



四數科技

单机版部署系统

预先安装: MYSQL 数据库 服务器需开放端口: 8090(用在 web 上登录)

一、上传-解压系统

1.1 将脱敏系统上传到指定的服务器上



进入内容后,输入 set ff=unix





3.3 修改资料库连接信息及访问端口

1) 配置资料库连接信息

[root@hstech68 hstech_v4_gtja]#vim config/application.yml

库名: 需修改参数 ① 和 ②中 参数中的库名 (新建数据库名),请确保两个参数的值一致。

用户名: username (资料库账号)

密码: password (资料库密码)



2) 配置访问 IP 端口(可修改为没有使用的端口号,默认为 8090) [root@hstech68 hstech_v4_gtja]#vim config/application.yml 访问端口: port 访问路径: context-path

server:
port: 8090
servlet:
context-path: /hstech

3.4 初始化资料库

路径:/opt/hstech_v4_gtja/reoucres/config/dcs.properties APP_INIT: 修改为 0





2) 修改 workflow.properties 文件

将得到的网卡配置填入文件内

[root@hstech68 hstech_v4_gtja]# vim resources/config/workflow.properties



#oracle插入数据最大允许错误数 oracle_inner_errroCount_Max=100

#TDMF 本机用户密码(db2 编目使用) DB2_LOOK_IP=tdmp DB2_LOOK_PORT=22 DB2_LOOK_USER=root DB2_LOOK_PWD=passw0rd #hdfs 端口-源端 HDFS_PORT_SRC=8020 #hdfs 端口-目标端 HDFS_PORT_AIM=8020 #hadoop是否清除临时表 hadoop_dropTempTab=1 #敏感扫描匹配度 matchDegree=50 #临时表达到此值后复制入目标表 tempCommitSize=500000 #网卡配置 🛛 🕌 <mark>l</mark>inuxNet=ens160 "resources/config/workflow.properties" [dos] 123L, 13358C 四、启动 回到文件脱敏系统文件页面 运行命令 ./app.sh start # 启动项目 ./app.sh debug # 启动项目 - 调试模式 5005 端口 ./app.sh status # 项目运行状态 ./app.sh stop # 停止项目 ./app.sh restart # 重启项目 ./app.sh update [updatePath] # 更新文件到 jar 包中 该路径需要指定到迭代文件 五、日志查看方式 主成两种日志信息 /hstech v4 gtja/log 路径下在 在启动时请查看 system.out server.log 系统日志 +启动相关日志 系统日志 system.out 六、web 浏览器登录方式 浏览器登录 http://xxx:8090(端口号)/hstech 初始账户密码(需要获得官方授权码才可进行登录) 用户名: admin 密码: aaaa1111

第5页共7页



	V4.0
隐私数据保护管理系统	
账户授权 ▲ BB56FA71DA ARXe1 を权	
序私数据保护管理系统	
初始化,修改密码	
登录	

第6页共7页



← → C ▲	不安全 192.168.8.121:8090/hstech/redirect?page=main Cloudera Manager き HUAWEIFusionIn. 選 动向原数条件 * TDH 「 安全統	截系统 🥜 VM 27 🖸 Öcea	m.Base 企业级	0 00	* 1	• = (更新 :) 阅读清单
隐私数据保护系				0		0	mmbe
		sulserver tar001	2021-12-20 00:00	18 执行完成	0	ō	1205 *
- LALIDUM		idfacle_task1215	2021-12-16 00:00	01 执行完成	0	0	1214
ORFE	11111年 11111 11111 1111	The tar us	2021-12-15 00:00	15 Mithad	0	ŋ	170 <u>5</u>
≡ Melennie		lity_bi	2021-12-11 00:00	3) 执行完成	0	0	UMB
a, mene		db_ds_test0+	0000 01-51-1405	08 例(云三)所 02 例(云三)所	E A	A	1210
a a barra	708 W	widity_1209	20010 60.00	0/ 执行高成	0	0	17/1
	Albert 只有这些	Lain_hive	2021-12-02 00000	19 9NSHOO	-0-	-0-	1778
	CPU/内存在的	网络信息					
TT WINNER		动态数据	● 梯松 3	-			
		20 15 10 05 9	01.00.00	02.49 05	(90.55	4 5 2 1 0 0 100	I
		鐵堡空间					1
		又作些统	ESEN(GB) E	112330(CB).	and a second of the	供加加加加	bintae). 🔺
	X X						



鸿数隐私数据保护管理系统

V4.0

操作手册





目录

1. 登录界面	
2. 主页	
3. 快速脱敏	
3.1 新增快速脱敏生成任务	10
3.2 查看敏感元数据	15
3.3 查看数据源	16
3.4 修改任务范围和结果	17
3.5 删除敏感元数据	
4. 数据源管理	
4.1 数据库模块	
4.1.1 新增数据库	
4.1.2 编辑数据库	21
4.1.3 查询数据库	
4.1.4 删除数据库	
4.2文件模块	23
4.2.1 新增文件	24
4.2.2 编辑文件	25
4.2.3 查询文件	
4.2.4 删除文件	
4.3 大数据平台	
4.3.1 新增大数据	
4.3.2 编辑大数据	
4.3.3 查询大数据	
4.3.3 查询大数据 4.3.4 删除大数据	
 4.3.3 查询大数据 4.3.4 删除大数据 4.4 非关系数据库 	



4.4.2 编辑非关系数据库	
4.4.3 查询非关系数据库	
4.4.4 删除非关系数据库	
5. 数据分类分级管理模块	
5.1 分级分类标准管理	35
5.1.1 新增数据标签	
5.1.2 修改数据标签	
5.1.3 查询数据标签	
5.1.4 删除数据标签	
5.1.5 数据标签批量上传	
5.2 敏感数据标签管理	
5.2.1 新增敏感扫描算法	
5.2.2 修改敏感扫描算法	
5.2.3 查询敏感扫描算法	
5.2.4 删除敏感扫描算法	42
5.2.5 开启\关闭敏感数据标签	
5.3 敏感数据清单管理	
5.3.1 新增敏感数据元	
5.3.2 修改敏感数据范围	
5.3.3 修改敏感数据结果	
5.3.4 查询敏感数据元	
5.1.5 删除敏感数据元	
6. 数据脱敏管理模块	
6.1 数据脱敏算法管理	51
6.1.1 新增脫敏算法	
6.1.2 查询脱敏算法	
6.1.3 测试脱敏算法	
用户可以通过测试来验证脱敏算法	
6.2 策略基线管理	



6.2.1 新增策略基线	55
6.2.2 编辑策略基线	57
6.2.3 查询策略基线	
6.2.4 删除策略基线	59
6.2.5 下载策略基线报表	59
6.2.6 同步策略模板	61
非主策略基线同步主策略基线的更新内容。	61
6.3 静态脱敏任务管理	61
6.3.1 新增静态脱敏任务	62
6.3.2 编辑静态脱敏任务	
6.3.3 删除静态脱敏任务	64
6.3.4 查询静态脱敏任务	65
6.3.5 静态脱敏任务-同步	65
6.3.6 下载静态脱敏任务报表	
6.4 静态脱敏定时任务调度	67
6.4.1 新增静态\脚本脱敏调度任务	67
6.4.2 编辑静态脱敏调度任务	
6.4.3 查询静态脱敏调度任务	
6.4.4 删除静态脱敏调度任务	
6.5 动态脱敏任务管理	70
6.5.1 代理服务配置	71
6.5.2 动态脱敏方案	75
6.5.3 操作阻断方案	
6.5.4 动态脱敏策略	
6.6 数据字典	86
6.6.1 新增数据字典	87
6.6.2 删除数据字典	
6.6.3 导出字典内容	
6.7AI 敏感识别	



6.7.1 测试 AI 敏感识别	90
6.8 黑白名单	
<i>6.8.1 白名单</i>	
6.8.2 <u>黑名单</u>	
6.9 扫描码表	
5.9.1 新增扫描码表	
6.9.2 编辑扫描码表	
6.9.3 查询扫描码表	
6.9.4 删除扫描码表	
6.10 安全例外	100
6.10.1 新增安全例外	
6.10.2 编辑安全例外	
6.10.3 查询安全例外	
6.10.4 删除安全例外	
6.11 数据台账	103
6.12 任务监控	
7.数据加密管理模块	110
7.1 数据加密算法官理	
7.1.1 <i>新增数据加省复法</i>	
7.2 数据加密社务管理	111
7.2.1 新增数据加密任务	
7.2.2 数据加密任务调度	
7.2.3 查询数据加密任务 (该操作指南可参考 6.3.4 查询静态脱敏任务)	
7.2.4 删除数据加密任务 (该操作指南可参考 6.3.3 删除静态脱敏任务)	
3.数据解密管理模块	115
8.1 新增解密任务配置	116
8.2 编辑解密任务	117
83 删除解率任务	



9.	数据水印管理模块	118
	9.1 新增数据水印任务	118
	9.2 查询数据水印任务	120
	9.3 编辑数据水印任务	121
	9.4 删除数据水印任务	122
	9.5 数据水印稽查管理	122
	9.5.1 新增文件水印朔源	123
	9.5.2 水印校验	126
	9.5.3 校验日志	127
	9.5.4 校验报告	128
10	报表管理	128
-	AIV	-
	10.1 任务报表	128
	10.1.1 查看任务报表详情	129
	10.1.2 查看任务配置	130
	10.1.3 查看敏感元数据	131
	10.1.4 导出报表	131
	10.2 策略历史	133
	10.3 审计报表	135
	10.4 敏感源敏感报表	136
	10.4.1 大数据敏感报表	136
	10.4.2 传统库敏感报表	138
	11.应用集成	139
	11.1API 管理	139
	11.2 邮件	141
	11.3 工单对接	. 141
	11.4 账号对接	142
	12.系统管理模块	142
	12.1 用户管理	142



12.1.1 新增用户	
12.1.2 查看整体架构	
10.1.3 编辑用户	
10.1.3 激活用户	
12.1.4 解锁用户	
12.1.5 删除用户	
12.1.6 组管理	
12.1.7 角色	
12.2** 系统参数(<mark>非开发不要随便改动</mark>)	154
12.2.1 查看系统参数	
12.3 流程审批	156
12.3.1 新增审批链	
12.3.2 修改审批链	
12.3.3 删除审批链	
12.3.4 开关审批链	
12.3.5 查看审批信息	
12.4 系统日志	159
12.3.1 查询系统日志	
12.3.2 下载系统日表	
12.3.3 删除系统日志	
12.5 集群管理	162
12.5.1 <i>集群配置</i>	
12.5.2 项目包管理	
12.6 系统授权	167
12.7 加解密验证	167



第一章 登录界面

通过浏览器访问平台地址(以 http://IP:8889/hstech/ 为例),打开数据安全管理系统登录页面:

		V4.0
	数据安全管理系统	
	用户登录 通一型型 型型 型型 目前 目前 目前 目前 目前 目前 目前 目前 目前 目前	
第二章 主页	图1管理系统登录	

登录平台,进入主页界面。系统内置四个管理系统的人员:超级管理员、管理员、操作员、安全员、敏感源管理员。下图所示,为各个用户登录后看到的管理菜单。

隐私数据保护系统	▲ 静态脱散 □ 动位脱散						4	P 4	Q	admin
● 探達脱敏	潭端数据源	任务	目級數攝課	性业名称	自动时间	运行用时	运行联合	增估数	福泉教	IRIT:
□ 太坂京市市 **		[[泉林: 35	seeman a their 7 ments a	file_file2	2021-09-06	00:01:06	执行完成	0	0	
	AUNIT T SET 3 ASAM O	1220404 1 244	BARRET & SATT & ABARR, V	file_file12	2021-09-08	00:00:01	执行完成	0	0	
三 市田市市市 ~				file_file200	2021-09-08	00,01,06	执行完成	0	0	
A. 151212		教成教授扫描		file filebit furimi	2021-09-08	00:00:01	执行完成	0	0	
	数据库 🧮			tile_filecsv_fu1mi	2021-09-08	50,00,00	执行完成	0	0	
里 (15'81) *				The filebit_fur	2021-09-08	00:01:02	执行完成	0	0	1210
Mail alter or The Col	x # (=)			file_filecsv_fu1	2021-09-07	00:00:52	执行完成	7	D	(H)
- INTERSVIET		数据脱数	7 8 8	mask_0907	2021-09-07	00:00:32	执行充成	0	0	190
🖬 ### 22 **	大数型		10.0.001年	decry_wuhy_test_encry_0906	2021-09-07	00:00:21	执行完成	0	0	
	leave.			wuhy test_encry_0906	2021-09-07	00:00:16	执行完成	a	0	
• ==== ·	сри			内存						
					+ 192 168.8.1	20 - 192.16	8.8.121			
	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100			100 100 40 40		-				
	20			-40						



图 2.1 主页(管理员)

在主页界面右上角修改密码、编辑个人资料(用户退出),如下图:



图 2.3 主页



图 2.4 主页

登录用户的为审计者的时候,该用户没有新增敏感元的权限。

*	19990->.00007-00005510 			词 + 柳灰下歌	-			
*	1945 ROBACHAR							
*	🖂 1. file_stipser,	2.19	教派部	限间罩而达	白暗	秋政	的建造户	现后继续时间
		fultor	file_sttpsrc	sftp_192.168.8.121_structured	全部	已回版	admin	2021-09-07 23:55:38
	Z file_csvsftp	210907145917_MD	file_csvsftp	sftp_192.168.8.121_structured	全部	未建核	admin	2021-09-08 17:07:00
	3 file_csvoftp	No.1	file_covsftp	sftp_192.168.8.121_structured	全部	已編核	admin	2021-09-07 22:02:57
	4 file_csvs/tp	210907101809_MD	file_csvs/tp	shtp_192.168.8.121_structured	全部	已編校	admin	2021-09-07 10:18:30
Ť	5 Enkry_0907	.src.205_MD	enery_0907_sec_205	shp_192.168.8.205_structured	全部	已編版	admin	2021-09-07 17:20:58
	6 oracle_bon	ht_ful	pracla_both1	oracle_192,168:8.47_orcl	276	已刷核	pt1	2021-09-07 22:23:18
	7 oracle_test	1_101	orade_test3	oracle_192.168.8.47_DRCL	全部	已建校	admin	2021-09-07 22:23:51
	8 bracke_test	1_210906181448_MD	orade_test1	oracle_192.168.8.47_ORCL	全部	已期核	gl1	2021-09-06 18:41:07
	9 pracle_test	1_210906213955_MD	oracle_test1	oracle_192.168.8.47_DRCL	全部	已建榜	admin	2021-09-06 22:23:45
× .	10 oracle_test	0906	oracle_test1	oracle_192.168.8.47_ORCL	全部	已串核	admin	2021-09-06 21:17:50
-	毎页重示条数: 10 🖌	第1到10条记录。共3:	3条					他罚 7 2
~								
~								
						7		
					\$£.'			
子 1	山油 昭名	र्धत						
章	央速脱每	政						
章 【	央速脱氧	政		FXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				۵ ۵ ۵
章 【	央速脱每	改	*					
章 (央速脱盘 BACKE - ROCKEE	≵ antisentet. ~	10×1					
章 【	央速脱线 Backet C Roccett RELADISTRIBUTE	教 REAS-SAUCE ~ RAE	TO A		EE4	855	612381°*	ара со Ian
章 1		政 PEESSARTECE ~ REF Schice	- Part	A + 442 0 mm A + 442 0 mm A + 442 0 mm A + 442 0 mm A + 442 0 mm	lik 25	Ka Pant	Guzgar/* admin	। सम (कार्याज्य) सम्बद्ध
章 1	央速脱る Pactel Pactel PRACE	¥E PEESSeesettet		Image: State	іій. 226 225	Kō Đată Asta	estation, admin admin	A C A C
全	央速脱る Pacter Pacter Pacter Pacter Pacter Pacter	totas 20007seestota ≈ 20007seestota	en e	the first structured of p. 1921608.121 s	1月前日 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本	秋石 已来秋 未憲注 已憲故	Butter admin admin admin	A C A C BA GATES HATTER H GATES HATTER H GATES HATTER H
₽ ● 系统 ○ ○ ○ ○ ○ ○	中国の 中国の 中国の 中国の 中国の 中国の 中国の 中国の	数 201535-00511.0.1 2015 2017-0.10 2017-0.10 2017-0.10 2017-0.10 2017-0.10 2017-0.10 2017-0.10 2017-0.10 2017-0.10 2017-0.10 2015 2017-0.10 2015 2015 2015 2015 2015 2015 2015 20	en de series Verdene Regente Regente Regente	A Markine M	101 102 102 102 102 102 102 102 102 102	NS Dati Ast Dati	essentaria admin admin admin admin	(1000) (1000)
章	中国の 中国の 中国の 中国の 中国の 中国の 中国の 中国の	₩ 20535-60555.00 ~ 205 205 205 205 205 205 205 205	n Styne Natywe Natywe Natywe Natywe Natywe Natywe Natywe Natywe Natywe	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •		秋点 日本秋 十単枝 日本秋 日本秋 日本秋 日本秋	Osepair» admin admin admin admin admin	1917 1917 1927 1927 1927 1927 1927 1927
章	中国の 中国の 中国の 中国の 中国の 中国の 中国の 中国の	₩ 2015/2017/02/02 5476 (210907-102/04/04) (210907-102/04/04) (2109/04/04/04) (2109/04/04/04) (210/04/04/04/04) (210/04/04/04/04) (210/04/04/04/04) (210/04/04/04/04) (210/04/04/04/04) (210/04/04/04/04) (210/04/04/04/04) (210/04/04/04/04/04) (210/04/04/04/04/04) (210/04/04/04/04/04) (210/04/04/04/04/04/04) (210/04/04/04/04/04/04/04/04/04/04/04/04/04	ne styre No			秋本 日本秋 日本秋 日本秋 日本秋 日本秋 日本秋 日本秋 日本秋	Otezater admin admin admin admin admin pt1	1900 6 0 4 1900 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000
章 ſ	央速脱名 Pacets Roccess Pacets	数 1955年9月10日 ~ 555 51563 2100071-011655, MD 1000071011655, MD 10000710010000000000000000000000000000	states stores Reconfip Reconfip Reconfip Reconfip Reconfip Reconfip Reconfip Reconfip	Hells Definition Hells H		状态 已来成 未来院 日期成 日期成 日期成 日期成 日期成 日期成	eszzere/* admin admin admin admin admin pt1 admin	1947 1947
	中国人間のでの日間に 中国人間のでの日間には 中国人間の 中国人 中国人間の 中国人 中国人間の 中国人 中国人間の 中国人 中国人 中国人 中国人 中国人 中国人 中国人 中国人	数 REAIS-Selection ~ また 「Alters に2000714059_MD になったのの は、Al 上ののの7140159_MD このかいの になったの したいの したいのの したいのの したいの したいのの したいの したいのの したいの	Marc shpare Inc. softpare Inc.	P + HER D #HE MR_1122168.8121_shuthed shp_192168.8121_shuthed shp_192168.8121_shuthed shp_192168.8121_shuthed shp_192168.8121_shuthed shp_192168.8121_shuthed shp_192168.8121_shuthed shp_192168.825_shuthed shp_192168.826_shuthed shp_192168.847_gnCL		KS Dents Dents Dents Dents Dents Dents Dents	esspell* admin admin admin admin admin admin pt1 admin g11	A A C HH HA A A HA HA A A HA HA A A HA HA A A HA A HA A A HA A HA A A HA A A HA A A HA A A HA A A HA A A HA A A HA A A HA A A HA A A HA A A HA A A HA A A HA A A HA A
	中国人間のでは2008 18-00028 18-00008 18-00028 1	₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩	Version of the subject of the subjec	A THE DIMENSION OF THE		KS Dette +sta Dette Dette Dette Dette Dette Dette Dette Dette	Oszpilir* admin admin admin admin admin pt1 admin g11 admin	• •
	December 2 D	BREISWIERCE → SEE	verse average aver	REGISTER App. 192168.8.121, shuchered shp. 192168.8.47, gmCl arade; 192168.8.47, gmCl arade; 192168.8.47, gmCl arade; 192168.8.47, gmCl	二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二	KO Dank Patk Dank Dank Dank Dank Dank Dank	esagaar admin admin admin admin admin admin admin gl1 admin gl1 admin admin	Image: Control of the second

图 3.1 首页

3.1 新增快速脱敏生成任务

添加敏感元数据,数据源类型分为数据库、文件、大数据。

敏感元数据配置参数包括:

子集名称:可自拟定名称

鸿数科技

描述:可以自拟定填写

数据源:选择之前创建的数据库服务器别名

数据类型: 自动根据数据源填写

数据库类型: 自动根据数据源填写

敏感信息文本导入:分否与是

注: 敏感信息文本导入"否"是指: 直接从数据库中选择相应的表自动敏感发现敏感字段 敏感信息文本导入"是"是指:提前根据提供的敏感信息文本模板填写好,相应的模式名(或 用户名),表名,字段名,字段备注,敏感发现规则,SQL条件,抽取限制条数,*等相关 信息



图 3.3 快速脱敏



隐私数据保护系统	▲ 縣盃錫敏 ↓ 动峦鸦敏			۵	0 4 0	admin
🛢 快速脱敏	快速統設					×
• 教服派管理 *	0	0 0	0	0		-
Ξ 物质调整理 *	新播散源元素进行 确定数据的图 图1992	20-046	的語識語	-2418 Hite.	任务配置》	- 11
4、 继续营业 ~	数距游类型:关系型数据库 敏感元数把名称: mysql test1_2109081	75651_MD IP: 192.168.8.73	端口: 3306 , 数据库名: huang	ızh		
 但告诉世 ~ 	待选择列表 共228年	海极检索	已选择列表 共0%			
🗯 救振水印 🔷	185chemai2章 ~ 医水石检索 =		授schema检定 ① 全部	→ 投表名检索		
报表教章 * *	* huangdh					- 11
🛄 成用集成 👻	①点击选择目标表		() () () () () () () () () () () () () (击添加到右侧		- 11
● 系统管理 *						- 11
						- 11
						- 11
			· ③下一步	Þ		- 8

图 3.4 快速脱敏

敏感数据扫描

选择对应的敏感扫描算法,选择数据扫描模式,可选择行扫描、小子描和不扫描,其中默认 行扫描,之后点击数据扫描。

图 3.5 快速脱敏

分析结果

手动确定自动敏感发现字段是否正确,可自主选择敏感发现规则,确认无误,点击分析结果确认,和审核数据结果,如下图:



隐私数据保护系统	A (10)	1100 L	a atanta													0 0	a 0	- 2
9 快速脱版	快速	ulsy.							-	-			-		-	-		
a. interveture 😽	-	1045.55	in and	75 70	the municipality	v #3	MATE -	散怒声	数据学校	jsan≇		69	导出	10.00 HAR	REAL I B	uine -	- 制印秋 - 12	108247
E WEWER *			-		sin	-			THEAT	ID-R-WEI		WTITING DO	-	Lang to a la	NEW	1	IN L ENER	-
		1	huannah	en cust mor de	SEONO	Themes.	-0/40	WAD	-1080	DIREC	36.124034	or subscript		DECIMAL	4009K.95.20	CARA I		TRGs.
	12	2	huangan	EUST_0001 shs	CUSTNO								2	②确 VAREHAR	认没问	一题点	0.0	RE
教師状的. マ		3	①核	讨查看敏	感的								~	VARCHAR'	¥里甲作 ≠ 201702	ă I	108.0	522
10.75m +	15	4	数据	送型是否	正确。		84	1986 19	a.	贩子	4	BANET	N.	VARCHAR	教师发现	a.	31.6	12.2
	12	5	huangzh	CUST_0001_shs	ADDRESS		科技業	1999	12.01	236	a	1512	v	VARCHAR	机动动	10	98.0	1972
4988 (B)	1	-6	huangzh	CUST_0001_shs	PHONE		0.0	个人信息	联系方式	宗机电码	4	动活动口	~	VARCHAR		à	90.8	12.6
	12	1	howngzh	CUST_0001_she	EMAR		CR.	198	UK	Text	4	uteri	8	VARCHAR	\$99975EE	ġ.	100.0	-
	12	8	huangzh	CUST 0001_shs	MD6CODE								~	VARCHAR		樹	0.0	RE
	-	-9	huangzh	CUST_0001_shs	UPDATE DATE								÷,	DATETIME		8	0.0	H.M.
		10	huangzh	CUST_0001_shs	TDMP_STRATEG		_					-	Y.	DECIMAL		8	0.0	517

图 3.6 快速脱敏

数据筛选

可以用 where 条件对单个表的列名进行勾选配置来进行数据筛选

隐私数据保护	系统	▲ 19 5.50	10 C 110	utets:			A O B 🙂 atri
 4.888 		快速路	R	_			×
a solution	٣		0		 0		-0
E REGISTER	~		per tata per	元政策	現金政策活動 動態政策分析 分析的	an Alana antipa	PORT
	*	政部計	同型: 关系	医眼数据连 松坡元日	R語名称: mysql_test1_210908175651_MD P: 192.168.8.73 開口: 33	152 A. hustern	
■ 6.9 x 2	~	詞能入	esta v	建始入类部	ALERE COMMI LORATERIA	21 战策病众 [212]	Twhere条件 记录量编元 记一能希望
1	~	Π.	编号	Scheme/IIL ^{IN}	赤四 where3付 (100 where 1-1 (2010年1)	Nodestati (0 26-5.1.100 4) milis/secta	
10 R#22			r	huangzh	CUST_0001_sHe	0	IEII.
口成用風露		10	2	huangzh	CUST_1020_bhg4	0	N/H
A sizes			3	huangzh	Cu57_1027	0	8.0
9 (010) B-42		Π.	4	huarigzh	CUST_T021_sHs	0	62
			5	huangzh	CUST_0001_kHg/	Ø	638
			6	huangzh	CUST_1020_gid#	٥	NET .
		11-	7	huangzh	Cust_1020_abs	0	128
		12	8	huangzh	C41/01_99	0	nim.
			9	huangzh	Con the second s	0	12
		10	10	huangzh	CUST_100_sha_khgf	0	5.E

图 3.7 快速脱敏

隐私数据保护系统	
 Reidelikas 	快速的数 ×
	0 0 0 0 0 0
= ₩1531203	PRESERVE REFERENCE OFFICE REFE
4、 基础管理 *	教派得先型:关系型数据库 秘密元批型方册:gp_both1_210715163040_MD IP 192.166.8.162, 编目 5432, 数据用名:db
■ 任务管理 ~	WALKES WALKE WERE QUER CONSTRUCTION CONSTRUCTION CONSTRUCTION CONSTRUCTION
HAMB	時当 Scheme/用户 載名 where計(目前 where 1+1 注意的信空音) 利用用用(の あらえ見数) 用空刊作品
	1 huangts 160001 0 R.M.
◆ ※#装置	編版目的時級: 10 → 第1901年初28,共1年 (○ 生命時間単数) ■2
	1-3 M2



图 3.8 快速脱敏

选择目标库

选择数据脱敏完要插入的数据的目标端。目标端分为数据库、文本、大数据。需要的配置的参数有数据源类型、数据库类型、目标服务器。



图 3.10 快速脱敏



隐私数据保护系统	A Boster 🖵 Roster						4 0 8 0 emit
A 2326	14810						×
□ RR#28	0	0	0		0	0	0
	RIDKETING	RODATE	ALCONOMICS OF	224745B	ROBINS	2000	6828
а, импя -	REALS: ANUBRA AUGRORA	: myxql_txxt1_210908175651_MD (P: 18	2.146.0.73 (MC): 3304 (MSRWA: hump	zh			
R 6888 -		· 在教堂時: test job 0	4				
- DER:01		1082-10.53	8697, 94, 786887, 38687995				
		的问题的现象: 〇 章 章 背					
		REAL (REDIER) : modite	11_210908175691_MD				
D SHES Y		BGERR: oracle ho	ihi.				
• 5558 •		* #130201: 6					
		200222 S0000	20000 - 1000 - 8000 - 5000 - 50	000 1000 MRO 2503-94240-65			
		Ream: # 4 1		× 217.01			
		Diestaria C R . T		🕑 ##BER#Rb			
		andres C 2 a 2					
		antenne a there	restainset	the second se			
		atomongo dest.					
		942					
		RANE 10					
		Residence Notice	aterdations W/JPH A	READ REEDR			

图 3.11 快速脱敏

3.2 查看敏感元数据 生成任务查看可以查看任务配置的敏感元数据 · ##### a p . O 1 隐私数据保护系统 ø 11 man a literature loss form 1点击敏感》 敏碱元数据名称 月晴 秋市 -展作 922.2.2 92150 989 全部 已审核 admin s Itast loser 已申扶 102:50 [00:50] 10.02/020 (000000 (0000) 68.8.121 st 日申枝 83738 83358 805 8.8.121 stru 28 已审核 8.121 st 日申核 10.0712.00 (0.0715.00) (0.000) 18.205 stri oler 已度林 idmir 1445/MBL (44200.41) (#### 白柳枝 pt1 #1515.55 (#101519 | \$100 acle 192 168 8 47 CRC 已刷线 selmin 6-85 oracle_192.168.8.47_ORCL ó 98 已順後 gl1 4×33 4×42 (88) acle_192.168.8.47_ORCL 已审核 admir 4.75 前四 1 2 3 4 主页

图 3.12 查看敏感元数据



隐私数据保护系统	٠	的表示的	- 中 和志瀬											4	P	• ¢	2. str
📄 快速脱降	1	查看參	想元[mysq]	_test1_210908	175651_MD]	-	-	-10	~	-	-			-	-	-	×
		-263	~ 34	的人类名	调动经数据未济	✓ 却否相	- 942	数带字段	敏感病	json判毁				香润		te la la	線車核
		序号	和武	唐	710	字段着注	一级类目	二级类目	三頭类目	四级美目	安全级别	发现规则	数据类型	数据来源	是否核实	铜铁人	医配度
		Ŧ	huangzh	ccust_1064	SEQNO								DECIMAL		是	admin	0.0
■ 任务管理		z	huangzh	ccust_1064	CUSTNO								VARCHAR		県	admin	0.0
100 at 100 at 10		3	huangzh	ccust_1064	ACCOUNT								VARCHAR	手动修改	是	admin	100.0
		4	huangzh	ccust_1064	ADDRESS		证件 (1)本例	\$7(E)#4	ALC: NO.	数子	4	局份证句 Setil	VARCHAR	取 感发现 酸或发现	*	admin	100
王王 报李信璟 ·		6	huangzh	ccust_1064	PHONE		信息	个人信息	联系方式	手机電機	4	电话号码	VARCHAR	敏感发现	-A.	admin	100
		7	huangzh	ccust_1064	EMAIL		记录	1418	联系	方式	4	邮箱	VARCHAR	敏感发现	泉	admin	100
✿ 系统管理		8	huangzh	ccust_1064	MD5CODE								VARCHAR		#	admin	0.0
		9	huangzh	ccust_1064	UPDATE_DATE								DATETIME		歴	admiri	0.0
	10	10 每页量	huangzh 示条数: 10	ccust_1064 ~ 第1号	tdmp_strategyld 到10 条记录,共 2,094	褒							INT	10	是 [[]]2	admin 3 4	0.0 5 末页



- 3.3 查看数据源 4 0 0 0 serie 隐私数据保护系统 - 静藏 - 动动 -**月** 快速说敏 市田 ~ Q古田 + 新治 自制絵 運輸入敏感元数据名称 ①点击数据源名 数据源信息 ◎ 收退源管理 敏感元数据名称 1917 10.25 1010-00 mysql test1_210906175651_MD 已审核 WATER METER RIP 100000 (BR file sftpsrc fuittet 已审核 Sie altpos admin #2015 #205# #H file_clwsftp, 710907145917_MD 已审核 æ Tile_cavettp_fu_f 已审核 SOUTH NEWS file reven admin 修改加固 第5/四年 副時 file_crystip_210907101909_MD 已审核 admin file c meny_0907_str_205_MU 已审核 1820520 (122052) (122052) admin **3** 1 oracle both1 full 已审核 pti 107/128 145/24E 809 8 已审核 \$255 \$550 BM 'n 58.8.47 ORCL +25 已审核 git 8.8.47 ORCL 己审核 admin 10 全部 每页显示条数: 10 · 第1到10条 百页 1 2 3 4 五页 图 3.14 查看数据源 4 0 🔒 O 💄 admin ▲ 静态脱数 및 动态脱数 隐私数据保护系统 實輸入國際元數語名称 明治理教報報告型 ~ Q査団 + 新畑 査書除 原作 查看放账净信息 10-22-2300 No.22-2500 Billion file shpsrc fulbit 10000 (000000) (0000000) 新屬用户组: 测试的(1) 1000 (Street Street **数据库类型** 1000000 (100000) (1000 4 utf-8 HANCOLE MANAGER MARK 1927.72.22 (1927.67.76) (1939) THE PERSON DECISION 2010 NORTH NEEDER 10103338 (102030) 1000 hongix a Hand Barrison 10 ~ 第1到10条记录 共34 主码 1 2 3 4 末期 每页显示系统 描述 新统时间:2021年9月8日 早期三 18时3
 - 图 3.15 查看数据源信息



隐私数据保护系统	• ()-	5月秋秋 日	2 动态脱级						A D .	😃 🧂 admin
🛢 快速脱敏	inter-	82.6元83	最高校 · 通过抨击接受法 ~ 3		+新潮 自部除					
▲ 教授導管理 *		康晤	输运元数据名称	0.00	1018501554	PW	KA	他在用户	1011:	
☰ 敏感游营理		1	mysql_test1_210908175651_MD	查看数据承信思				×	MARTINE MASSAGE	1000
Q, 基线管理 ~		5	file_sttpsrc_fultxt	数据库类型:	mAzdı		~	in	(RECEIR) MERSON	
		3	file_cs/sttp_210907145917_MD	字符集:	utf-8			in	MIRITAR MARKER	late-
E NORM		4	file_rsvsfrp_fu_1	IP地址:	192.168.8.73			in	(根本)(四)(4)(3)(4)	MON .
▶ 鼓振水印 ~		5	file_csvsftg_210907101809_MD	第日号:	3306			in	HARRYSTER HARRYSTER	307
■ 报表常用 *		6	encry_0907_src_205_MD	数据库名称:	huangzh			in	ARRENTER ARRENTER	807
口 原用集成 🔹 👻		E	onacle testi hit	用户名:	hongjx_a			ín	「「「「「「」」」」」(「「」」」)(「「」」」)(「」」)(「」」)(「」」	4011
• 系统管理 *		9	oracle_test1_210906181448_MD	忠碍:	*****				HERE MUSIA	
		10	coracle_test1_210906213955_MD	[描述:				in	TRANSIAN INCOMENT	209
	1000	出示条数:	10 🔶 蟹1到10 新记录, 共 34 5		== 391xC1519			¥	1100 1	2 3 4 来页
				Transition of						

图 3.16 敏感源数据库测试连接功能(数据库和大数据)

3.4 修改任务范围和结果



图 3.17、3.18 选择修改范围



隐私数据保护系统	• 10		2 北京開設			收圻生	⊞.		4 0		0	admitt
■ 快速脱敏	IMR.	MARIE	888	LEROGERAD - QUE	+ 新聞 - 登 副隊	可以对	来. 以有的任	E务的分析	结果进行	修改		100
• 教授論言記 *		接守	敏辱元数要名称	8918530	教教報道体	1		a (1920)				
≡ 地球市営和 ~		1	mysql_test1_210906195951_MD	mysol, liest1	mysql_192.168.6.73_huangzh		18 C	etik admini	97.05	8836P	1994	
a. 玉线雪理 4		2	file_stipsec_futter	fin_stipus.	sftp_192.168.8.121_structured		en e	市核 admin	1942/528	(ERNER)	899	
-		3	file_csvsftp_21090714691(_MD	file_tsvillp	sftp_192.168.8.121_structured		986 C)	initia admin	080320	体的话题	0.01	
■ 1924		4	file_covsftp_fu_1	file_covertip	sftp_192.168.8.121_structured		946 B	EHS admin	जिल्ल <u>'ल</u> म	48:58	-	
🖮 Barani 🔸 🔸		5	File_csvsftp_210907101809_MD	file_covstip	sftp_192.168.8.121_structured	3	195 20	要核 admin	(##C10E)	体实结果	894	
		6	encry_0907_src_205_M0	entry 0007_ent_205	sftp_192,168.8.205_structured	1	LSR B	admin admin	(0490/628L)	16336W	899	
The sector of th		7	oracle_both1_fu1	aracle_bath1	oracle_192.168.8.47_orcl	4	28 P	田核 pti	神政思想	(信み)活業	田田中	
		8	onacle test1_fu1	procle_test1	orade_192.168.8.47_ORCL	-	25 R	attà admin	印代日間	傳出這里	-	
💠 संस्वाल 🗠 🗠		9	chacle_test1_210906181448_MD	pracle_test1	oracle_192.168.8.47_ORCL	4	286 D	m核 gl1	1422100	10.015 M	-	
		10	.cmm1e_test1_210906213955_MD	kiracle_test1	oracle_192.168.8.47_ORCL	4		新統 admin	MARSIN.	4554P	89¥	
	梅西	显示条数:	10 · · · 第1到10条记录, 共34条							1 1	3.4	20



3.19、3.20选择修改结果

3.5 删除敏感元数据

隐私数据保护系统	▲ 静态现数 \$	→ 动态思想							Δ 👂 🔒 😃 ad	tmin
📓 快速脱敏	(明知人)均((5)(3)	ursk performs - a		+ 1111 0 mile					F	
□ 数据游管理 ~	- 傳母	MERCHERR	PK1820	网络都南征		FILM	状态	的建制户	ien:	
= 10.509 North ~	-1.1	mysql_tes41_210908175651_MD	mysql_test1	mysqf_192.168.8.73_huangzh		全部	已审核	admin	(#20702) (#20102#) (##2	
Q. 系线管理 ~	<u> </u>	file_sttpsrc_futbd.	file_shpsrc	sftp_192.168.8.121_structured		全部	已應檢	admin	1000 (1000) (1000) (1000)	
	") š	file_csvsftp_210907145917_MD	file_covertip	shtp_192.168.8.121_structured		全部	已鄉核	admin	14-22/10/20 (40-22/10/10) (40.04)	
▶ 住务百姓 *	4	file_covsftp_tu_1	file_csysttp	sftp_102.168.8.121_structured	_	全部	日本核	admin	10201028 (102010288) (1000	
📕 数据水印 👻	3.	file_covsftp_210907101809_MD	file_covsftp	stip 信息	×	全部	已串核	admin	AREASY ARE BESTSTARE	
	1 6	encry_0907_src_205_MD	emry_0907_srt_205	stip 请确定删除数据元批据		全部	已應該	admin	· 保設/位置 · 明治均有限 · 金融	
-	1 7	intacle_both1_fu1	oracle_both1	ora		全部	已需核	pt1	1022/2020 1022/2020 10209	
□ 服用側底 *	8	citade testi fui	pracle_test1	ora	取消	全部	已應核	admin	19432/020 (19432839) (1949	
京祝哲理 ~	_ 0	cracle_test1_210906181445_MD	oracle_test1	oracle_192.168.8.47_ORCL		全部	已率核	gl1	19:32/020 (0:35:01.00) (0:00)	
	10	oracle_test1_210906213955_MD	oracle_test1	oracle_192.168.8.47_ORCL		全部	已要核	admin	HERE FREESON BUTCHERE	
	每页显示条数	10 ~ 第1到10祭记录,共34条							1 2 3 4 未正	z
			BUADUR. 3	AND ROLL MARK INCOME						
			360世纪时12	121年9月0日 金融二 18約48572589						-



