEM VARCHAR2(128	c.comments AS remarks,
	BYTE) NOT NULL ENABLE,	v.text ,
	TABLE_NAME VARCHAR2(128	<数据库标记> AS database_info
	BYTE) NOT NULL ENABLE,	from sys.dba_views v, sys.dba_tab_comments
	REMARKS VARCHAR2(4000 BYTE),	с
	TEXT CLOB,	where v.owner = :1
	DATABASE_INFO VARCHAR2(50	and v.owner = c.owner
	BYTE)	and v.view_name = c.table_name
)	order by table_schem, table_name
字段	字段: DUMP_COLUMNS	SELECT NULL AS table_cat,
	CREATE TABLE DUMP_COLUMNS	t.owner AS table_schem,
	(t.table_name AS table_name,
	TABLE_SCHEM VARCHAR2(128	t.column_name AS column_name,
	BYTE) NOT NULL ENABLE,	DECODE((SELECT a.typecode
	TABLE_NAME VARCHAR2(128	FROM dba_TYPES A
	BYTE) NOT NULL ENABLE,	WHERE a.type_name = t.data_type),
	COLUMN_NAME VARCHAR2(128	'OBJECT', 2002,
	BYTE) NOT NULL ENABLE,	'COLLECTION', 2003,
	DATA_TYPE NUMBER,	DECODE(substr(t.data_type, 1, 9),
	TYPE_NAME VARCHAR2(106	'TIMESTAMP',
	BYTE),	DECODE(substr(t.data_type, 10, 1),
	COLUMN_SIZE NUMBER,	'(',
	BUFFER_LENGTH NUMBER,	DECODE(substr(t.data_type, 19, 5),
	DECIMAL_DIGITS NUMBER,	'LOCAL', -102, 'TIME ', -101, 93),
	NUM_PREC_RADIX NUMBER,	DECODE(substr(t.data_type, 16, 5),
	NULLABLE NUMBER,	'LOCAL', -102, 'TIME ', -101, 93)),
	REMARKS VARCHAR2(4000 BYTE),	'INTERVAL ',
	COLUMN_DEF CLOB,	DECODE(substr(t.data_type, 10, 3),
	SQL_DATA_TYPE NUMBER,	'DAY', -104, 'YEA', -103),
	SQL_DATETIME_SUB NUMBER,	DECODE(t.data_type,
	CHAR_OCTET_LENGTH NUMBER,	'BINARY_DOUBLE', 101,
	ORDINAL_POSITION NUMBER,	'BINARY_FLOAT', 100,
	IS_NULLABLE VARCHAR2(3 BYTE),	'BFILE', -13,
	IS_AUTOINCREMENT CHAR(3	'BLOB', 2004,
	BYTE),	'CHAR', 1,



TABLE_CAT VARCHAR2(30 BYTE)	'CLOB', 2005,
SCOPE_CATALOG VARCHAR2(0 'COLLECTION', 2003,
BYTE),	'DATE', 93,
SCOPE_SCHEMA VARCHAR2(0 'FLOAT', 6,
BYTE),	'LONG', -1,
SCOPE_TABLE VARCHAR2(0 'LONG RAW', -4,
BYTE),	'NCHAR', -15,
SOURCE_DATA_TYPE	'NCLOB', 2011,
VARCHAR2(30 BYTE),	'NUMBER', 3,
DATABASE_INFO VARCHAR2(0 'NVARCHAR', -9,
BYTE)	'NVARCHAR2', -9,
)	'OBJECT', 2002,
	'OPAQUE/XMLTYPE', 2009,
	'RAW', -3,
	'REF', 2006,
	'ROWID', -8,
	'SQLXML', 2009,
	'UROWID', -8,
	'VARCHAR2', 12,
	'VARRAY', 2003,
	'XMLTYPE', 2009,
	1111)))
	AS data_type,
	t.data_type AS type_name,
	DECODE (t.data_precision,
	null, DECODE(t.data_type,
	'NUMBER', DECODE(t.data_scale,
	null, 0 ,
	38), DECODE (t.data_type, 'CHAR',
	t.char_length, 'VARCHAR',
	t.char_length, 'VARCHAR2',
	t.char_length,
	'NVARCHAR2', t.char_length,
	'NCHAR', t.char_length,
	'NUMBER', 0,
	t.data_length)),
	t.data_precision)
	AS column_size,
	0 AS buffer_length,
	DECODE (t.data_type,
	'NUMBER', DECODE(t.data_precision,
	null, DECODE(t.data_scale,
	null, -



		127
		, t.data_scale),
		t.data_scale), t.data_scale) AS
		decimal_digits,
		10 AS num_prec_radix,
		DECODE (t.nullable, 'N', 0, 1) AS nullable,
		c.comments AS remarks,
		t.data_default AS column_def,
		0 AS sql_data_type,
		0 AS sql_datetime_sub,
		t.data_length AS char_octet_length,
		t.column_id AS ordinal_position,
		DECODE (t.nullable, 'N', 'NO', 'YES') AS
		is_nullable,
		null as SCOPE_CATALOG,
		null as SCOPE_SCHEMA,
		null as SCOPE_TABLE,
		null as SOURCE_DATA_TYPE,
		'NO' as IS_AUTOINCREMENT,
		<数据库标记> AS database_info
		FROM dba_tab_columns t, dba_col_comments c
		WHERE t.owner = :1
		AND t.owner = c.owner (+)
		AND t.table_name = c.table_name (+)
		AND t.column_name = c.column_name (+)
		ORDER BY table_schem, table_name,
		ordinal_position
主键	表名: DUMP_PKS	SELECT NULL AS table_cat,
	CREATE TABLE DUMP_PKS	c.owner AS table_schem,
	(c.table_name,
	TABLE_CAT VARCHAR2(128 BYTE),	c.column_name,
	TABLE_SCHEM VARCHAR2(128	c.position AS key_seq,
	BYTE) NOT NULL ENABLE,	c.constraint_name AS pk_name,
	TABLE_NAME VARCHAR2(128	<数据库标记> AS database_info
	BYTE) NOT NULL ENABLE,	FROM sys.dba_cons_columns c,
	COLUMN_NAME VARCHAR2(4000	sys.dba_constraints k
	BYTE),	WHERE k.constraint_type = 'P'
	KEY_SEQ NUMBER,	AND k.owner = :1
	PK_NAME VARCHAR2(128 BYTE)	AND k.constraint_name = c.constraint_name
	NOT NULL ENABLE,	AND k.table_name = c.table_name
	DATABASE_INFO VARCHAR2(50	AND k.owner = c.owner
	BYTE)	ORDER BY table_name, key_seq
)	



索引	表名: DUMP_INDEXES	select null as table_cat,
	CREATE TABLE DUMP_INDEXES	i.owner as table_schem,
	(i.table_name,
	TABLE_CAT VARCHAR2(128 BYTE),	decode (i.uniqueness, 'UNIQUE', 0, 1) as
	TABLE_SCHEM VARCHAR2(128	non_unique,
	BYTE) NOT NULL ENABLE,	null as index_qualifier,
	TABLE_NAME VARCHAR2(128	i.index_name,
	BYTE) NOT NULL ENABLE,	1 as type,
	NON_UNIQUE NUMBER,	c.column_position as ordinal_position,
	INDEX_QUALIFIER VARCHAR2(30	c.column_name,
	BYTE),	null as asc_or_desc,
	INDEX_NAME VARCHAR2(128	i.distinct_keys as cardinality,
	BYTE) NOT NULL ENABLE,	i.leaf_blocks as pages,
	TYPE NUMBER,	null as filter_condition,
	ORDINAL_POSITION NUMBER	<数据库标记> AS database_info
	NOT NULL ENABLE,	from sys.dba_indexes i, sys.dba_ind_columns c
	COLUMN_NAME VARCHAR2(4000	where i.owner = :1
	BYTE),	and i.index_name = c.index_name
	ASC_OR_DESC VARCHAR2(30	and i.table_owner = c.table_owner
	BYTE),	and i.table_name = c.table_name
	CARDINALITY NUMBER,	and i.owner = c.index_owner
	PAGES NUMBER,	order by table_name, index_name,
	FILTER_CONDITION	ordinal_position
	VARCHAR2(30 BYTE),	
	DATABASE_INFO VARCHAR2(50	
	BYTE)	
)	
存储	表名: DUMP_ROUTINES	select
过程	CREATE TABLE DUMP_ROUTINES	null as routine_cat,
/函	(owner as routine_schem,
数	ROUTINE_CAT VARCHAR2(128	name as routine_name,
	BYTE),	type as routine_type,
	ROUTINE_SCHEM VARCHAR2(128	line,
	BYTE),	
	ROUTINE_NAME VARCHAR2(128	<数据库标记> AS database_info
	BYIE),	trom sys.dba_source
	ROUTINE_TYPE VARCHAR2(30	where owner = :1
	BYIE),	and type in ('FUNCTION', 'PROCEDURE')
		order by routine_schem, routine_name, line
	IEXI VARCHAR2(4000 BYTE),	
	DATABASE_INFO VARCHAR2(50	