图 3.21 删除敏感元数据

第四章 数据源管理

数据源管理菜单是软件一级管理菜单,用于完成所需数据源的相关配置工

● 12月前前数		26.639.103	t	wanter - wa	、教堂学生作		mii +a		+ 紅銀時入					
a mananan			1915	RUED		min	manina	新加车关 型	(PRI)	• mor	Schema/RiP	9259	10rb	
10.00F			1	onele_botht		BOTH	READE	uracle	192.168.8.47	1521	hongir_e	unt-8		
			2	thy_next_001		1716	第14日7	myscal	127.0.0.1	3306	root	unf-B	(400) (200)	
18876			3	oracle_text1		1758	RIGHT)	oracle	192,168.8.47	1521	hongja_a	utf-B	(HIL) (310+)	
			4	mystil_test1		BOTH	(R02811)	mysch	192.168.8.73	3306	bungix_a	utf-8	(200 (305)	
	-	每页度示值	10	第1到4条运用。	电车船								wm s	1
	1													
											\mathbf{V}			
										11.				
										21				
	14													
	~									V				
	2								~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	V				
	9 8 8													
- 12272) - 12272 - 12222 - 12222	6 4 8 6 6							X						
• 82572) 52523 52334 52334 54335								X						
• 8535-123 6 955-123 1 953-123 2 954-123 2 955-123 2 955-123 1 95							MANUTURI (2021)		Salase					
 () 数据示法 () 成長管理 () 近日開始 ※() 新聞 	9 8 9 9					[万]	AMERIC 2011							
f READ FRANK ANTRIA						图	×××××××××××××××××××××××××××××××××××××	文据源	管理					
 (1) (1)						图 •	amenti 2002 4.7 4	父 据源	管理					
• 数数小型 - 成大管理 - 近日第9年 - 近日第9年	2 2 2 2					图 ¥	4.7 ž	文据源	管理					
4 数数4133 6 864世纪 - 近日第68 - 近日第58						图 补	4. 7 - 3	文据源	管理					
- 数据大部 - 成大管理 - 近月美生 - 近月美生					_~~	图 *	4.17 - 34	数据源	管理					
截至大部 校大管理 后用型成 所可算量	1 4		1 1 2			图 *	4.7 3	文据源	管理					

数据库子菜单是配置隐私数据保护系统的数据源以传统数据库为主的一种类型, 配置信息包括:

数据库别名:可以根据实际的情况自拟定名称

用途:选择该数据库对应的用途,分三类:源,目标,BOTH

所属用户组: 配置该数据库数据源组信息, 根据之前创建的域选择即可

数据库类型: 可选择 oracle, mysql, greenplum 等

字符集: 配置数据库类型数据源的字符集类型, 选择相应的数据库字符集

IP 地址: 配置数据库类型数据源相应的 IP 地址

端口号:配置数据库类型数据源相应的端口号

数据库名称: 配置数据库类型数据源相应的数据库名

鸿数科技

访问用户: 配置数据库类型数据源相应的数据库用户名 访问密码: 配置数据库类型数据源相应用户名密码 描述: 配置自定义描述信息使用

4.1.1 新增数据库

点击右侧新增按钮,填写数据库相应关键信息,点击按钮测试连接,连接通 过后可提交该数据源。



图 4.3 新增数据库



隐私数据保护系统	▲ Health ♀ acaitr	A D B O 🛃 admin
8 快速脱敏	RANAL V RANKE V REARRAN	
使快速地域 中国 和新市営業 へ 対応 日本 文応 日本 文応 日本 支応 日本 支応 日本 支応 日本 支応 日本 支応 日本 支応 日本 夏 伝奇変指 ・ 10 和当家市 11 和当家市 12 自用来来	R200月日注 R80月日注 R80月日注 R80月日注 R80月日注 R80月日注 R80月日ご X 1 0.0002_0001 10002.0001 10	
ğ -ener	888: 88998 1009 ③提交之前先点击测试连接 → = 864588 150 ④ ④点击提交	

图 4.4 新增数据库

4.1.2 编辑数据库

SER IV 点击右侧编辑按钮进行编辑,其中数据库别名为不可编辑,其他信息可根据需 求自行修改,测试连接通过后可点击

隐	私数据保护	系统	● men	版 🖵 动怒	5.811,402		N'A					A 5	a o ,	admin
8	快速脱散	Î	请选择用	(g - y	请选择类型 × 请输入	救肥神名称) 🔤 4		+北最特入					
•	教祝源管理	^		· 伊尼	INSISSIO		Carlin Pres	数据等类型	iPitti	* XXD15	Schema/阻户	9998	關作	
	数据车			1	oracle_both1	влян	制成部门	oracle	192.168.8.47	1521	hongix_a	utf-8		
				2	thy_test_001	1734	期试察门	mysql	127.0.0.1	3306	root	utf-8		
	大数据平台			3	oracle_test1	175M	潮动部门	oracle	192.168.8.47	1521	hongix_a	utf-8	(1)14 (1)191	
				4	mysel esti	BOTH	则成部门	mysql	192.168.8.73	3306	hongix_a	utf-8	MAR BOR	_
	1011052010720		每页显示	条数: 10	→ 第1到4条记录,共	4条						1	営業	末原
											①点	击编辑		
9		Ť												
=		~												
-		*												
i.t.		~												
-	应用集成	~												
•		*												
							系統計詞:2021年	19月8日 聖城三 19812	3934689					

图 4.5 编辑数据库



隐私数据保护系统	-	t 🖵 these	RWX				A D B O 📕 admin
🖉 快速影响	由古塚用台		和这样来望 > 请输入到更多合称	1-			-
		88	1.07.0	特改数据库			
8350¥			grade_both1	* 数据库制名:	mysql_test1	-	
汝 祥		2	mar.test.001	* 雨注:	284 BRIA BOTH		②编辑内容 💷 📼
大政部平台		3	istacle_text1	• 函数号入:	.是 . 四		注意:"数据库别名不能
北关系数据用		4	mport seats	* 所運用产炮:	Right#T	~	编辑 "
	67279	BARE 10	▽ 第1到4条记录,共4余	* 数据库映型:	mysql	÷	1 12
a, 当然管理 ~				*李符集:	utf-8	~	
P (1518)				• iP#saz:	192:168.8.73		
				* MD9:	3306		
				+ 数据库名称:	huangzh		-
M 新約112 ~				*用户名:	bongix_a		
山 山田県山 ~				* 密码:			
• 36818 ·				1016 :			
					MAT PAR: 100 P		
					二 形式主接 爱文		•

图 4.6 编辑数据库

4.1.3 查询数据库

、**类型**,或直接输入数据源名称关键字 选择所需查看的数据库的数据库用途 点击查询即可查询相应数据库列表

隐私数据保护系统	A 19-5828 🖵 23	10.89B		医 直接输	入库名			4	0 4 0	admin
🖨 teallan	调选级用注 ~	anant - anternatio		100 + 11 11 7 A						100
▲ #36#1111 ^	INCOME AND	H-HE-N	7	a and a set of a set	10403-	a 18738	Scheme (IIII)	102448	Sile	
和前体	1534	pracis both1	A.T	oracle	192.168.8.47	1521	tongia	utt-8	and inte	
双件	Elitate	Ing sent_001	Real Present	mysal	127.0.0.1	3306	root	utt-8	415	
大数据平台	BOTH	oracle_test1	C188686 MG	oracle	192.168.8.47	1521	hongix_a	utt-8	1886 #124	
非大学和目标		mysql_test1	EOTH SHEEPT	rm/sal	192.168.8.73	3306	hongia_a	8-thu	1885 (BSA)	
■ 申成非単態 ~ ● 申成非単態 ~ ● 日本市田		①选择目标库的用	建 ②道	选择目标库	的类型					
6 лова -										

图 4.7 查询数据库

4.1.4 删除数据库

数据库列表选择一条数据点击"删除"按钮,确定删除



隐	私数据保护系	系统	▲ 静态脉	微口 誠	る脱載								4 0	a o	admin
	快速脱敏	Î	请选择用	能 >	请选择类型 > 请转	入数据源名	称	直面	+新措 0	副除 + 批量導入					
•	数据源管理	^		序号	教記録	•	用途	所属用户组	数服炸类型	IP地址	 編ロ号 	Schema/用户	字符集	BHT:	
	数据库)	oracle_both1		BOTH	WSIJESS]	oracle	192.168.8.47	1521	hongjx_a	utf-8	4041 (Este	
				2	thy_test_001		语跳	测试出门	mysql	127.0.0.1	3306	root	utf-8		
				3	oracle_test1		1918	295 <i>1.68</i> 77	oracle	192.168.8.47	1521	hongix_a	utf-8		
				4	mysql_test1		BOTH	测试起门	mysql	192.168.8.73	.3306	hongjx_a	utf-8	348 BH	
=		~	每页显示	条数: 10	◇ 第1到4条记录。	共4条								前页	1 宋页
a.		ч.										①点	击删除		
		~													
100		*													
œ		*													
9		*													
0	系统管理	~													

图 4.8 删除数据库

		前获得在	36 *	神奇神波草 海州	以相關連合相	1.000		10.09 1	2	\wedge		
和新加盟通			伴吐	BACB	÷ 1828	HIGHLIND	股股件资 用	4Pittid	+ 8035	All years 10	998	80
83825	_		х.	omde_buth)	BOTH	manno	ionacle	192.168.8.47	-	Kongja_a	utf-B	(##)(##)
			2	thy_fest_007	滑肉	用成部门	myseli	127.0.0.1	306 -	roat	utt-ñ	(#10) (Bits)
			3	ouade_test1	38.00	3823573	orade	192.168.8	15	hongia_a	utt-0	ana ana
			5	myseg, test t	BCJTH:	CIRCUM	68		7306	hongh_a	utf-ll	(WH (HP)
wentu	ан 12	每次的行	FR 10	→ 第1到4多记录。	共4 条		确认要的结构					2017. 1
							X4	-				
	4					1-	X					
	3) 4					X	Χ,					
	*				-**-	A.	Χ,					
					×	X	χ,					
数据水田 村本董母 后四季或 主味著母							→ 利旺紅 風潮三 21072	5920				
数据水田 制本管理 后用集成 系统管理					N N N N	4.9 #	Ang mare 20072 削除数	⁵⁹²⁰ 据库				
数距水田 粉末管理 后用集成 玉統管理	3 * *			Xx	N N N N N	4.9 册	Anel www.c.20072 削除数	⁵⁶²⁰⁰ 据库				

4.2 文件模块

文件:是纯文本文件存放在本地服务器目录,以脱敏纯文本文件类型的一种类型,其中配置 信息包括:

模板别名:根据实际情况自拟定。

描述:填写数据库文件的描述信息,可选择填写

用途:分三类:源,目标,BOTH

所属域: 根据实际情况选择相应的域

字符集: 根据实际情况选择相应的文本字符集

文件路径: 纯文本存放的绝对路径

字段分隔符: 根据文本的实际情况填写



行分隔符: 根据实际的情况填写

逃逸符: 根据实际情况填写

括号符:根据实际情况填写

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·												
		请这何用这	- * 第	出作进程 > 研始人数据源名称	Qi	HR +	新聞 直部時					6
9 数据读管理	~		# 号	教派即名称	文件类型	用途	新闻用户相	服务器类型	iPIRIE	学符集	發标用/*	题作:
政策不	_		4	encry_0907_sec_205	结构化文本	17536	·原始本图(1)	sttp	192.168.8.205	utt-8	root	(100) (100)
			2	wuhy test encry 0906 src	语构化文本	1928	(REX 59/7	sftp	192.168.8.205	utf-8	root	(mail) (debe)
大說居平台			3	wuhy_test_205_aim/ile	后期化文本	目标制	WELLEN'T	sftp	192.168.8.205	utf-8	toon	1888 (1999)
非关系数据库			4	muhy_test_205_srcfile	后构化文本	日行詞	测试图门	sftp	192.168.8.205	utf-8	root	9994E #1592
- Sitematical			5	encryp#_0906_205	后物化文本	1928	测试器门	sftp	192.168.8.205	utf-8	root	WEAK HENRY
			6	txtfile_tar4mark_0830	后构化文本	Etiga	测试器门	sttp	192.168.8.205	utf-8	root	see .
	×		7	txtifile_tar4decrypt_0830	感换化文本	日初時	1983.8977	sftp	192.168,8.205	utf-8	toos	9888 \$4899
2 任务管理			8	txtfile_src4decrypt_0830	后期比文本	牌加	想到太阳门	sftp	192.168.8.205	utf-8	toot	antest and
aktericen			9.	bxtfile_src_0630	结构化文本	源湖	REXERT	sftp	192.168.8.121	utf-8	root	UNIEN BUDY
- SUSSA CALLS		1	10	txtfile_tar_0030	后构化文本	Bifat	(Reten)	sftp	192.168.8.205	utf-8	root	4094 <u>+09</u>
1. 投资管理	~	每页显示条数	2 10 4	第1到10条记录, 共16条								11月 7 2 10月
1 应用生成	~											
★ 系統管理	- v.											

4.2.1 新增文件 点击右侧新增按钮,填写文件数据源的相应关键信息,点击按钮测试连接, 连接通过后可提交该数据源。

隐私数据保护	系統							~			à p	a o .	ádmin
🔮 快速脱数	Î	manna	~ (R)	神炎型 ~ 清输入数据数名称	QE	iiiii +	新港 自用時	(1)后	社 新唱				
▲ 数据源管理	^		建设	政权服装将	文件类型	用論	永麗用产物	服务器类型	iPitelà	9256	御礼田/*	1941	
数据库			i	encry_0807_stc_205	编码化文本	2928	(16±18/1)	sttp	192.168.8.205	utf-8	root	anti Sure	
文件			2	wuhy_test_encry_0906_src	结构化文本	1728	用标准用门	sftp	192.168,8,205	utf-8	1001	4012	
大政府干台			3	auby_test_205_similie	结构化文本	(CRESSA)	测压式相邻门	sftp	192.168.8.205	utf-8	toot	anti dent	
北王系教授集			4	wuhy_test_205_srcfile	据构化文本	Bifiet	UNEX BY	sftp	192.168.8.205	utf-8	root	1000 (Maile)	
			5	encrypt_0906_205	结构化文本	1914	3%式部门	shp	192.168.8.205	.utf-8	toos	9988 \$4097	
三 和高麗君王			6	txtfile_tar4mark_0830	结构化文本	Etija	制式部门	sftp	192.168.8.205	utf-8	root	4050 AUS9:	
	*		7	txtfile_tar4decryp1_0830	结构化文本	田村内	网络肉目	sttp	192.168.8.205	utf-8	root	4048 (1019)	
			8	txtfile_src4decrypt_0830	结构化文本	1934	海武前门	step	192.168.8.205	utf-8	root	9888 #899	
			9	txtFile_src_0830	后悔论文本	JRIN	用成的口	sftp	192.168.8.121	utf-8	toot	witti Mile	
▶ 松田休田	Ť		10	txtfile_tar_0830	结构化文本	Internal Aug	964881	sftp	192.168.8.205	utt-8	root	1988 B1995	
11 根本管理	~	與其里示条款	10. ~	第1到10								1107 1 2.	宗页
山 反抗组成	*												
	*												

图 4.11 新增文件



隐私数据保护系统	A 160	sielis 🖵 intried	R.					4	O B O dmin
HERE	11518	6781.00 × 200		[max] is	and the second		_		158
		② 復 写 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ADDARE マン MRA.ALBERTON	*1000年 * 1000年の * 1000年の * 2014年2 ・ 2014年2 ・ 2015年 * 4101年 * 4101 * 410	1122-45, 1968/976, 1918/8877, 49532 4438, 2019/177, 2019/577, 0 5019/02/57, 5040/02/57, 646 10472/5, 5040/02/57, 646 10472/5, 5040/27, 647 1047-6 104-	945 1950 1950 1950 1950 1950 1950 1950 195	xmt2t+	station real real real real real real real	
□ 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	402	10 29:542 10 -	レベニュル 2005 第1511日 新聞男弟、共16 第	17分間杆 高曲符 15年7 15年7 15年7	80.35=807			测试查看如	文件是否存

图 4.12 新增文件

4.2.2 编辑文件

点击右侧编辑按钮进行编辑,其中数据库别名为不可编辑,其他信息可根据需 求自行修改,测试连接通过后可点击;

隐私数据保护系统	A 1310 590	t 🖵 inclea			Λ					Δ	0 0	admin
RESERVE	佛想掉用成		·····································	1	+ 10 -	195						-
• NERGE •	-	88	NICE CAR	13.4	-	前展開合物	副教習業型	IPINI-	122548	Diamo	675	
		1	anery_0907_src_205	Yest '	33	RectarD	sttp	192.168.8.205	utr-8	root	100 200	
文件		2	wahy best encry 0405 er	ittelizza-	79	游试路门	stip	192,168.8.205	utf-8	root	102 819	
	E	3	wuhy_test, 205_alm/s	结构化文字	HUR	网络制门	shp	192.168.8.205	utf-8	root	1948 259	
	0.	4	wuhy_test_275_secflie	植物化文本	E trat	993(201)	sftp	192.168.8.205	utf-8	root	AUR 1999	
	-A	5	encry/ /906_205	结构化文本	250	用试题门	sttp	192.168.8.205	utf-8	root	100 BS	
I ROUGH .	12	6	times, basemark, 0830	编档化文平	12.650N	1000007	sftp	192.168.8.205	Ltf-B	root	442 299	
	12	7	tatflie_tax decrypt_03.50	结构化文本	BRAN	Rister	stip	192.168.8.205	utt-8	root	(45% (25%)	
🗩 (ES) (ES) 🗸 🗸	12	8	tetfile_troAdecrypt_0830	储特化文丰	2591	网络部门	aftp	192,168.8.205	utf-8	root	1040 BD9	
attieut	10	9	tatfiar_arc_0830	结构化文本	257	用就用门	aftp	192.168.8.121	utf-8	root	100 BO9	
- anarism	0.0	10	tatfile_tar_0830	结构化文本	日初期	测试器门	sttp	192/168.8.205	utf-8	root	1992 209	
■ 6463 ×	每页显示条	an 10 ↔	第1到10条纪录,共16条								1 15 1	2 東京
	-										/	
6 200									1	点击编辑		

图 4.13



隐私数据保护系统	■ Bring III motes						000	0 1
		v munitie						100
					*		-	-
1001	1 1	an an an an	- 100	DR Melie se dall	+++	_注:数据源	名称	
11 28	1		- 100	The set of the second second and the second second		不能修改	ile (m)	
TRATIC	②修改文件	牛配置内容	128	BERGEZE BERGEZE rect25 dru254 14254 14254 14054 140554 14055	e detter	THOISEA	1842 (800) (1868)(200)	
-		wood, Diff. ort		R2 - R2 + INR	- H	-	(194)[196]	
		hits side and (1831	· 100	de: (men)		-	1440 (1014)	
a esse -	- T	and a subscript (40)		na da -		100	[Bal [679]	
B 2446 -		selling a children of the	- 10	THE THE LEASE		nat	(012) [E12]	
# 8840 -	2	and so the	18	De z			(84) (200)	
10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0			14	PS: nd		200	[
- 1864 -			-	ati			14	
O RESIL			-	M2: Anneldagtathalata/				
			1485	ar				
			. 69	新 millions:				
				8F:				
				90. ·				
				82.				
				BARE 100				
	3)	点击测试迫	接	28 B4586				
								_

图 4.14 编辑文件

4.2.3 查询文件

选择所需查看的文件的文件类型,或输入数据源名称关键字点击查询即可查询相应文件列表。

隐私数据保护系统	· MORE	- 810	ing.	1	③或者	自接洗	择文件名和	弥		à	0 8 0	ideii .
e suzzitete	statis/itua	*	★市場本型 → 前編入政府計合称	(ABR)	-6-	X		4.				-
	1		Mercher		A.A.	anteriore	Barris with	124014	088	ana a	-	-
81514		-	*# 7 x x 105	1040	- Ann	ment of	stip	192.168.8.205	.et.8	root	[MARE] [down]	
2e		2	STEFTP ANTY DIE WE	A THE PARTY	719	instant.	sitta:	192,163,8,325	uel-8	rott	100 (C () () ()	
大氣氛平台	1.0	з	SARSHTP 205 amilit	a de	BRA		smp	192,168.8.205	ulti-8	Hoot	[SHEET] [MERT	
100.000000		4	w.mcmin.205.width	eshion.	31524	1122 (I	strp	192,168.8.305	uct-8	root	[#4] [BH	
-		5	seringri Pale IIA	相同比文本	197N	19828613	ettp	192,168,8,205	utt-8	root	1815	
= distants			Lettin Lashmuk Dire	tatpiks:#	3038	W2217	sttp	192.168.8.205	uti-B	Abot	NEED BOOK	
A _↓ 無料新型 -		1	tatile January million	KANDIESS#	日标牌	始成時门	attp	192.16A.n.205	utt-3	root	undi Beer	
🕑 (15 m) +		-	10780 Presserver 0630	山 相北文本	278	現代第1	sttp	192,168.8.205	utt-8	root	19730 8994	
a said		ġ	0000 avr.0010	141410元年	1728	用此常行	sttp	192.168.8.121	unt-B	root	weil (Bree	
- Wakmen ·		10	Fattlin Fort Who	相同化文中	=1528	Res:	stip	192.101.0.205	8-992	root	(#6)[258]	
· (12) (12) (12) (12) (12) (12) (12) (12)	每页显示关数	10.	シ 第1型10条记录, 共15部								100 T	43
in installing 🗸 🗸					1		a of the size					
0 系统管理 +			①选择目标又件	的用途	(2)迂	译目标	又件的类型	빋				
					家族定用:从21世9	R8日 副第三 2185545	35B					

图 4.15 查询文件

4.2.4 删除文件

数据库列表选择一条数据点击"删除"按钮,确定删除。



隐私数据保护系统	 60-253682 	- 2000MB								4	0 0	advin .
 Instance 	·····································	✓ 103	(1) マ (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	QER	+## 0	104						
	10		and the first state			Personal and	No. of Lot of Lo	initial	-	man		-
	10	1	encry 0107 are 205	这种更更	754	(時間)(7)	alto	192.168.8.205	9-93% utf-8	Thereby.	1971	
72/H	12	2	wuhy_tast_enery_0906_src	结构化文本	19m	DESER	sttp	192.168.8.205	utt-8	root	W20 200	
大数图平台	12	3	wuty_test_205_almilie	植物论文本	71526	游动新门	ste	192.168.8.205	utf-8	root	(040) (010)	
	17	4	wurty_test_205_arcfile	植物化文本	目标网	的动物门	sttp	192.168.8.205	utf-8	root	1010E (1010E)	
-	- D	5	wncrypt_0905_205	结构化文本	1918	204207	stip	192.168.8.205	utf-8	root	(948) (2019-	
	12	6	tetflie_tar4mark_0830	结构化文本	目标制	CREASES	sta	192.168.8.205	utf-8	root	19532 BED9	
	12	7	petfile_tar4decrypt_0830	植物化文本	211/24	周武章门	ste	192.168.8.205	utf-B	root	5948E (2019)	
 王 任务管理 	12	8	txtfle_src4decrypt_0830	结构化文本	资源	(Robie) 1	star	192,168,8-205	utr-B	root	(明珠) (世际)	
In Addition of the	11	9	titfle_src_0836	结构化文本	1928	他出版了	sttp	192.168.8.121	utf-8	root	982	
- ROBOVH	13	10	tetfile_tar_0630	编物化文本	四1分3月	游戏取门	shp	192.168.8.205	utf-8	root	10140 BUD9	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ti 10 🗸	第1到10 新记费, 共16 条								M33 1 2	未良
	-										1	
Ó SHERR -									(1)点击删除	Ŕ.	

图 4.16 删除文件



4.3 大数据平台

大数据: 是脱敏 hive 和 hbase 为主的一种类型,配置信息包括:数据库别名、大数据平台、 用途、服务类型、抽取模型、kerberos 认证、所属用户组、字符集、描述、hive2 jdbc 连 接信息、hadoop 节点信息、hbase-zookeeper 连接信息、(SFTP/FTP)配置信息等;



隐私数据保护系统	6 positiv (i.						۵	0	O (a) admin
e man	anarest.	- 100	人教訓書名称	QźW	+===	0.000					
◎ 数据原其理 ~		治 符	政府調告科		1814	N00000790	1PHD1g	± 9000	1012-20174	180	
8304		i	hadmp_jji002		2718	PERMIT)	192,168.8.131	utf-8	hive	(appl) (appr	
	每回型示导数	10.5 8	篇1到1条记录,共	1条							10.1 M +31
大教研干白											
#X55207											
= asimte -											
a, 20000 -											
E (1923) -											
🗯 extensio 🗧 –											
. REER -											
🖂 0.000 -											
• 5510 ·											

图 4.20 大数据平台主页

- 4.3.1 新增大数据
 - 图 4.21 新增大数据平台

隐私数据保护系统			
 ******** 	· 通信活用曲 · 网络人加密港名称 Q通用	Farm Farms	
• 数据原位现 •	04 BE275	新蒲大政团	×
83B#	1 hadsop (8002	* 数据序名称: 1-22-25, 519:87-28, 下2558的中,不是1139-78-5,	the MIN MO
文件	単変型示例数 10 ~ 第1至11条记录,共1条	*大歌選平台: 圏生志Hadoop イ	MC 1 107
大戰勝平台	/	• Hit: • Fin Defice BOTH	
11-9-56 03204		* Monore hive htuse impala	
Ξ. 8.6.823		● 接合编页式: ● hdfs-api hive jdbc	
Q. 基础管理 ~	②填写大数据平台	• kerberosi从证: ● 量 _ 一百	
🗩 (ESTR) 🗸 🗸	相对应的配置参数	* 府職問中題: 別におつ ~	
声 数据水印 🗸		* 9438: utr-8	1
		1965.	
口 波用集成 🌳		at::::047: 1007	
O RIMEN		JDBC连续信息	
		* IP##12:	
		* 14E1 :	
	,	新成長分前1,2021年9月8日 豊康二 22時24分54月	



图 4.22 新增大数据平台

隐私数据保护系统	la bolak 🖓 solak			
		Tana Tana T		
	40 899.999	新編大数据 1017日 - 1007	×	
8284	1 hadoop_0002	JD6C造物信息	Here West Base	
关件	毎夜盛示学校:10 → 第1到1第1日後:共1美	* 17932:	R. 1	
大都由平台		* B(C):		
非关系数据库	1	* 数据库名称::		
☰ 収成領知 →		Hive-Principal:		
a, austa -		* Principal :		
■ 任約前期 ~	OFFE	* user,keytab: 上市 下板		
🗭 政制水田 👻	③俱与入奴据半百	* krb5.conf:		
	XJI型的配量参数			
O pass		<u>A2</u> Ⅲ文件	-	
		* core-siteami: 上市 下配		
Q SARE .		* hofs-sheami: 上语 下版		
		二 同动在接 建文	④ 点击测试连接	
		系统的时间:2021年9月8日 靈際三 228月26分20時		
		图 4.23 新增大数据平台		
			>>	
4.3.2 编结	辑大数据	RIV		
点击右侧线	编辑按钮进行编辑	;,其中大数据名称为不可编辑,其	他信息可根据需求自	
行修改,注	则试连接通过后可	点击提交		
隐私数据保护系统	A trollet 🖵 molest	1	6 0 a 0 🚊 amir	
			-	
Q DENET	Allowing A Weversites (450)	1 Al	1.4	
1004	at attaca	55 MEDITAL 17854 \$ 9778	BAND BA	
	4757982 11 V #191928, #19	- 192560.0.131 0018		
SAMETERS	XX			
(annua)			の点击编辑	
a exercite 🗸 🗸	Z '			
a, anten				
	1			
in makeli				
172 al martin				
And DO MARKS				
0 2628				

图 4.24 编辑大数据平台

SAMPH JOINTSBEE SHE LORDONIAN


闷私数据保护系统						
# miller	Results - 186. 1988. 1997 - 1997 - 1997 - 1997	67 J				
	and sectors	ME-ER		- Interior	10.5	
2004	T Hadoor (J002	- more # 3504 BREAR BOTH		- Hu	(WE) (20)	
204	MINTAR U V MINIACE AIA	- means the house mosts				10 1 10
大的展开的		anness a https://www.sbc				_
01022208		and a second sec				
1000	②编辑大数据	* karberooks2: U K				
	マム町開会業	* 56292 (Mell)	~			
a, anna -	平百配直参数	1908 1011	~			
■ 任効管理 ~		##:				
je navin 🗸		Res 2 mil				
a same r		/DECate				
-		* PR02: 192168.8181				
A 1000 -		* JNE: 10000				
-		・飲養業務時: Sriant				
		Den No				
		822 C				
		* con-sheart: convitored LtV TE				
		*hth-short: https://www				
	の古土河県北在陸			_		
	包点山凤风庄按 ——			-		

图 4.25 编辑大数据平台

4.3.3 查询大数据

选择所需查看的大数据的数据库类型,或输入数据源名称关键字点击查询即可查询相应大数据列表。

隐私数据保护系统	● Booke Caboke			0	0 8	0 🔮 etce
8 mase						
• ******* •	at annos - an	INCL.	• 970%	1887HIP	un	
	C Hartesch (1925)	192.308.0.131	utr-il	hilos	(412) (854)	
	■世世的80 10 · #1919년8.#16 3英古直接輸)	数据源名称				HH) #H
E NAPER -	①选择大数据平台尺途					
9, BICUTI -	XX-'					
E 1987 -	1 13					
- 88540 *						
al name						
<u>D 8868</u> ~						
• ***** ·						
	- 	100月1日 聖地三 23月343525月				

图 4.26 查询大数据

4.3.4 删除大数据

大数据列表选择一条数据点击"删除"按钮,确定删除。



1
0
3

图 4.27 删除大数据平台



4.4 非关系数据库

非关系数据库子菜单是配置敏感元数据的数据源以传统数据库为主的一种类型, 配置信息包括:

非关系数据库别名:可以根据实际的情况自拟定名称

用途:选择该数据库对应的用途,分三类:源,目标,BOTH

所属用户组:配置该数据库数据源组信息,根据之前创建的域选择即可

数据库类型:可选择 redis 等非关系型数据库

字符集: 配置数据库类型数据源的字符集类型, 选择相应的数据库字符集

IP 地址: 配置数据库类型数据源相应的 IP 地址

端口号: 配置数据库类型数据源相应的端口号

数据库名称:配置数据库类型数据源相应的数据库名



访问密码: 配置数据库类型数据源相应用户名密码

描述:配置自定义描述信息使用



图 4.30 新增非关系型数据库



4.1.2. 编辑非关系数据库

点击右侧编辑按钮进行编辑,其中非关系数据库别名为不可编辑,其他信息可 根据需求自行修改,测试连接通过后可点击提交,如下图:



查询即可查询相应非关系数据库列表,如下图:

隐私数据保护系统	🔺 (Dictations) 🖓 Ris	さ配版						0 E	a (atmin 🔔
2 REE	请选择用途 ~	· (1) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1000 +	新道 [自頭詩]					
▲ 数据原管理 ^	序号	教祝書	o me	用運用户間	數記库类型	伊纳曼	* MOS	字符集	180	
103R#	E 1	redis_100	清潔	第日式部门	redis	192.168.8.100	6379	utf-6	(4)H)(20	0
文件	每页显示条数: 10	> 第1到1条记录,共1条							- 27	1. M.H.
大敗軍平台										
#X52000										
≡ semmen ~										
Q ₄ Ⅲ线管理 ~										
里 (19)1518 ~										
圖 ##### ~										
口 6月世紀 ~										
• =00200 ·										
			惠統動領:2	2021年7月15日 星期日	1(81599358)					



4.1.4. 删除非关系数据库

 中国語句 ● 教鮮語音可 	CRUE-WITCH								
0 教鮮語管理	PSADE PTTUE	* MEMOREN * 1		查询 + 新	酒 自動給				
		57 #010100		and the own	1000 200	aniana	* 10/102		
		redit, 100	52	2622071	redia	192.165.8.100	6379	atf-8	(200)
	相页型示算数	10 - 第1到1都记录。	.共1条						20
									Theorem 1

■ 敏感調整理	~			GR.		×			
4、重线管理	25			他认识的	Baill 5	~			
▶ 任時管理						1			
副 服素管理					10.00				
CONTRACTOR IN CONTRACT									
						7			
					S.	V			
	_		· 唐·杨时间:2	2021年7月15日 編期日					_
					X Y				
ī章	女据分类	分级管理	I 模块		?				
L 章 劣	女据分类	分级管理	里模块,		入 入 下	米刑同	1字个仞	. 모山 641 米行 1	軍信
〔章 数 将不同:	女据分类 业务属性标	分级管理 目同数据属	里模块。 注的数据	居进行会	》、 }类, 同]类型同	安全级	别的数	据创
〕 章 娄 将不同:	女据分类 业务属性和	分级管理 目同数据属	里模块 性的数据	居进行分	》、 }类,同]类型同]安全级	别的数	据传
〔 	女据分类 业务属性# 全能力进行	分级管理 目同数据属 _{亍处理} 、	里模块 注的数据	居进行分	》、 }类, 同	类型同	安全级	别的数据	据传
章 数 将不同: 用的安:	牧据分类 业务属性和 全能力进行	分级管理 目同数据属 _{亍处理} 。	里模块	居进行分	》 、 入类,同	类型同]安全级	别的数	据传
章 娄 将不同: 用的安:	女据分类 业务属性相 全能力进行	分级管理 目同数据属 _{テ处理}	里模块 快的数据	居进行分	》 、 大类,同	类型同]安全级	别的数	据作
章 数 将不同 用的安 ^{保护系统}	女据分类 业务属性和 全能力进行	分级管理 目同数据属 了处理	里模块 件的数打	展进行 会	》、 }类,同]类型同]安全级 	别的数	居住
章 数 将不同 用的安 ^{保护系统}	女据分类 业务属性本 全能力进行	分级管理 目同数据属 了处理。	里模块, 使的数据	居进行分 RE进行分	入 大类,同 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)]类型同]安全级 @ @ @ @ @ @ @ @ @ @ @	别的数 。 e o ent	居 仓 Matter F M
章 娄 将不同 用的安 ^{保护系统}	女据分类 业务属性本 全能力进行	分级管理 目同数据属 了处理。	里模块 读的数t	居进行分 Rite: Matching FREEE eff2555	入 关,同]类型同]安全级 () () () () () () () () () () () () ()	别的数 ~ • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	居住
章 劣 将不同 用的安	女据分类 业务属性本 全能力进ネ	分级管理 目同数据属 了处理。	里模块 在的数1	居进行分 Riter and a second PREEE engage	入 大类,同 () () () () () () () () () ()]类型同 ##### = 4	日本 ()安全级 ()安全级 () () () () () () () () () ()	别的数 。 e o ee e o ee e e e o ee e e o ee e e e e e e e e e e e e e e e e e e	居 仓
章 劣 将不同: 用的安:	女据分类 业务属性本 全能力进ネ	分级管理 目同数据属 了处理。 	里模块 在的数1	居进行分 R进行分 PREE elf7228	入 大类,同 () () () () () () () () () ()]类型同 ###Ø∦= 4 1	日 安全级 (単語) (単語) (単語) (単語) (単語) (単語) (単語) (単語)	别的数 。 e o ee e o ee e e ee e e e ee e e e	据信
章 	女据分类 业务属性本 全能力进ネ	分级管理 目同数据属 了处理。 	里模块 注的数 2012 - 1 2013 - 1 2014	居进行分 R进行分 PREE elif228	入 类,同]类型同 ###Ø∦= 4 1 1	日 安全级 (9)ほ (1)の (1)の (1)の (1)の (1)の (1)の (1)の (1)の	别的数 。 e o met Rasy met magine met magine met met met met met met met met met met met met met met met met met met met	居仓
章 	女据分类 业务属性本 全能力进行	分级管理 目同数据属 了处理。 	里模块 注的数 2012 - 1 2012 - 1 2013 - 1 2014	居进行分 R进行分 PREXE eff228	♪类,同	类型同 ###001= 4 1 1 1]安全级 ()安全级 ()) (▶ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	居 仓
章 	女据分类 业务属性本 全能力进ネ 全能力进ネ *** - **** *** - **** *** - **** *** - ****	分级管理 目同数据属 了处理。 	里模块 注的数 2012 - 1 2012 - 1 2013 - 1 2014	居进行分 R进行分 PREXE elf7228	入 类,同	类型同 ###### 4 1 1 1 4 2	安全级 () () () () () () () (□ ■ ■<td>居在</td>	居在
章 劣 将不同 用的安	女据分类 业务属性本 全能力进行 を能力速で ***	分级管理 目同数据属 了处理。 	里模块 注的数 第 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	居进行分 www.waster engage	♪类,同	类型同 ###### 4 1 1 4 2 2	日 安全级 (1913) (1813) (別的数据	居位
章 	女据分类 业务属性本 全能力进行 を能力速で *** - *** *** - *** *** - *** *** - *** *** - ***	分级管理 目同数据属 了处理 	里模块 注的数 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	居进行分 www.waster encast	♪类,同	类型同 ###### 4 1 1 4 2 2 4	日安全级 (1)安安 (1)安 (1)安安 (1)安安 (1)安安 (1)安安 (1)安安 (1)安安 (1)安安 (1)安安 (1)安安 (1)安 (1)安 (1)安安 (1)安 (別的数据	居位
章 	女据分类 业务属性本 全能力进イ を能力速(*** - *** *** - *** *** - *** *** - *** *** - ***	分级管理 目同数据属 了处理 	里模块 注的数 302	居进行分 www.waster energy energy energy	♪类,同	类型同 ###### 4 1 1 4 2 2 4 1	日安全级 (1)安全级 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	 別的数3 2280、1 86 86	居 何 ····································
章 劣 将不同: 用的安:	文据分类 业务属性本 全能力进 日本 日本	分级管理 目同数据属 了处理 	里模块 件的数 第2 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	居进行分 www.wadday maxxe maxxe maxxe	♪类,同	类型同 ###### 4 1 1 4 2 2 4 1 2 2	日安全级 (1)安安 (1)安 (1)安 (· 別的数 · ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	居 d
章 	女据分类 业务属性本 全能力进イ のまー。 *** *** *** *** *** *** *** *** *** *	分级管理 目同数据属 了处理 	里模块 注的数 2012 - 11 2012 - 11 2013 - 11 2014 - 11	居进行分 www.wadday maxxe maxxe maxxe	♪类,同	类型 同 安全観測 = 4 1 1 4 2 4 1 2 1 10新河	日本 () 安全级 () ()) ()) ()) ())) ())) ()))))))))))))	 別的数/ 238% 84 88 89 84 84 85 84 85 84 85 84 85 84 85 85 84 85 85 86 86	居 仓 ····································