	BYTE)	
)	

MySQL 数据库:

类型	中转库建表语句	数据采集平台查询语句
表	表名: DUMP_TABLES	SELECT NULL AS table_cat,
	CREATE TABLE DUMP_TABLES (o.TABLE_SCHEMA AS table_schem,
	TABLE_CAT BINARY(0) NULL	o.TABLE_NAME AS table_name,
	DEFAULT NULL,	o.TABLE_TYPE AS table_type,
	TABLE_SCHEM VARCHAR(64) NOT	o.TABLE_COMMENT AS remarks,
	NULL DEFAULT " ,	<数据库标记> AS database_info
	TABLE_NAME VARCHAR(64) NOT	FROM information_schema.TABLES o
	NULL DEFAULT " ,	WHERE o.TABLE_SCHEMA = :1
	TABLE_TYPE VARCHAR(64) NOT	AND o.TABLE_NAME LIKE '%'
	NULL DEFAULT " ,	AND o.TABLE_TYPE IN ('BASE TABLE')
	REMARKS VARCHAR(2048) NOT	ORDER BY table_schem, table_name
	NULL DEFAULT '' ,	
	DATABLAU_INFO VARCHAR(50) NOT	
	NULL DEFAULT ''	
)	
视图	表名: DUMP_VIEWS	select
	CREATE TABLE DUMP_VIEWS (NULL AS table_cat,
	TABLE_CAT BINARY(0) NULL	v.TABLE_SCHEMA as table_schem,
	DEFAULT NULL,	v.TABLE_NAME as table_name,
	TABLE_SCHEM VARCHAR(64) NOT	NULL AS remarks,
	NULL DEFAULT " ,	v.VIEW_DEFINITION as text ,
	TABLE_NAME VARCHAR(64) NOT	<数据库标记> AS database_info
	NULL DEFAULT " ,	from information_schema.views v
	REMARKS BINARY(0) NULL	where v.TABLE_SCHEMA = :1
	DEFAULT NULL ,	order by table_schem, table_name
	TEXT LONGTEXT NOT NULL ,	
	DATABLAU_INFO VARCHAR(50) NOT	
	NULL DEFAULT "	
)	
字段	表名: DUMP_COLUMNS	SELECT null as TABLE_CAT,
	CREATE TABLE DUMP_COLUMNS (c.TABLE_SCHEMA as TABLE_SCHEM,
	TABLE_CAT BINARY(0) NULL	c.TABLE_NAME as TABLE_NAME,
	DEFAULT NULL,	c.COLUMN_NAME as COLUMN_NAME,
	TABLE_SCHEM VARCHAR(64) NOT	0 as DATA_TYPE,
	NULL DEFAULT '' ,	c.COLUMN_TYPE as TYPE_NAME,
	TABLE_NAME VARCHAR(64) NOT	0 as COLUMN_SIZE,