北关系粉据底列丰洪扬一条粉据占土"删除"按钮 确定删除 加下图

图 5.1 数据分级分类管理



5.1 分级分类标准管理

5.1.1 新增数据标签

在点击新增弹出新窗口里面的,必填项包括"一级类目"、"二级类目"、"信 息项名称"、"安全级别"、"敏感规则"

隐私数据保护系统	A Bold	数 🖵 :	动态脱敏						4 0	🖨 😃 🔒 admin
₽ 快速脱放	(662.5	-12(2,2)		网络人工成业器	安全保設	······································	# # (1)	点击新增一	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	1 社最导入 機版下载
◎ 数据講習理 ~										
= atelenter -		序号	一般类目 🗧	二级美日	三级実田	四极类日	信息顶名称 ÷	安全级别 ≑	REFERRE	High:
Q。基线管理 ^		1	公开类	金融	银行	银行业务		4	工業注册局	9000 0000
MERINE		3	10 m	12月	510			t	影響代码	WAR HOR
10/054303/151		4	账户	5085				i.		ana mare
10054073		5	362	投來				4		(1558) 1858
BOOK-BHICS		6	证明	出場				2		1948 (Bate
90.991102		7	对象	联系)	1946E 1899:
AI斷應识出		8	思想	内容						9058 (1959
数据字用		9	限に	මැත			1	-		MULL BOOM
■ 任务管理 ~		10	证明	出国			~ ^ '	V		See Boo
🏓 數據水印 👻							1X4	10%/页	共43条 😒 1	2 3 4 5 >
₩ 投表管理 >							$\sim 2^{\sim}$			
□ 应用重成 ~							`			
					系統計詞:20	21年9月8日 皇子 228(57分11)				
955 21 Wh H3 10 H4 27 1/5			5.5.80 新				×× 1/1 //1 20	-	Λ	e 😃 🖉 admin
◎ 松文店保护系统	-					1				-
	-	新規数	旗标签		8.7	Constant Street Street	20		de Mill Tan	A TO SHORE A TO AREA TO A TO
				XX-	10. 劳他的中女、手供、下胡锦	日数字,不能以数字开系。				
We MIXETE ~			2		· 30. 同胞素中空 李亮 下對約8	(1)1本、不能(2)数半开头				
2142 Carlos			X	二级自动:						
		②填	认信息							
C-90002				日66日号:						
政策的研究				(信意项名称:	.10 Deletro all Talla	des Astronom				
ARABIER				• (7) (4 (5 m))	new, sensitive, when the	Care P. C. BOUGER P. (198				
政盟字典				30 22 30 AU	and the					
■ 任务管理 *				敏感规则: 二	単作					
📁 数据水印 🖌 🖌					e t t		根交 取消			5 2
· 医表管理 ·					③点击	提父				
ロ 应用集成										
					Riestor - 20	21年9日8日 周期三 23時1公16月				

图 5.3 新增数据标签

5.1.1. 修改数据标签

在数据标签界面修改已有的标签信息。



隐私数据保护	系统	▲ #82	kiek 🖵	动态删散							4 0	atmin
😹 快速膨敏	î	1998.2			潮汕人二級集合	2:56E		1050 A 40075201	2018			除 批量与入 模板下载
◎ 数据源管理	~		-	-848 -	-890	-640		matero	indelik se e	中全部间 -	MARKED -	1041-
≡ 868883	~		1	公开街		-SCALL SET		Bites	and design of	4	工業注册局	(ant) are
Q,基线管理	^		2	副成	IKS.					1	电适号码	WALL BRO
用数据/医			3	設課	交易	PUQ				1	設備代码	(1916) (1919)
敏感扫描算法			4	用50%	\$655					1	/	9040 B399
BORNERA			5	洲思	授末					4 1	点击编辑	SWEEL BEER
武和林浩			6	证明	出印					2		(RAL) HPR
AIBWEIDDI	- 1		7	对象	联系					2		(R14) (#98
			8	消费	内容					4		3852 899
数据字典	_		9	账户	潮助					1		WANT HERE
▶ 任务管理	~		10	证明	24(33)					2		404 870
🍽 数嵌水印	~									10最/页	- 共43条 1	2 3 4 5 >
₩ 报表常理	*											
🛄 应用集成	~											
						派纳时间:20	021年9月8日	3 編載三 23的7分45秒				





5.1.2. 查询数据标签

用户可根据"信息项类目"模糊查询,同时可根据"安全级别"、"敏感规则" 进行精确查询。



		mile-		Microsoft		- maximum	查 吗	一(2) 点击宣	IN MARK	刘最导入 模面
教医得言亚	*	19	8 一级美田 =	一般要日	三质类日	四级发日	仙園語名称 =	安全版图 =	ALARMANI =	HEPT:
es aran an an	~	1	公开使	金融	銀行	银行业务		4	IRING	
基廷前理	~	2	1000	W.R.	100			4	中达明明	1940 2011
eneratis;		3	股票	安局	网络			r	间期代码	WHE BRE
esint takan ta		4	90=	\$675				4		-
		5	342	世史				4		1000
To be seen as		6	1539	出纳				2		1016E 1854
	-	7.	218	联系				2		2658 1894
		8	185	内容				4		with mile
810(7N		9	账户	ittiin				.0		1968 SHIP
	*	-10	证明	121232				2		SRIE SHE
					U.			10册/如	共43 策 🔽 2	3 4 5 .
		(D用户可	「以在查询中选	择输入一级	类目、二级类	目、安全级别	」或者是直接	输入敏感规	则的
		1	S称里 找	到目标标签						
WINE THE	×									
			_		常活動而:2021	图9月8日 墨朝三 238H 3公218/				

				图 5.	.6 笡끱	怀金			
5.1.3. ;	删除数据	弱标签							
可以对核	豪签进行	批量删除	余或者是	单个删除	余	Ke-	•		
隐私数据保护系	统 🔷 新立語歌 🖵	1 动态能数			JK/	2		A P	a O 🔮 damm
🖉 快速线数	* 1000-000	n mire	-		4	查得	②批量删除_	1000 MIR	21条件
□ 約80月1日日			一份类日	三级关日	EIRE	做意项名称 =	安全版制 =	020530300 =	NRt:
= areaster	*	公开使	金融	現行	假行业务		4	工商注册局	9862 800
Q, 基注管理	^2	1802.	R.F.				ĩ	电送导码	360 dete
energe e	3	股票	28	TAT			r	服團代码	WIND. HERE
· 1001年1月4月1日末-	4	960°	505	T			4		
INSIANS.	5	调整	122	~			4		and may
政限标签	6	证明	-19				2		WELL HELY
AIRSISIES	7.	218	S				2		(9884) (889 h)
家田子用	9	112	1				4		(1001) (1000)
	~	ALL	TREEL.				7		Stat Stat
Additional and a second							105/32 #	E43 M 1 2	3 4 5 >
▲ 报表管理	0	如果是批量	删除,在要	删除的标签打	J钩		③删除单	自个标签点击	这里
TT WHENE									

图 5.7 删除标签



隐私数据保护系统	● 許可到期		結測較							Δ (o 🔒 🕘 🤮 earrain
e tranto	Mar.s 4							111		(
Ω #1000000 *		-			- 83		(maginese)	ADMINIST N	CONTRACT.	-	and a
王 秋州神宮市 🔹			CHR	5.01	1077		Witers		4	Technia	Tana (Sec.)
4, <u>#45</u> 22 ~		2	210	bits.						materia	
2105316			1010	10	244				aC	BORHON.	(1000) (1000)
WORLDWICE		5	REAL	10					1		(mail (1000)
HINKSEL			-	12.00			97 - 1339) 7	ж	1		
i anderske		ŧ	1288	In the				82A	2		
ANDREED			100	0.0							
1027A			8.0	202					1		
2 (19) TH		HII)) - 1	1299	110					30		[(((((((((((((((((((
M REAR -									1662		2 3 4 5 1
GRANNE -											
					1640	1月:2021年9月8日	1 編城三 2301201922	0			

图 5.8 删除标签

5.1.4. 数据标签批量上传

先下载 csv 模板,按格式填写业务分类分级信息,填写完成导入系统。

隐私数据保护	系统	▲ 10 dt 8	180 🖵	uter miller				190	0. 5 :	土樹板下栽	o 🔒 😃 🤱 admin
🛢 快速跳跃	Î	1962	-03H		海道入二级美国	2002			(1)mi		除放服务入使版下载
▲ 数据添管理	*		mB.	-8*8 -		-640	Xa	analised +	© ◆ #8 81 ±	MUSICAL C	104-
	*		1	公开题			XX		4	工會注册品	(384) (886)
4、 基线管理	*		ż.	制泉	联系	,-	-12		i	电线号码	(REAL BRE)
			3	披展	交易	pue -			1	設備代約	(2018) (2016)
			4	那些	1076	J.V.			1		9999 (8999
IRAR DES 2			5	消息	1929K		1		4		363 80t
Bir Birtinitis			6	证明	出場	9.4			2		WEAK BEAR
Automotive			7	对象	R.K.				2		4048 (BE9
			в	调思	1				4		WRSH HEP:
	-		9	账户	XX-				1		(058) (1995)
■ 任务管理	*		10	UE#I	1 47				2		4040 2016
🍽 鼓服水印				<					10条/页	共43条 1	2 3 4 5 >
THE HOUSE MEN											

图 5.9 标签批量上传

1	A	В	c	D	E	F	G H	1	J	К	L	М
1	一级类目*	二级类目*	三级类目	四级类目	信息项名称安全	级别*						
2	_		_	-	_	_						
3												
5						(う情を	荷板	信自			
6							04-	バ大バス				
7												
8												
9												
10												
12												
13												
14												
15												
16												
17				-								
		数据标	签模板(编码)	5BK) +								





隐私数据保护	系统	A 1961		动态脱敏					◎占±₩■		A O anni
📓 快速脱敏	Î	/892			(Ma) 2,	TORE V	网络人物州联盟市	唐词	③出田加重	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	批最导入 樹板下載
▲ 救抵課管理	~		1915		二個業日	二级发行	四级变日	仙思译名称 :	安全版列 =	RURREN ¢	15/1:
≡ 地球消費率			1	公开类	金融	银行	银行业务		4	工業注册局	(1000) (1000)
Q. 基线管理	\sim		2	和众	联系				1	电运动码	WELL HOR
2ABSNM			3	股票	安思	FUIG			1	服職代码	WRAN HERE
物相当物质法			4	御戶	5685				1		URSAL MERS
脱敏解法			5	消息	授家				4		NEED BEE
#194675			Б	证明	田嶋				2		9461 800
			7	对教	联系				2		SHEEL BIRD
AJB0992(5)			8	168	内容				4		1916 BR#
政际字典	_		9	账户	3530				1		1968
🗩 任务管理	× 1		10	征明	出国				2		URSAL HIPP:
🃁 数据水印	*								10册/页	共43 美 1 2	3 4 5 >
THE ADDRESS OF THE											

图 5.11 批量上传标签



5.2 敏感数据标签管理

敏感数据标签管理:将不同信息项但相同数据类型的敏感数据定义标签,例如"出生日期"、"签发日期"、"有效日期"、"作废日期"等都可以归纳定 义为"日期",使用"日期"相关的脱敏算法进行脱敏。

隐私数据保持	户系统	A BASER A	🖵 anc 199	20			2 0	e O admin
🖉 快速能数	^	规则名称			• Q面洞 + 新聞 會 開始			
▲ 数据原管理			序号	规则名称	HUE	数部理例	秋志	HH1:
🗮 敏感派管理			11	组织机构代码	進行机构代码	581649608	# ()	563E (1979)
Q. 基线管理	~		12	纳税人识别感	纳税人识别导	91500000942161944	(H ()	1011
MIRSON			13	工商注册局	工商發记号或营业执粹导	310115400073538	(Ħ O	ana ana
	-		14	日期	出生日期、发卡日编等	19970405	(# (I)	SHALL GROSS
較好自指算法			15	全额	金額	12.34	(H ()	10111E (2019)
1968年2017年			16	网址	公罚网站、个人主页等	http://www.baidu.com	H O	SPACE SHOW
31384755			17	东德岛	车牌导	B A38888	# ()	stati likate
AIRCORTEN			18	本保管	车辆运动代码	LVVDC118X90378219	πO	anut anne
and the second second			19	股票代码	股票代码	000001	(# ()	CRIMIT GHILP
Sprawly 1: and			20	股票名称	图题名称	广东河政	H D	10%E 22/99
■ 任务管理	*	每页显示条数	10 4	第11到20条记录。	共33条		相页	1 2 3 4 20
🍽 数距水印	~							
THE REPORT								

39



图 5.13 敏感数据标签管理

5.2.1 新增敏感扫描算法

			ш 1 3 .	111111				
隐私数据保护系统	A MACERNIX		BX				4 9 1	a 🙂 🧕 admin
📓 快速號隊	规则名称			+ Q西部 +訪問	①点击新华			
■ 救援運営理 ×		序号	规则名称	編練		股 2018至401	835	1811
■ 軟細胞管理 ~		11	REARANCE	相的构成代码		581649608	(HO)	494E (1959)
0. 1246.00.00		12	纳税人识别号	纳税人织则号		9150000094210	1944 H (I)	(Stat 1999.)
of actual		13	工廠注册号	工業發行导致营业总领导		3101154000735	в (н ())	(STEE) (1995)
用總額經		14	日期	出生日期、发卡日期等		19970405	(# (1)	(1014) (10175)
物相目描算法		15	含類	金額		12.34	(H ())	
的现在分词	11	16	网址	公司网站、个人主页等		http://www.baid	Acom (# (II)	1911
81/2014/7/25		17	主練号	主神号		\$0A55555	н (i)	(2010) (2010)
Automation		18	车架带	车辆运营时也研		LVVDC11EX9033	8219 (H 🛈	000 900
Mantabali.		19	脱颖代码	般際代码		(000)	(# ()	0590 (1979
成肥学用		20	股票名称	設備名称			л D	305E (00%)
🖭 任务管理 💙	每页显示影	R: 10 V	第11到20条记	慶. 共33条			皆京	2 3 4 20
🗰 教庭永田 👻						117		
					/	3'V		
TAR INCOMPANY A				东府时间 / 2	021年9月9日 墨鵰田 0017分53秒			
隐私数据保护系统	install 🖵 a	ation		图 5.14	+ 利增政24	加异伝	4 0	a di atsar
					XX			
	DINER			Cun with Col		×		1.0
A REMARKING M		ne)	101307	* 限制告称; (15			465	#n
≡ econalita ~			编码的构始结		R	в		444. 1894
Q, 基达管理 ~		12	間限に人民間	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		103421011	ш (н ()	100
Bentaux	②输/	入相对	加的敏感	规则、个人了	■-z] S -z[0-9x] \$	0073538	000	16642 100-11
102300-00030002	正则、	数据	字典等		line ast	Oth		
Sectors:		ie	No.			1935 JANU	(JUHENITU	IT J 1X
REAL REAL		17		P656381: **3	\$18_289*e 108280*e 208_78281*e 308_7881	3M.	00	WARE MICH
Allenter		18	125	JAVATE	link det.	BX503782	9 000	18662 (1968-)
XE25		19	ER-ER	在远测试:		1920	010	NAME OF TAXABLE
-		20	N Carr	数据中面: 21	1021-0	~	(HO)	WHAT WHEN
	和瓦里示思想 10	~ M1	1 EN O. STER. H 33.	€ 154: 1880	in to the second se		80	1 4 4 45
🖛 exacted 🖉					17 TY	6/160		
m Rada ~				(A)#+1X				
				(4)ZE1+	证义			

新增敏感规则包括名称、内容扫描、测试、列名、数据字典等

图 5.15 新增敏感扫描算法

5.2.2 修改敏感扫描算法

修改敏感扫描算法:选中敏感扫描规则名称,点击右侧修改,修改相应的参数如下图:



隐私数据保护系统						4 0 è	d admin
🖉 sezinia	规则名称			Q 田市 + 新宿 自然称			
		80	规则名称	3814	0022547-01	秋志	20
= enseme -		11	ISSERTANCES	INFRINCTSS	581649608	(H O)	1442 229
Q. 基线管理 ^		12	纳税人识别考	结视人口的境	91500000942161944	(H ()	Well Bits
WHO INCOME.		13	工業注册号	工具要记号或常业约用号	310115400073538	(HO)	9948 (\$259
		14	日期	出生日期、波卡日期等	19970405	(Ħ O	1948) (B)21-
READERED THE READERED THE		15	金额	金額	12.34	(H ()	1858 (BEA
新联邦法		16	网红	公司网站,个人主页等	http://www.bakdu.com	(# O	900 (B99)
教師時徑		-17	车牌卷	作業の	₩A30583	(HO)	488 (195a
Alexentrativ		18	主架号	生物间积468	LVVDC118X90378219	(HO)	5948 (1955)
8274		19	設務代码	設願代码	000001		1848 (BPD)
The strength of		20	股票名称	验费包标	广东沟殿		W10 259
E manin	梅茨里示族政	10 🛩	第11到20条记录,#33	ž.		1	2 3 4 末気
🎮 救営水印 🛛 👻						/	
(iii) 12.01039 ·					①点击编辑	眞	

图 5.16 修改敏感扫描算法



用户可通过查询条件(规则名称)进行查询

隐私数据保护系统	● ₩088	a 🖵 195380					0 0	e O denin
■ 林田能報	规则各称			-	Q.图:(2) + 图:(2)			
		金融		î	RE	40281294	¥0	s n
E RARES -		- REC			aintUnitia	381649608	T O	1015 1019
Q. 胡桃管理: ^		ESHI ANIZH			转载人到時	91500000942161944	(H O	(3948) (855)
MIE 215		□銀行非費			工業就信号總書业的展開	310115400073538	7 0	A10 183
		(任件局码	Live	*	出生日期、没半日期等	19970405	H D	WIG (1958)
和時出出用法		15	金额		金印	12.34	(TO.	1446 (BTO-
Bint Hod		-16	Ru		公司网站、个人主击等	http://www.baidu.com	(я 🔘	was me
21001/25		17	车续号		车通号	專A68565		WANE BOOM
Alagan (PB)		18	东梁母		车辆已到此群	LVVDC1180/90378219	H O	(845) (859)
财富学师		19	総黨代码		設築代码	000001	H O	(WER) (1959-
		-25	股機留称		股票高印	广东闲数	(H 🔘	1846 385v
E month A	每次型示:	940: TI) Y	第11到20倍记录。	共33 铁				1 2 5 4 827
🗭 國際水的 🔷								
田 泉水信葉 ヤ								
口 山田市市 ~								
lavascript:					新研約100:2021年9月9日 開閉石 (BE24分11時)			

图 5.18 查询敏感扫描算法



5.2.4 删除敏感扫描算法

e telelitetetetetetetetetetetetetetetetete					ALS.
🗅 augintirm 🗠	规则名称				
	-	water in			silar
	11	2019873604785	THE REPORT	581640508	
	12	编程人识到感	100000000	91500000942161944	
Q. 基弦管理 ~	13.	工業主要型	工商發送导致重化的線局	310115400079538	(100 H 100 H
MINISTRA	14	1316	出生日期, 没不已能够	19970405	[101 H 1 H 1 H 1 H 1 H 1 H 1 H 1 H 1 H 1
敏感扫描算法	15	金額	1155	12.34	
anter and the	16	周址	公司网站、个人主页等	http://www.baidu.com	assa assa
NUME:	17	生神長	车牌号	10 AB8888B	-
A MILLION TO AN	18	车架带	THE PROPERTY OF	LVVDC118X90378219 (J)	1078 [209]
Press and the second se	19	股票代码	設要+C研	000001 (开 ①)	1016 1009
687.8	20	股票占称	影舞台称	广东冲极 (开页)	441 1991
■ 任务管理 *	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	第 11 到 20 条记录。	共33条	※四元 1 2	
🏟 政振地印 🔶					
-	①批量	删除可以勾	J选标签	③单个删除	
mm 账款目语 人					
🖵 屈用単成 🛛 👻					
			系統时间:2021年9月9日 星崎四 D的58分4180		
关闭状态:) 关闭状态时1	点击敏感; 如果有依:	规则选择 赖,则不	·新增填写相应的参数,如下图 5.能关闭	1.	
> < 1+4 . N () (D + 4))					
隐私数据保护系统	🕈 Manka 🖵 alai	Hat			admm
隐私数据保护系统 <i>届</i> 快速频	 ● 静志説故 ♀ 动态 規則名称 	HIRK		Q Q & C	admm
隐私数据保护系统 与快速能够 Q 数据综合型 ~	 ● 約本規約 平 約本目 和目本部 和目本部 	REMISING		2 0 B C	admin Lieft:
◎ 秋田(京都) ◎ 秋田(京都) ○ 秋田(京都) ○ 秋田(京都) ○ 秋田(京都) ○ 秋田(京都)	 ● (BCH)(K) → (bCH) → (BCH)(K) → (BCH) → (RENG RE		8008694 581064608 ())))))))))))))))))))))))))))))))))))	admm Birft: (cold) (bits)
○ 「 + 1 」 √ 2 ↓ + 1 ↓ 2 ↓ + 1 ↓ 2 ↓ + 1 ↓ 2 ↓ + 1 ↓ 2 ↓ + 1	 ・ 計画説体 ・ 対点 ・ ・ ・	States And And And And And And And And And And		2 P 2 C 8038564 581646608 9150000094216144 (10)	admin Birts and mos
◎ A数据保护系统 <i>■</i> 快速能够 □ 教授研究理 = 新研研究理 4、 基状管理 ・	BENK BENK BRE BRE 11 12 13	AND		2 P 2 C 803154 59154608 9150000042161544 10115400071518 (20)	Birt: Call Birs State Color Fact Color
 ○ たいませんのは、日、1 ○ たいますで、 	##2### ##3 ##5 #5 #5	2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 200	Image: Constraint of the second sec	2 P 2 C 888884 58164608 9150000004216144 1013400073538 10070465 10070465 1007	Bift: Gift Difs Dift Office Gift Diffs Gift Diffs Gift Diffs Gift Diffs
 ・ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	 ● 株工技術 ● 株工技術 ● 株工 ● 株工	NK	Image: Control of the second	2 2	Sift: Gall 2019 Gall 2019 Gall 2019 Gall 2019 Gall 2019
 ○ 「マイ・レンビンドイノン ◎ 快速影響 ◎ 救田時苦菜 ○ 救田時苦菜 ○ 蒸焼清葱 ○ 蒸焼清葱 ○ 蒸焼清葱 ○ 蒸焼湯 ○ 蒸焼 ○ 蒸焼 ○ 蒸焼 ○ 蒸焼 ○ (○) ○ (○)	##2898 ##2898 ##1 #1 ##1 ##1 ##1 ##1	NK	日上 スマレオ ・ (1) \cdot (1) \cdot (1) \cdot (1) \cdot (1) \cdot (1) \cdot (1)	2 3 1 3	2 40mm 287: 600 50% 601 60% 603 60% 603 80%
 ○ 「マイリンノンドイリン ◎ 快速比較 ◎ 快速比較 ○ 救田時吉澤 ○ 救田時吉澤 ○ 秋田時吉澤 ○ 秋田時吉 ○ 秋田時吉 	#AZIMA #AZIMA #A	NK RRNAR 1000/01(3) 100 200 200 200 200 200 200 200	BL (P 4) ■	EXERTING CON 58164668 (1) 9150000094276144 (1) 3/011540071338 (1) 19070467 (1) 12,24 (1) 12,24 (1) 12,24 (1) 12,34 (1) 12,34 (1) 12,35 (1) 12,34 (1) 12,35 (1)	
 ○ (10.1) (20.	BALIKA ALE ALE	NAC	日上 マイドル ・ (1) \cdot (1)	EXESTION OCC OC	2
○ 「マリアレンビバイリン 除私数据保护系统 ■ 快速能够 ■ 数据研究理 ■ 数据研究理 ■ 数据研究理 へ、基状管理 和定急性 数数目除 素に急し 数数の物道 A物施作用i ■ 1000000000000000000000000000000000000	 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	RBN259 RBN259 ログロマス ログロ・ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ	日上 マイ・31 ・ 20 ・ 20	EXESSION OCC SS164608 OCC 91500000942161 OCC 31011540071538 OCC 19270405 OCC 12.24 OCC Http://www.baiduc.orm OCC Wasses OCC LVMC118X90378249 OCC 000001 OCC	2
 ○ たい・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	 ● ● ● ○ ● ● ○ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	NAC 用用EGR 1011 1015		EXERCISA COC SEIGEARIA COC QUADITISUOUTARIS COC LUMODITISUOUTARIS COC COCOCI COC COCOCI COC COCOCI COC COCOCI COC	Image: Control of the second
 除私数据保护系统 使速能燃 数型所管理 数型所管理 数型所管理 4 基状管理 第 和能通過 助物引动解志 助物引动解志 助物引动解志 助物引动解志 助物引动解志 助物引动解志 動物引动解志 動物引动解志 動物引动解志 単 任务管理 	● 野二秋秋 - 秋江 東辺吉田家 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19 - 19 - 19 - 20 - 戦力型が多楽 10	 開始になっていた。 開始になっていた。 たっての方向 たっの方向 たっての方向 たっての方向 たっての方向 たっての方向 たっての方向 たっての方向 たっての方向 たっての方向 たっての方向 たっの方向 たっの方向		EXERCIPI CCC SITICATION CCC CCC CCC CCC CCC CCC CCC CCCC CCCC CCCC CCC CCCC CCC CCCC CCC CCCC CCCC CCCC CCCC CCCC CCCC CCCC CCCC CCCCCCCC CCCC	Brit: GRI DIN GRI D
 除私数据保护系统 単性連邦等 数照時管理 数照時管理 数照時管理 電 燃焼管管道 構成整合 酸塩生活 マ ビ (1) (1)	 ● 株式技術 ● 株式 ● 株式	第第1250年 第第1250年 (1月19年)(日本) (1月19年)(1月		EXERTSFI 0000 S1164668 0000 91500000947161 0000 1017140007138 0000 12.34 0000 12.34 0000 12.34 0000 100001 0000 100001 0000 100001 0000 100001 0000 100001 0000	admin Bift Gail (10) Gail (10
 	 ● 株式数数 ● 株式数 	■第二日 「日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本	IDL → INE IDE IDL <td>EXERTING Image: Constrained of the constrai</td> <td>Int: Int: Int:</td>	EXERTING Image: Constrained of the constrai	Int:
 除私数据保护系统 が旧時常常準 数旧時常常準 数旧時常常準 数田時常常準 製作管理 <!--</td--><td> ● 株式技術 ● 株式 ● 日本 ● 日本</td><td>開催にあ 開催にあ 1011年1月 1015日</td><td>BL → min BMS BL → min BMS BL BL BL SUBC SUBC SUBC SUBC SUBC SUBC SUBCE SUBCE SUBCE</td><td>EXERTIN Image: Comparison of the compa</td><td>Image: Control of the second second</td>	 ● 株式技術 ● 株式 ● 日本 ● 日本	開催にあ 開催にあ 1011年1月 1015日	BL → min BMS BL → min BMS BL BL BL SUBC SUBC SUBC SUBC SUBC SUBC SUBCE SUBCE SUBCE	EXERTIN Image: Comparison of the compa	Image: Control of the second

用户可以对敏感标签进行批量删除或者是单个删除

图 5.20 开启\关闭敏感数据标签

5.3 敏感数据清单管理

梳理海事一体化平台的核心数据,结合交通部数据分类分级标准,梳理海事 敏感数据清单,对于超出交通部数据分类分级标准外的业务数据,通过与业务部



门进行协调沟通,对交通部数据分类分级标准进行完善,最终形成适用于海事业 务的数据分类分级标准,进而完善海事一体化业务范围内的敏感数据清单,为数 据脱敏、数据加密、数据水印、数据库运维、分类分级结果查询等业务提供依据。

隐私数据保护	中系統	A B:	2.69.9X	🖵 antarak							
🖉 (संबेडेक	Î	明前入	敏速元素	·····································	 用在译的描述中型 > 		+ 親辰下線				
			34	被除于你们大众	教任期	教教派的	E165	1625	outilin	机动机水料间	(Pr)
☰ 敏感源管理	~		1	mysgl test1 210908114405 MD	invision test	mysof 192.168,8.73 huangzh	全部	已审核	admin	2021-09-08 1358:06	10-22/22 00-22/22 00-
10/67E			2	mysql test1 210908175651 MD	mysti testi	mysql 192.168.8.73 huangzh	25	不能技	admin	2021-09-08 17:23:49	10000E 10000E 100+
and the second s	-		3	file_strasm_fulnet	file_sftgsn	shp_192.168.8.121_structured	金花	已审核	admin	2021-09-07 23:55:38	
			4	file_csvsttp_210907145917_MD	file_savsftp	sftp_192,168.8.121_structured	25	已潮寂	admin	2021-09-08 18:16:02	(MAR21028) (MAR21028) (MAR2
	Ť		5	file cevalto to 1	file_cavshp	sltp_192.168.8.121_structured	28	已编核	admin	2021-09-07 22:02:57	4922528 4923528 B998
			6	Ne_csustip_210907101809_MD	Ne_csvsttp	sttp_192.168.8.121_structured	全部	已审核	admin	2021-09-07 10:18:30	(0222522) 4022222. 1099
教育合理			7	encry_0907_src_205_MD	encry_0907_src_205	sftp_192.168.8.205_structured	200	已审核	admin	2021-09-07 17:20:58	(1027528) (1022628) (1009)
4、 表示言语	~		8	tracht Junits Jul	uma le lucitivi	oracle_192.168.8.47_ord	全部	Eets	pit	2021-09-08 17:25:24	100000 (00000 (000
			9	oracle_test1_fu1	oracle_test1	oracle_192.168.8.47_ORCL	25	已审核	admin	2021-09-07 22:23:51	#42/108 (#70/6/R) 299
E HARE			10	04168.1est1_210906181448_MD	oracle_test1	oracle_192.168.8.47_ORCL	全部	已审核	git	2021-09-06 18:41:07	1000,000 (#20,000) #800
🗮 数据水印	*	构成3	1元34枚	18 ~ 第1到10条记录。	共 35 条						1111日 1 2 3 4 米页
M (Karshi											
🛄 成雨集或	~									\wedge	
• 5850										\sim	
					_	系统时间:2021年9月9日 重調四 1時5分5	5482		-	Y	
									17	1	
					图 5.21	敏感数据清	青 単、	管理			
							~~	5			
						X		Ň			
						.1	$\langle \rangle$				
:21 卒	- +	祈 扂	レ 米	눈 바라 구구							

添加敏感元数据,数据源类型分为数据库、文件、大数据。

敏感元数据配置参数包括:

子集名称:可自拟定名称

描述:可以自拟定填写

数据源:选择之前创建的数据库服务器别名

数据类型: 自动根据数据源填写

数据库类型: 自动根据数据源填写

敏感信息文本导入:分否与是

注: 敏感信息文本导入"否"是指: 直接从数据库中选择相应的表自动敏感发现敏感字段 敏感信息文本导入"是"是指:提前根据提供的敏感信息文本模板填写好,相应的模式名(或 用户名),表名,字段名,字段备注,敏感发现规则,SQL条件,抽取限制条数,*等相关 信息



隐私数据保护	系统	A MERICE	- 北东的城							4 9	a 🗢 💄 admin
圖 快速能数	Î	课始入报告可能	unation instruction v	-		◆個級下級					ER.
	*		敏感元散动名称	教務課	ROUMPERS	- (1), HIM	点击新	增	展后病改图词	80	
= sere	*	- 1	mysql_test1_210908114405_MD	mysql_test1	mysql 192.168.8.73 huangzh	全部	已谢核	admin	2021-09-06 13:58:06	柳枝花园	HOUR BY
8%元		2	mysql_test1_210906479851_MD.	mysql_testi	mysql_102,168.8.73_ltuangzh	全部	用田枝	admini	2021-09-08 17:23:49	福金市市	1 19735# 1810
扫描写表		а з	file_sitpsing_fulter	Tile_sttpsrt	sftp_192.168.8.121_structured	全85	已新成	admin	2021-09-07 23:55:38	10 1721028	191570-9 With
	0	4	file_csisftp_210507145917_MD	tile_csvs/tp	sftp_192.168.8.121_structured	全部	已审核	admin	2021-09-08 18:16:02	柳歌词题	1 (555-10) EPH
		5	Rie_csystip_bu_y	file_csvsftp	sftp_192.168.8.121_structured	全部	已由核	admin	2021-09-07 22:02:57	柳原的語	Registre Beer
		- 0	file_csvsftp_210907101809_MD	file_csvsftp	sftp_192.168.8.121_structured	全部	日本核	admin	2021-09-07 10:18:30	使此实验题	1 19/3529 1 19/9
		7	encry_0907_src_205_MD	entry 0907 sto 205	sftp_192;168.8.205_structured	全部	已审核	admin	2021-09-07 17:20:58	ALC: NO	1953日日期 一世界5
4 。 出现资源		8	oracle_both1_lu1	pracle_both1	oracle_192.168.8.47_orcl	全部	已市场	pt1	2021-09-08 17:25:24	相称(188	191528.00 808
and the second		9	oradie_hist1_lu1	oracle_test1	oracle_192.168.8.47_ORCL	全部	已新版	admin	2021-09-07 22:23:51	柳秋花園	NOTE: BIT
E 168/678	Ť.,	10	bradie_best1_210906181448_MD	oracle_test1	oracle_192.168.8.47_ORCL	全部	已由核	gli	2021-09-06 18:41:07	相同的	RASSSE BOY
🛤 國國派的	× .	每页显示手段	10. ~ 第1到10条记录,其	35 条						伯肉	2 2 4 302
10 形成管理	*										
<u>二.</u> 成用制成	•										
• 新統管理											
javascript:void(0)					Mindeling 2021年9月9日 開設四 1017公	5488					

图 5.22 新增敏感数据清单





图 5.24 新增敏感数据清单



隐私数据保护系统		dmin
/快速或地	▲ ● 情報時元政策	×
◎ 被建新管理 *	0 0 0 0 0	1
☰ 敏感調管理 ^	新國國地方政治 建合成的管理 和原始政治分析 分析分析 医原子的 经分支法	
10875	数超源类型:关系型数据库 等原元数据总结: mysql test1 210909011137 MD IP: 192.168.8.73,或口: 3306,数据库谷: huangzh	
目描码表	NUMBER V XXV V CARAGE V MRR/HM A FREAM	1
用白名单 ~	71名1538 主外域、家31158 jsort38	
安全部外	@选择数据扫描	1
601R153%		
a, 畫线管理 *		
■ 任時物理 *		
📁 政理水印 🛛 🗡		1
 ·· ·· ··		
旦. 应用复动 ~		1
✿ 系统管理 ◆		

图 5.25 新增敏感数据清单

a - Railani	14 新加斯斯市政度	\wedge
a nanan -	0 0 0	
	Remenues Managers Needloof 11, 👥	1果表数量较多可以选择筛选敏感表
5cm	新聞市を出 美家屋前屋飾 初州と新王S中 mysql test 210909011137,MO IP: 192.168.8.73	16. BELS hunder
	REMARKS + BRARS PRAFES ADDER - BORETH + BER BEFR 1973	200 . 10000 . 10000 10000 . 10000
		AND ADDRESS ADDRESS OF THE REAL
0.090-		
Mark.	hungh com, the sectro 12、检查发现规则和数据中容	13、点击审核
	2 humph cust, 1054 CUSTNO	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
PUSTE +	3 huangsh orual tiber Account	VARCHAR PRIME II 100.0 Here FILE
	A hungh cost 1084 (19/146 ER 2016 A 19 187 4	Security - VARCHAR BURKER 15 79.6
	3 humph crud_1064 ADDRESS Hitter Cit Not The 4	NEI - VARCHAR EINIGER /S 97.0 In REI
E RATHER Y	6 hungah arun tinin innone in a shahiti distatu shaqayi a	NUTRIN VARCHAS EMERIC S 82.0 P. R.S.
	7 hungth Quil, 1964 IMAL	THE - VARCHAR WERE & 1000 (TE
	图 5 26 新增敏感数据演	当 前
ᅱᄥᅝᇛᅕᇗᄷ		
私数据保护系统		
私数据保护系统 Harper		
私数据保护系统 快速器 款回示描言 		
私数据保护系统 任道导部 教研序哲型 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
仏数据保护系统 供道思想:		
払数据保护系统 低回知知 名 初時常世年 - 初時の元 2006年 - 2006年 - 2006年 - 2006年 -		

CUST TO2T sh CUST_1020 and huangen huangzh-CUST_1021ya 90**1** 8 CUST_1020_gldy **市工型市会社** 第1到10条记载,共228条 14、点击提交 國交

图 5.27 新增敏感数据清单



隐私数据保护系统	A proster C	and and a second							4 P A O
# winter	明暗入敏性元和		uptranska - Q		HARDE TO BE				13
e entre é		新运业教教名称	852	perturbicase	06	1625	ALCONT OF THE OWNER	ECRAMO	16th
	1	myhal feet1 210909011137_MD	myngt best 1	mysci 192,168.8.73 huangati	金田	日御枝	admitt	2021-09-09 01:24:56	WEXTERN MERSONAL BODA
10.01.72	2	mysol_past1_210908114405_MD	mysql_test1	mysol_192,168.8.73_huangzh	-13-1 1 -13-13-14	日前板	admin	2021-09-08 13:58:06	(#2023年)[#2019年][第28]
LET TO I IS	77.4	trynal_sevt1_210908125651_MD	mynupl_text1	mysel 192.168.8.73 Hungsh	成切生成数	循元	admin	2021-09-06 17:23:49	Water Water Water
ROCH	E.*.	Ww_affpare_kalted	No altput	aftp_192.168.8.121_structured	全印	Batt	admin	2021-09-07 23:55:38	Normal Banks
	12 5	flw_csvsttp_210907145917_MD	two_cswittp	shp_192.168.8.121_structured	92	Bes	admin	2021-09-08 18:16:02	THE PERSON PERSON
SCENAL	E 6	Rin_cwittip_fu_t	fin_country	shp_192.168.8.121_structured	全部	日御枝	admitt	3021-09-07 22:02:57	WREER MEMORY BAN
RESE	7	194_senstrip_210907101809_MD	Tie_ssviftp	smp_192.168.8.121_structured	22	Bass	admin	2021-09-07 10:18:30	(02228) (02048) (020
Re 建成管理 →	10.0	wnery_0907_are_205_MB	encey 0907 or 205	rftp_192.168.8.205_structured	2年	日申核	admin	2021-09-07 17:20:58	WARE WOME BO
10 - 13 - 14 - 14 - 14 - 14 - 14 - 14 - 14	0.1	muche hoth1 full	nozle_both1	orade_192.168.8.47_orci	全部	Batt	pt1	2021-09-08 17:64:28	Marshill Manuff Bin
	10	pracin_text_Aut	oracid_test1	oracle_192.168.8.47_ORCL	925	Bes	admin	2021-09-07 22:23:51	10822A 175111 200
10 10 10 Y	带负量示条数	10 🛩 第1到10条团装,共16条							11日 1 2 1 4 第四
🖼 natatal 👻									
三 (2月18)(2 ~									
0 5689 ·									
					1007746 MD				

图 5.28 新增敏感数据清单

5.3.2 修改敏感数据范围

新增敏感元之后可以在任务中引用当作数据脱敏的"源",如果任务所需的敏感 元范围发生变化,比如敏感元范围从 schemal 变更为 schemal+schema2,那么就 需要将引用该敏感元的任务修改为关闭状态,然后修改敏感元范围。修改完敏感 元范围后需要对新的敏感元进行重新扫描生成结果集。

隐私数据保护系	系統	Anceser G	P audulan	-	7					0 0 0	edmin
■ 林田祝能	Ê	领输入教授无限		Anterest Ques	+ mar 0 mm + marra						1
	•	.98	秋秋元即居名 移	X-	REAME	1340	160	OR BR	0.643396	10/6	
≡ 收拾課管理	~	E 1	myseqLitest1_210909251470_MD	rg.so_test1	mysql_192.168.8.73_huangzh	25	已奉统	admin	2021-09-09 01:24:56	HANNE BANKE	
4056772		2	ingsch_seat1_210520114405_MD	mysal_test1	mysql_192.168.8.73_huanguh	全部	已申核	admin.	2021-09-08 13:58:06	16285230 40285140 1859.	
19100000		0.3	mssql_test1_210900111551_MD	impsial_test1	mysql_192.160.8.73_huangzh	25	雨南坡	admin	2021-09-08 17:23:49	[#8554][#856#][#656#]	
100-157 MB		L 4	Fir_sitesrc_fulter	file_masrc	shtp_192.168.8.121_structured	25	已崇ģ	admirt	2021-09-07 23:55:38	10022208 (000000 (0000)	
		5	Me_config_200907145017_MD	file_caveftp	sHp_192.168.8.121_structured	全部	已鄉被	admin	2021-09-08 18:16:02	No.510 No.01 Bits	
BCIEND?		6	The covertor_to_t	file_cliesttp	sttp_192.166.8.121_structured	65	已重成	admin	2021-09-07 22:02:57	ANDE ANNE BR	
SCOTION!		E 7	Bie_covettep_210002101809_MD	Bla_puvittp	xftp_192.168.8.121_vtructured	235	已維续	admin	2021-09-07 10:18:30	1922EN #2548 804	
9, संदेश्व	*	E 8	vncy_0507_sec_205_MD	anoy_0907_src_205	sttp_192.168.8.205_structured	92	日申納	admin	2021-09-07 17:20:58	神政法律「第四法律」	
		EI 9	mane both (dut	crade_both1	oracle_192.168.8.47_orcl	95	已制度	pti	2021-09-08 17:53:23	Theorem I share with the	
		10	cracle_best1_hrt	oracle_test!	oracle_192.168,8.47_ORO	全部	已申核	admin	2021-09-07 22:23:51	#37.5.00 P204.00 B64	
● 数据水印	ň 🔛	毒页显示学家	10 💛 第1到10第2页。共36 新							HE 1 2 3 4 5	est.
M 把加始相	*							①点击	修改范围		
旦 紅田泉/6	•										
Ó 300100	Ĩ										
	_				条件时间:約21年1月1日 星期月 185355	6165					

图 5.29 修改敏感数据范围



隐私数据保持	户系统	📥 (\$15.000) 🖵 =155.000						A 9 A	d admit
📓 快速脱氧	<u>^</u>	71		11 - 11 -	a Harr				-
◎ 政振游管理	*	修改范围							×
☰ 敏感源管理	*	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1			C.	040		- Contract	- 18
the states						-			- 88
日相称表		待选择列表		高级检索		已选择列表			- 100
HICH AN		描schemat設置	∨ 拉波名检索			推动chems检逻程	✓ 拉表名检索		
and the						·····································			
安全的外									
截成台标						/			
Q, 基线管理	~				-/				
■ 任务管理	~				1				
🏴 数据水印	÷		②可以选择已7 重新更换源表	 月的源表或	成者是				
■ 按表管理	*					3点击下	一步		
旦 府用集成	÷			0	1 -7				
京統管理	~								
			彩亮时间:2	021年9月9日 羅城四 18	158935069				

图 5.30 修改敏感数据范围



图 5.31 修改敏感数据范围

	111-170	-					_		_			_			_
	- 11	m + +	-	and state of a	- Contractor	+ Perilian	- 100	SAL U LA		1	_	_			-
数据源管理	~	修改的	包围												
敏感源管理	~		Mr.30	O-		2	how	3				Č		-0	
放 根元		8	Carlos.	which do des		Annual Station Contra		2020.01		10 Districts				1250 martin	
		模式名	5	~ 7	物名	字段名	来》	全部	~ 核实学段	全部 > 敏感表	敏感字段	json李叔			1
	~									重制	导出搬表	结果确认	批量审核		掖
		10	序号	模式	ż	学段	字段备注	数据标签	发现规则	数据类型	酸据来源	是否核实	审核人	四記版 \$	预范
数据规算			1	huangzh	CU5T_1020	SEQNO			Ŷ	DECIMAL		ð		0.0	预发
数据台账		11	2	huangzh	CUST_1020	CUSTNO			Y	VARCHAR		ð		0.0	接進
战强水印		11	3	huangzh	CU5T_1020	ACCOUNT			Y	VARCHAR		香		0.0	预制
	ų		4	huangzh	CU5T_1020	CERTNO			证件明码 ~	VARCHAR	敏感发现	香		91.6	预度
	*		5	huangzh	CU5T_1020	ADDRESS			地址 Y	VARCHAR	敏感发现	百		96.2	预定
报表管理	*	Ш,	6	huangzh	CU5T_1020	PHONE			电话号码 ~	VARCHAR	敏感发现	杏		88.0	108
			7	huangzh	CUST_1020	EMAIL			郎袖 ~	VARCHAR	敏感发现	香		100.0	發展
		Ð	8	huangzh	CUST_1020	MDSCODE			~	VARCHAR		ā		0.0	Here:
	~	1.2	0	humant	CUET 1030					DATETRAL		*		0.0	1.5 hr

系统时间:2021年7月15日 星期四 17时34分5



图 5.31 修改敏感数据范围

急私数据保护系统	● 静动物数 🖵 动齿脱数	
▶ 快速脱敏		
コ 数据源管理 🛛 🗡	*5:03/225	
☰ 敏感源管理 ^	作号 模式 表 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	○ 是否核实 审核人 匹配度 ◆ 预数
敏感元	1 huangzh CUST_1020 SEQNO ~ DECIMAL	查 0.0 整题
HIMALS	2 huangzh CUST_1020 CUSTNO VARCHAR	香 0.0 登班
	3 huangzh CUST_1020 ACCOUNT 提示框 ×	查 0.0 <u>第85</u>
	4 huangzh CUST_1020 CERTNO (第次二般)時代後期時代 Identifier tast mused	图 查 91.6 图图
2622-0004	5 huangzh CUST_1020 ADDRESS	图 资 96.2 预察
SCIER PROV	G huangzh CUST, 1020 PHONE 依赖于敏感元如vgl_dyna, 210715163740 数感发	服 否 68.0 骤骤
EXUSENT.	MU。带颈向步,加速0.5筹:demp所有于软 7 huangzh CUST_1020 EMAIL 感元mysql_dyna_210715163740_MD,需要 抽感发	現 否 100.0 [邪死]
<u>BUBENCHI</u>	同步, 数据子集: mysql_dyna_210/15163/ 8 huangzh CUST 1020 MDSCODE 40_MD_DS依被于软感元mysql_dyna_210/71	西 0.0 預期
* 菜线管理 *	5163740_MD, 需要修改	7 00 1956
E 任务管理 💙		
副 报表管理 🔷 👻	10 huangzh CUST_1020 tdmp_strategyld	香 0.0 <u>料業</u>
1 应用生成 🗸	電気量示象数 10 → 第11到1036记录, 共33条	<u>第四 1</u> 2 3 4 米页

图 5.32 修改敏感数据范围

5.3.3 修改敏感数据结果

新增敏感元之后可以在任务中引用当作数据脱敏的"源",当发现敏感元中某个 敏感字段的扫描结果不符合字段实际内容时,可以选择关闭该敏感元的任务状态,并对敏感元结果进行修改、事动对敏感字段扫描结果进行修改。

隐私数据保护	系统	A (15	19/15		(- <i>,</i> _						4	0	U U	admin
📕 快速調度	í	南南人	Call rull		- managanana -	Q进时 ◆ 加增 0 删除	+ 抱版下载	1						128
• 救援师管理	*		游标	和唐元思思名称	10.002	Rectifications.	1305	ito	包織用户	NUCHERRENT		1917		
≡ 核成熟的年	~		1	myaq[]est1_210909011187_M0.	mysql_lest1	mysql_192.168.8.73_huangzh	全部	日本統	admin	2021-09-09 01:24:56		185008	Mortan.	HIY.
8097T			z	mysql_test1_210508114405_MD	mysql_test1	mysql_192.168.8.73_huangzh	全部	已書稿	admin	2021-09-06 13:58:06		博設范囲	MENTER	897
is species	-11		3	inysql_test1_21090et75651_MD	mysql_test1	mysql 192.168.8.73 huangzh	全部	本辦拉	admin	2021-09-08 17:23:49		備改造器	19935E	WDH:
make.			4	file_sttpsrc_fultat	Hile_stipart:	shp_192.168.8.121_structured	全部	已审核	admiri	2021-09-07 23:55:38		柳砂花想	Netres	-
			5	file_cavettp_210907145917_MD	file_constip	sftp_192.168.8.121_structured	全部	已新版	admin	2021-09+08-18;16:02		開始の日	9.670	864
第2400			6	file_carofite_fu_1	file_costp	shp_192.168.8.121_structured	全部	已解放	admin	2021-09-07 22:02:57		100.00	163757	(mpa
\$1800			7	file_csvsftp_210907101809_MD	file_cavsftp	sftp_192.168.8.121_structured	全部	日由核	admin	2021-09-07 10:18:30		傳動效用	1020120	BR.
a, sette	4		8	enery 0907 sec 205 MD	mmy:0907_sm_205	sftp_192.168.8.205_structured	全部	已非核	admin	2021-09-07 17:20:58		柳秋花園	199938	ant l
-			9	orade_both1_fu1	unade_both1	oracle_192.168.8.47_orcl	全部	已审结	pti	2021-09-08 17:53:23		相政策的	(RECORD	-
E maile			10	prace_test1_lu1	unacle_test1	oracle_192.168,8.47_ORCL	全部	日本統	nimbe	2021-09-07 22:28:51		14:38	Menzille	310
14 公 田市中	*	每页层	示条数	10 ~ 第1到10条记录,并	36 张							115	1 2 2	4 199
	*										1	/		
53. WHERE	~													
	-									①选择修改	结	ŧ		

图 5.33 修改敏感数据结果



隐	私数据保护系	统	▲ 粉志积极	- 明之武臣							4 0 8 0	admini
		1	网络人物地元的		· Nestweetter ·		+ (857) #					ER.
•		e.	85	的运行期期名称	-	INTERNA	(3)研	100	ensine	服品肥高的间	(in:	
=	敏感激管理		т	Investigest and sent is a Mar	mpsol tests	mysql_192.168.8.73_huangzh	士郎	日由坡	actimin	2021-09-09 01/24:58	mering market 1	16
_	Respo		4	INPART 10000 14405 MD	mysyl_insti	mysqf_192.168.8.73_huangzh	全部	日审核	admin	2021-09-08 13:58:06		ei i
			_ 4.	mpsql.tmill_210606175861_MD	mysul hait	1115 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	218	+tot	Imin	2021-09-08 17:23:49		H
			- 4	The papers formed	The ottpace	-11p 192		×	lact min	2021-09-07 23:55:38		H
			5	Inc	file geograph	anto 192		n	admin	2021-09-08 18:16:02	BALTON BALLON B	
			5	nie_country_hi_1	nia_countrp-	amp 192 X 数据元数据名称[#Spthife mas	encry_0907_src	_205_MD] 编编至任金	acmin	2021-09-07 22:02:57	MARY PORT MARKAGE	
	201012-00		7	Ula (WM/10 200507101400 AND	tile synthys	sing 192 配置页面手动关闭	任务?	ADROBUL OF	admin	2021-09-07 10:18:30	84025 *105# E	
a		-			umay_0007_str_205			8	samin	2021-09-07 17:20:58		
L			e	state board fur	zinente (stollin)	annie_fac.roe.ever_batt	3.81	Caller	р	2021-09-08 17:53:23	REPTER WERE	
-			10	oracle leitt fut	comete Aurit	Gracie 192,168.8.47 ORCL	全部	Bath	nimise	2021-09-07 22:23:51		94
F		× 1	田丙酮元各國	e 10 ~ 第1日10条记录 5	年16条						AND 1 2 1 4	man
100		e.			②如果是	敦感源还在执行脱	織任务					
₽					条统会理论	出这个提示,需要	2 手 切 天	利生	Ť			
0	系统管理	-										
						原始到间;2021年9月9日 星期日 20195	2189					

图 5.34 修改敏感数据结果

隐	私数据保护	系统	-	1578	s 🖵	2000											\triangle			4	0	6 0	5 10
2			2						-	1	-	-	-		-				-	-			
4		*	1	修改	ia.				④选	译对/	立的抽	操作学	€型,	最后	一定	要u	得点記	击审核	x				×
=	核感激就理	~	ı	極北	R.	4	表名	学校名		用用	:00	~ 被工手	段 主臣	~ 数据						_			
																15	国家解认	北海白桥	-10	245			
					(83)	16.6		946	91083	一级使用	-20,9011	三股朱田	100.00	5.95	P		ana an	insteal	125455	编版人	1782.6	NHE	
		~			1	VANEA	BSICUST_IDDD	SECOND 31	行结	₹ 集 に	的修改	x	4			÷	THURMBER			admin	0.0	30 10	
					z	YANR A	BSJCUST_1000	CUSTNO				X		-		¥	CHAR	-	-	almin	an,	38 500	
					-100	YANR_A	ESICUST_1000	ACCOUNT			2	54	+			Ŷ	CHAR		*	admin	0.0	डाज हात	Ш
		×	8		4	VANRA	BSICUST_1000	CERTINO		ite#	100	n -	-87	4	198020	~	VARCHAR2	如何批批		admin	100	38 E2	
æ		*			5	VANR_A	BSICUST_1000	ADDRESS		~~	k'					×	CLOB			ədmin	0.0	潮速 和面	
-		~	æ		ñ	VANR_A	BSICUS1_1000	PHONE	-**		小人信息	联系方式	手机制造	4	4.839		VARCHARZ	数排发现	*	admin	100	38. HZ	1
		~			τ	VANRA	BSICUST_IDDD	EMAIL	1	1	17PM	联系	方式	4	1578	~	VARCHARZ	物质发展	ž	amin	100		
		~			8	VANR A	BSJCUST_1000	MOSCODE	Ś	-						÷	VARCHARZ		8	admin	0.0	山根 和面	
		~							Ť						-								

图 5.35 修改敏感数据结果

8私数据保3	户系统	.	CMB	- 2	1.5.16.51					_	_	_				_	_	4	P	8 O	÷
	i i	11	-	101.000.00	-	And the second			1.000	1.000	1-1-1	-	_				-				
	٣		修改	信果																	>
NUMBER OF	~			199	103	8	9R	学校和社		二张来曰	二级发口	网络美口	安全级网	NUMBER	制成单点	REFE	建四线家	福秋人	把R放 \$	we.	
				1	YANR_A	BSJCUST_1000	SEQNO							~	NUMBER		Æ	admin	0.0	98 R	
				2	YANR_A	BSX:UST_1000	CUSTNO							Ŷ	CHAR.		<u>R</u>	admin	0.0	9章 整度	
第6名单	0			3	VANR_A	BSJCUST_1000	ACCOUNT							v.	CHAR		*	admin	0.0	99 8 100	
				4	VANR_A	BSJCUST_1000	CERTNO		·王州	978.65	#	数字	4	- 9999年 ~	VARCHAR2	戰態投资	星	admin	100	分開 整度	
	_			5	YANR_A	BSJCUST_1000	ADDRESS.							-	CLOB		*	admin	0.0	29後 形式	
	~			0	YANR_A	US/CUST_1000	PHONE		88	个人信息	联系方式	手机卷码	4	电路带码 ~	VARCHAR2	和世界现	.8	admin	100	羽珠 野鹿	
	*			7	YANR_A	BSXCUST_1000	EMAIL		记录	100	联系	方面	4	810 V	VARCHARZ	和意思和	5	admin	100	7198 152	
	~	4		8	YANR_A	BSJCUST_1000	MDSCODE							~	VARCHAR2		A	ədmir	0.0	「日夜」 野波	
	2			9	YANR_A	BSJCUST_1000	UPDATE_DATE								DATE		*	admin	0.0	万荣 夏波	
	4			10	YANR_A	BSJCUST_1004	SEGNO							Ŷ	NUMBER		*	admin	0.0	日史 秀志	
	*		御 氏堂	() și	to v	第1到10条记录。	# 101 #	点击损	夏 交_		. 10	2 75	0H					25	2 1	4 5 #8	8

图 5.36 修改敏感数据结果



系统	静态脱	故口	动态脱敏										4 0		ن
i i	Marrie and		-	-		~ [0	220 4 1		-						
*	修改的	结果								書物	antiticae	在主动和自己	批製用は	-128	×
~		序号	权式	*	719	中国福祥	数据标签	发现规则		教会主要	数服来题	尼西核定	审核人	JUEIS O	释放
	6	1	huangzh.	CUST_1020	SEQNO					DECIMAL		#	admin	0.0	202
	п	2	huangzh	CUST_1020	CUSTNO				÷	VARCHAR		#	admin	0.0	雅览
*	B	3	huangzh	CUST_1020	ACCOUNT				v	VARCHAR		Æ	admin	0.0	105
	10	4	huangzh	CUST_1020	CERTNO			10.12		VARCHAR	手动修改	是	admin	91.6	發生
	E.	5	huangzh	CUST_1020	ADDRESS	0	修改元款提为日	は果成功	約据子	≝: mvsal	敏感发现	是	admin	96.2	聚胺
	11	6	huangzh	CUST_1020	PHONE		dyna 210715 mysgl dyna 2	163740_MI	D_DS依	報子敏感元) 案要修改	敏感发现	是	admin	88.0	预览
_	17	7	huangzh	CUST_1020	EMAIL			ALAEL	v	VARCHAR	敏感发现	是	admin	100.0	探波
*		8	huangzh	CUST_1020	MDSCODE				×	VARCHAR		是	admin	0.0	预数
		9	huangzh	CUST_1020	UPDATE_DATE				¥	DATETIME		是	admin	0.0	网络
÷	11	10	huangzh	CUST_1020	tdmp_strategyId				~	INT		异	admin	0.0	预度
*	每页章	1示条数:	10 ~	第1到10条	记录,共33条								前页 1	2 3	4 未页
							趣	8	(H)						
	系统		 新品誌 新品誌 新品誌 第5 6 7 8 4 5 6 7 8 9 10 可知而示教教 	 新たは秋日、中国の日本 新たは秋日、中国の日本 新たいの日本 第二、日本 <		 ・ 新の制酸 ・ 新の制酸 ・ 新の制酸 ・ 新の制酸 ・ 新の制酸 ・ 新の制酸 ・ ・ ・	 新た制数 ● 新た制数 新た制数 ● 新た制数 特式 数式 該 学母 学母 学校為 オ huangzh CUST_1020 SłCONO 2 huangzh CUST_1020 CUSTNO 3 huangzh CUST_1020 ACCOUNT 4 huangzh CUST_1020 CERTNO 5 Nuangzh CUST_1020 ADDRESS 6 huangzh CUST_1020 PHONE 7 huangzh CUST_1020 EMAIL 8 huangzh CUST_1020 MOSCODE 9 huangzh CUST_1020 UPDATE_DATE 10 huangzh CUST_1020 tdnp_stategyld 4 知知可求 CUST_1020 tdnp_stategyld 		第合規模型 第合規模型 第位規模型 第位 第位						新たいた で 取力を見た 取力を見た で 取力を見た で で 取力をした で で 和力を で で の力をした で で の力 や の力 で の力 や の力 や の力 や の力 や の力 や

图 5.37 修改敏感数据结果

5.3.4 查询敏感数据元

选择所需查看的敏感元的数据库类型,或输入数据源名称关键字点击查询即可查询相应敏感元列表

隐私数据保护系统	-	Q antines							40.00	atmii
£ 5255	网络人物生物	antenezo - i		GA Finnen	-	-	2点击	查询		DR.
A 1997915 1	40	检惑元致资务 语	2.00	AND THE P	同編	新西	ASIMO	黑石州古纳河	接作	
E BARREN ~	5.4	mpagi lanit 21/2010/11/3 MD	open tests	mynd 192.168.2.73 hunngdh	全部	***	admir	2021-09-09 02:05:29	Hittin Hittin Be-	
555	1.2	mmal_test12105081140_MD	- AL BETT	mjsql_192.168.873_huangzh	925	已审核	Admin	2021-09-08 1.558:06	4442.8 (44644 (188	
12264	1.1.1	mysai 1985 210802175-2 MD	-part test?	mysel_192.168.8.73_huangate	全面	*80	admin	2227-09-08 17-23-49	(W2073) (H2044) (#66	
works 4	12.4	fle, Mars, Actor	Reption?	Htp_192.168.6.121_structured	全部	已编结	witter	2021-01-07 23:55:38	WOORKE W200R BIG	
	1.1	fix_swite_zHis_14201 MD	the contract	rftp_192.168,8.121_structured	92	日本田	adiple	2021-09-08 1816:02	TRACE RELATED	
\$2557	1.1	The country by t	He printp-	ettp_192.166.8.121_structured	全部	已申請	admir	8021-01-07 22:07:57	1625.0 92048 98	
1236	4.7	194, LHVMP, 211907101203 VID	Re_config -	sttp_192.168.8.121_structured	62	已奉祖	43110	2021-05-07 10:18:30	10223 0228 088	
9 milet >	11.8	Henry_0927_012_205_740	nois,1907, sec. 265.	sttp_192.165.8.205_structured	全部	已創作	adutte	2021-04-07 17:20:58	WATER MATCH	
P.0592 -	2.4	matin_acidst_dur	course, haven't	statle_192.168.8.47_orcl	全部	己華族	set1	2021-09-09 02:15:49	WORKE WINAR Ble	
	1.1 - 10:	ovacial_next(_001	First, since	trucke, 192,168,8,47, ORCL	92	已書始	43999	2021-09-07 22:23:51	haven backet ate	
PREND *	教育堂亦高校。	/Ⅲ 第13110条2篇, #36	R.						· · · · ·	1 12
🕮 529910										
🗆 remeni 🗠 👻		04	命入敏咸元公	2称 审核状本言	大早米	1年1日米	(H)			
¢ here -		从而	前筛选敏感	T	VEL AESO		, I			

图 5.38 查询敏感数据元

5.3.5 删除敏感数据元

敏感元列表选择一条数据点击"删除"按钮,确定删除,



i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	4				att		とちまけ	TEB	
	847.831.0	Anderson Anderson -	ancountry ~ 41	NE + 1912 2 400 + 400 T-10	CIL	山里山的肉	KM UZ	N HE	
ASSIGN -		Not FLID IN SER	iterat.	Distance.	08	胡遊	-ANDERP	Market Backet	100
enARER -	2.5		ming links	mysol_152.158.6.73 huangetr	-	****	admin	2621+09-09 0269329	#3538 10510 P.
siéż.	1.00	mywy_terts_zidelid+rikets_MD	(set) (prigate	mysql_192.168.8.73_huangzh	25	王章相	Admin	2021-09-08-19 38:06	(100 COMP (100)
STARS:	14.78	wyrai jiwn (monen/sinn jidd	minut_trint?	mysol_102.168.6.73_nuengzh	25	****	withit	2021-09-08 17:25:49	Bergal House Boy
	1.0	Marganesine, Karisa	Re Monre	imp_1021d8.8.121_impetiumed	25	已會物	athrite	2021-09-07.3 55538	BOTH BOAR BOA
	P. s.	The annual 200907-46917,440	lin, ayutu	sttp_192.168.8.121_structured	÷25	已絕信	admin	2021-09-08 18:16:02	TRACE COLOR BOY
>±100	de a	No reader to 1	Mag (Symmith	sttp_192.160.0.121_stractured	25	已樂校	admin	2023 10-20257	1011-12 10-114-10 200
1919	1.4	we preside surger realistic Mer	nu, cisinp	sttp_192.158.8.121_struckured	92	Eilete	admin	2021-09-07 10:18:90	BATTE BARA
NURS V	10	may,9907_M_225_MD	may_1997_202,210	stfp_192.168.8.205_structured	25	已来初	opmin	2021-09-07 17:2054	Derick (massile (Bit))
- 048	9	cruture_both1_bu1	invoi_bom1	oracte_192.108.0.47_ptr1	25	冠案院	ger	2021-09-09-02:15:49	BATTER BOARD BOA
	15.0	avitati per l'avitation	THMP_NOWS	avache_192.168.8.87_ORCL	±0	已建物	usimin	2121-09-07 22:23:51	18538 (43ref 3%)
amano ~	and-	10 ~ 第1至10至2歳、共計	- Bh						1 2 1 4 8
angar 🗠								の苗へ刪除回	山古主汶田
-		1						941 mint	
		①如果是需要删	除多个						
11030 D		粉垣テ可いた泣	513件						

图 5.39 删除敏感数据元

隐	私数据保护	系统	▲ 静:	力能被	- 动态脱敏						4	0 4 0	admin
		Î	1994年入	、歐洲元言	数据名称 通道探审模状	ち ~ 道法評政編評	調整 × Q直省 +新聞	0.893		11	\sim		
٩		*		序号	敏感元数据名称	教派派	教派漆描述	日期	我恋	创建用户	最后修改时间	操作	
=	敏感源管理	~		τ	test_mysql_210715173146_MD	test_mysql	mysql_192.168.8.73_huangzh	全部	已审核	dy	2021-07-15 17:32:31		(9):
	敏感元			z	mysql_dyna_210715164924	mysgl_dyna	mysql_192.168.8.73_huangzh	-	Q.	admin	2021-07-15 16:49:42		191:
				3.	mysql_dyna_210715163740	mysgl_dyna	mysql_192.168.8.73_huangzh	全面		admin	2021-07-15 17:39:58		197
				4	gp_both1_210715163040_MD	gp_both1	greenplum_192.168.8.162 .00.1	A	日审核	admin	2021-07-15 16:31:34		192
		Ť		5	orade125_210714162508_MD	pracle125	gracle_192.168.8.125.00mpdb	23	已軍核	admin	2021-07-14 16:32:15		69t:
	安全例外			6	rest_W_210714103039_MD	test_ljl	mysql_192.1		×	admin	2021-07-14 10:31:30	[相次改計] [相次法章] [#	-
				7	gp_bath1_210714101040_MD	gp_both1	greenpart.	Sector.	- 1	admin	2021-07-15-14:33:03		19:
				5	gp_both1_test	gg_both1	eennimn.	LECON	. 1	admin	2021-07-15 14:36:51	· 他这些用 和政法集 新	ne.
				9	hadoop 10001_21071315090	hadoop_lji001	192.00.8.1	HRIE.	取消	admin	2021-07-13 15:10:56	· 你这些我 和公选来 #	199:
a.				10	hadoop_1/001_21071314291	hadoop IN Y	112.168.8.131_hive	全部	末軍核	admin	2021-07-13 14:34:56	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-
-4			電力	皇示条教	t 10 ~ 第1到10条记录	TAR A						前页 1 2 3	兼页
	任务管理	*			_								
an		~			1								
-		*				-							
•		*			1								
						系統對	前:2021年7月15日 雇助四 17时41分	145秒					

图 5.40 删除敏感数据元

第六章 数据脱敏管理模块

6.1. 数据脱敏算法管理

系统提供丰富的数据脱敏算法,包括半仿真算法、全仿真算法,针对不同的 数据类别提供不同的脱敏方法。



隐私数据保护系统	▲ 前击线	数 🖵 动态测数		۵	0 0 0	b 0 admin
A 快速脱数	算法名称		* 調送禁型 ~ Q/查问 +新语			
▲ 教授時常理 ~	序号	意法名称	551.8	豐法类型	颤法类别	sit:
☰ 城底雨雪雨 →	1	名称	随机翻奏成转合名称	福机业地数	Relation	20165
Q. 基线管理 ^	2	88	能取成其它名称,保证每次就做的结果不变	唯一(5)周2882	肥松圆法	286
4220 14 44	3	地址	只能能罚给伯数字、字母、中文数字、其他汉字不能散	数字純数	12.000mB去	88.02
MINE SEC.	4	19312	脱散成熟白地址,保证每次脱散的结果不变	唯一仍真的权	影響的國法	2489
歐洲目描算法	5	1812	10871,9410-9574/152512	國時代的思想又	他被加法	391.c;
脱载算法	6	电话电码	能動成相同於屋地活電洞,保证每次就動的結果不全	唯一仿真职的权	REARINE	2865
30.5345-25	7	电话带药	國和權利成素自由活動的	电话带码随机	把数据法	288
ABMER	8	EPH	能取成判亡部署,保证师次税数的运用不会	唯一的真形权	脱版的法	20.05
16-10-1-10	9	este	随机组织取成纯白血和植	SBMLER.	影影的自己	266
byzekit, ber	10	身份征号	國和維色成素已將份征受	国际利息地理论	他歌舞法	288.ct
● 任务管理 *	每页型示	SAR 10 ~	策1到10条记录, 共85条		他现 1 2 3	4 5 末成
网络股水田 ~						
■ 报表管理 ~						
□ 成用集成 *						

图 6.1 数据脱敏算法管理

6.1.1. 新增脱敏算法

用户可以自定义增加脱敏算法,通过设置算法类型、类全名、方法名以及上传 jar 包等可以增加自定义脱敏算法。

隐私数据保护	中系统	A NASH	建 🖵 动态脱敏			3 0 0	🖒 🔔 admin
🔊 telesete	Î	第法名称					
□ 数据源言理	*	序号	加速影响		解法类型	即法规则	操作
壹 敏感演賞理		T	名称	BAUTHRATHERAR A 4	动机脉动	脱数加法	RE
a, 加速管理	~	2	名称	REMARSH SCREETE	唯一仿真民敬	脱版加加去	155
NIRGER		3	地社	局限部局处的关系,学带、"就"数字,其他汉字不能数	数学院数	肥胶糊法	That
CORDERATE.		4	MELE	Residence 11 中亚俄国的国际市金	唯一仍真民被	脱脱脚法	ms
制成已描算法		5	TELL	ANT MARKATERS TO A	聽机動物	服制取加出去	网络
被批算法		6	电话号码	民都政但可以此中述导新,保证每次股都的结果不安	唯一仿真形版	脱数算法	The.
救援制度		7	电话电码	随机器供应用运用码	电话导码随机	肥板加法	際広
AINUNICE		a	BERN	秋载或叫已影响。保证每次秋载的结果不变	唯一仿真脱脓	他的關係	(R).c
801014-18-		9	95 1 0	1807L8280534558098	制度机器已接入	脱极加法	翻式
Main 1 m		10	身份证券	随机器共成地合理份证券	聽机說被	脱脱酸的去	184
■ 任务管理	×	每页显示的	v 01 399	第1到10条记录, 其85条		曲页 1 2	3 4 5 美页
🗭 数据永印	~						
111 - 112 - 112	*						
旦,应用集成	÷						
				医纳朗间: 2021年9月9日 羅城巴 17时22594289			

图 6.2 新增脱敏算法



隐私数据保护系统	▲ p=89	5 🖵 100816						di 🔔 anno
🖉 快速风险	柳法各称		-			×		
	修建	11113年	1014	* #itter		13110111	1638/030	Witz
≡ waaata ×	1	EN:	國民黨接張神色名稱		结束0-20、昆松水中文、平阳、下柏松和歌子、丰富出版学并未	ANTELAK	RADARDS	(83)
a, 基线管理	2	200	制取成林已各称,增长	舞法描述:		15月18日	就意識法	911
makel/#	ä	tetté	和新闻的社会的政策。 1		#10.778: 1002	生产研究社	聽敏而法	(BEE)
ALCONTACT OF A	4	地址	BURNAR MERICAN	* 景全名:	@jcomsxcMyMethod:Sess	1-000000	服用的加加力	BE
1993年1月1日11月	5	地拉	10月11年1日45月1日1日日	* 方法名:	WimyMethod	Bercalies	製物算法	(102)
認想算法	Æ	电话模拟	肥料如何可作运动运5	LADANT IST.	● 上传新JAR包 选择已寿包	第一07篇初82	BRANDER.	The
教師和王王	7	电语句码	相机器段加州主动运行	JoneSchaff.	antenary-	THE REPORT OF	Restants.	(85)
Attractes	8	\$446	(HERRICH M. 191	購)去與約1:	EUEA-BH/EX	\$一边重彩台	leasuries	BRE
世際空間	g	8716	RENTER RECEIPTION	JAR包:	18·10世日第15 上传 方任规范	an in an	的物理的法	me
	10	SHIER	他们都接受这种主要任何	1	◎ 📥 👘 👘	BYTERIAL	ROMANDA	
P 1997610 ~	每页意示的	話た 10 ~	第1到10条记录 共851		Smill Jex		87 1 2 1	N 5 700
🛤 Register 🔹 🔹				②可以通过	自定义算法,或者是上传jar包			
				来增加脱敏	算法			
回 ····································				-		-		

图 6.3 新增脱敏算法

6.1.2. 查询脱敏算法

田白涌过松) 筃汁力 拉式 半日	啓汗米刊日	ㅠ +	上街计
用厂通过制	八异伝石孙以有定	异広矢空外	间找到日位	异広

隐私数据保护系统	▲ 推动目	政 🖵 动态测数		XIN		1	9 9	O some
😹 快速能数	算法名称		* 算法资料 ~		— ②点击提交			
	1945	際法名称	Wite	XY		如认来型	師法美術	20
= udata -	1	名称	随机器换成转空名称	->>		10051100.002	Remain the	REE
4、 基线管理 ~	2	名称	能設成其它名称、保证每次能量的成果不安	K~		唯一仿真胞影	統國關法	1994
merely.	3	1812	只就数约拉伯数字、字母、中文数字,表达文字等表	-		数字批数	1000005	285
TRACING.	4	utter.	税数成本已地址。 保证每次税款的支援 支			唯一仿真能放	features.	1910
國際目出的法	5	tetti:	Reinlaster, schritterblat			和教育和社会和政	Relations	(FEC)
的原稿法	6	电话号码	他認識相同长期至19月1日,《天天天天日的結果不支			唯一仿真别般	(example)	BL
at 2016	1	电活号码	陵机勒克运和公司运马码			电话导码图机	能被加去	249
Altorizati	8	BERN	他的东西在东西,自己在这次面的结果不安			唯一仿真地取	temmer:	184
u-to-int	9	p3Ab	ANUMATING A			和唐书山晚秋风	Billionaniz.	185
BUDIT II	10	导动证券	随机器换成和运费相任等			题机建制	脱椒酸法	HR.C.
🖳 任务管理 🛛 👻	每页显示	新歌 10	11 到 10 条记录, 共 85 条				11日 2	4 5 🛲
)■ 政振水印 🖌							-	
圖 報志開建	①输	入目标算	其法的名称或者是算法类型	빋				
😐 🖂 🖬 🖬 🖬 🗸 🗸								

- 图 6.4 查询脱敏算法
- 6.1.3. 测试脱敏算法

用户可以通过测试来验证脱敏算法



隐私数据保护	□系统	▲ (93:56)	R 🖨 INCOM			Ω	0	d adm
📓 快速跟载	Î	算法名称		 調法送型 ~ Q258 				
	۲	序号	世法名称	STAK		算法类型	能去类别	調作
	×	1	名称	國的醫療或無它名称		REALBRAIN	RANDER	181.6
Q。 继线管理	~	2	名称	對戰滅岸已名称,保证每次想動的結果不受		唯一仍属别做	制物調法	Ref.
-		3	地址	只時載詞位伯叔字、字母、中文政字、其他汉字不明散		数学说相	积极加法	2.00
10.69.00120		4	地址	脱吸成其它地址,保证每次脱散的短果不会		唯一仿真影响	脱微颤法	.388.ft
較感到這種話		5	地址	随机器制度成制作包括此		随时正规电	民物調法	開成
說敏算法		6	电话带码	接股项目同长爆中运马码。保证每次船都的结果不变		唯一仿真肤敏	脱敏調法	ms
		7	电话看码	随机器换成其它电话局码		电话号码随机	脱微調法	18975
		8	ADAN	制設成其它結構,保任單次制度的結果不支		唯一仿真树枝	医数期法	100
#12:31B		9	#09tú	现我们,我并且这一些正常和		和新闻的	RANK	me
		10	身份证易	随机器构成属它身份证券		ANVIALAN	米物加 法	(Bit)
■ 任务管理	ř	每页显示的	RMC 10 🗸	第1到10条记录,共85条		/	11 1 2 3	4 5 अ.क
🛤 政策水印	~				①进择日 提名	新生产生物	ik ."	
a states	÷				①赵井曰孙厚	乳石出口(水	J KI V	
旦, 应用集成	~							
				系統對何:2021年9月9日 聖城四 17时30分13秒				

图 6.5 测试脱敏算法



6.2. 策略基线管理

策略基线主要用于配置敏感发现规则基线,用户可根据敏感规则划分的不同 安全级别配置相应的脱敏/加密算法。敏感数据发现时,系统将会基于用户配置 的策略基线,对敏感字段进行敏感打标,数据脱敏/加密时,系统将会对敏感字 段采用该策略基线中相应安全级别的脱敏/加密算法进行处理。



新的策略基线

隐私数据保护系统	A point	u 🖓 in state	H.							\$ P	a 0 🔔
e satu	93580			14	QIEW						+ 212 2 222
а «яяна ~		19.10	280.9		and all	WARKS	#78	201000	0000000000	an .	
≡ «##### -			41,2			辰树	100	Æ	2021-09-07 22:18:25	(46) (89) (78) (8e)	
4. BILER -		2	Smark (8		50	8	2021-09-06 18:33:39	(#4) (##)(78)	
(Translate)	电天然示势	∰ 10 ~	第1至2例记录。	共2根							12 1 22
NOTE LEADING IN											
BORNE .											
ANUMERS											
19910											
E 105119 -											
-											
- 1771											
D 0880											
• mad -											
	100										

图 6.7 策略基线管理

6.2.1. 新增策略基线

通过在公共模板的基础之上增加敏感规则,从而

隐私数据保护系统	A state	Q ass					Ň	٥	0 8 0 2 ===
R view	MAGER			• Q##		N.	Dr	話新增 ——	+ #12 2.000
		64	1065 -0	+ ener	TEAS	#72 #81N5/08	85.07994	* en	
≡ estru -		3	11,2 ·		5.9	10 × 1	2021-09-07 22:18:25	[10.00]	
Q		2	ORBIE	80		50 1	2021-09-06 18:33:39		
NAME:	有无型分析	82 11 S	< 算1對2茶论类。)	42涨	10				RE 7 3王
NUMBER OF T									
Containe.				NO.	T				
PERS.									
Areastation				.					
15077A				12-					
R SATE -			1						
🛏 estan 🗸 🗸									
B STOR									
o seen -			-						
be becometers					#200100120214915	INTERNATION CONTRACTOR			