	NULL DEFAULT " ,	0 as DECIMAL_DIGITS,
	COLUMN_NAME VARCHAR(64)	c.COLUMN_COMMENT as REMARKS,
	NOT NULL DEFAULT '' ,	c.COLUMN_DEFAULT as COLUMN_DEF,
	DATA_TYPE INT(1) NOT NULL	c.ORDINAL_POSITION as
	DEFAULT '0',	ORDINAL_POSITION,
	TYPE_NAME LONGTEXT NOT	c.IS_NULLABLE as IS_NULLABLE,
	NULL ,	case c.EXTRA
	COLUMN SIZE INT(1) NOT NULL	WHEN 'auto increment' THEN 'YES'
	DEFAULT '0',	ELSE 'NO'
	DECIMAL DIGITS INT(1) NOT	end IS AUTOINCREMENT,
	NULL DEFAULT '0',	<数据库标记> AS database_info
	REMARKS VARCHAR(1024) NOT	FROM information_schema.COLUMNS c
	NULL DEFAULT "	WHERE c.TABLE SCHEMA = :1
	COLUMN_DEF LONGTEXT	ORDER BY table_schem, table_name,
	- NULL .	ordinal position
	ORDINAL POSITION BIGINT(21)	_
	UNSIGNED NOT NULL DEFAULT '0'.	
	IS NULLABLE VARCHAR(3) NOT	
	NULL DEFAULT " ,	
	IS_AUTOINCREMENT VARCHAR(3)	
	NOT NULL DEFAULT '' ,	
	DATABLAU INFO VARCHAR(50) NOT	
	NULL DEFAULT "	
)	
主键	を 表名: DUMP PKS	select null as TABLE_CAT,
	CREATE TABLE DUMP_PKS (pk.TABLE_SCHEMA as TABLE_SCHEM,
	TABLE_CAT BINARY(0) NULL	pk.TABLE_NAME,
	DEFAULT NULL,	pk.COLUMN_NAME,
	TABLE_SCHEM VARCHAR(64) NOT	pk.SEQ_IN_INDEX as KEY_SEQ,
	NULL DEFAULT '' ,	pk.INDEX_NAME as PK_NAME,
	TABLE_NAME VARCHAR(64) NOT	<数据库标记> AS database_info
	NULL DEFAULT '' ,	from information_schema.statistics pk
	COLUMN_NAME VARCHAR(64)	where (index_name = 'PRIMARY' or index_name =
	NOT NULL DEFAULT '' ,	'PRI')
	KEY_SEQ BIGINT(2) NOT NULL	and table_schema = :1
	DEFAULT '0',	order by TABLE_NAME, KEY_SEQ
	PK_NAME VARCHAR(64) NOT	
	NULL DEFAULT '' ,	
	DATABLAU_INFO VARCHAR(50) NOT	
	NULL DEFAULT ''	
)	
索引	表名: DUMP_INDEXES	select null as TABLE_CAT,
	CREATE TARLE DUMP INDEXES (idy TABLE SCHEMA as TABLE SCHEM

🗿 datablau

	TABLE_CAT BINARY(0) NULL	idx.TABLE_NAME,
	DEFAULT NULL,	CASE WHEN idx.NON_UNIQUE = 1 THEN
	TABLE_SCHEM VARCHAR(64) NOT	true ELSE false END as NON_UNIQUE,
	NULL DEFAULT " ,	null as INDEX_QUALIFIER,
	TABLE_NAME VARCHAR(64) NOT	idx.INDEX_NAME,
	NULL DEFAULT " ,	3 as TYPE,
	NON_UNIQUE INT(1) NOT NULL	idx.SEQ_IN_INDEX as ORDINAL_POSITION,
	DEFAULT '0',	idx.COLUMN_NAME,
	INDEX_QUALIFIER BINARY(0)	idx.COLLATION as ASC_OR_DESC,
	NULL DEFAULT NULL,	idx.CARDINALITY,
	INDEX_NAME VARCHAR(64) NOT	0 as PAGES,
	NULL DEFAULT " ,	null as FILTER_CONDITION,
	TYPE INT(1) NOT NULL DEFAULT	<数据库标记> AS database_info
	'0',	from `information_schema`.`statistics` idx
	ORDINAL_POSITION BIGINT(2)	where table_schema = :1
	NOT NULL DEFAULT '0',	order by TABLE_SCHEM, TABLE_NAME,
	COLUMN_NAME VARCHAR(64)	INDEX_NAME, ORDINAL_POSITION
	NOT NULL DEFAULT '' ,	
	ASC_OR_DESC VARCHAR(1) NULL	
	DEFAULT NULL ,	
	CARDINALITY BIGINT(21) NULL	
	DEFAULT NULL,	
	PAGES INT(1) NOT NULL DEFAULT	
	'0',	
	FILTER_CONDITION BINARY(0)	
	NULL DEFAULT NULL,	
	DATABLAU_INFO VARCHAR(50) NOT	
	NULL DEFAULT ''	
)	
存储	表名: DUMP_ROUTINES	select
过程	CREATE TABLE DUMP_ROUTINES (null as routine_cat,
/ 函	ROUTINE_CAT BINARY(0) NULL	ROUTINE_SCHEMA as routine_schem,
数	DEFAULT NULL,	ROUTINE_NAME as routine_name,
	ROUTINE_SCHEM VARCHAR(64)	ROUTINE_TYPE as routine_type,
	NOT NULL DEFAULT '' ,	1 as line,
	ROUTINE_NAME VARCHAR(64)	case when ROUTINE_TYPE = 'PROCEDURE'
	NOT NULL DEFAULT ",	then
	ROUTINE_TYPE VARCHAR(9) NOT	CONCAT("create procedure ",
	NULL DEFAULT ,	ROUTINE_NAME,
	LINE INT(1) NOT NULL DEFAULT	case when parameters is not null then
		COINCAT("\n(", parameters,")\n") else "()\n" end,
	IEXI LONGIEXINULL ,	SQL_DATA_ACCESS,
	ROUTINE_DEFINITION LONGTEXT	"\n",