图 6.8 新增策略基线



the first line	*	-					
	310	RINARD		-1			
		1.清熱名称;	-		算法是否可述		0.3 5
			632262	80中党,学校、下的64世界,不能33世学开车。			
基线管理 ^		92.			N/MIL 1	1-10002/2003/9	②填写策略名称、选择算
INCOMES		密钥:	-	Industry I Industry of William			法是否可逆,选择列名扫描
USA BURAN			1740	ar, malasiana socialisti subarat	③选择	种子值	
ALTE:			19	和政策的	安全倒到	area and a second s	828
REAL PROV		q = kr	1.	5 5		50	
test.		2. 20	z	1811		185	④这一块是公共基线
5610 ·			3	电话管路		29	模板不能改变
Kakir 🔸							
etere e		1 - 20	4	3080		20	
時間理 👻		$j = \infty$	5.	務份這些		ŋ	
			6	#G48		D	Austral Austral

图 6.9 新增策略基线



隐私数据保护系统	ē 🎴	14:05888 🖵	动动物管						4 0	ê 0
8 16.888	* 	1020			-1					[
а оните -		ALCONTRS.	8	STR.	_	_	.0	_	Autom Paucon	_
				1000						
基线管理	1			RITER BLADA	⑥为该规则	先择安全级别。	脱敏管法。此	以及管法类型	*	
MAGABAS							103A7+141 V	第法典型	21	
and the second s										
						8	all all a		1	
				Twing					(average (bentes)	
			14	台灣					Assess Paxone	
				100			0		(+thstel(+thttp:	
			16	Riz					(tenteres) (entreses)	
N N N N N N N N N N N N N N N N N N N				-			-		(Annual (Annual)	
- みん首切										
			127	2.84			4		*10296 PRICES	

图 6.11 新增策略基线



隐私数据保护系统			seta.			4 0 🛎 0 📠 şalur
a teinistar	-	-		- Court		Lion (entry
	١.	81-10101-0				×
三 财务济管理 ~			13	18249		(REDEALARS) (RED.COSTR)
Q.基线管理 ^	1		14	日期 新潮加度調査	0	
新新新新 1015日前1011			15	Ref Ref Water - Ref Ref Water		(A)
制版算法			15	⑦为该规则增加加密算法 🛛 📾 🔳		
1018625				*#6		s-maxim s-maxim
AIRCER			18.	5.81 0		(NARANA) NARANA
■ 任务管理 ~			19	影響代码	Ð	(RERAINE) REFLECTER
▶ 数据水印 ·			20	犯罪 合作	0	FIRTH RIVER
副 报志保证 ~				Rimoto -	0	fillens filless
Ф женн ~			22	第2年6	0	PENERE NELLESE
			23		-0	(Annual Annual

图 6.12 新增策略基线

- 6.2.2. 编辑策略基线
- 用户通过编辑策略基线从而来修改该策略基线的缺惑规则。

隐私数据保护系统	.0000	t ⊊≋cou	16					\$ Ø	e o 🔮 🗤
R tonto	-			• 0.mill	•				+ 112 2 414
a same -		40	antesa a	* #6H#	VEP AM	H-TC ECONTIN	(RASHCARSH)	* B/t	
≡ e=#### -		4	11.2	ж	花 用	10 B	2021-09-07 22:18:25	100 (100 (TR) (EP)	
4, 101100 ·		2	COLUMN STATE	Ξ.		50 20	3021-06-06 18:33:39	HIL BR TE	
means.	87275	£n 10 ↔	黨11回2条记录。共	2.8	× L		①点击编辑		45 1 23
404038402					TAT		0		
And STOL					XT				
augusta .					//				
AMERICAN									
8878									
Ericken -			1	1					
-									
- 12421									
O RADIE									

图 6.13 编辑策略基线



私数据保护系统	-	it liest	NO. BURG					4 9 0
(Ralactor	* 	-		al contra				Canal II
winated ~		体反策略						
ANDER -		* 9545-65	位: 公共 任用76	an 2.300%, 98, 7003089, 78028973.	弊法最否可这	是〇音	H8138 8 0 8	の这里可以修改策略
基线管理 个		12	市 内西	sen ka tan kuras	7/200 神子僮:	50		基线的信息
199803255	-		114	DCLCZV/SV/MTgV0xPwkOy/gs0x8=		NAME TO AND A DESCRIPTION OF TAXABLE PARTY.		
HOUSE STATE		<u> </u>	有不加	A18、10至20年以後用其应う的意味				1
展留舞法			库利	10250302001	67-9 (BBI	V-MCRIMUS	③修改敏感	规则
AIBUERN		5.		名称	II II.	50		acabelere (acabelere)
8824			2	1312		150		eranitezione etazioani
9 (1996)			3	市场专利		-00		(ALTERNATIVE) (ARTECLEMENT)
erministo v								
Ratt v			+	6140		50		(withinking (within the
#用東皮 →		1.1	5	具创证等	4	Ø		
								The second secon

图 6.14 编辑策略基线



图 6.15 查询策略基线



6.2.4. 删除策略基线



6.2.5. 下载策略基线报表

下载当前策略基线策略报表 xls 文件,既可以查看当前策略的详细配置。



隐私数据保护系统	• meann C	a and and a	£.:						A P	adrem
e class	所略名称			• 0.259						+ 819 0 578
🗛 вжения — –		ine in	VIB80 -	和古可用	可避然级	107th	#59808	1643349	- an	
E 1149958 *	112		12	R.	成用	100	2	2021-00-07-22-18-25	[mill] [mill] [Tex]]	195
Q. 100000 ~	13 Z		100.000	-		50	B	2021-09-06 1833:39	(##8) (### (FM)	
wears	的自己可存在	10 ~	第1封2条记录,共2	*						1 前面
Marking and a									①选择目标策略,	点击下载
generality.										
ACCESSION.										
ARMERIE										
1131978										
🗶 (1811) 🔹 💉										
🗯 пшэлт 🔷										
M ==== -										
<u>п. колана</u> —										

图 6.18 下载策略基线报表





6.2.6. 同步策略模板

6.2.7. 非主策略基线同步主策略基线的更新内容。



6.3. 静态脱敏任务管理

为数据共享子系统下发数据文件场景的数据文件以及测试数据管理应用场 景中的数据库提供静态数据脱敏能力。用户可根据已添加的数据源和敏感数据清 单、及数据脱敏下发的目标服务器(例如:SFTP、测试数据库)进行脱敏任务 创建。

隐	私数据保护	系統	• 84		此意则教								A P 🔒 🔮 admin
		Î	潮波河	在每类型	♀ 请选择的银方式 ♀	调输入台	送西 府	游响入县	19977438 (823239)	Q書詞		+	
•		*					2012		Bliest				
≡				座哈	BEARLE IS	类型	8時	黄田	名称	BUR Fast	ROBTING (MIRS)	开关状态	age19-
a				1	tdh135_task	hadoop	tdh135	hadoop	tdh135_tar	ETL	tdh135_210909050900_MD	10	NAME (1999) (755) (740)
				2	wuhy_test_encry_0908	file	file_sttpsrc	file	wuhy test 205 au.	ETL	file_sftpsrc_fu1txt	(Ħ 🕕	MARE MARE PIEC FRE
₽	任务管理	1		3	test_job_04	db	mysql_test1	db	oracle_both1	ETL	mysql_test1_210908175651_MD	0.0	100 BR 124 TH
	HARTSHEE			4	file_flietat_fu1mi	file	file_shpare	file	file_sttpaim	ETL	file_sftpsrc_fulter	0 >	1000 1000 1000 TBC
	>KELHENRE			5	file filecsv fu1mi	file	file_covsftp	file	file_sftpaim	ETL	file_csvsftp_fu_1	(H 🕕	1640 4800 1945 TW
				6	file filent ful	file	file_sftpsrt	file	file_sftpaim	ETL	file_sftpsrc_fultxt		AND 899 199 740
				7	file_filecsv_full.	file	file_caveltp	file	file_sftpaim	ETL	file_csysftp_fu_1	(H 🕕	988 800 File 740
	1100 MER	Ľ.		8	oracleboth1_file1mi	db	pracle_both1	file	file_stipeim	ETL	oracle_both1_fu1		101 BR 125 TE
				9	oracleboth_fileful	db	bracle_both1	file	file_sttpaim	ETL	oracle_both1_fu1		1010 E010 TOL: TOL:
1		~		10	mask_0907	file	encry_0907_sm; 205	file	weitry test 205 al	ETL	encry_0907_src_205_MD		1000 BBC 1935 TBC
페		*	63.23	10	→ 第1到10 新记录	,共35条							11日 1 2 3 4 大田
п		-											
٠	STR THE	*											

图 6.21 静态脱敏任务管理



6.3.1. 新增静态脱敏任务

隐私数据保护	系統	A 104		時代の開発					ME	未新增		\$ P •	di admin
e teletetet	- Ú	Wart	在外出会	~ BULLAWIRK .	· IBNAE	9692M	18967.8	nahifuntiki (mekitik)	-0.818		+		
A REPART						1910		Filiat					
= weate			.淋吗	相關和利主体目	22	29	39	26	副股方式	1000元101民(2012年))	开关状态	操作	
A. 10(2011)			1	tdh135_task	hadoop	tuln).21	hadoop	hdh115,pir	ETL	101135_210905050900_MD	(10)		
			z	water test may 1908	file	Nie stipser	file	Hughy test 205 ac-	m	the stepare further	#0		
	~		3	rest job jok	db	myaqi_test?	db	anacle_bioth1	in	mysql_test1_210908175651_MD	1		
IRAN CENTRAL COM			4	Ma_Bloost_haloni-	Tite	Meshpore -	file	Ille_staaim	ETI.	file_shpare_fulted	03	100 100 100 TH	
-			5	Ne, filman, failmin	file	tile_cave/ty	řte.	the site and	ETL.	file_covsttp_fu_1	10		
WOUTHPUT			6	life_filesat_hrl	file	file_htpsn:	file	The steam	ETL	file_sitpsrs_fultat			
TRANG.			7	the fillence for	file.	file_coust(p	file	tile_stipsim	ETL	file_zsvidtp_fu_1	(Ħ O		
			.8	and state 1 Metro	db	atoric bant	file	file_shpaim	ETL	arade_both1_fu1	(1)	HERE HERE FOR	
伯答於在			8	invalidantis, Bielun	cib.	tailule_faiths	file	His algains	FTL	orade_botii1_firl	0	THE DESIGN FOR	
TEAR ALED.			10	maak_0507	nie	umry_0007_un_205	rte	walny trace, 20%, also	ETL.	encry_0907_sec_205_MD		100 BM 199 TH	
101 101 101 101 101	υ.	奏页意	示事歌 1/	0 ~ 第1到10条回	興, 共 35 条							112	1 1 200
				注音・加里日	田白沢	;右新博任	冬的	揭作权限	而此在	这甲就没有新增的	内T力台上		
0 ERER	*				21 10	(日初)自江	2013	JAT PIXPIX	AD11	公主例((文)日初)相由	13-97BE		
隐私数据保护 星 1988年	素統	10 50 C				图 6	.22	新增	静态	脱敏任务	.>		e suinte
助私数据保护 局 40.85% □ 25.85% □ 26.85% □ 46.85% ■ 46.85% ■ 46.85% ■ 46.85% ■ 46.85% ■ 26.95% ■ 26.95%	索統	1 2		100000 *2012 *2012 *2012 *2012 *2012 *2012	φ <u>Σ</u> Σ	图 6 2 Able EXA	.22	新增調	静态	脱敏任务 注: UDF是本	地脱敏 副編 大秋年	△ ○ 单 (, 会直接覆盖) ^{#######}	ه منابع × Rōt
 除私数据保护 単 地球のな の 原原用電子 ニ 始点回言を ペ、単体部言を ペ、単体部言を 単 代の繁栄 アが日本の 10(9-000) 	■系统	0054	Wete	1228년 * 전문(18년 1년) · 전 전문 · 전문(18년 1년) · 전 전문 · 전문(18년 1년) ·	库 文本	图 6	.22	新增調	静态	脱敏任务 注: UDF是本 * 8128年22 * 735年 文本 * 8138年323 * 31958年8:	地脱敏 BU 大MS	△ ○ 单 (, 会直接覆盖) ^{■25,60,004} 	د میں × R表
 ▶私数据保护 ■ #1800 ■ 単点のな ■ 単点のな ■ 単点のな ■ 自身繁殖 ■ 自身変動 ■ 自身 ■ 自身	家统		AND C I		F XX	图 6	.22	新增調	静态	脱敏任务 注: UDF是本 * 彩彩来2: * 計畫時春:	地脱敏	△ ○ 单 (, 会直接覆盖) ^{#######} ·	الله عن من
 除私数据保护 単に回いた の成正常常年 単に加速率 ペ、単に加速率 	· 茶統		MORE C		库 文本	图 6	.22	新增調	静态	脱敏任务 注: UDF是本 * 彩彩表型: * 計畫等:	地脱敏	△ ○ 单 (), 会直接覆盖 ^{#######} ·	۵ میناند × R 表
 除私数据保护 単位回知数 の成正常常年 単位成正常常年 単位成正常常年 単位成正常常年 単位の正常なの 相応にための 相応にための 4000ののの 	■系統 2 → → ★	100 B			¥ \$25	图 6	.22	新增	静态	脱敏任务 注: UDF是本 · 彩彩来21 · 当时成来来:		△ ○ 单 (x, 会直接覆盖) ^{■######} →	الله عن من
 除私数据保护 お店舗店用 などの次本 	· 系统	· 10			₩ X×	图 6	.22	新增	静态	脱敏任务 • 新新来記 • 新新来記 • 新新来記 • 新新来記 • 新新来記 • 新新来記 • 新新来記 • 新新来記	地脱敏	△ ○ ▲ x, 会直接覆盖 ^{■######} ·······························	۵ میناند × Rōt
 除私数据保护 単位回知数 単位回知数 単位回常を 単位回常を 単位回常を 単位回常を 単位回常を 単位の数 中回作の数 中回作の数 中回作の数 中回作の数 中回作の数 中回作の数 中回作の数 中回作の数 中回作の数 	· 系统				₹ 33 第 第	图 6	.22	新增	静态	脱敏任务 • 新和和 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	地脱敏 155 大林原	△ ○ ▲ 故, 会直接覆盖 ^{要求表明解释} → 	ه میناند × R 表
 除私数据保护 単位的な の成功です したの方を したの方を この方式を この方式を (1)の方式を 	系统				東 ☆本	图 6	.22	新增	静态	脱敏任务 • 新知知道 • 和明章 文本 • 新知知道 • 和明章 文本 • 新知知道 • · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	地脱敏	△ ○ ▲	۵ میناند × R ō
 除私数据保护 単位回知知 単位回知知 単位回知日 単位回知日 単位回知日 中位の日 中位の日<td>■ 一 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二</td><td></td><td></td><td> * 2010年1月1日 * 2010年1月1日 * 2015年1月1日 * 2015年1月1日 * 2015年1月1日 * 2015年1月1日 </td><td>^束 文本</td><td>图 6</td><td>.22</td><td>新增</td><td>静态</td><td>脱敏任务 • 新和和 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·</td><td>地脱敏 建5 大林原</td><td>△ ○ ▲ 故, 会直接覆盖 [■] [■] [■] [■] [■] [■] [■] [■]</td><td>۵ میناند × Rōt</td>	■ 一 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二			 * 2010年1月1日 * 2010年1月1日 * 2015年1月1日 * 2015年1月1日 * 2015年1月1日 * 2015年1月1日 	^束 文本	图 6	.22	新增	静态	脱敏任务 • 新和和 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	地脱敏 建5 大林原	△ ○ ▲ 故, 会直接覆盖 [■] [■] [■] [■] [■] [■] [■] [■]	۵ میناند × R ōt
 ▶私数据保护 ■ 化活動性 ⇒ 私志理性性 ● 化活動性 ■ 化活動性 ● 化活動性 	系統 → → → → → → → → → → → → → → → → → → →			Acting 外設置 ・ 武治(明治(出)) (単 取用 ・ 武治(明治(出)) (単 取用 ・ 武治(明治(出)) ・ 武治(明治(明治(明治(明))) ・ 武治(明治(明治(明治(明))) ・ 武治(明治(明治(明))) ・ 武治(明治(明治(明))) ・ 武治(明治(明治(明))) ・ 武治(明治(明治(明))) ・ 武治(明治(明治(明))) ・ 武治(明治(明治(明))) ・ 武治(明治(明治(明))) ・ 武治(明治(明治(明))) ・ 武治(明治(明治(明))) ・ 武治(明治(明)) ・ 武治(明治(明)) ・ 武治(明治(明)) ・ 武治(明治(明)) ・ 武治(明) ・ 武治(明)) ・ 武治(明治(明)) ・ 武治(明) ・ 武治(明)) ・ 武治(明) ・ 武) ・ 武治(明) ・ 武治(明) ・ 武) ・ 武) ・ 武) ・ 武) ・ 武) ・ 武) ・	東 文本 源文本	图 6	.22	新增	静态	脱敏任务 注: UDF是本 * 81E8年22 * 70年 文本 * 33年9221 * 目111世時後	地脱敏 155 大林东	△ ○ ▲ 故, 会直接覆盖 [■] [■] [■] [■] [■] [■] [■] [■]	د x D D D D D D D D D D D D D D D D D D
 職私数据保护 副 約50% □ 別55% 二 別55% 二 約5% 二 約5% ※※※※ ※※※※ ※※※※ ※※※※ ※※※※ ※※※※ ※※※※ ※※※※ ※※※ ※※ ※※ ※※ ※※ ※ ※	■ 一 一 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、			Acting 外設置 ・ 武士(1994年11) (単 70月 ・ 武士(1994年11) ・ 武士(1994年11) ・ 乙(1994年11) ②法择库 敬(感受	₩ SX		.22	新增	静态	脱敏任务 注: UDF是本 * 約至時22: * 日本時報: (3)选择 数据序	地脱敏	△ ○ ▲ 故, 会直接覆盖 [■] [■] [■] [■] [■] [■] [■] [■]	د x D D D D D D D D D D D D D D D D D D
 協払数据保护 副 新田湾市平 副 新田湾市平 副 林道湾市平 副 林道湾市平 副 林道湾市平 副 林道湾市平 副 林道湾市 田田市市市 田田市市市 田市市市 田市市市 田市市市 田市市市 田市市市 田市市市 田市市市 田市市市 田市市市 		- B		Actinger 外設置 ・ 武治(明治出) (単 70月 ・ 武治(明治出) (単 70月 ・ 武治(明治出) ・ 二 ・ 二 ・ 二 ・ 二 ・ 二 ・ 二 ・ 二 ・ 二	東 文本 源型	图 6	.22	新增	静态	脱敏任务 注: UDF是本 * 855年522 * 3155年522 * 3155年52 * 3155 * 315 * 3	地脱敏	△ ○ ▲ 故, 会直接覆盖 [■] [■] [■] [■] [■] [■] [■] [■]	۵ سالیا x R

隐私数据保护系统		0 0 1	a O admin
■ 10.14.12.83	BAR		
	新增任务配置		×
三. 数据游览说 ~		*任务名称: first.job.0/ 10月2-10. Shavez, 空田, Tableart, FacilityFire	100
a, 曲线管理 ~	100	邮件推进线票: 篇 · 章 音	- 88
任务管理 个		数据项(影响元数图): myogi_fins11_210823144623_M82	- 10
IN THE MAKE		ERANAR: mysel_instr	- 88
		* 井辺鏡: 5	
NELINER		分积性交通: 50000 20000 10000 8000 5000 3000 1000 前续发: 原始人分积性交通	
		同步测结构: 2. 成 音	
		同於政策年时來: 整 ● 古	
🗭 #18368 🛤		######: [●] ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	- 100
a exert	和武士王	教授的取得的: · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	em.
	の技巧		- 88
• 1688 -	0項-	与元 下拉局击徒文	
		集团时间:2021年0月9日 型期回21世57分1885	

图 6.24 新增静态脱敏任务



6.3.2. 编辑静态脱敏任务

1 1	Issist	113	9日分类型 -	·	调输入任务会计	8			1			enta BHH: Okiestis DH#
Partial Partial <t< th=""><th>a majara -</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>2214</th><th></th><th>CHEM</th><th></th><th></th><th></th><th></th></t<>	a majara -					2214		CHEM				
A Strips - <			由可	潮級任例	192	819	8年	齿柳	服服方式	被展示数据 (数据集)	并关闭态	1811:
2 4 11113_1314 Nodep 11113 Podep 11113_14* EI stat13_2000000000_NO III III Nodep 11113_14* EI stat13_2000000000_NO III III III Nodep 11113_15* EI stat13_2000000000_NO III IIII IIIII IIII IIIIIIIIIII IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	. marten -	1.1		test_job_045	dB	missel_testt	db	mysql_best?	ETL	mysql_test1_210826141518_MD	70	140 800 RC (781)
2 35 km 1 <t< td=""><td></td><td></td><td>2</td><td>ndh135_task</td><td>hadoop</td><td>edet35</td><td>hadoop</td><td>fith115_tar</td><td>ETL</td><td>1dh135_210909050500_MD</td><td>100</td><td>No. TR.</td></t<>			2	ndh135_task	hadoop	edet35	hadoop	fith115_tar	ETL	1dh135_210909050500_MD	100	No. TR.
1 4 44 44 46 rescripted 40 60 rescripted 40 60 rescripted 40 60 rescripted 40 40 rescripted 40 40 rescripted 40 40 rescripted 40<	2 418 MEM	1.1	3	miling heat sensing 0908	Tile	The utpose	thiq	mainy test, 205, aimthe	ETL	file_stipsrc_fultat		will be No Fit
additional 5 New Week Sk 10 New New Sk 9002 New New New Sk 9002 New New Sk 9022 New New Sk 9022<	制料任用和图	1.1	4	Hent Job 04	db	mysql_text1	db	pracle_both1	87L	mysql_test1_210908175651_MD	00	100 100 100 TH
	RIVERAR	1.4	5	The Hield Schmi	file	the_intpare	66	fre, ittpam-	EL	The stipping fulltat	70	HAR MORE THE
Line	Spiežil		6	Ing mission factors	1510	R4_postp	154	the offpaso	FL	The cave/tp_fu_1		
			7	ma_mient_3/1	me	ne_impric	file	Re_38pam	ει	Tie_stiperc_fulbit	0.0	WEB (MOR) THE
The field of a scale both 1			8	In finesy fur	file	The covering	file	(Incationalise	ETL	file_covidtp_fu_1	10	1001 100 FB2
			9	or aclaboth 1_Mie1mi	db	pracle_both1	file	Re_stpain	ETL.	oracle_both1_fu1	00	1854 836 R.F. TR
■ 2 m m m m m m m m m m m m m m m m m m			10	orarbeholts Heful	dtr	mack better	file	He_slipairo	ETL	oracle both1 tut		Hell and The THE
· (①开关状态设置为关 ②点击编辑 · (②点击编辑 · (□)	industri -	線衣	10	✓ 第1到10条记录。	共36条					/		28 a X 5 1 DB
AMER (2) ,								1	①开)	(状态设置为关	0	上十/6月
											(2)	点 古编辑
	o smen -								UT7	代心论这些八大	2	点击



图 6.26 编辑静态脱敏任务



6.3.3. 删除静态脱敏任务

据保护系统	A sintana 🖵 sa	C. FORM								
	within the second	• JUTILBURGET •	BREATERS		NAL AND STREET	1.55% Q.55%	37	切洗的任务批量		awe Ortsule I I
60 ÷						Distri	en	1-JASHJILJJJMM	MI TAIN	
ee v	- 90	inform(£dy	25	2.00	872	2.E	背貌方式	WARDER (WARNE)	开关状态	1941:
a .		Net Job D45	·ritity	reprint Links	db	mang_lan11	ETL	mysed_test1_210826141518_MD		100 000 TE
	2	April35_ma	hadcop	Adh135	Hadoop	Win 105_bei	ETL	1dh135_210909050900_MD		THE REF. THE
	3	weity_mis_maily_page	100	Him Unicore	file	way, tan 205 amin	EUT	the admits fullet		調査 御師 代史 子和
eten.	4	wid_0b_04	db	incraf_tert1	db	ocace_boint	ETL	mysol_test1_210908175651_MD	000	100 100 100 150
WRE .	5	the Match Inform	tie	the import	Filer	Ne diperto	EIL	file afgare failtat		
825		the Marrie Colore	ine .	The country	fine .	Ris Mando	ET.	the country to 1		THE REPORT OF
		crassesore terter	vib	crache loomt	file	in dear	ER	crucie both1 ful	(INTER-	200 (Bm (B+) 780)
	9	diameteride distur	dò	train webs	nie	No. Ibrani	ETL	oracle_both1_tu1	000	
a +	C 19-		-11-0	mon Indi us all	The	wary bur 195 simile	ElL	encry 0507 arc 205 MD	(3)	AND BON THE
н -	100 7 FEE 111	- 第1第10条回想。	井 35 新						1	1 mart a s
117 V.	1							1		
	①勾i	先目标脱敏信	I 务					②关闭勾选的图	说敏任争	~ @前个删除
					al david	4:2017/mild965 編成的 2	aji seek			
据保护系统	🔺 incisio 🖵 in	12045			<u>د المعامة</u>	27 册陵	attisaet 余静:	态脱敏任务		5 P # 0
掘保护系统		た1985 マ 東西引動戦の元式 マ	國國人民委会	3	E 6.2	<u>1.300mmmet 1990</u> 27 册陵	<u>新新報告</u>	态脱敏任务		
据保护系统 10 1111 - 1111 - 1111 - 1111 - 1111 - 1111 - 1111 - 1111 - 1111 - 1111 - 1111 - 1111 - 1111 - 1111 - 1111 - 1111	▲ #<585 ₽ 57 ■ 0.5663.82	ising V Reference V	副編人日本公	K	E 6.2	1.000mmmeter and 2 27 册[後 1.000mm) Quarks	attranet 余静:	态脱敏任务		
	 ■ DZBM □ 20 ■ DZBM □ 20 ■ DZBM □ 20 ■ DZBM □ 20 	stann ✓ Arderballfung ✓ Romern	新福人任务 公 英型	17 17 216	6.2	t .000mmedset mitten 2 27 册[]	ansa# 余静:	态脱敏任务	Read	2 0 0 0 (+es) 00505 0
	▲ PCBE ↓ 27 a2/01-acg □ ac	лани малаланга v вынги насјадан	新城人任务公 发型 由	to at Bits Sill myoqi_insti	K 4007	1.000mmeters mitter 2 27 册门段 1.000mmeters 1.0000mmeters 1.00000mmeters 1.00000mmeters 1.00000mmeters 1.00000mmeters 1.00000mmeters 1.00000mmeters 1.000000000000000000000000000000000000	anovet 余静:	态脱敏任务	RAREE	2 0 0 0 ++== 0 00/5036 0 BR BR BR BR TE
据保护系统 1111	▲ PCare → 27 a220114.arg □ ac	rana → maatamariyi → kuntun herjab (MS harra)usa	御祖人日本S 東型 db hadoop	Bill Bill Stat myngl_inett tuttiss	Kiteri G.2 Rel Ascentzig RE eb haddop	1.000mmeters mitter 2 27 册门陔 1.000mmeters 1.0000mmeters 1.00000mmeters 1.00000mmeters 1.00000mmeters 1.00000mmeters 1.00000mmeters 1.000000000000000000000000000000000000	allowet 余静:	态脱敏任务 www.www. www.uww. www.uwww. www.uwww. www.uwww. wo. www. ww	RAKE IIII	
据保护系统 ^取 1111 · · · · · · · · · · · · · · · · ·	▲ BCRE ↓ 22 	zme water booter hat jab (MS horrs), sas water snoy (MS	御道人日本公 英型 db hadoop 名を	to the set of the set	E 6.2	1. Japanet 1991 1993 1993 1993 1993 1993 1993 199	anovet 余静:	态脱敏任务 weeker (name weeker faller weitzer faller weitzer faller	няяля Парадори Парадори Парадори Парадория Па	A P 8 0 4655 8896 OVICEUS D 387 668 966 155 16 669 155 16 669 155 16 669 155 16
据保护系统 ^取 ¹¹¹ · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	- HORN - 22 azotra ag a at 1 2 3 4	2358 * 378388877 * baletr# torjos.041 10073_tos recipt.fst.proc.2008 tor.job.04	御祖人日本公 英型 db Radoop 名を db	to all allas angeni (medi tutot25 the share: myod (text)	E 6.2	27 册修 3988 QQU 3988	ネート 計 ・ ・ ・ ・ ・ ・	态脱敏任务 with with and the second with a second secon	RARES CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO	
据保护系统 取 2010年	ARCENT DO	2.546 36 8555988.97,5 × 36 86159 1007,5,56 1007,5,56 1007,0,04 100,04 100,04 100,04 100,04	御祖人日本SS 女型 da Nadoop ちa db	8 II Bits 2005 Invest (und tables) Invest (und tables)	Kateri Accentage	27 册陵 388 Q88 388 Q88 388 388 388 388 388 388 388 388 388	ネート・ 余静: ・ ・ ・ ・ ・ ・	态脱敏任务 max max max max max max max max max max	RARE CC CC CC	A P P C. +++++ 0000 OVA-000 D Brr BB 00 BD 75 BB 00 B
据保护系统 据 ²⁰ 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	actionatery action	Almid Material States and a second s	Mill A disc Mill da Nadoop Su db Su Su Su Su	8 all Blk SSE ayad junt thross fre_share: ayad_ant fre_share: fre_share: fre_share: fre_share:	REAL AND CONTRACT OF CASE OF C	· 227 册)除 27 册)除 · 228	anteret 余静: 、 、 、 、 ・ ・ ・	态脱敏任务 本脱敏任务 Inter-reference Inter-reference Betters, Salter Inter-reference Betters, Salter Betters, Salter Betters, Salter Betters, Salter Betters, Salter Betters, Salter Betters, Salter Betters, Better Betters, Betters, Better	HARE IS IS IS IS IS IS IS IS IS IS IS IS IS	A P P C ++++++++++++++++++++++++++++++++++++
据保护系统 据	A MORE C R	STANE STANESSAND	御祖人日本公 変型 db hadoop 名は るし 名は 名は るし 名は 名は るし 名は 名は るし 名は 名は るし 名は 名は るし 名は 名は るし 名は るし 名は るし 名は るし るし るし るし るし るし るし るし るし るし	an a		1.27 册的 27 册的 328	anterett 余静: ・ ・ ・ ・	态脱敏任务 Inter	RARE GO GO GO GO GO GO	C D B C ++++++++++++++++++++++++++++++++++++
据保护系统 取 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	BCBW C	Same marketan	BARA GASS ST da Nadooo Sta Sta Sta Sta Sta Sta Sta Sta Sta	anti control de la control de		1. 227 册的 27 册的 3888. 288 299 299 299 299 299 299 299 299 299	anterett 余静: 	态脱敏任务 Inter-		
据保护系统 取 1 11日		A STATE A STATE AND A STATE	#21.45% #22 da Nadoop % # 0 % 4 % 0 % 0 % % 0 % % 0 % % 0 % % 0 % % 0 % % 0 %	Bit and a standard and a standard and a standard a stan		t opposed and of a 27 册的 388. 38	ant-sett 余静: 、 か ・ の の ・ の の ・ の ・ の ・ の ・ の ・ の ・ の ・ の ・ の ・ の ・ の ・ ・ ・ ・ の ・ の ・ の ・ の ・ の ・ の ・ の ・ の ・ の ・ の ・ の ・ の ・ の ・ ・ の ・ ・ ・ の ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	态脱敏任务 ALL CALL CALL CALL CALL CALL CALL CALL		
据保护系统 取 1 11 11 12 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	A DEAX 2 2 auxiences		#22 da hadoog da da da da da da da da da da da da da	Bit and a second		t	ant-sett 余静:	态脱敏任务 autor a		
据保护系统 数型 型 ・ 数型 型 ・ 数型 型 ・ 数面型 ・ かる型 の面型 ・ の面型 ・ のの ・ の ・	A DCAR 0 20 and the arg	2015 2015	#22 da da da da da da da da da da da da da d	n a Bit 288 equi (est 1015 fra diper equi (est fra diper fra dipe		t Josephene and Landon 27 册的 1855 1955		态脱敏在条		
据保护系统 数型型型 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・		2005 2005	#22 db 7040000 84 00 84 00 84 00 84 00 84 00 84 00 84 00 84 00 84 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94	n an	40000 E 6.2 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	t Journet and Journet 27 册的 28 册 29 册 29 册 29 册 29 册 29 册 29 册 29 册 29		态脱敏在务		
据単 111 単 単 本国 第 単 1 単 単 本国 1 単 1 単 単 本国 1 単 点 単 本国 1 単 点 単 点 単 点 単 点 単 点 単 点 単 点 単 点 単 点 単	BOOM 0 20 about and	2008 * BERERETT * BREER Ing jab (05 1007/03,000 may test provy (000 100,000 1	9811555 97 140000 14 14000 14 14000 14 14 14000 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	BI III IIII IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII		to use of the second s		态脱敏任务 ALL ALL ALL ALL ALL ALL ALL ALL ALL ALL		

图 6.28 删除静态脱敏任务



6.3.4. 查询静态脱敏任务

			PRA 8020	現(目 (取)目標) Q.目信		۵F	七 直坦		+WIR CAXS
	RINIER		is .	THEM	mant	检查元期部 (政策集		开关纸匠	16件:
2.4	The Local	dh men	pop dk	i one	ker i	misoi terti 21822	STATES AND	1000	
12.5	The period	hadoon umit	Harr DE	ingent until the	ETL.	Heating 210800000	000 MED		
	Tarrist save	Nedocop Invita	i nao	oop mini pijne	ET	Tonias_210909490	900_MD		
	many went analy on a	in the second	purc nie	want jun 201 junio	EIL .	the unput in the			
	Tenc Job 74	db myla	tortf db	tenda"point	EIF	mysql_test(_21090	3175651_MD		
	The Higher Autors	the start	britte Bild	(ie dinam	FIL	He effort tuftst			AND [\$201 [174] 1-45
- 6	the filles a failmi	file No. 13	ultp file	fie_shparr	EIL	file_coultp_fa_1			sed 800 700 710
- 7	THE FINENCES	file file_()	estip file	Fig_Htparry	EL	file_covertp_to_1			WE 180 180 1781
1.4	Statlenson (, Aletine	db passe	bolfil file	Dis Mann	ETL	brack_both1_fu1		0 =	and and an Lat
1.8	production from I	db prack	lioth I file	Die_sttparr	EIF	oracle_both1_ful		0	
10	These CHUT	tile encry	10007_cc_205 114	entry sest 379_amble	EH	entry_0907_set_202	MD	()ID	187 N. 106 108
単位型小品数 10)	34 35 W.							47.0
			140	(1996年-2021年9月9日 夏夏四日)	20210-03960				
							V	4	
静态脱	敏任务-	同步			X	R		•	
静态脱 送改敏愿	敏任务- 惑元中的	同步 数据时	寸,对;	应的任务	杀 配	置中せ	い に 常 要	更新	同步
静态脱 诊改敏愿	敏任务- 终元中的	同步 数据E	寸,对)	应的任务	全配	置中世	い に 常 要	更新	同步
静态脱 达敏愿	敏任务- 终元中的 ****	同步 数据印	寸, 对)	应的任	全配	置中世	い 記 需 要	更新	同步
静态脱 达敏愿	敏任务- 或元中的 come come come come come come come come	同步 数据印	寸,对)	应的任	全配	置中也		至更新	同步
静态脱 这敏愿	敏任务-	同步 数据印	t, xt)	应的任 ·	今配 .	置中也		王更新 EEEEEEE	同步 4 0 4
静态脱 达敏想	敏任务- 或元中的 2014年 2015 2015 2015	同步 数据时	寸, 对)	应的任 4.15.0408 MAI 17.0408 MAI 17.0408		置中也		E更新 Bielencame Data encoded	同步 ****
静态脱 达敏愿	敏任务- 或元中的 come and a dependence and a d	同步数据时	寸, 对;)	应的任 400 Ad 175, strait 1923184472, hongth 1923184472, hongth		置中也	之需要 active active active active	E更新 WEEKCOMFE 2021-0F-00 202 2021-0F-00 202	同步 1006 1020 1020 1020
静态脱 达敏愿	敏任务- 或元中的 2018 2019 2019 2019 2019 2019 2019 2019 2019	同步 数据印	す, X寸)	应的任 4.00 Ad.175_04948 183/164.75_148948 183/164.75_148948	5 PEC	置中也 型中也 285 ***	之需要 anti- anti- anti-	E更新 Basimania B	同步 005 128 128 128
静态脱达敏感	敏任务- 或元中的 conse as an and and and and and mysel wert jacken for the full www.lewert jack	同步 数据印	寸, 对)	应的(f) ad.175_etrauk 1952104.472_homgin 1952104.472_homgin 1952104.472_homgin				E更新 221-05-08 545 2021-05-08 545 2021-05-08 545 2021-05-08 545 2021-05-08 545	同步 1056 mmm mmm mmm mmm mmm mmm mmm mmm mmm m
静态脱 之敏愿	敏任务- 感元中的 85	同步数据印	す, 又寸) マー・マー・マー・ マー・マー・ マー・マー・ マー・マー・ マー・マー・ マー・	应的任 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。			A mm amm amm amm amm amm amm amm	EEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEE	同步 4 0 6 1006 1128
静态脱	敏任务- 求元中的 次元中的 455-465-465-46 465-465-465-46 465-210001112.06 465-21000112.06 465-21000112.06 465-465-46 465	同步 数据时	す, 又寸) マーマー マーマー マーマー マーマー マーマー マーマー マーマー マー	应的(f) a a a a a a a a a a a a a a a a a a a			ante admin a	E更新 2021の5-00 (11) 2021の5-00 (11) 2021の5-00 (11) 2021の5-00 (11) 2021の5-00 (11)	
静态脱 达敏愿	敏任务- 或元中的 85元中的 85. #85#88 #85.2100980809.MS #85.2100980809.MS #85.2100980809.MS #85.2100980809.MS #85.2100980809.MS #85.2100980809.MS #85.2100980809.MS #85.2100980809.MS #85.2100980809.MS	同步 数据印	す, 文寸) マー・ マー・ マー・ マー・ ロー・ マー・ ロー・ マー・ ロー・ マー・ マー・ マー・ マー・ マー・ マー・ マー・ マー・ マー・ マ	应的任 40175_0408 152106372_04098 152106372_040980 122106372_14098099 122106372_14098099 122105372_14098099		在 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本	attite addite addite addite addite addite addite addite	世上日にの1997 日日日の1997 2021-07-00 155 2021-07-00 155 2021-07-00 155 2021-07-00 155 2021-07-00 155 2021-07-00 155 2021-07-00 155 2021-07-07 202	同步 1006 merei m 1006 merei m 1006 merei m 1008 merei m 1008 merei m 1009 merei m 1000 merei
静态脱 20敏愿	敏任务- 或元中的 这元中的 25. #20001121/0 #2.1009000000 MG Myol_bert_210000 MG Myol_bert_20000 MG Myo	同步 数据IT	寸, 对寸) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1	应的() ————————————————————————————————————		在 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本	atrine admin	E 更新 単に約539年 2021-05-00 141 2021-05-00 141 2021-05-00 2021-00	同步 800 所 1020 所 1
静态脱 20敏愿	敏任务- 家元中的 85元中的 465-494-494-494 485-494-994-994 485-494-994-994 485-494-994 485-494-994 485-494-994 485-494-994 485-494 494-494 495-494 494-494-	同步 数据IT	す。 又寸) ママロ ママロ ママロ ママロ ママロ ママロ ママロ ママロ ママロ ママ	应的任 。 如何了。 如何 如何 如何 如何 如何 如何 如何 如何 如何 如何		世代 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	anne anne anne anne anne anne anne anne	E更新 単単価の14 の21-05-05 151 の21-05-05 151 の21-05-05 の21-05-05 の21-05-05 の21-05-05 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	同步
静态脱 送 改 敏 原	敏任务-	同步 数据印	す。 文寸) マー・マー・マー・ マー・マー・ マー・ マー・ マー・ マー・ マー・ マー	应的(年) 			Anne admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin	王 王 王 (王) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1	同步 3000 (新田市) 1280 (新田市) 1280 (新田市) 1280 (新田市) 1281 (新田) 1281 (1 1 1281 (1 1 1281 (1 1 1281 (1 1 1
静态脱 改敏愿	敏任务- 或元中的 或元中的 2008年 40日2100011日月 40日2100011日月 40日2100011日月 40日2100111日月 40日2100111日月 40日2101101141日 40日2101111111111111111111111111111111111	同步 数据III	す, 文寸) で、 大寸 で、 大寸 で、 小寸 で、 いう で、 いう で、 で、 で、 で、 で、 で、 で、 で、 で、 で、	立 的 年 31 (17), 64% 131(15), 64% 131(163,75), 14% 131(163,75), 14% 131(163,75), 14% 131(163,75)			admir admir admir admir admir admir admir admir admir admir admir admir admir admir admir admir admir admir admir	E更新 Maintenantel 2021-05-00 214 2021-05-00 114 2021-05-00 114 2021-05-00 124 2021-05-00 124 2021-05-00 124 2021-05-00 124	
静态脱 改敏。 **********	敏任务- 或元中的 8元和 #15520001125/6 #15520001125/6 #1510001147/6 #15100000000000000000000000000000000000	同步 数据III	す, 文寸) で、 で、 で、 で、 で、 で、 で、 で、 で、 で、	立 か 的 の の の の の の の の の の の の の の の の の の		世 世 世 世 世 世 世 世 世 世 世 世 世 世	anne anne anne anne anne anne anne anne	E更新 221-05-00 Ed 2021-05-00 Ed 2021-05-00 2021-0	
静态脱 改敏愿	敏任务- 这元中的 85. #804840 85. #804840 85. #804840 85. #804840 85. #804840 85. #804840 86. #80480 86. #	同步 数据III	す。 大寸) マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マ	広 的 () の 的 () の か の () の か () の か () の か () の か () の か () の の () の の () の か () の () の か () の か () の () の () の か () の ()			Damp Attrie adult adult adult adult adult adult adult adult adult adult adult adult adult adult adult	E 更 新 WERE 2019 - 00 201 2021 - 05-00 200 2021 - 05-00 200 2021 - 05-00 2021 -	
静态脱 这0 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	敏任务- 这元中的 这元中的 mailerer examples examp	同步 数据II	t, xt)	立 的 年 の 的 年 の の の 年 の の の 年 の の の 年 の の の で の の で の の の の で の の で の の の の の で の の で の の の の の で の の で の の の の の の で の の の の の の で の の の の の の の で の の の の の の の で の の の の の の の の で の の の の の の の で の の の の の の の の で の の の の の の の の で の の の の の の の の の の の で の				E更新 221-05-09 141 221-05-09 141 221-05-09 221-0	

图 6.30 静态脱敏任务-同步


1.250	WEREERS -	- 108898055	建成人在东南 和	6. I	NA. AND FRAME	interi Am				DADUS DRO
a waxaanii 🛛 👻				24		Riem	25	点击状态切换和同	步进行	批量设置
E NERTHER -	34	刷刷任何	22	-844	22	NR.	国地方式	相能元政组(前双角)	计光状态	2016
uteriete ú.		THE DE SET	122	Timet gurger	db	Tater Lorwri	en.	org/inj.text/_210829141918_Miz	1000	100 800 TH 745
	2	108786,0440	Nadoop	18(135)	balloop	nun 155 jun	ETE	1an135_21090909000, MD	00	and the No. Fe:
B 任務管理 一个	1	isuby_sect_arting_0508	116	the shinor	0le	outy our 10 and		the stipurc hulter	10	100 BB 217 TH
000550600	1 4	No. Ltd., Jost. Jak	dh	tigstel built	an	Druck both	ETL	mysqr.tecl1,210908173651,MD		(a) (3) (c) (c) (c)
STARKE.	3.0	me new harm	nie	Majurgana	tite	tor_stiman	ETL	He shour hind		(#1) (B) (C) (TAC
NUMBER	3.5	We mend hitter	file .	The Issues	61-	Re_Mnam	RTL.	He swetchul	(70)	100 (80) (7m)
-	- 7	In Discov Jul	716	Tu, whe	nie	Dis Afterner	8TL	rile_ravaRa_Ju_1	00	and (22) 24 (22)
	1.5	onsiel/om1_01=1mi	đù	viture areas	0le	the elipsite	grt-	isianle_both1_bu1		201 80 Er Tu
and an	1 5	-orectebulty feeture	dh	Sould Janity	ni-	fra, ettpain-	ETL	-oracle.both1.fu1		(ad (25) (5) (5)
READ +	- m	1990.01907	пie	Mary 3887, 50, 38	file	why ser so jum	EL	encry_0907_ser_205_MD	000	100 201 200 120
1 12men -	6 25 AK	◇ 第1支10条记用。3	# 35 师						1	10 1 2 2 4 de
z namilal -										
- level -	①勾注	先需要同步的	的脱敏	任务				3	单个任务	务修改则点击这里

图 6.31 静态脱敏任务-同步

6.3.6. 下载静态脱敏任务报表

隐私数据保护系统	A 15	in 🖵 192	29.W								A O a O admin
# -200	-	利托的外型	· • 203.0664236 •	挪威人任务名称	0	情能入敏想元政部	(testa) Qesti				+RR 058 Otto 88 -
								X	<i>N</i>		
= ester -		945	限职任务	80	210	80	264 Dilini	REDIC	ALGERTH (BURK)	开关规范	语作
6. marrie		1	taist_job_045	db	Hysiqi, test'i	db	inysdi, besz	-	mysql_test1_210826141518_MD		344 MIN 16.5 TAL
A Designed of the		2	toh135 jask	hadoop	tdh115	hadoop	inter the	4n	tdh155_210909050900_MD	(# 1	MRG. 2004 ELO (7.82)
■ 任務管理 ~		Ŧ	multy_test_encity_0508	54	Re_stipsre	54	In the local division of the local divisione	ETL	The_stipsic_fulter	(FO	WE 80 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
BARTER		4	test Job 24	db	mysql_best1		a set nothin	en.	inysql_test1_210908175651_MD	010	MARE BOAT END THE
TREPS TO BEEL		5	file_filetat_fu1=i	-file	file_stipare	1.12	I'm stration	ETL	file_stipers_fultor		1948 BOY N25 THE
NO-SHEE		Б	His, fliecey, fullris	1510	The issuite		file_stpalm	ETL	file_csysttp_fu_t	(H ()	MANE MICH NUC TAX
and the set		7	file_filegsy_tu1	1510	The cost of	1-	Itis_stipales-	£11,	file_csushtp_fu_1	+0	web est He TH
ILSUIR Y		8	unerlabottin Jilanme	db.	_	- 14	fin_ittpass	ETL	oracke_both1_fu1		Ana (1996) (1927 (742)
(ER) SIG		9	Bucleboth Netv1	dti		the	Re_stpain	en.	pracle_both1_fu1	010	1442 000 1 Ele (74L)
🛏 Menyaet 🖂		10	mask_0907	1	Mary 091 146 3	tos tie	malay test, 205, aimfig	ETL	encry_0907_src_205_MD	OD	[348] [309] [327] [388]
al szárat 🔹 🚽	473	5元余款 10	如 第 1 到 10 余记录;								
<u></u>			1								/
Ø 宗府管理 ~			1						①点击对应需	要下载	的任务报表

图 6.32 下载静态脱敏任务报表

	H12	- 10, 1x																
	A	в	C	D	E	Ŧ	G	н	1		к	. D.	M	N	a	р	Q	
1	固作	佰	解释															
2	taskName	tdh135 task	任务名、不可	重复名称														
3	maskType	hadoop-hadoop	脱辕类型															
4	maskingModle	tdmp	脱敏模式															
-5	validTime		数据有效期															
6	description		任务描述															
7	dataType	metaData	数据类型m	etaData,da	ataSet													
8	dataName	tdh135_210909050900_MD	敏感元成数	据集名称														
9	concurrences	6	并发数															
10	sourceType	hadoop	源类型 db,f	ile,hadoop														
31	targetType	hadoop	目标类型d	b,file,hadod	p													
12	targetServer	tdh135_tar	目标服务器															
13	commitSize	10000	提交量															л
-14	logClose		是否关闭日	志														
15	synTable	是	是否同步表	结构														
16	synDbObject	否	是否同步数	据库对象														
17	dbObjects		清要同步的	对象,以#5	別													
16	fileFlag	香	是否落地															
19	filePath		落地路径(イ	《落地则为?	오)													
20	fileClean	是	完成后是否	清空落地文	2件													
21	loadMode	load	加载模式周	则除•新增;」	6加-新增;	load;												
22	loadParam		落地模式加	载参数														
23	srcSchema	default	:#isrcScher	na														
24	aimSchema	target	目标aimSch	nema														
25	prefix		表名前缀pr	efix														
26	suffix	_0908	表名后锁su	ffix														1
		任务配置 十								*							.F	



图 6.33 下载静态脱敏任务报表

6.4. 静态脱敏定时任务调度

本子模块为任务监控页面,查询和执行配置完成的静态脱敏调度任务



图 6.35 新增静态\脚本脱敏定时任务调度



章私数据保护系统 <mark>▲●●◎●</mark> ⊋≫●●		4 P
a name		
CARDER - WE MARE RIVER		× main ing two
E 10-300		840 (345.24 🕕 🖬 🖬
脱敏在务:	1 (Tables) NET IN, Treaser, VR. Theoremy HEDRYTH	
■ #### 对相关任务讲行配置执行	· 任約保證: ● 加助任約 報道元 和据例	
	1. ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	
敏感元:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
对敏感元执行扫描更新	· Carrier and Carr	
EN4	(电变计电、 医干燥度、 常导导致、 临月最高(加立日期) (临月最高级运一元)	
2.44	900E8-10-	
*/+1235.	Apple C A	
	1 m	·
入致据源定的外侨其 接测	风③点击提交	
Distant -	②配置自动化脱敏的触发参	参数
1 100 m		and the second se
0.6411 -		

图 6.36 新增静态\脚本脱敏调度任务



图 6.38 新增静态\脚本脱敏调度任务



6.4.2. 编辑静态脱敏调度任务



图 6.40 编辑静态脱敏调度任务



6.4.3. 查询静态脱敏调度任务



图 6.42 删除静态脱敏调度任务

6.5. 动态脱敏任务管理

为数据共享方式为数据库或服务接口时,以数据库代理服务器的方式提供动态数据脱敏能力。用户可根据数据源和敏感数据清单信息进行配置动态脱敏策略,数据库安全用户访问表数据时,数据安全管理子系统将根据该动态脱敏策略对数据进行线上实时脱敏。(动态脱敏的数据库的相关配置与静态相同,本小节



只展示服务配置内容的操作)

6.5.1. 代理服务配置

在代理服务配置中,能看到代理配置、服务配置的相关信息

	S. 5. 1. 1. State State <	隐私数据保护系统	- sacres - tochedar									
a state with the s	A SUME REAL REAL REAL REAL REAL REAL REAL REA		(CERCIE									
	A SERIE OF REAL OF		请输入代理服务器名 胡	NALA 代理 (p	秋志 ~ Q用は							+ 1070 + 1090
<pre></pre>	<pre></pre>		D 84	服务器名称	服約25p		1025	1018	6(1893)	4	静作	
A STATE OF THE THE STATE OF THE THE STATE OF THE THE STATE OF THE THE STATE OF T	South and	Q. 服务配置	B 1	192.168.8.120	192,168.8.12	20	55.55		2021-0	9-03T13.27:10.000+00.0	00 (###	(###)
S. S. 1. 1. Sight reaction	Image: State of the state	120000000	電気型が系数: 5 第19	1 祭记录, 共1 祭								首页 1 末页
<pre>set interime interime interiment i</pre>	A Set of the set of	CONTRACT OF										
A Set of the set of	Interview and	UNDER THE										
A BENER B BENER	<pre></pre>	Dire Drawing	20AT									
Image: image	Image: State in the state	ALL REAL PROPERTY.	请给人取到原 请输入	ARCHERINE	谱输入代理P	市在学校派	「美地」 く 法令 く	Qattile				8128 Hith
A REAL NO	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	10/CHOREPSIA	-	DIFFERENCE AND	-	ainti.	INC.	(715).040		No. Carl	418	12.04
 ▲ NURTE ALL NO. ▲	 ▲ 4000 ▲ 1000 100000 ▲ 10000000 ▲ 1000000000000000000000000000000000000	■ 服表管理 ~	1 myagi besti	REAL PROFESSION	mad 1	PABLE 92.168.8.73	3306	192.168	8.120 330	20 Emilia	100	3195
Exercise Reservery BI 6.43 代理任务配置 6.5.1.1. 新增代理配置\服务配置 NBS RESERVER NDS RESERVER	EXERCISE ALL ALL ALL ALL ALL ALL ALL ALL ALL ALL	• Kettin ~		祭记录, 共1条	-,,					•	0.00	1 mm
Exercise in the set of the set o	Exercise and a second									\sim		Level and
Exercise Contraction of the second of the	Exercise B 6.43 代理住新配置 5.5.1.1. 新增代理配置\服务配置 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●									\sim		
Exercise and	Executed action B 6.43 代理任务化置 6.5.1.1. 新增代理配置\服务配置								_	V ·		
EXERCISION EXERC	Exercise Constrained on the second of the								1	*		
Exert ADVANCE RECOVER B 6.43 代理任务配置 5.5.1.1. 新增代理配置\服务配置 ************************************	Exercise Biology Bio									1		
Note Note Note 6.5.1.1. 新増代理配置、服务配置 1.5.5.1.1. 新増代理配置、服务配置 1.5.5.1.1. 新増代理配置、服务配置 1.5.5.1.1.1. 新増代理配置、服务配置 1.5.5.1.1.1. 新増代理配置、服务配置 1.5.5.1.1.1. 新増代理配置、服务配置 1.5.5.1.1.1. 新増代理配置、服务電量 1.5.5.1.1.1. 新増代理配置、服务電量 1.5.5.1.1.1. 新増代理配置、服务電量 1.5.5.1.1.1. 新増代理配置、 1.5.5.5.1.1.5. 新増代理配置、 1.5.5.5.1.5.5.1.5.5. 新増代理配置、 1.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5	Exercise B 6.43 代理任务化置 5.5.1.1. 新增代理配置\服务配置 ● ************************************		4									
图 6.43 代理任务配置 5.5.1.1. 新增代理配置\服务配置 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	图 6.43 代理任务定置 5.5.1.1. 新增代理配置\服务配置 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●					系统时间:20218	#9月10日 星期五 08963	1587				
		6. 5. 1. 1.	新增代3	理配置)	图 6 \ 服务	5.43 代 记置了	で理任	条配置	-			
Q. SLATEN WC BLATENN MC ML MREEN WF V SPACE V V ML MREEN MREEN WF V SPACE V V ML MREEN MREEN WF V V ML MREEN MREEN MREEN MREEN WF V V ML MREEN	Q BASE 10 BASE	6.5.1.1. 隐私数据保护系统 G REPER	新增代3	里配置)	图 6 \服务回	5.43 代 記聞	、理任	条配置				
・ ・	● ● ● ● 152.148.8.159 第二 221.49.8.159 第三 101.5	6.5.1.1. 隐私数据保护系统 《 和明节目》 — 《 和明节目》 — 《 和明节目》 — 《 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	新增代到	里配置	图 6 \服务型	5.43 代 記聞	、理任	条配置	-	①代理論	△ 耑新增 —	
2 104.8.420 第2 102.468.120 第2 第20 第2 2024.46-017132710000-0000 第8199 104.86.81/761 104.91 102.468.120 第2 第2 2024.46-017132710000-0000 第8199 104.86.81/761 104.91 104.91 102.468.120 第2 105 2024.46-017132710000-0000 第8199 105.858/761 105.858/761 105.858/761 105.858/761 105.858/761 106.858/761 106.858/761 105.858/761 105.858/761 105.858/761 105.858/761 106.858/761 106.858/761 105.858/761 105.858/761 106.858/761 106.858/761 106.858/761 106.858/761 105.858/761 105.958/761 105.958/761 105.958/761 106.858/761 106.958/761 105.858/761 105.958/761 105.958/761 105.958/761 106.958/761 106.958/761 105.858/761 105.958/761 105.958/761 105.958/761 106.958/761 106.958/761	2 2014/06/201 102/14/06/201 102/14/06/201 102/14/06/201 100/10/201 100	6.5.1.1. 隐私数据保护系统 G 和如即第第 。 g 新波斯第第 。 g 新波斯第 。	新增代3		图 6	5.43 代 記費	代理任	条配置		①代理述	△ 耑新増 —	
	1 1	5.5.1.1. ¹⁰ 私数据保护系统 ¹¹ 数规序编译 ¹¹ 数规序编译 ¹¹ 数规序编译 ¹¹ 4 数 3 数规序编译 ¹¹ 4 数 3 数 3 数 3 数 3 数 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	新增代3		图 6 \服务型	5.43 代 記買	、理任 、 、 、 、 、 、	条配置	- 	①代理道 a 9-0571612.23000-0007	△ 未新増 — ∞	
		5.5.1.1. 0. 数据保护系统 0. 数据序管理 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	新增代3	里配置 NANCESU NANCESU NANCESU NANCESU NANCESU	图 6 \服务四 	5.43 代記費	、理任 ×××	条蛇置	-60.0021 2021-0 2021-0	①代理道 9 9-057161225000-000 9-037132710000-000	□ 満新増 — ∞ 電 ∞ 電	
	Notembra REAL	5.5.1.1. 3. 数据保护系统 3. 数据序前部 。 4. 第2法世世 。 4. 第3法世世 。 4. 第3法世世 。 4. 第3法世世 。 4. 第3法世世 。	新增代3	里配置 NBA/1050 BREZER NG NG NG R R 2 S	图 6 (服务管 (12.168.15)	5.43 代記費	、理任 ×××	条 蛇 置	60021 2021-0 2021-0	①代理站 8 ecertic4223000-0000 e.earti1327110000-0000	△ 端新増 — ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎	
ACCARGE REI NEXA 22	COLOR 医活発量 EXEAD EXEAD <t< th=""><th>5.5.1.1. 3. 数据保护系统 3. 数据序新用 。 4. 数法管理 。 4. 数为配置 。 (CEE的和面 。 2. 达达物的方面</th><th>新增代3</th><th>里配置 NAACESU BARSAGE NAALI20 NAALI20 NAALI20 NAALI20</th><th>图 6 \服务型</th><th>5.43 代 記費</th><th>tite the the the the the the the the the t</th><th>新配置</th><th>614895 2021-0 2021-0</th><th>①代理第 9 9-057164223000-0000 9-03715327310000-0000</th><th>△ 未新増 — ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎</th><th></th></t<>	5.5.1.1. 3. 数据保护系统 3. 数据序新用 。 4. 数法管理 。 4. 数为配置 。 (CEE的和面 。 2. 达达物的方面	新增代3	里配置 NAACESU BARSAGE NAALI20 NAALI20 NAALI20 NAALI20	图 6 \服务型	5.43 代 記費	tite the the the the the the the the the t	新配置	614895 2021-0 2021-0	①代理第 9 9-057164223000-0000 9-03715327310000-0000	△ 未新増 — ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎	
Contract: Accontract: Accontra	Constant	5.5.1.1. 總私数据保护系统 章 数规学数据 章 数规学数据 章 数规学数据 • (1) · (1) · (1) · (1) · (1) · (1) · (1) · (1) · (1) · (1) · (1) · (1) · (1) · (1)	新增代3	里配置	图 6 \服务理	5.43 代記費	tite 555	¥ ₩	onaeti 2021-0 2021-0	①代理或 9 4-8571642233000-0000 6-0371327130200-0000	△ 満新増 — ◎ ◎ ■	
	····································	5. 5. 1. 1. a 数据保护系统 a 数据序留器 b 规序原管器 b 规序原管器 b 规序原管器 a 数据序管器 b 规序原管器 b 规序原管器 b 规序原管器 b 规序原管器 b 规序原管器 b 规序原管器 b 规序原管器 b 规序原管器 b 规序原管器 b 规序管系统 b 规序管系统 b 规序管系统 b 规序管系统 b 规序管系统 b 观示所管理 b 加入 b 加入	新增代3	里配置 HRA 1050 BRR200 1068.120 1068.120	图 6 \服务型	5.43 代記費	·理任 ****	条配置	600825 2021-0 2021-0	①代理的 9.0571612230009-0000 9.037163227100000-0000	△ 端新增 — ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ■ ■	
1 mynel_best 35501 mynel 192,168.873 3550 192,168.8120 5559 運営 1 100 101 101 102 101 102 102	1 mynel/sett 別2007 mynel 192.168.8.73 3506 192.168.8.120 5509 運動	5.5.1.1. 總私数据保护系统 二、数型序算型 二、数型序算型 二、数型序算型 二、数型序算型 二、数型序算型 二、数型原算型 二、数型 二、数型 二、数型 二、数型 二、数型 二、数型 二、数型 二、数型 二、数 二、数 二、数 二、数 二、数 二、数 二、数 二、数 <td>新增代3</td> <td>里配置 REATCHED REATCH</td> <td></td> <td>5.43 代 記費 5 5 5 5 5</td> <td></td> <td>来 RM COME</td> <td>600821 2021-0 2021-0</td> <td>①代理道 9-05T164223000-000 4-03T132710000-000</td> <td>□ 端新増</td> <td></td>	新增代3	里配置 REATCHED REATCH		5.43 代 記費 5 5 5 5 5		来 RM COME	600821 2021-0 2021-0	①代理道 9-05T164223000-000 4-03T132710000-000	□ 端新増	
○ 為於目前 執法法子供約: 10 ∨ 第1前1第2条, 持1条	Q ALLER 40.257480: 10 ✓ MININGE, H194 BUL 1 SU	5. 5. 1. 1. 6. 5. 1. 1. 6. 5. 1. 1. 6. 5. 5. 1. 1. 7. 5. 5. 1. 1. 7. 5. 5. 1. 1. 7. 5. 5. 5. 1. 1. 7. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5.	新增代3			5.43 代 記費 ⁵⁹ 50 magazata			0008251 2021-0 20221-0	①代理域 8-037161223000-000 9-037132710000-000 ②服务	□ 端新增	
		5. 5. 1. 1. 私数据保护系统 本部部第第 本部部第第 本部部第第 本部部第第 本部部第第 本部部第第 本部部第 本部部第 本部部第 本部部第 本部部第 本部部第 本部部第 本部部第 本部部	新增代3	里配置 NEA-170510 EREISER NEA-1705 EREISER ACCERT NEA-1705 EREISER ACCERT REA-1705 EREISER REA-1705		5.43 代 記費 ²⁷ ²⁹ ²⁹ ²⁹			64891 2021-0 2022-0 2023-0 84 453	①代理域 H S S S S S S S S S S S S S S S S S S	△ 端新增 ∞ ■ ∞ ■	
		6. 5. 1. 1. 8	新增代3	HEARDER REARDER REARDER REGER REGER REGER REGER REGR REGR R	图 6 (服务 P) (服务 P) () () () () () () () () () () () () (0148291 2021-0 2021-0 84 PK3 84 PK3	①代理的 94 + 037164223000+0000 + 0371532710000+0000 ②服务 PMICP192 PMICP192 79	□ 端新増 ◎ ◎ ■	
			新增代3	EA (1050) ER 2000 ER 2		5.43 代 記算 ¹⁹ ¹⁹ ¹⁹ ¹⁹ ¹⁹	代日 (16) (15) (15) (15) (15) (15) (15) (15) (15		0100201-0 2021-0 2021-0 84 (*31 8.120 534	①代理的 9 4-8571642233000-0000 全级715327310000-0000 ②服务 EMICINE 258	□ 端新増 — ∞ ∞ 電 端新増 –	
		5. 5. 1. 1. 磁数環保护系统 武法部部第一 英法部部第一 英法部部第一 英法部部第一 法法部分方面 联合部第一 法法部分方面 联合部第一 法法部署 英法部署	新增代3	生配てて、 和ArtCEFU Ar		5.43 代 記費 ⁵⁵ ¹⁵ ¹⁵ ¹⁵ ¹⁵	代理 (株) (株) (株) (株) (株) (株) (株) (株) (株) (株)		40.0000 2021-0 2021-0 2021-0 8.120 59	①代理域 8-0571612230009-0000 8-03713227102009-0000 ②服务 BMITT® 29	□ 端新増	
		5. 5. 1. 1. 磁数数据保护系统 本部部第第 本部部第第 本部部第第 本部部第第 本部部第第 本部第第第 本部第第第 本部第第第 本部第第第 本部第第 本部第第 本部第 本部第 本部第 本部第	新增代3	里 配 置、 和Artition Artition Artiti		5.43 代 記算 ¹⁹ 19 19	代理任 (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本)		60000 2021-0 200	①代理域 8 9-037164223300-000 9-037132730000-000 (2)服务 BMD10 79	△ 端新増 ∞ ∞ ∞	
		6.5.1.1. 總私数選保护系统 二、約約時前第 二、約約時前 二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、	新增代3	ELEC. HIS		5.43 代 記費 ⁷⁹ 19 19	代理任 (株) (株) (株) (株) (株) (株) (株) (株) (株) (株)		68888 2021-0 2021-0 84 FG 4120 531	①代理或 8 exertic4223000-0000 多400711327310000-0000 ②服务 Batrite 79	△ 端新増 — ◎ ◎ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	
		5. 5. 1. 1. 磁数螺保护系统 東京原新田道 東京原新田道 、 東京原新田道 、 東京市田道 、 東京市田道 、 東京市田道 、 、 東京市田道 、 、 東京市田道 、 、 、 東京市田道 、 、 、 、	新增代3	ELANCESU EMERICA VIGALIZO VIGA		5.43 代 記章 29 20 mediants 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20			6444854 2021-0 2022-0 84 PC 851	①代理就 4 4 4 5 5 5 5 5 5 1 1 1 2 1 0 0 0 1 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	△ 端新増 — ⁴²⁵ ⁹ 111111111111111111111111111111111111	

图 6.44 新增代理配置\服务配置



隐私数据保护系统	▲ solver ♀ aclear	4 0	a 0 🔒 anto
_ 85883 - ≡ 86883 -	10859 886.1085782 886.1080 86 4 Q888		+82 480
a, uktr ~	1973 新年成元時 田田田山 19 日本山 1	Mirts (mett.)) mess	
	2 IS2.1468.150 19 WDDDRAR: 1 ~ #1 912 9628; H2 3 WDD: WDD: WD: WD: WD: WD: WD: W		
СШ мжен - О карна -	445 #EEE #EEA/# #EEA/##########		

图 6.45 新增代理配置\服务配置



6.5.1.2. 查询代理配置\服务配置

隐私数据保护系统	🛎 motera 🖵 autorea				a a é a 🦂 -
о калини → ≡ нархини →	1488.18 确定人代理服务数约。 根本人代理由	tto V QHH	—— ①代理端酉 ②点击查询	2置查询, 输入服务器名,	代理IP等 [+##] +##
q e : 181216月1日	1941 IBASEA	副师题ip 192.168.8.199	1625 Mile 1625	例開始時 2021-05-09716:12:23.003+00	
4. RSAB ~	2 192.168.8.120 毎定整定映象。5 ~ 第11到2.96元後。共2.96	192.168.8.120	637)	2021-09-0971927;10000+00	
HALENTAL Statementer Sociaenter	MILANZA MILANZIDH	WHEAKSDP WLOS		③服务器端配置查询 →④点击查询	D, 输入相关信息
Gintente v Gintente v	中間 単数単 所知時や後 「 myre(Leet 記述的) 単位哲学派記 10 ~ 第13(1条位史,共)を	888943213 (PABL) 19530 (152,168,8,73	MDQ 2305	PEBRADE PEBRADE 192,166,8,120 3209	98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 9
	2	Beizyii . 2	2149月10日 御町2 0812491885		



图 6.47 查询代理配置\服务配置

6.5.1.3. 删除代理配置\服务配置



图 6.49 删除代理配置\服务配置



6.5.1.4. 编辑代理配置\服务配置



图 6.50 编辑代理配置\服务配置



图 6.51 编辑代理配置\服务配置

R 和学校理研 State State	
PRANTER	
● ●	+1011 +1010
····································	us duzeski sin
	記置 × #TT6 1223.000+00.00 (副) (m)
Contested Sected and Contestend	
Contraction Contrac	
	80.00 BUDA
Address Addres Address Address Address Address Address A	- 1245 Note
⑤修改服务配置 🔹 🛤	
	•
P	,

图 6.52 编辑代理配置\服务配置



6.5.2. 动态脱敏方案

管理动态脱敏方案的配置信息,包括方案名称、敏感元、创建用户、更新时间等 信息内容



图 6.54 新增动态脱敏方案



隐私数据保护系统	A (NGR	ह 🖵 its	citeen .							4 9 8	0
	Reader	-			Low I	古中大安久				_	
=	100	新潮动	诊器較方案		2	4月5万杀石	-	- ③选择对	拉需要添加的	的敏感元	×
			方面系: zap_da	tii	數學元為称: tdh135_210909	050900_MD +					1
4. Bare -	新大型行行		NGCS: 20		♥ 表音:	*RE:		QUES		_	
HARRIEN GENE			99	微式名	業名	712	中国重型	88.27	参数表达式	855	
武山 仙谷田				cietaidr	att_01	name_t	VARCHAR	吉伊	由成火部分的原		
			2	default	att_01	email	VARCHAR	新聞			_
			3	default	Att_OT	Idnum	VARCHAR.	佛修证书		0.0	
(CIERCING)			4	pelaste	wft_01	wddr	VARCHAR	地社		0.0	
abete linear			5	default.	att_01	org_code	VARCHAR.	电活动员			
al when i -			6	default	att_01	omice	VARCHAR	TELE		(A C)	
A SEM	-		7	detautr	att_01	mastel	VARCHAR	注意的代码			
				default	att_01	Dete	VARCHAR	1986年		# 0	
			9	default	Att_C1	Business	VARCHAR	傳統征号		0.0	
			jα	default	utt_02	ruere_t	VARCHAR:	44.05	由主义部分挑取	0.0	
		47.257 188	1946 111 9 1946 111 9	第1到10条记录。	≓ 18 ∯			④开启	目标字段	<u>pt0 1</u> 2	**





图 6.57 新增动态脱敏方案



隐私数据保护系	系统 🏾 🎫	1996 🖵 1995								12 S	0 A ()	12
				(Anno	1	_					- interes	1 -12
E REPRES		新聞助态制版方面	No. Mark		ANA_W)		TOTAL CONTRACTOR OF	-		-	-	×
		7	default		att_01	postal	VARCHAR	EBROB		O	0	
REAL POINT		anis D è	default		att_01	раня	VARCHAR	劳顿性		Ŧ	0	18
		9	default		an_01	business	VARCHAR	聯份征号		Ŧ	0	11
		10	default		411_02	name_t	VARCHAR	生物		01	U	
STORING THE	_	000100708000 10	 36.1.30 10 1010101 	N, 34 10 R.						Mail	1 2 永田	
		說數算法配置										18
and Hallowing		RUSTEN	1948.9915	算法发型	即法描述		SETT	MIR-9-15	起始的目的	林来拉图	62	
		84	自意义部分就能	部分世际	教育は起始空間至時中空間。	用指定字符串解读	PARTIAL	XXX	2	в	NEW	
民物販売		£93	自意文部分挑戰	常会改写	教教从起始位置至國東位置。	用假由字符率發展	PARTIAL	.301	2	8	828	
		89E0	自由文部分影响	部分政局	就就从起始位雪至结束位置。	用追应字符率复统	PARTIAL	×	Ż	0	1838	18
		752	自定义部分挑散	部分改写	制载从超级位置至结束位置。	用相论字符早餐换	PARTIAL	и.	2	8	6.00	115
		电弧带研	自定义群分别数	部分改写	教教从起始位要至如来位置,	用損定字符早餐條	PARTIAL	x	2	8	[S:0]	
		运费代码	自意义部分脱版	部分改写	期朝从起始位重至结束位置。	用描述字符早餐袋	PARTIAL	×	2	8	15:00	18
		2981C	自定义部分教室	部分改考	制制从起始位置至续率位置,	用指定字符串發展	PARTIAL	×	2	8	N.B	18
							()点	击提交				1
		-	_	_			0/11		_	_	_	

图 6.58 新增动态脱敏方案

6.5.2.2. 编辑动态脱敏方案



图 6.59 编辑动态脱敏方案

和数据保护系统	A (6584	s 🖵 sotnikity								\$ F	8 O
s panana -	-	-									1.201
i internet at		编编过点脱载方案	2012/201		Maria	dentes.	TO PERSONAL	-			3
		7	detault		att 01	postal	VARCHAR	(EB)(R)(S			0
神经管理 、	1.0		detault		att_01	pass.	VARCHAR	护韧带		я	0
RISER	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	- 9	default		411,01	business	VARCHAR	原始证明		(F	0
(Allegenze		10	default.		att_02	rame t	VARCHAR	编程		Œ	0
ana an		和 克里示多数 10	< 第1到10条团	B. 共18余						調花	1 2 80
		武物構法配置									
		ALLENDO.	核制的	算法类型	算法描述		·苗教学型	副核学符	建築位置	动业位置	NIN
anelinentat.		8称	然在父亲分词教	部分包局	教育をおいたので見ていたで見、日	BIKSFOFMS	PARTIAL	ax	2	8	160
		519 <u>8</u>	自定父部分祝敬	20分22月	研想の起始の歴堂信用の査. 月	目推进学研學醫院	PARTIAL	u .	2	8	6.00
		9948	自定义部分制制	新分款写	教育机会运行要至结束位置 用	11位字符串新致	PARTIAL		2	.8	REAL
		3342	自建义繁分期教	111分23号;	积极从40%少量至40年位量。	制設定学行準備領	PARTIAL		2	8	15.00
			Surger U. Tr. Calibrate	蒙分波弯	制度从和此位要型编集位要。	目指定学行举着快	PARTIAL		2	8	(020)
		增调号码	mental or her of the day								
		·南国号码 证器代码	由成又即分前数	新設設局	教教人的地位重要结束位置, 用	用推动字符中帮扶	PARTIAL	.8	2	-6	1211



图 6.60 编辑动态脱敏方案

6.5.2.3. 查询动态脱敏方案



图 6.62 删除动态脱敏方案

6.5.3. 操作阻断方案

管理查看代理端的阻断方案、敏感元、创建用户等信息



隐私数据保护系统 Q ====================================	A DOSE CON			۵	
= weinen -	() #8 68.525 8	16.00.TL	#MMP	Rainte	19m
9, BHTH -	13 1 1111	msugi_text1_210308114405_MD	acterior	2021-09-10-01/39/12	(##)(##)
4, 2015.22 ·	電気型が発動: 11 〜 第1前1表記録: 共1条				20 F. F.
ANTIMATO N					
10-2850 K					
and an and a second					
GR RANGE -					
• xente					

图 6.63 操作阻断方案

6.5.3.1. 新增操作阻断方案 III ⊊ 265 0 隐私数据保护系统 1.200 4010 (HON) ①点击新增 82.1 32

隐私数据保护系统		a 🗖 Section	0 # Q D	admin.
a assure -	福田人内留		[main]	-
= estate +		新增钜逝方案		×
à, 201872	6	回新方案名 :	₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩	
Q, 服务配置 ~	再页显示 的	HECE; 20 ~	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	**
代理新考察部		· 市門 根式名 · 面名	select createselect(like) insertselect insert alterdrop update drop delete tryncate]
法の保険の言語			IRANE COR	
展中国新校黨		■次型示動数: 10 ~ 第 0 型 0 気に広定、数 0 気	x 10 10	<u>, </u>
2015 IN DOCTOR				
USER WORK			◎亥纮 今 郭切阻那给圣伴理弹 _ 勾选即主于阴概	
- 1888 M			③赤约正印汉限即归了心理师,当近时永小阳时	
o sast +				
		_	④点击确定	

图 6.65 新增操作阻断方案



6.5.3.2. 编辑操作阻断方案



图 6.66 编辑操作阻断方案





6.5.3.3. 查询操作阻断方案

隐私数据保护系统		8					4) (2 4 0 🔮 atom
A REFER	04.1.7858	an) and and	Q.611		①输入方案	名称、银	收感元名称并点击查询	
= 8#87878 ···	20 OC	和新方案告册		MBER:		008950	if it is the	1611
Q _e minute -	(III) (I)	202		wysql_text1_2109681	14405_MD	admin.	2021-09-10-01-52:38	
Q. 101102 -		300		mysq(_twit1_2109081	14405_MD	admin 1	2021-09-10-01:39:12	(48)(89)
HORSE HADR	10 V	篇1刻2系记录,共2条						市田 1 3 所
0.23690.746								
=realize								
35c3403440								
REPARTS								
Gil atmitte								
•								
				average rate to set to be	ant managed			
			<u>冬</u>	6.68 查	询操作	狙断方		

6.5.3.4. 删除操作阻断方案



图 6.69 删除操作阻断方案

6.5.4. 动态脱敏策略

管理查看相关动态脱敏策略信息,包括策略名称、申请人、审核人、数据库名、 状态、开始时间、结束时间、审核状态等信息



隐私数据保护系统		₩ staa											9 6	a 0 0 atm
a estera -	1001.000.0	r	0.81	0										112 2.000
= 1047129 ·		Date:	2062(0)	will A	网络人	8545	1922079	10,000,004		155	awata	an.		
6, marei -		1	net juic fil	attrit	admin.	mysaji_sect1	2021-09-09-00:00:00	2021-09-16	00:00:00		80			(89)
4 BINES -	612168	10 W	M19118	出来, 月1										MR 1 MR
OFFICE														
-														
BOOKAS.														
i besieren														
OCHURA .														
o meser -														