else	
CONCAT(PARAMETER_NAME, " ",	
DTD_IDENTIFIER) END)	
as para	
from	
information_schema.PARAMETERS	
where ROUTINE_TYPE in	
('FUNCTION', 'PROCEDURE')	
and	
ORDINAL_POSITION > 0	
order by	
SPECIFIC_SCHEMA, SPECIFIC_NAME,	
ORDINAL_POSITION	
) as t	
group by SPECIFIC_SCHEMA,	
SPECIFIC_NAME	
) as t1	
on r1.ROUTINE_TYPE in ('FUNCTION',	
'PROCEDURE') and r1.ROUTINE_SCHEMA =	
t1.SPECIFIC_SCHEMA and r1.SPECIFIC_NAME =	
t1.SPECIFIC_NAME	
) as r_all	
left join	
(select SPECIFIC_SCHEMA, SPECIFIC_NAME,	
DTD_IDENTIFIER as RETURN_V from	
information_schema.PARAMETERS where	
ORDINAL_POSITION = 0) pa_return	
on r_all.ROUTINE_SCHEMA =	
pa_return.SPECIFIC_SCHEMA and	
r_all.SPECIFIC_NAME = pa_return.SPECIFIC_NAME	
) as p	
where ROUTINE_SCHEMA = :1	
order by routine schem, routine name, line	

5. IBM DataStage 导出 dsx 和 isx 文件

DataStage 导出 dsx 文件:

1. 启动 IBM InfoSphere DataStage Designer 客户端。

2. 在工程文件的 Jobs 目录上右键选择【Export】, 弹出【Repository Export】对话框, 在 对话框中也可以新增需要导出的 Job,【Type of Export】选择 dsx, 指定好输出的目录后, 点击【Export】按钮。 3. 指定目录下会生成. dsx 扩展名的 Job 文件。

DataStage 客户端导出 isx 文件:

启动 IBM InfoSphere Information Server Manager 客户端工具。
在工程文件的目录上右键选择【Export】,在【Export Archive】的【Options】选项卡中勾选【Include executables】和【Export Designs】。
点击【Export】按钮,输出.isx扩展名的文件。

DataStage 服务端导出 isx 文件:

1.请参考

https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSZJPZ_11.5.0/com.ibm.swg.im.iis.ii sinfsv.assetint.doc/topics/istoolexp.html

DataStage isx 和 dsx 文件格式对比:

比较项	ISX	DSX
格式	Java 归档文件	文本文件
导入	通过 InformationServer Manager 或者 istool	通过 DataStage Designer 或者 DataStage 命令行
导出	通过 InformationServer Manager 或者 istool	通过 DataStage Designer 或者 DataStage 命令行
资产关系维护	可以导出共享表定义关系,及与其关联的其它公共元数据	丢失共享表定义关系,将其转换成 DS 表定义
命令行导出范围	从多个工程中,导出单个或多个资源,支持*等命名通配符	导出整个工程资源
BuildOp executable	使用 -incexec 选项,将其导出到归档文件。	不可以导出

6. FAQ 部分

Q1: 为什么看不到【数据源】功能模块?

A1:数据源这部分操作交由 DBA 角色(拥有数据源管理权限)来管理,您可以在角色管理中新建一个名为 DBA 的角色,让 DBA 角色拥有管理数据源的权限,然后刷新页面。

Q2: 接入 Oracle 数据源时,为什么元数据没有抽取过来? A2: 连接数据源的用户需要具备以下视图的权限: dba_objects dba_tab_comments dba_tab_columns dba_col_comments dba_tables dba_tables dba_tables

dba_constraints

dba_views



.

dba_source dba_tab_modifications 或者 SELECT_ANY_DICTIONARY

注意:本手册最终解释权归 Datablau 所有,内容若有变更恕不另行通知。