图 6.70 动态脱敏策略

6.5.4.1. 新增动态脱敏策略



图 6.71 新增动态脱敏策略

隐私数据保护系统	▲ 約五百姓 🖵 动力的姓				A P A O admin
o stalinen ·	981-98-23 [Trease]				inter (interim
= 5.62236 ·	新生理125支5H4629145 F2146594 FF				*
A, 10/11		· 第8480:	633526436824687300		1
4. ESE -		· 辅助名称:	WESH		10 1 10 D
(Comede no.20	(2) 配置相天动态	* 数据原告:	mysal_test1	~	
BUCAN NOV IN	肥耿束略	* \$2.50 TC :	mysch_beet1_210908114405_MD	~	and the second second
Invitational		* 动力制取力案:	222	注:只有敏感元配	了动态脱敏方案 ,
2010000000		细数方重:		这里才能选择一一	
acietates					_
- maar G		察户满 中区间:	1000 ¹⁰	の沿岸平田这年政	
o saet -		O aPhIA:		的代理端的IP区间、 策略的有效时长	
		数据命用户:	tellaminiz@set1	ALCOHOLD AND AN	
		* 领籍等效期:	marghi	(340.0)	
				Real IQUE	
			新研究FF: 2021前9月10日 聖際	E.Jappsan	



图 6.72 新增动态脱敏策略

隐私数据保护系统		⊊ mólei	8								4 0 B	O atom
Q #987218 ~	1940.300	8.00	Q								6	en tillere
= esare ·		mmoli	marke	023	241	80.45	2142:0050	starziji	100	auto	an .	
a, mirmi -	13	1	333	admin		mysal_text!	2021-09-09 00:00:00	2021-09-30 00:00:00	800	199815	(SS) #8 (2001) (H*)(80)	
4 BHER -	-0	2	1011,300,54	admin	adititit	mysql_text1	2021-89-09 00:00:00	2523-09-16-00:00:00	000	illit	*** *** ***** *** ***	
((1838-5)-4011)	60.078	£0: 111. ₩	3812120	昭慶, 共2	8						1	北东 1 北东
atheits									in the state			
setting the									⑤ 无审移	秋秋限 用	护需让管理员	
abolintrifit									进行审核	纪架作		
STRATES.												
10 Note 4												
O RORE -												
110												

图 6.72-1 新增动态脱敏策略



图 6.72-2 新增动态脱敏策略

隐私数据保护系统	🌰 静态影歌 🖵 动态影歌				
□ REFER	明能入频频余符 (10000) 第43355360第3				× (1117) (12889999)
a, mizum 🔶	1 Norman 1	* State:	633531276166705200		
4、服务配置 个 代理服务配置	2 每次显示受新; 10 、	* 90866;	策略名称 常時不能力空 miceal hottl	②修改部分内容	
動な影像方案		* 193576:	mysql_test1_210819192254_MD	Ŷ	
日本市でもあっている。		* 动态脱敏方案: 阻断方案:		v v	
动合制数用法 副 报表管理 ~		案户纳IP区间:	开始用户	26/201P	
✿ 系统管理 →		0			
		数据率用户:	数据中间户(图号,59开)	1	
		* 第46433381:	2021-09-09 00:00:00	2021-09-30 00.00.00	

图 6.72-3 新增动态脱敏策略



隐私数据保护系统	Auctor	Q appe	L.									4 P	a 0 🔮 ater
A REFER	SHARE A	uto .	Qm										112 million
= North -	1	mman	REAR	100		8848	716169	0.005	9685	48555	Reft.		
a,	11	30	- 111	admin.		mytql_bert1	2021-09-09 00:00:00	2021-09-30-00.00:00	- CRS-	的审批	(#M)(##	(HENR) [BM]	88
4. 股市配置 -	10	1	test_305_04	adride .	atimita	mysg[best]	2021-09-09 00:00:00	2021-09-16-00-00:00	UD	82	88 86	20(4) []mm	(B16)
1000000	和正然于原则	E: 10 V	第1回2章	813第二世(23	E					/			20 1 20
INCOME TO B									- 1 24 200 - 00	-	the set of the laster		
- Interna								3)3	 打唱束略	,并后	击甲核		
10.01080004													
adaques													
🕮 H### -													
0 xeen													
							1000 001000 000 000	26236530					

图 6.72-4 新增动态脱敏策略



图 6.73 编辑动态脱敏策略



隐私数据保护系统	🌢 IDOBRI 🖵 ROBR	R.					A Q B O 🔔 📾
□ RH#### ~	南國人類聯盟部	and a					8010 SLIB105A
☰ 敏感導管理 →	D 10445	编编结合税额策略					×
Q, 重法管理 ~	0 1		* 第88月节:	633524570183446500			
Q. 服务配置 ~	梅页显示挑散 10 4		* 第86617:	test_job_04			道页 1 東西
代理服务配置			* #18.84	mysql_best1		②编辑相天配直	
动态制度方案			• 敏感元:	mysql_test1_210908114405_MD			
最佳問題的方面			のの説歌方案:	222			
ascalence			组新方案:	im		~	
NSTRUCTURE COLOR							
₩ 报表管理 ~			客户WP区间:	开始IP	認知		
 жения 	-		春户读工具:				
			数据库用户:				
		12:	大团荣返回数:				
			· 策略有效期:	2021-09-09 00:00:00	2021-09-16 00	10:00	
		L	上傳文件:	建模文件 中选择任何文件			
				- 40 20	Roje		



图 6.75 查询动态脱敏策略



6.5.4.4. 删除动态脱敏策略



图 6.77 数据字典



6.6.1. 新增数据字典



图 6.79 新增数据字典



い。夏湖	格式刷B	¢ I <u>∪</u> E	• 11 B • 🕞 • 🕰	· A* A		= 5 5 5 ≣ 6	合并居中*	[司] 自动换行 」	常規 ¥ - % ⁰	00 ←0 00 00 ←0	条件格式 - 1	● 表格样式 • ● 单元格样式 •	
A1		Q fx	张三										
A	В	С	D	E	F	G	Н	1	J	К	L	М	
<u>朱二</u> 李四													
王五													
	数据字例	电模板(编码G	BK) (1) +										
										<u> </u>	L.		m
					图(6.80 亲	新增数	(据字		, ,	Ö 4	₽• ■ 8	ם
	人进行:	批量只 =====	子入, 2005. 1995年 11日(20.418	多个記	医格同	6.80 新 时导之	所増数	(据字) ①进	山子	》			atro atro
	人进行: ■ ● Defaits = ■ ■ Defaits = ■ ■ Defaits = ■ ■ Defaits =	批量 Cose	异入, ang yang tisica, ata	多个え *****	長格同	6.80 新 时导》	所増数	(据字 ①遊	採批量気	≱♪	2 0 + 412 0 000 1 80 80 80 800		ater (q.x
	人进行: main for the second sec	批量只 Proce No No N	手入, 2005 10005, #18	多个元 *****	图 長格同	6.80 新 时导	所増数	(据字)	調発批量を	} 入一			2 attr
	人进行:	批量只 ****	异入, 186 1902年 11月21日	多个习	医体同	6.80 新 时导	所増数	(据字	経経批量を	≱≯			atri 192

图 6.81 新增数据字典



隐私数据保护系统		idaen 🖓 konen	4	P	e. (1000
8 same	-		10 - 300-			0	
A REALS -		用入注意				*	
= mires -		QFmmm					
4, BATH -	-					1	
Status -		《小山奴川山文州州美汉、山志、美一文」, 然初二二 (71)示约十。					
AMPLICATION.		Naké waké waké ka D					1
and a						_	1
maties.							1.1
Alberter							
82671A							
■ 任用常用 **							***
No. anten 🛛 🗠							* * *
GR (1=10) -							1.0.1
<u>□ (1995</u> -		(##) all				- 8	1.00
• жата · ·						- 8	÷
							ľ

图 6.82 新增数据字典

6.6.2. 删除数据字典



图 6.83 删除数据字典



6.6.3. 导出字典内容



图 6.85 测试 AI 敏感识别

6.8. 黑白名单

黑白名单的功能是针对数据源中表中行的某个字段数据进行强制脱敏或者不脱敏。其中黑名



单是不迁移, 白名单是不脱敏。

6.8.1. 白名单



图 6.87 新增白名单



6.8.1.2. 查询白名单

e reiniete	6	Wik2.5chemaName	1816	入書名称	Quittin				+5/2 ==	
О неліўн — -	L	 A second s	1.00							- wanted
	停時 数据数4	5根 使式名	#8	19条件抽取 2000년(1-10)		操作数据制	10.00	有效截止时间 2021-07-15-00-2	HXX88 BH	l'anti-
MARKAN AND A	每页股分拣款 10 ×	第1到1条记录, 共1条	Surbiologi	Anuque a R.		A.	-10.001-1958	ADE1-07-13 00/0	and and	*15
emen									Transfer In	
用各种		〕输入schen	nanam	le, 表名称	言息并点击	查询				
\$\$\$\$\$\$										
REDUCTION OF T										
exemption:										
数期決到										
Q, 三瓜饮用 ~										
■ 任务管理 >										
国 ## ### ~										
			(and a state of the		1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 /		$\langle \rangle$			
			逐	图 6.87 建	f询白名	单	×			
						\mathbf{V}				
						ĻV				
6. 8. 1. 3.	删除白名	单								
6. 8. 1. 3.	删除白名	单								
 6.8.1.3. ^{商私数据保护系统} 	删除白名」	单						Q 4	e 0	admin
6.8.1.3. 隐私数据保护系统 @ 快速回磁	删除白名	单		XX			シキャー		e 0	adree
6.8.1.3. 隐私数据保护系统 2 快速时间	删除白名」 ● Polex ♀ thorest	単 潮输ASchemaName	ay	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX			3批量册	A o	€ 0 +m2	edmice
 6.8.1.3. 隐私数据保护系统 ● 快速時電 ● 数据网络理 	删除白名」	单 潮输入SchemaName 8章 要式名	7	E ST HARE		「「「「「「「」」」」	3)批量册		а С + 3012 ен НХХАЗ ШФ	admice
 6.8.1.3. 隐私数据保护系统 ● 快速時間 ● 数据序管理 ▲ 数据序管理 	删除白名」	单. atts)>Schemablame 名称 ext名 ig001		Rigetting Berget - 25,		深作表田園 5	3)北量册 说明 符合条件不能数	日 「 か な 低 助 同 2021-07-15 00-0.	۵ ف + ۱۹۲۵ ۲۲XXX 2011	adrice 81 = 1
6.8.1.3.	删除白名 ● Bolese Q Googets	单 潮输入Schemahlame 名称 截式名 词001 第1到1第记录		GaugaZ., Sizutata Sizut		2 28件教运员 5	3.批量册 ^{按由集件干碳要}	日 P 的除 和数截止时间 2021-07-15 000.		edmin 日 日 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一
6.8.1.3. 際私数据保护系统 ■ 快速時報 ■ 快速時報 ■ 軟態厚管理 本 軟筋厚管理 本 和 和 素 の 和 数配厚管理 本 本 和 の 和 数配厚管理 本 本 本 和 の 和 の の の の の の の の の の の の の	删除白名」	单 潮输入SchemaName 8條 更式名 igi001 菜 1 到 1 新己录。	THE REAL	gender - '2'		2 12(730)2600 5		日 「校業止財同 2021-07-15 006		admin
6.8.1.3. 隐私数据保护系统 学校选择型 文法学习理 、 数据定管理 、 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和		单 akij) \SchemalName 28章 鹿氏名 19001 菜 1 到 1 前记录。	が	gender - '2'		247380288 5		△ ○ 所除 634編は期间 2021-07-15 000.		adreice a and a a
6.8.1.3.	删除白名」 ● Potest P Rosest 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	单 	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Gauga. = . Z., Gastarad		2017 取出版 5 2	到批量册 ^{网期} 市6第4年現第 到目标数 代态设置	△ ♀ 「秋蕉山財间 2021-07-15 000.		
6.8.1.3. 際私数据保护系统 単 快速時報 ○ 数配原管理 ○ 章 快速時代 ○ 数配原管理 ○ 章 快速時代 ○ 章 中 ○ 章 中	删除白名 ● Boolese ● Goolese ● Go	单 潮短ASchemathame 8條 程式名 明001 第1到1第记录。		Raftian Gender - "C"		2 2月 数田間 5 2	3 批量册 ^{768年78年} 9目标数 术态设置	A P 前除 「秋葉山財阿 2021-07-15 000. 工程源 古为关		
6.8.1.3. 際私数据保护系统 』 快速時度 2 使時度管理 ~ 支金明許 定日名単 ※24 ※24 ※24 ※24 ※24 ※24 ※24 ※24	删除白名」	单 	NA NA	gender = '£'		12(7-25)25(9) 5 5	3批量册 ^{國國} 始第47年8章 2)目标数 大态设置	△ ○ 「秋編山財间 2021-07-15 000. 据源 为关		
 6.8.1.3. [№]私数据保护系统 [@] 快速時報 [@] 快速時報 [@] 受援防穿管理 [®] 受援防穿管理 [®] 受援防穿管理 [®] 受援防穿管理 [®] 受援防穿管理 [®] 受援防察管理 [®] 受援防察管理 [®] 受援防察 [®] 受援防察 [®] 支援教派 [®] 支援 [®] 支 [®] 支援 [®] 支援 [®] 支援 [®] 支援 [®] 支援 [®] 支 [®] 支援 [®] 支援 [®] 支援 [®] 支援 [®] 支 [®] 支援 [®] 支援 [®] 支 [®] 支援 [®] 支 [®] 支	删除白名」	单 本版入Schemathame 名称 在名 1001 年1911年(元史、	7 ***	Gungar – "Z.,		12(7 55 H (2) 5 5	3批量册 ^{國國} ^{市自然中王联盟} 2目标数 大态设置	△ ○		admice admice 本立 北京 別除
6.8.1.3.	删除白名」	单 建筑入Schemathane 部版入Schemathane 第 型 1 到 1 第(2录, 1)		gender - 'S'		2 12(7) 取出版 5 2 2 2 2	到批量册 ^{网期} 市6第4年現第	△ ○ 「秋葉山田岡 2021-07-15 000. 据源 为关		estreter
6.8.1.3.	删除白名 ● Pooless ● Roberts ●	单 a%b) Schemablame 8% 程式名 9001 第1913年3月		Right Harr		1247 ROBERT 5	 批量册 ³768年18年 2)目标数 3)式态设置 	A P 所 行政概止期間 2021-07-15 000. 工 据源 为 关		
6.8.1.3.	删除白名」	单 a%%,\Schemaktame %% 產式名 1001 第1913(3元录)		Brauthan Brauthan Gender - 'S'		12(17年15日) 5 5	3批量删 ^{建调} ^{在企業中干機制} 2目标数	A P		。 etrici 章 章 主 和 一 一 本 一 一 本 一 一 本 一 一 本 一 一 本 一 一 本 一 一 本 一 一 本 一 一 本 一 一 本 一 一 本 一 一 本 一 一 本 一 一 本 一 一 本 一 一 本 一 一 一 本 一 一 一 本 一 一 一 本 一 一 一 本 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一
6.8.1.3. 除私数据保护系统 一 快速時報 一 世紀即前期 一 世紀即前期 一 世紀即前期 一 世紀明末 一 日記明末 一 日記明末 一 日記明末 一 日記明末 一 日記明末 一 日記明末 一 一 世紀 一 一 一 世紀 一 一 一 世紀 一 一 一 世紀 一 一 一 世紀 一 一 一 世紀 一 一 世紀 一 一 一 世紀 一 一 世紀 一 一 一 世紀 一 一 世紀 一 一 世紀 一 一 世紀 一 一 一 世紀 一 一 世紀 一 一 一 世紀 一 一 世紀 一 一 一 世紀 一 一 一 世紀 一 一 一 世紀 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	删除白名」	单 attish.5.5chemathame 86 度式名 1001 第1911前已录。 4		gender – "2"		2017 新田田 5	2)批量册 ^{國調} ^{西面無干限第} 2)目标数 代态设置	A ♀ 所注意上时间 2021-07-15 000.		atrice atrice 本页 別除
6.8.1.3.	删除白名」	单. 建版ASchemathane 部版ASchemathane 第 21 图 1 第1日来 	7 ※1	ginder - '2'		() () () () () () () () () () () () () (到批量册 ^{國國} 市會無中天國 (大态设置	A P 耐除 超数量出時间 2021-07-15 0000 相振源 为关		
6.8.1.3.	删除白名 ● Pooless ● Roosess 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	单		gender = '2'		1247 3532 (C 3 5	到批量册 國 中自然中王親第 2)目标数 代态设置	A P 所 后 2021-07-15 000. 正 据源 为 关		

图 6.88 删除白名单



6.8.1.4. 编辑白名单

隐私数据保护系统							4 p	. 📕 🙂 🍙 admin
e mann	1	清油入Schemafilame	#10.5.8	500 Q.000				+800 0.800 0.4
➡ Residen ~	- 0-1 BREES	ents.	素名	医外性轴隙	操作数据印	02/8	有效最佳时间	用天秋市 操作
■ 敏感認管理 ^	1 test.jjl	iji001	employee01	gender = '\$r'	5	符合条件下测量	2021-07-15 00:0	
teritorio.	超世想示非数: 10 ~ 第	1到1原记录,共18	R.					1 10 1 13
Citites at								//
#88# · ·						①开关划	达设置	1
白白柳						万天		
第名单								
安全的时							/	
AVE: HOP						②点:	击编辑	
AVAILUTION .								
C attained and								
- And a second second								
2 1157 R.M.						~		
圖 報志登班 ~]								
6.8.2. 黑名	单							
隐私数提尽拍玄统	🔺 incensi 🖵 ancensi			×4-			A 0	🔒 🙂 🛒 admin
			1	5				
	南帕人政团译名称	清绝入SchemaName	100				1	+ #18 2 #188
	序列 数据源名称	根式各	X	首条件油取	操作数据应	(604)	有效截止时间	开关状态 服件
	1 thy_test_s01	1月1日第四帝 化	1	EMAIL>1001	全部	特合条件下迁继	2021-07-30 00:0.	
13550035	entrance in a se							
2013年 ~		XX- ^x						
白田神	1	5						
10.64		①黑行	名单是符合	合条件不迁移				
12:2:00								
00000000								
avateisti.								
1000-MII								
Q. 组织管理 ~								
🖻 48278 👻								
G8 02220 ×								

图 6.90 编辑黑名单



6.8.2.1. 新增黑名单

隐私数据保护系统	▲ 静志积版 ♀ 和志识版							4 0	8 0	adinii:
@ SUBRE	网络人教教师名称	课输入SchemaName	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	84	Quitriii	の新	×		+ 1618 1	-11
<u>а нелен</u> -	01 88888	根式名		按当件抽取		現代教室展	1210	Transa Mar	TTEE I	10
= ₩##28%#	I thy_test_s01	101	cust_1064	EMAIL+ 1001		京邸	书合条件不过等	2021-07-30 00:0		50.0 (Mitz)
60.67m	電気型行序数: 10 - 第	1到1条记录,共1条							16.2	1 末四
13milia										
~ #813#										
:069										
1854										
安全的计										
875576.0										_
ASTRACTION.										
ALE ALE										
· 《, 单线管理 · ·										
■ 在异情理 ~							•			
(10) 和安装用 *							\land			
四 成用集成 - ·							$\langle \rangle$			
					~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	V				
6. 8. 2. 2.	编辑黑名单	L				V				
6.8.2.2. 随私数据保护系统	编辑黑名单	1		XX				Q Q	£ ()	admin
6.8.2.2. 隐私数据保护系统	编辑黑名单	L		XX		<u> </u>	0	4 9	e 0	admin
6.8.2.2. 隐私数据保护系统	编辑黑名单 ● INCERNE 및 -INCERNE   YHEA RESERVE	#RLASchemaRame	C/×	XX			②	4 9 点击编辑	■ O	admin A MMA
6.8.2.2. 隐私数据保护系统 章 快速路线	编辑黑名单 ● MACRY © ACCEPT THE A DESERT 742 DESERT	ITELASchemaRame Exits	H*	LEAST MILE		「「「「」」	② 調網	A 8 点击编辑		admin A Hisk
6.8.2.2. 降私数据保护系统 学 任建系统 学 使建系统理 ~ · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		aller (SchemaRame	*P	ESSERIME MARK		大 S S S S S S S S S S S S S S S S S S S				admin a Hoto aff
6.8.2.2. 隐私数据保护系统 使想题做 或概题读理 転動源管理 和 前時元 主動時源		BTELSchemaRame Bitts	Thy test sol	105 105 105 105 100 100 100 100 100 100		S点击关 Entaule				admini di 1996
6.8.2.2. <b>除私数据保护系统</b> 全 代達記録。 一 数態源管理 一 数態源管理 一 数態源管理 一 1110時源 1110時源 1110日の初		ETELAS-thermolikarer Rette	thy_test_s01 s01			S点击关 Britakia 公司修改	② 訳初 文黑名单	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A		action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action action ac
6.8.2.2. <b>隐私数据保护系统</b> 《 於思惑號理 ~ 影馬克 王田時時志 日田時本 ~ 日田時本 ~ 『 二 日田時本 ~ 『 二 日田時本 ~ 『 二 日田時本 ~ 『 二 日田時本 ~ 『 二 日田時本 ~ 『 二 日田時本 ~ 『 二 『 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二		BELS-SchemaRame BELS Development (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Development) (Developmen	Iny test sol	EST.et Mark		S.点击关 Bertascale ③修改	② 闭 ···································	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A		admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin admin
6.8.2.2. <b>隐私数据保护系统</b> 全 快速服数 全 快速服数 一 做质源管理 ~ 一 敏质源管理 ~ 目前時源 用日名单 ~ 日名单 東名单		BTELISCHEMBRANDE RELEX ANDREASE - BELEX - BELE	Iny test s01 s01 cust_1064			S点击关 80 和黑峰 30修改	② 訳別 小 文黑名単			a anna a agus ar anna anna anna anna anna anna anna
<ul> <li>6.8.2.2.</li> <li>№ 私数据保护系统</li> <li>● 代達記6時</li> <li>● 依徳源管理</li> <li>● 依徳源管理</li> <li>● 「「「」」</li> <li>● 「「」」</li> <li>● 「「」」</li> <li>● 「」</li> <li>● ● 「」</li> <li>● ● 「」</li> <li>● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●</li></ul>		WEASSBORN RATE をはま ・ 他に、 ・ 常名: ・ 行合条件不可能:	thy test s01 s01 cust_1064 EMAIL>1001 BDATED 1001_BBA			S点击关 Bert Statice 3修改	② 訳 文黑名单 355 B) Januar - 1			attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin attin
6.8.2.2 <b>除私数据保护系统</b> 《 於湿服碱 《 於湿服碱 《 於湿服碱 》 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		第三人気もmaRane をまま ・ のまま ・ 売去: ・ 売去: ・ 売去: ・ 売去: ・ 売去: ・ 売去: ・ 売去: ・ 売去: ・ 売去: ・ 一 のののののののののののののののののののののののののののののののののの	thy test sol sol cust_1064 EMAIL>1001 BitA reso tool, Bite manet=1227, Bites 0		ARTH 1 MAR	S.点击关 Bert Hallel 3)修改	② 設計 文黑名単 2017: 単入1000-3			Ania Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexandria Alexan
6.8.2.2 <b>隐私数据保护系统</b> 使建源感 使建源感 一般感源管理 一般感源管理 一般感源管理 一般感源管理 一般感源管理 一般感源管理 一般感源管理 一般感源管理 一般感源管理 一般感源管理 一般感源管理 一般感源管理 一般感源管理 一般感激音		FEL1.5chemuRame Edt8 ・ 他式8 ・ 他	thy,test,s01 s01 cust_1064 EMAIL>1001 BMAREJ-001, BBR namet=927, BBR 0			S.点击关 En Rissie ③修改	② 送開 型 型 型 工 型 工 型 工 型 工 型 工 型 工 型 工 型 工 型 工 型 工 型 工 型 工 型 工 型 工 型 工 型 工 型 工 型 工 型 工 型 工 工 工 型 工 工 工 工 工 工 工 工 工 工 工 工 工			Lonix Casta Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria Maria
6.8.2.2		部長人SchemoNaure 転式支 ・ なご ・ 作式: ・ なる: ・ 市会条件不能施 ・ 市気 単一の の の の ・ で の ・ ・ で の ・ ・ で の ・ ・ ・ で の ・ ・ の の の の の の の の の の の の の	10 100 100 100 100 100 100 100 100 100		Qariti ①状态	S点击关 Ent Station ③修己	② 設計 文黑名单	点 。 点击编辑 appendix approximation		atinia a solo ar ar ar ar ar ar ar
6.8.2.2		御田人 Schema Rame をまま ・ 様式 ・ * 表示 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	Ithy test s01 s01 cust_1064 EMAIL>1001 tith a res 1001. Bits manet="222". Bits 0 0 2021-07-30 2021-07-15		ADDRE TO AND	S.点击关 Bert Hallel 3 修改	2			admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini admini ad
6.8.2.2		部度よらたemailane	Uty, test, s01 s01 cust, 1084 EMAIL>1001 BhAnno 1001 Bhannet="502", 1880 0 0 2021-07-30 2021-07-15			S点击关 En Rissie 3)修改	② 送開 型開名単 255 巻 / 2000年3			
<ul> <li>6.8.2.2.</li> <li>除私数据保护系统</li> <li>全 使速度成</li> <li>企 截固厚管理</li> <li>4</li> <li>5</li> <li>4</li> <li>4</li> <li>4</li> <li>5</li> <li>4</li> <li>4</li> <li>4</li> <li>4</li> <li>5</li> <li>4</li> <li>4</li> <li>5</li> <li>4</li> <li>4</li> <li>4</li> <li>4</li> <li>4</li> <li>5</li> <li>4</li> <li>5</li> <li>4</li> <li>5</li> <li>5</li> <li>5</li> <li>5</li> <li>4</li> <li>5</li> <li>6</li> <li>5</li> <li>5</li> <li>5</li> <li>5</li> <li>6</li> <li>6</li> <li>5</li> <li>6</li> <li>6</li> <li>6</li> <li>6</li> <li>7</li> <li>6</li> <li>7</li> <li>7</li> <li>7</li> <li>8</li> <li>7</li> <li>8</li> <li>9</li> <li>9</li> <li>9</li> <li>10</li> <li>10</li></ul>		田田 A Schema Rume	111y_test_s01 s01 cust_1064 EMAIL>1001 titA_res_1001_titA_ nemet="222", little 0 2021-07-30 2021-07-15		Qariti ①状态 BAAsses SE Marine	S点击关 Ent Station 3修改	② 設計 文黑名单			anne anne anne anne anne anne anne anne

# 图 6.92 编辑黑名单



# 6.8.2.3. 查询黑名单



图 6.94 删除黑名单

# 6.9. 扫描码表

扫描码表是元数据管理的子菜单,用于完成已被登记的数据源的根据一配置敏感



规则的敏感数据扫描。信息包含:

关键字: 含有即扫描为敏感

含有即不扫描:含有即不扫描;

主要有地址扫描表,姓名扫描码表,车架号扫描码表,电话区号扫描码表,股票 敏感扫描码表



图 6.96 扫描码表



隐私数据保护系统	<b>.</b> #2200 🖵 22	2019年		A D 🔒 🙂 🔒 edmin
# 1233160	~ 常能自编码表(	(不相編为如: 在有"号" 书	符的数据下环除有"符号账号/帐号"的数据、(为必装3)隔符)	
	> 此名扫描研究			
	< 1299139838	CORRECT: FEMILIARIES	#r(1)	
EUXPERCE T	<b>教師人常聞</b> 要保的:	987 Q.mi	ī	+9:00 0000
13/66/3 (0)	12	#8	本保号 (含有得白油彩成)	10+ts
第45日年 ~	2	1	ANV	will 800
亲生制持	a a	3	ACS ADD	968 (89) 968 (89)
RSR 128	E .	4	AFA	406 RDs
۵. жана -	12	5	AHT	and Bite
里任务管理		6	143	859
📁 数期末间 🖌 👻	1	0	JA4 JA	635 255
	12	9	OL	(100) (100)
旦 波用集成 🖌	-	10	」F 行動、共 459 条	100 (50)
<b>Q</b> 系统管理 ~	~ \$15E\$	ia.		
		速加電论为不扫描傳動翻	988/11	

图 6.97 扫描码表



图 6.99 扫描码表



# 6.9.1. 新增扫描码表



图 6.101 新增扫描码表

6.9.2. 编辑扫描码表

点击数据行右侧编辑按钮,点击确认,进行敏感扫描编辑





图 6.103 查询扫描码表

#### 6.9.4. 删除扫描码表

选中点击批量删除按钮或点击数据行右侧删除按钮,点击确认,进行敏感扫描删除,



● 快速脱敏	i	9 每扫描码表 (码表) 配置履性	
□ 数据源管理	~	> 地址目描码表 (不已最为如:在有"吧"字符的跳散下漆除有"符号]影响影响"的故意。[为必须分编符]	
☰ 敏感源管理	^	in Q商词	②点击删除 (批量) 👘 📷
敏感元		序号 地址关键字 (含有銀月編为敏碼)	含有即不扫描 歸作
扫描码表		1 8	weite Birth
潮白名单	~	■四量示条数: 10 ~ 第1到1条记录, 共1条	82 1 45
安全例外		(ce	*
数据满源			
数据台账		是否刑除?	③单个删除
数据水印		①点击勾选	10.1 <del>8</del>
Q, 继续管理	~		
■ 任务管理		< 姓名王指码表	
-		本 作梁母扫描码表(如常设力不扫描直绘图绘操作)	
[11] 报表管理	Ť	> 車送区型指指成素	
旦 应用集成	Υ.	~ 經票較總归關码表(如需後2)不扫描通經開始條件)	
系统管理	~		

图 6.104 删除扫描码表

# 6.10. 安全例外

安全例外的功能是对数据源中选定的字段名不脱敏、属于列级别的,通过选定数据源的名称、schemaname、表名、字段名、有效截止时间来进行对脱敏任务进行限制。

隐私数据保护系统	▲ 静志祝想 □ 动击	胞敏	15X	>		A p a	e 🔒 admin
🖉 (R.200)(d)	10012-0012-001	潮汕入SchomaName	La catan	诸仙人学很名称	QBH	+m	
a necessary	- IAN - 12	maxanan	TAT	素名	9788	有效截止时间	85
≡ 收虑资货用 ~	i i	gp_both1	~	hs_Gwjegogh	SEQNO	2021-07-16 00:00:00	1010
10.076	<b>和范围示例的</b> : 10	→ 第1到1,62世,共1条					<b>和范 3. 非</b> 因
666.							
ana ~	/						
ALCONO T							
ANDESS.							
NHID KED							
Q, 2152319							
■ 任务管理 ~							
(1) 服務管理 ~							
• AREA *							
			Banker - State 700 (21) Mr	ET MANAGEDIN			

# 图 6.105 安全例外



# 6.10.1. 新增安全例外



图 6.107 新增安全例外


### 6.10.2. 编辑安全例外



图 6.109 编辑安全例外



### 6.10.3. 查询安全例外



### 图 6.111 删除安全例外

## 6.11. 数据台账

通过数据台账能查看到每一个元数据的详细信息



隐私数据保持 <i>副</i> 1988月55	护系统	• PCRB 🖵	のため中				4 0 <b>e</b> 0 some
<b>•</b> ***		國輸入元期調告符	RATERRAL V Q mit	0			
<b>-</b> 10.0921		94	28888	10.9728	R.8844.9	接作用户	RINING
		三 4	file_exvers205_210914170157_MD	file_coverc205	eftp_192.168.8.205_structured	admin	2021-09-14 17:02:32
		E 2	file altpdmpare assist	file_eftpdmpirc	sflp_192.168.8.120_dmp	admin	2021-09-14 20:37:34
CIRES IN		E 3	Rie_sftp10x/kp_pastvi202xxam	file_sttp10sftp	sttp_192.168.8.120_structured	admin	2021-09-14 02:37:17
	1	E 4	file shp10shp_cech20wm	His_stip10stip	sttp_192.168.8.120_structured	admin	2021-09-14 02:27:13
		LE 5	prade_text10_cent//100	oracle_test10	oracle_192.168.8.47_orcl	admin	2021-09-14 02:02:32
8001010		6	oracle_test10_ceshi10	oracle_test10	oracle_192.168.8.47_orcl	admin	2021-09-14 01:50:18
		12 7	ingsal_test1_210914001128_MD	imysql_test1	mysql_192,168.8.73_huangzh	admin	2021-09-14 16:49:19
of BISRIE	× 1	4	oracledmp_src120_21094758_MD	oracledmp_src120	sttp_192.168.8.120_dmp	admin	2021-09-13 09:52:45
■ 任命信用		9	tdh135_210909050900_MD	tdh135.	192.168.8.135_default	admin	2021-09-09 05:10:06
🗮 数崩水的		10	mysel_best1_210906011137_MD	mysql_test1	mysql_192.168.8.73_huangzh	admin	2021-09-14 14:34:28
Real and		\$2.2.7.9.00 1	□ ∨  棄1910余記載 共45条				1015 1 2 3 4 5 米茂
	14			①占井开	数据名称		
• 550F	~			Стипур	X./A-L110*		
				<b>和秋史1年:20</b> 3	11年9月15日 屋町三 178545分5秒		

图 6.112 数据台账



# 6.12. 任务监控

任务监控板块不仅用于进行任务的调度执行、中止、单步执行,更重要的是通过 颜色图标的区分清晰的展示了整个任务的执行情况。任务中每个表的每个阶段完 成状态都用未开始、运行中、错误中止、正常结束、告警标识。未开始代表程序 未运行,运行中代表程序正在运行处理中,错误中止代表程序运行失败或人为中 止,正常结束代表程序正常运行成功,告警代表程序虽然运行完成但有警告信息。



	*	序符	报航任务	游标的设施	目标读数据20	总本教	的成志的	影响话题	任务状态	开始时间	结束时间	ALEN	ist's
	٣	1	test grade 121	test oracle 47th	mysql_aim	2	2	db-db	来执行				10
展线管理		2	gp_txt	gp_both I	file_benaim	8	z	db-file	执行完成	2021-07-16 16:11:00	2021-07-16 16:11:08	00:00:08	100
		3	gp_gp	gp_both1	gp_both1	8	7	db-db	执行完成	2021-07-16 16:03:00	2021-07-16 16:03:38	00:00:38	[10
任务管理	^	4	test_mysql_mysql	mysql_dyna	test_lji01	3	3	db-db	执行完成	2021-07-16 15:57:24	2021+07+16 15:57:34	00:00:10	122
		5	test_oracle	gp_both1	oracle125	1	1	db-db	执行完成	2021-07-15 16:33:33	2021-07-15 16:33:46	00:00:13	100
任务调查	~	6	mysql_testmysql	test_mysql	mysql_aim	.21	21	db-db	执行完成	2021-07-14 17:55:05	2021-07-14 17:55:15	00:00:10	132
任勞當控		7	urade125	oracle125	oracle125	4	1	db-db	执行完成	2021-07-14 16:34:33	2021-07-14 16:35:05	00:00:32	
报来数期	4	8	thy_test	thy_test_s01	thy_test_t01	z	2	db-db	执行完成	2021-07-14 10:04:57	2021-07-14 10:05:05	00:00:09	19
		9	test jil job 02	test_lji	test_lji01	1	1	db-db	执行完成	2021-07-14 10:03:50	2021-07-14 10:03:56	00:00:07	
	~	10	test_ljl_job_01	hadoop_lji001	hadoop_lji002	t	1	hadoop-hadoop	执行完成	2021-07-13 15:15:44	2021-07-13 15:15:49	00:00:05	12
	*	每页题	示条数 10 ~	第1到10条记录,	共11条							11	2
											/		
										G	占主监控		
										G	жцшјт		
	_				27.00 DE			T LOBOLING AND		$\mathbf{A}$			
					Wernie	nt. cos na	17H 1913 368	ET 10533573 1063					
										~///			

ETL (源-目标)类型有:

数据表监控::db--db、db-file、db-hadoop、file-file、file-db、file-hadoop、hadoop-db、 hadoop-file、hadoop-hadoop

执行:点击执行任务开始(中途中止任务或者报错,再次点击执行可断点续传,断点续传功

能适用于内存方式,不适用于落地文件方式)

中止:点击中止任务停止执行

初始化: 需重新执行任务之前, 点击初始化, 之前日志将被清除

通过图标颜色查看每个环节运行状态,查看记录数等信息,如下图:



110-1-1204 201 111-20 221-20	- Blave	湖坡 🖵 动	忠脱敏							4	P •	Ċ	admin
快速脱敏	gp_tx	t											
□ 数据源管理 ~	请	俞入表名	- 蒲武祥- ~ QE	<b>摘</b> 手动刷新	运行报告	VINERIC II.		任务状态:	执行判断				
☰ 敏感源管理 *	序号	板式名	表名	预估耗时(时:分)	预估数据图(MB)	记录数 +	抽取状态 ~	抽取进度	electro ~	脱敏进度	写入状态 ~	写入进度	
Q。 基线管理 ~	1	huangtx	cust_1001 ##	00:00:03	40,63	234567	(E-status	100%	正用结束	100%	正常结束	100%	
■ 任务管理 ^	2	trans	cust_1080	00:00:01	1.65	10001	E:#MA	100%	正常招申	100%	THR#	100%	
ESTER	3	trans	cust_1089	00:00:01	0	0	(E-midate)	100%	正相構成	100%	Entran	100%	
伯勿调改 ~	-4	trans	pust_1087	00:00:01	1.68	10001	E-#MAID	100%	Eman	100%	Eman	100%	~
任务监控	5	trans	cust_1084	00:00:01	1.66	10001	Emain	100%	(E##G#	100%	正州信申	100%	
□ · 根末管理 · ·	6	trans	cust_1085	00:00:01	1,68	10001	(E-#02Ash)	100%	证用组成	100%	正常出来	100%	
	7	trans	rust_1082	00:00:01	1.68	10001	EMS#	100%	正常语中	100%	E#S#	100%	~
山田東麻	8	traris	cust_1086	00:00:01	1.63	10001	正常结束	100%	正有精神	100%	正常結果	100%	~
▲ 高松管理 ~	全部已	录数8条记录											

图 6.115 任务监控单表执行/全部选中执行:勾选表名或者全选点击执行选择相应的操作事项

隐私数据保护系统	• iii	胡椒 🖵 🛪	加加税收					ک ،		4	P 8	0	admin
● 快速脱敏	gp_t	×t						V					
□ 数据课管理 ~	it	输入表名	-演选择~ Q	自商	运行报告	初始化		任务状态:	BATEMENT.				
≥ 敏感源管理 ~	1912	板式名	本名	预估耗时(时:分)	预结数据图(MB)	-95-83 - <b>5</b>	抽取状态 ~	抽吸进度	脱敏状态 イ	限破进度	写入状态 ~	写入进度	TT I
Q. 胡铁管理 ~	1	huangtic	cust_1001_88	00:00:03	40,53	234990	(Fatitate	100%	(Eastern	100%	Eman	100%	
■ 任务管理 ~	2	trans	cust_1000	00:00:01	1.65	19901	E:#RA#	100%	(ENG)	700%	E#G#	100%	*
任务查测	3	trans	cust_1089	00:00:01	N.	0	Entitie	100%	正相構成	100%	Engin	100%	
任务调查	4	trans	cust_1087	00:00:01	A.L.	10001	ENDAN	100%	(E#Billion)	100%	正常信息	100%	
任务监控	5	trans	cust_1084	-	1.16	10001	ERIS	100%	(EMISH)	100%	正常结束	100%	
III 报表管理 ~	6	trans	cust_1085	000000	1,68	10001	(ER0234)	100%	1E-FREED R	100%	<b>正常结束</b>	100%	2
	7	trans	rust_1082	T0:0000	1.68	10001	E#85#	100%	IE:RNG/R	100%	(ENGP)	100%	
La registration	8	traris	1086	00.00:01	1.63	10001	正和法律	100%	正常结果	100%	(Emitter	100%	2
《 点的管理 ~	3238932	9980 8 Wich	1										
				3	B統動间:2021年7月	16日 細知五 16	社37分48秒						

图 6.116 任务监控

查看日志:点击序号查看日志如下图:



● 快速設設         qp. 5d           ● 軟鉱術等理         ●           ● 軟鉱管理         ●           ● 軟鉱管理         ●           ● 白紫管理         ●           ● 白紫管理         ●           ● 白紫管理         ●           ●         ●           ●         ●           ●         ●           ●         ●           ●         ●           ●         ●           ●         ●           ●         ●           ●         ●           ●         ●           ●         ●           ●         ●           ●         ●           ●         ●           ●         ●           ●         ●           ●         ●           ●         ●           ●         ●           ●         ●           ●         ●           ●         ●           ●     <
● 数級高管理         ●         日志高島(gp, btf##huangtx#cust, 1001 [tf]         ×           ● 数級高管理         ●         日志高島(gp, btf##huangtx#cust, 1001 [tf]         ×           ● 数級高管理         2021-07-16 161110051 [#248]; 数数量。病每日         2021-07-16 161110051 [#248]; 数数量。         ×           ● 数弦扇管理         2021-07-16 161110051 [#248]; 数数量。病每日         2021-07-16 1611100161 [#748]; 12         2021-07-16 1611100161 [#748]; 12           ● 件次管理         *         2021-07-16 1611100161 [#748]; 12         2021-07-16 1611100161 [#748]; 12         2021-07-16 1611100161 [#748]; 12           ● 件次管理         *         2021-07-16 1611100162 [#748]; 12         2021-07-16 1611100162 [#748]; 12         2021-07-16 1611100162 [#748]; 12
C221-07-16 16:11:35:03 規模24期2(-1021-07-16 16:11:35:03 組験24)     C221-07-16 16:11:35:03 μ酸24 期後2+時間:: 2021-07-16 16:11:35:03 μ酸24 用級2+100: UTB2009 (Select

图 6.116 任务监控 数据对比:点击表名查看数据前 10 行原始数据与脱敏数据的对比如下图:

隐私数据保护系统	▲ 副本税股 🖵	山志般敏					ZL V		4	0	e -	admin
<b>周</b> 快速战争	gp_txt					X						
🗅 数据源管理 🔶 👻	请输入表名	-30.69- ¥	Q.查询 手动限制	這行服告	NUMBER BAR		任务状态:	WFIRER				
= 私法政管理 +	皮带 极近名	義名	预估耗到(图:分)	预结数据每(MB)	10 M 4	油眼状态 ~	输取进度	服放状态 ~	限制研究	হ্যমার প	写入进度	
Q, 亚动管理 +	1 huangt	x cust_1001_Hf	00:00:03	40,63	23476	Emite	100%	Emital	100%	(Emilia)	100%	1.
■ 任务管理 へ	2 trans	cust_1080	00:00:01	1.65	1001	ERMAN	100%	(EMSLIP)	100%	IE MINER	100%	1
任当起重	3 trans	cust_1089	00:00:01	NV	0	E-REAR	100%	LE HISTORY	100%	IE RITE I	100%	
任装制度	4 trans	cust_1087	00:00:01		10001	正用版印	100%	Ente	100%	正知红中	100%	1
伊洛斯拉	5 trans	cust_1084		1.6	10001	正常起来	100%	(E 2055.00	100%	正制造中	100%	
	6 trans	cust_1085	00000	1.68	10001	E886#	100%	11 MAGAIN	100%	IE MIGH	100%	10
And succession	7 trans	clist_1082	TO: BERRIE	1,68	10001	Emter	100%	(E REAL	100%	(ESSIGN)	100%	*
□ 应用生症 ~	8 trans	1086	00:00:01	1,63	10001	正常的	100%	Emain	100%	IE MIND W	100%	۲
<ul> <li>基格管理 </li> </ul>	全部已常数8%;		点击过	文里查看	对比娄	女据						

图 6.117 任务监控



0 1 24 8		C Destantine include	×	3 REALIZATION .	× S Berzers	* © 1111	同時影響	× 🛓 Tanga 🛛 🔺 +	- 9	~
1 an 8	A 不安全   1	1,19.101.114:8090/hsmas	k/redirect?page	e=viewData					a + 0	医粉 [
	HE O Baidu Al	P 💠 JIRA 🔝 DESTORE	100 <b>y</b> 102	NET API 🐵 (1751) 🚺						
TYPE CAR	NALID PERIOD	IDENTITY VERIEV STATUS	CUSTOMER STA	TUS CUSTOMR LVEL PEERR	E NO CREATE TIME	ID CARD NO	IS SET PAYPIND	CARD ADDRESS	ADDRESS NO	IDENT
2055	5-01-01 00:00:00.0	1	1	3	2019-11-27 18:01:55.0	02737314	D	entre normality	HEDDINGS (19	TARK IN
2055	5-01-01 00:00:00.0	1	1	*	2019-11-27 18/01/55/0	10241136	0			
		1	1	2	2019-11-02 13:10:14.0	110101198001010117	1			00
		1	1	2	2019-11-02 13:10:14.0	120107198001024053	1			00
2025	9-05-19 00:00:00.0	t	2	2	2020-10-14 14:31:26.0	110101195012010953	1	甘用香油川島東京を変生い面积社20年		00
2025	9-05-19 00:00:00.0	1	2	2	2020-10-14 14:31:26.0	120107203205208750	1	甘肃重观宗关而江南大量		00.
2050	0-12-12-00:00:00.0	1	¥	3	2020-04-15 00:11:50.0	110226102212227592	1	1	\$20423001010	00
2050	0-12-12 00:00:00.0	1	1	3	2020-04-15 09:11:59.0	451022191109213796	1	1	520425001010	00
205	5-11-03-00:00:00.0	1	1	1	2019-02-13 15:32:53.0	110226198309265912	1	北东市在于最高家编辑下算时二段。196号	520111101001	00
20,5	5-11-03 00:00:00.0	1	1	.1	2019-02-13 15:32:53.0	451022198309271490	1		320111101001	.00.
2025	5-12-16 00:00:00.0	1	3	3	2019-01-31 14:03:26.0	120103195406305414	1	兼州醫養四市在省区大會署22署2展元2條6号		
202	5-12-16.00;00;00.0	T	1	3	2019-01-31 14:03:26.0	503400201605197299	1	内側在目前区通过市科市心区量可转用		
2044	4-01-07-00:00:00.0	1	٦	-4	2019-08-01 12:12:53.0	130123195905129022	1			00
204	0.00:00:00 10-10-1	1	1	-4	2019-08-01 12:12:53.0	150723201101202767	1	1		00
2040	0-05-05-00:00:00.0	T	1	.3	2017-12-01 10:12/25.0	130283198006180080	1	最終醫療和市在重压機的大学均因08級法学院研究生08级新法	*	00
2040	0-05-03 00:00:00.0	1	1	3.	2017-12-01 16:12:25.0	370701193605195163	1	三百會上海市標識長這样為一期		60
2053	3-01-01 00:00:00.0	1	1	.4	2020-07-10 16(37)43.0	130429199208080850	1	1	520111404001	00
205	5-01-01 00:00:00.0	1	Ŧ	4	2020-07-16 16:37:43.0	513322193410170311	1	Ĩ	520111404001	00
2019	0.00/00/00 50-50-9	1	1	4	2020-03-09 10:32:39.0	130528198607243025	1	司北國形台市空間是东泛國國內村會祥委运运訪同门牌2号	52011101001	00
2019	9-02-02 00:00:00.0	1	1	.4	2020-03-09 10:32:59.0	511725192810062062	1.	こ方面は市市会立区画書が有	520111101001	00
							L <b>.</b>	•		
<u>/</u> /	пњ	トーンニム	- 구다 서				L <i>内 山</i> ム い			· 亡
行扎	<b></b> 段告:	点击运往	<b>亍报</b> 律	F,可以霍	至看本次1	运行任	_ 务的i	运行报告,包括总	总体信	恴
行打	<b></b>	点击运行	亍报台 ▲ タ =	后,可以望 后的昭 <i>后</i> (	至有本次;	运行任	务的达	运行报告,包括总	总体信	恴
行扑 的信	段告: 言息,	点击运行 可以下载	テ报台 載各え	5,可以查 長的脱敏(	至看本次 這息下载	运行任实	务的过	运行投告,包括总	总体信	這
行打 的信	段告: 言息, ^{护系统} ♪	点击运行 可以下载	了报台 武各习	5,可以查 長的脱敏(	至看本次1 言息下载	运行任; 。	务的过	运行投告,包括总	总体信	這
行打 的信	及告: 言息, ⊭ ^{案集} ●	点击运行 可以下载	亍报告 載各同	5,可以查 長的脱敏(	至看本次i 言息下载	运行任 <u>;</u> 。	务的过	运行投告,包括总	总体信	恴
行 打 的 ⁽⁾	及告 <b>:</b> 言息,	点击运行 可以下载	<b>亍报</b> 告 武各	后,可以 <b>者</b> 長的脱敏(	至看本次1 言息下载	运行任 <u>;</u> 。	务的过	运行投告,包括点	总体信	: 怎
行打的信	及告 <b>:</b> 言息, ^{妒系统} ●	点击运行 可以下载	<b>亍报</b> 咎 載各考	示,可以查 長的脱敏化	至看本次:這	运行任:	务的过去运行	を存扱き,包括は のの 服告	总体信 • • •	i を
行扑 的信	及告: 言息, ^{护系统}	点击运行 可以下载	亍报告 武各考	后,可以查 長的脱敏化 ■● 【CERE (EREC ( ■ MARABELE)	至看本次注言息下载	云行任会。	务的认	这行投合,包括总 2005	总体信 。。。 www.www.www.www.www.www.www.www.www	i を
行扑 的信 ^{数据保1}	及告: 言息, # ^{新族}	点击运行 可以下载 (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Ment) (Men)	テ报告 載各え	后,可以者 長的脱敏( ¹⁰⁰⁰⁶ ⁽²⁹⁹⁵⁾ ⁽²⁹⁹⁵⁾	至看本次注言息下载	立行任会	务的过去式	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	总体信 。。。。 www.www.www.www.www.www.www.www.ww	息
行 打 ^{数据(注}	段告: 言息, ₽%%	点击运行 可以下载 come ener ener ener ener ener ener ener en	テ报告 戦各 ま の の の の の の の の の の の の の の の の の の	后,可以者 長的脱敏( ¹⁰⁰⁰⁶ ⁽²⁰¹⁴⁾ ⁽²⁰¹⁴⁾	至看本次i 言息下载	运行任美	务的过去式	本存代で、 包括は 、 、 、 、 、 、 の 、 、 の 、 、 の 、 、 の 、 、 、 の 、 、 、 の 、 、 、 の 、 、 、 の 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	总体信 。。。 。 www. www. www. www. www. www. ww	這
	段告: 言息, ^{护系统}	点击运行 可以下载 multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple multiple m	亍报台 武各寻	后,可以者 長的脱敏( ** ^(四) ⁽²⁾ (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2)	至看本次i 言息下载	云行任会	务的过去式	本部語をしていた。 本部語をしていた。 本語語をしていた。 本語をしていた。 本語をしていた 本語をしていた。 本語をしていた  本語を 本語をしていた  本語を 本語を 本語を 本語を 本語を 本語を 本語を 本語を 本語を 本語	总体信 3 • 0 6 N/F 40 1055 1055	這
行打 的信 ^{数据保打} ····································	段告: 言息, ^{护系统} ●	点击运行 可以下载 dept Catego dept Ca	テ报告 戦各 え annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annual annua	后,可以名 長的脱敏( ** (COD) 《EWHC》( ** (COD) ** (COD) ** (COD) ** (COD) ** (COD) ** (COD) ** (COD) ** (COD)	至看本次注言息下载	支行任美	务的过 	本部では、1000 での1000	总体信 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	記
行 打 的 f f f f f f f f f f f f f f f f f f	B 告: 言息, [₱] [₱] [₱] [₱] [₱] [₱] [₽] [₽] [₽] [₽] [₽] [₽] [₽] [₽] [₽] [₽]	点击运行 可以下す (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (1999) (199)	テ报告 戦各 Reaction Reaction Reaction Reaction	后,可以者 長的脱敏( ◎ (00%) (00%) ◎ (00%) (00%) (00%) ◎ (00%) (00%) (00%) (00%) ◎ (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (00\%) (0	至看本次注言息下载	支行任会	务的道 <del>上运行</del> ¹⁰⁵	本 代 後 合 、 包 括 点 の の の の の の の の の の の の の の の の の の	总体信 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	B告: 言息, ^{炉系统}	点击运行 可以下す 	テ报告 戦各ネ Canada Canada	<ul> <li>□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□</li></ul>	至看本次〕 言息下载	云行任会	务的过 击运行 105	また。 一 一 一 一 一 一 一 の の 一 一 の の 一 の の の の の の の の の の の の の	总体信 。。 (1975) 1996 1996	
行打 的信 www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequence www.sequenc	Q告: 言息, [▶] [★] [★]	点击运行 可以下载 ^{(dept} ) ^{(dept} ) ^{(dept} ) ^{(dept} ) ^{(dept} ) ^{(dept} ) ^{(dept} ) ^{(dept} )	テ报告 戦各ネ	后,可以者 長的脱敏( ■ ● CCCC (EXEC) ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	至看本次i 言息下载	立行任会	务的过去式	また でのの でのの でのの でのの でのの でのの でのの での	总体信 。 • · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	段告: 言息, ₩₩,	点击运行 可以下载 (dept Question (dept Question) (dept Question) (de	テ报告 戦各ネ earner ea	后,可以名 長的脱敏( ¹⁰⁰⁰⁰⁵ 00 ¹¹ 00005 00 ¹¹	至看本次i 言息下载	立行任美	- 务的道 		总体信 。 • 0 • 105 105	
	G告: 言息,		テ报告 戦各ネ Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada Canada	后,可以者 長的脱敏( ¹⁰⁰⁰⁵ 80 ¹⁰ ¹⁰⁰⁰⁵ 80 ¹⁰ ¹⁰⁰⁰⁵ 80 ¹⁰	至看本次i 言息下载	立行任美	今的过 一 二 二 二 二 二 二 二 二 一 一 の ジ の 三 一 の ジ の う の ジ の う の ジ の う の ジ ろ の う の う の う の ろ の ろ の ろ の ろ の ろ の ろ の		总体信 8 • 0 8 • 00 9 • 0 9 • 0 • 0 9 • 0 • 0 • 0 • 0 • 0 • 0 • 0 • 0 • 0 • 0	
	B告: 言息, ^{护系统}	点击运行 可以下载 dept Conser dept Co	テ报台 戦各ネ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	后,可以者 長的脱敏( ¹⁰⁰⁰⁶ 00 ¹¹ 00066 00 ¹¹	至看本次i 言息下载	云行任言	务的过 <u> 大 </u>			
行拍 的信 。 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	G告: 言息, [₱] 系條	点击运行 可以下事 (http:///////////////////////////////////		<ul> <li>□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□</li></ul>	至看本次〕 言息下载	支行任言	务的道 <del>。 由运行</del> ¹⁰⁵⁶		总体信 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	B告: 言 ^使 系统	点击运行 可以下す 		F,可以者 長的脱敏( ●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●	至看本次i 言息下载	立行任会	务的道 Laterate UDS UDS		总体信 。。 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	

图 6.119 任务监控



隐私数据保护	系统	<b>▲</b> (\$4		动态脱敏								A 5		0	-
		gp_tx	t												
▲ 数据源管理		W	运行报告	>>gp_txt											×
☰ 敏感深管理		麻醉	总体信息						5404-	点	击下载			_	
		T	总体进度	1:完成0%全部	0 剩余: 0 失敗: 0				1984			-	-	_	Ĩ.,
■ 任务管理		2	总表数: 成功表表		8		本次脱敏的表数: 生欲表粉:		8		各表脫敏详猜下载: 未执行表数:	Ļ	下载		-
		3	开始时间	i):	2021-07-16 16:1	11:00	结束时间:		2021-07-16 16:11:08		耗财:	0/)	时0分3秒		
		4	本次設設	的表		+4				-211-32.00		71-10-54 91			
12500520		5	1	trans		eust_1089		0		0		0			
Til sant takin		6	2	trans		cust_1080		1000		10001		0			
H REALERS		7	3	trans		cust_1087		1000		10001		0			
ユ 应用集成		8	4	trans		cust_1085		1000		10001		0			
		全部证	5	trans		cust_1084		1000		10001		0			
			7	trans		cust_1082		1000		10001		0			
			8	huangtx		cust_1001_ltf		2345	57	234567		0			
						THE OWNER A DAY	AND INCOMENTS								

图 6.120 任务监控

		图 6.	120	任务	监控	
ų,		В		C	D .	-Y
	模式名	表名	字段	名	敏感规则	脱敏结果
	trans	cust_1080	CER	ONTS	证件号码	成功
	trans.	cust_1080	ADD	RESS	地址	失败
	trans	cust_1080	PHC	INE.	电话号码	失败
	trans	cust_1080	EMA	UL A	邮箱	失败
	trans	cust_1087	CER	TNO	证件号码	成功
	trans.	cust_1087	ADE	RESE	地址	失败
	trans	cust_1087	PHC	NE	电话号码	失败
	trans	CUSA 1087	EMA	JIL.	邮箱	失败
ł	trans	eust 1085	CER	ONTS	证件号码	成功
	trans /	CUSE_1085	ADD	RESE	地址	失败
ł.	trans,	cust_1085	PHC	NE	电话号码	失败
1	trans	cust_1085	EMA	JIL.	邮箱	失败
÷	trans	cust_1084	CER	ONTS	证件号码	成功
ł,	trans	cust_1084	ADD	RESE	地址	失败
I.	trans	cust_1084	PHC	NE	电话号码	失败
1	trans	cust_1084	EMA	JIL.	邮箱	失败
F	trans	cust_1082	CER	ONTS	证件号码	成功
Ľ	trans	cust_1082	ADD	RESE	地址	失败
H	trans	cust_1082	PHC	NE	电话号码	失败
	trans	cust_1082	EMA	JIL.	邮箱	失败
Ľ	trans	cust_1086	CER	ONTS	证件号码	成功
ŧ,	trans.	cust_1086	ADD	RESE	地址	失败
1	trans	cust_1086	PHC	NE	电话号码	失败
i	trans	cust_1086	EMA	JIL.	邮箱	失败
i.	huangtx	cust_1001	ADD	RESE	地址	失败
1	huangtx	cust_1001	PHC	NE	电话号码	失败
Ę	huangtx	cust_1001	EMA	NIL .	邮箱	失败
l.						

图 6.121 任务监控



# 第七章 数据加密管理模块

## 7.1. 数据加密算法管理

数据加密算法管理,界面信息能看到算法名称、描述、算法类型等信息

隐私数据保护系统	📥 ម៉ិននេਲ 🖵 गोडेडरसे	4	0	O admin
🥔 快速跟放	第三条数 * 第三条型 werea: * 〇 帝治			+ 25/2
□ 数据源管理 ~				
☰ 敏感過管理 ~	999 WalkWei Mult 1 自定义方法 通びMDSWIEIの第	MDStoler	加速電話	88.6
Q。基线管理 ^	2 自定义方法 通过544期间注印图	SHAtDE	加密翻法	Ret
NUMBER	3 自成义方法 通过SM3算法和图	SM3/t08	加密制法	Ret
b) (02+1421055	4 自定义方法 通过5M4100110日	SM4 加密	加密觀法	<b>18</b> 1
22.82.83.2	每页型示系ma: 10 → 第1到4条记录, 共4条			首页 1 末页
821024025				
AIRABIRSI				
教派学典				
● 任务管理 *				
Sense address of the		$\boldsymbol{\mathcal{S}}$		
- EXIMANU		-		
Lini 报表管理 Y	117			
□ 应用集成 ×	A'V			
7.1.1. 新 ^{隐私数据保护系统}	增数据加密算法 • NCEN 🖵 = = = = = = = = = = = = = = = = = =	a	0	O admin
a trikina				
		①点击新增		- Twite
= *******	AM MEADAW HER	製造発展	調査の問題	1842
Q. 10051910 A		SHAMIE	30773015	(Bit)
	3 mm5571法 通过5401第 mm8	SMITCHE	MEMIE	10.4
The Control of Control	4 約152523 通过5344個点加密	SM40027E	如形物法	(Bid
Manager and American Street of Stree	電荷電売機能 18 - 「「「「」」「」」「「」」」「「」」」「「」」」			地工 1 半回
an owner of				
Antheritat				
artistica				
- aranaran 🤟				
States and the second				
🖬 ##### 🔹				
шіната • <u>—</u> алаад •	第6年9月日、NathENat/POlarTE 開始und-drugt National N			

图 7.2 新增数据加密算法



急私数据保护系统	▲ 静花器	御 🖵 动态脱数						A 0 B	d admin
▲ 快速脱艇	鑽送名称		1	自定义院数据法		_	×		+ 895
<ul> <li>□ 秋田田常田</li> <li>□ 秋田田常田</li> <li>□ 秋田田常田</li> <li>□ 秋田田市</li> </ul>	(9)吗 )	<b>建运名称</b> 由走攻力地	報送 通过MD5期法加密	* 鋼法类型:	1089-20, 1328-142, 中国, 下加速和助学,	不能出版学开头	的表示的 ADStoll	1052-1039 2016:1002	0011 (1012)
Q,基纸管理 ·	2	自建义为法	通过SHA取法包密	算法描述:	1		HAtos	tuizimut	(Mag)
帝崎基线 敏感扫描算法	4	自定义方法	總位SM3關係如常 通过SM4關係如常	* 英全名:	Blocomuci MyMethodClass		1/13.3088	105905	1914 (#51
股款期法 救援4688		9938: 10 V	21249008, 9498	*方法名: JAR包未源:	彩cmyMethod ● 上传新JAR恒 〇 选择已有包				MU 1 76
A地化的证明 教授学事				算法影别: JAR包:	<ul> <li>記數算法</li> <li>必须遵守指述</li> <li>上传</li> </ul>	方法规定			
• 任务管理 *			_	/	顺交				
🛤 数据水田 🖌				/ ②可输入相关	<b>关的算法</b>	③点击提交			
■ 最表質理 ~ □ 应用自成 ~				信息或者是」	上传jar包				

图 7.3 新增数据加密算法



7.2. 数据加密任务管理

本子模块为加密任务配置管理页面,根据已添加的数据源和敏感数据清单进行加密任务创建,(该章节的部分操作步骤可参考 6.3 静态脱敏任务管理)。

<b>9.</b> #16111	~	面的把	社会委员	> 调动推脱银方式 >	清照入任	通名除	调油入用	199元和第一(教習集)	Q.查词		+ 新婚		8   II -
🖻 任务管理	~	10	除档	膨胀任务	夹型	潮環 名称	191 <u>0</u>	日時間	開放方式	ANDEFECTION (2018/2011)	开美状态	Nett:	
能統在美丽書		11	i.	nest_job_08	đb	oracle_test1	db	oracle_both1	ÈTL.	oracle_test1_210906213955_MD	(H D		
3×31)±51821			2	test_job_05	db	svacle_both1	db	pracle_both1	ETL	oracle_both1_tu1	(Ħ D	UNI BOY RIS FRE	
将於自然的面			3	test_job_045	db	mysql text1	db	mysql_test1	ETL	mysql_test1_210826141518_MD	0 -		
	*		4	tdiv135_task	hadoop	ndh135	hadoop	tdin135_tay	ETL	tdb/135_210909050900_MD	(# D	ana men ren Fax	
		12.	5	wuhy_test_encry_0908	file	file_sttpsrc	file	wully_test_205 ai	ETL	file_sftpsrc_fulter.	( <u># ()</u>	SHE HER FIF THE	
		1.1.	6	test_job_04	db	mysql_test1	øb	oracle_both1	ETL	mysql_test1_210908175651_MD		9878 1888 File T-90	
● W照水印	*	D	7	Elle, Blund, Jul mi	file.	Elization	file	Rite_s/ipairi	ETL	Tile_shpsrc_futter	(1) >	SHE HAR HAS THE	
<b>副</b> 新末管理	÷	12.	8	file_filecsy_fu1mi	file	file_covstp	file	file_sftpaim	ETL	file_csvsftp_fu_1	0	HANK MARY FILL	
		12	9	file_filecs#_fu1	file	file_cavsitp.	file	file_sttpaim	ETL.	file_csvsftp_fu_1	(1)	HIGH HERE FILL	
me antiperer		17	10	craclebotht_file1mi	db	oracle_both?	file	file sttpains	ETL.	oracle_bolh1_fu1		1992 #992 PR	
0 年间世期	~	每页目	示条数: 1	a → 第1到10条回来	. 共37条							前次 1 2 3	1. 100



## 图 7.5 数据加密任务管理

### 7.2.1. 新增数据加密任务

加密任务目前仅支持 db-file、file-file、file 格式、txt 文件、cvs 文件。

隐私数据保护系统		🖵 动态统数								4 9 8	0 admin
- WEWER * *	100000000	uu - maximost -	MMA6	58 B M	1996.7.8	118778388 (8288M)	0.000		+ 8/12		0935 E-
₽ 任务管理 ^	195	教報任務		2010		Elife	酸碱方式	① <b>凤</b> 古新增	开关权态	surt:	
能軟任今配面	10.4	test job 08	db	orarie test1	db	narie batht	FTL	pracle test1 210906213955 MD	(T (II)	[mm][mm][mm][Tm]	
/KENESNEL	2	test job 05.	db	oracle both1	db	pracle both1	ETL	oracle both1 fu1			
1004154PB	1.1	test job 045	db	musql test1	db	mysql test1	ED	mysql test1 210826141518 MD	()	(441) 200 (R/A) (FM)	
in the same	4	tdh135 task	hadoop	tdb135	hadoop	Idh105.(m	ETL	tdh135_210909050900_MD	71 0		
TRANSK A	5	wulty test encry 0908	file	file stipers	file	wohy test 205 at.,	ETL	file_sitpsrc_fultot		1917 (Hell (1918)	
任弊监控	6	test joh_04	db	mysqi_test1	db	oracle both1	ETL.	mysql_test1_210908175651_MD			
🗰 成距水印: 📉	1. 7	file filesa futnil	file	file_sftpsrc	file	Tile_stipalm	ETL	file_sftpsrc_fultot	00		
		file filessy lutimi	fle	file_csvs/hp	file	Tile_sftpaim	ETL	file_csvsRp_fu_1			
	9	Bié, Faressy, Aut	fle	file_csvsftp	file	file_stipalm	ETL	file_csvsRp_fu_1		4551 ### E27 F#E	
「二 単用単成 *	10	praclehold, filetmi	db	oracle_both1	The	Tile_sftpainv	ETL	oracle_both1_fu1	100		
🗘 इल्लाहर 😁	每页显示条数	10 - 第1到10条记录	6. 共37条					_'_		1000	2 3 4 20
								115			
隐私数据保护系统	· Phose I	🖵 installet	K	7.6	新增	的。 的数据力	嘧	在务		40.4	b admin
三 始州的信用 ~ •	munt	-	_		-	5	_		-		100
Q, 部线管理 >	River River	增任务配置			X						×
▶ 任务管理 ^	100					(源-目标) Ut	yF (本地序图)	87)			
能燃在多数面			_						副标		
281047-8129		·	. <u>*</u> *		the second			*	大教授 非	关系教選摩	
Analysis do anisa		EXISTING TO .	_	$\langle \rangle \rangle$				RUSLINGE.			
NYCELLYD REAL		- EXHIGING THE INVOLU			~			Bitazeren: hie_stipaint 20			
(1808) · · ·		* 敏感元赦語: 00797.	1917 (AD)	130 10350 MD							
任時間行			5								
🛏 manyen 🔸		7						③选择文本	并选择	目标服务器	
<b>M</b> 4631922		②司选中数	据库	文件并	洗择数		ISR	1			
<u>口 心用更成</u> ◆	100	据库类型,	敏感	元数据	~~~~~~	•					3
A minterns -	-										
	中国史								_	_	43

图 7.7 新增数据加密任务



隐私数据保护系统		A 0 4	d admin
a. ###### ·	電信器 SF 物化的 配置		×
■ 任务管理 へ 成款任务股票 水50任务股票 新空任务股票	*任务名称: 10/82.30、188/84+92、798、7.548888979, 24821897979. (任务发现: ● 新校任务 108/84/92、● 新校任务 108/84/92、● 新 ● 計		
<ul> <li>任会現象</li> <li>任务総理</li> <li>価 約定水印</li> <li>・</li> <li>・</li> <li>・</li> </ul>			
<ul> <li>         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・          ・         ・          ・          ・          ・          ・          ・          ・           ・</li></ul>	目時機能交件機能: ● cov bt del ●次常物化因素: ● 10000 30000 50000 100000 上一珍 能交 ← ⑥点击提交		×B

图 7.8 新增数据加密任务

- 7.2.2. 数据加密任务调度
- 7.2.2.1. 新增加密任务调度

7.2.2. 孝	数据加缩	密任务认	周度							
7. 2. 2. 1.	新均	曾加密伯	E务调度			ペート     ペー     ペー	7			
隐私数据保护系统	• PCRR -	わち説解			XIN			4 9	-	o 🕴 olmin
	▲ (開始入/存止当称	Mis Allere	的名称 测试深间面仪: ~		SK)		①点击新增		+新潮	0 898 -
◎ 政制改管理 ~	198	作业发展	原始任务(快速元)名称	6685 PAR	RECTEN	开始时间	NUR BEIN	下次周期目间	10/10	1945
≡ waare ~	21 x	file_sftpsrc	file_sftpsrc	BEAR PROPERTY	每天到初一次	2021-09-09	2021-09-30	2021-09-14 16:07:00		
Q. सार्वता +	0.2	file_csvsttp_fu_1	file_csvsftp_fu_1	August Aunz	每天执行一次	2021-09-09	2021-09-30	2021-09-14 16:10:00		## ##
■ 任务管理 へ	四 3	file205tst_解团	file205txt_解剖	<b>林田市 开始将现</b> 定	每天执行一次	2021-09-09	2021-09-30	2021-09-14 17:18:00	<del>#</del> ()	600 Bits
Resident Auguster	□ 4	ffsf	tidh135_task	規範任务 任务过期	最天执行一次	2021-09-09	2021-09-11	已过期,不再执行	70	1948 BID.
次印任外配置	每页显示条数: 10	→ 第1到4会记录。	д4 <u>я</u>	AL.						1 末四
林志任务配置			-	<b>`</b>						
任務編成			/ - Y'							
出时相反			X							
<b>W本相比</b>		/	N)							
任年前回		7	1.							
· Ratif										
□. 应用集成 · ·										
• ##2# ·										

### 图 7-9 数据加密任务调度



<b>新闻</b> 人作业5年	國加入副都任許書				+111
- 197 - 2 - 3 - 2 - 4 - 3 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4	nese Restore Resente for 法理税敏任 明密任务名	新聞任分 ・ 作法当会称: 約2.2-20、500.500.500.500.500.500.500.500.500.50	-	<ul> <li>新田田島</li> <li>39-14 15:07:00</li> <li>39-14 16:07:00</li> <li>39-14 16:10:00</li> <li>39-14 16:10:00</li> <li>39-14 16:10:00</li> <li>39-14 16:10:00</li> <li>39-14 16:10:00</li> </ul>	
		④配置其他任务参数	Σ		

图 7-10 数据加密任务调度

# 

### 图 7-11 查询加密任务调度



### 7.2.2.3. 编辑加密任务调度

隐私数据的	呆护系统	▲ 桥三副校 🖵	de segur							4 0		a and a state
🖉 toesta	i	南东入作业名称	調査人会	WE\$26 道西接端的	tiz v atte	1				P	F ARE 1	
	t •	98	119684	888(13 8387) Sile	1020	副新知道	all list in the	THENE	राज्याला .	Fiziality	RIF	Set:
= wereau		8.	fsfas011	testijija 203	建物压制	开启等调查	每天旅行一次	2021-09-13	2021-09-15	2021-09-14-01:00:00		100 800
a, metter	-	0.2	file_shpsrc	file_strainc	教察发现	300	有天地行一次	2021-09-09	2021-09-30	2021-09-14 16:07:00	013	1981 BID
		3	The csvisttp_fig_1	file_cov ttp_tu_1	职感发现	开启得趣意	每天现行一次	2021-09-09	2021-09-30	2021-09-14 16:10:00	πD	1955
		4	file205txt_解面	file2054t 解放	就都任何	开想得调度	每天拥行一次	2021-09-09	2021-09-30	2021-09-14 17:18:00	H D	1918 BIR
UNIVERSE INCO		5	fish	tidh1.35 task.	建酸压剂	任务过期	南天东行一次	80-80-1505	2021-09-11	已过期,不同执行	# 0	1016. (2014
		國百里宁族教	ण २ काहदल्ह ज					(2	)点击关	闭	/	R 1 88
ersans. Epises			①先	找到目标的	作业名	称				③点击编辑		
國本語度												
HEAPPER AND												
💭 政任改印												
a netre	٠											
				50	RE101:2021年9月1.	日 細胞- 1901	2359/2989					

图 7-12 编辑加密任务调度



7.2.3. 查询数据加密任务 (该操作指南可参考 6.3.4 查询静态脱敏任务)

7.2.4. 删除数据加密任务 (该操作指南可参考 6.3.3 删除静态脱敏任务)

## 第八章 数据解密管理模块

数据安全管理子系统对文件信息进行解密处理,将加密后的敏感数据密文进行解 密还原。



隐私数据保护	系统	▲ 19-2		动立题物				A 0 8	O admin
<ul> <li>■ 販売券官課</li> <li>Q. 単比管理</li> </ul>	× •	191	A interesting		Q #19			+ \$10 D HR	: □ 秋恋切検 > □
D (15/200	~		序号	解胞任务	2012	1008.7C	日标次	开关现态	Sift:
- 107 84			1	file205csv_解密	file_sftpsrc205	file_csvsftp_fu_1	file_sttpaim120	0.00	1452 Bille
限就任外配置			2	file205bxt_解密	file_sftpsrc205	file_sftpsrc_fultet	file_sftpaim120	(HO	1911 1999.
水印任务配置	_		3	wuhy_descry_0908	wuhy test 205 src 0908	file_sttpsrc_fultbd	wuhy test 205 aimfile	0.0	1010 1000
解出任务配置	_		4	file_fu1csv_sy	file_csvsftp	file_csvsftp_fu_1	file_sttpaim	1382	1958
	~		5	decry_wuhy_test_encry_0906	wuhy_test_encry_0906_src	oracle_test_0906	wuhy_test_205_aimfile	(#O	100
			6	txtfile0831_decryp12	bttfile_src4decrypt_0830	txtfile0830_210901011615_MD	txtfile_tar4decrypt_0830	000	1000 BISH
📁 数据水印	~		7	txtfile0831_decrypt	tatfile_sec_0830	file_sftpsrc_210824000045_MD	tatfile_tar_0830	(38)	KRIME BUDA
11 报表管理	~							10条页 47	新 ( 1 )
	~								
	×								

图 8.1 数据解密模块管理

# 8.1. 新增解密任务配置



## 图 8.2 新增解密任务配置

隐私数据保护系统	▲ noże Q licem	0 0 × 0 1 100
🖉 to mater	0.00	
a seres -	(#2E) <	-
= unlimit +	1 Easter	
4 says	K.C.: D. Lingpo, T.M. (Spring), Tamagray,	(C) (11)
R LINKE -	注:1、在做解密任务的时候,必须保证该数据	and ( here I
base() frame	源是经过加密。2、需要配置该数据源的敏感元	
TANETAL	2時間。 1 (这样才能找到对应的密钥	
(*)	1522 410	(A) - (A)
करेगार्थ अ	Delite and a second sec	201
er i g	T which there are also a state	(21) (22)
Here in the second s	* MER.	and give 🗰
ज्ञत संरक्षण -	并3982 1	
DOEM -	⑦编辑相学 ^{™23} succe and entrop and pass ·	
Q Bridden A	解密任务的配置	
	10.1 and free 5.6 bit Scientific	
	Kiseli NavatanBhave Bilanston hatatanta	-



## 图 8.3 新增解密任务配置

# 8.2. 编辑解密任务

隐私数据保护系统	A sectes . 🖵 a	の意味取				4 0 4	O donin
	MARTIN		Q			+ 5112 0 BR	日 秋市切除 ~ お
	92	新胞任务	2940	被威元	Histol	开关状态	105 E
	0.14	ddd233	encrypt_0906_205	file_countp_210907145917_MD	Ideal_dect_dmp_tar	(33)	S4 80 F
a, सत्राच्या •	2	flie205csv 解题	file_stiperc205	file_csvsftp_fu_1	file_stipalm120		
里 (1812) *	12.11	file205txt_解密	file_sttpsrc205	file_sthpsoc_fultet	tile_sttpaim120	(#)	ang ede
動設任何配置	5.4	wuhy_descry_0908-	wuhy test 205 src 0908	file_aftpars_fulted	wuhy_test 205_aimfile		-91E 80+
水印在市街面	5	The_fulcsv_sy	file_csvsttp	file_csvsftp_fu_1	file_sttpaim		
新田田谷和西	6	decry_wuhy_test_encry_0905	wuhy test_encry_0905_src	oracle_test_0906	wuby_test_205_aimfile	(Ħ O	(MQ) (20)
en an 🗸	D. 1	txtfle0831_decrypt2	btffle_srp4decrypt_0830	bmilie0830_210901011615_MD	txtfile_tar4decrypt_0830		985E 800
任务监控	8	btfle0831_decrypt	batfile_brc_0830	file_sftpare_210824000045_MD	txtflle_tar_0630	0.00	AN 894
						10余页 - 井	
-						/	
11.1541811 -					2	占击编辑	
□ 位用集成 ~					٢	A COLORADO TAN	
			7587111 NUMANANINA	Electrical National Participation			
隐私数据保护系统	<b>≜</b> acke Q	.cer	图 0.4 编	再 <b>胜</b> 留住分	V	4 a 4	te 🛃 som b
	1000	10	C.Inc			480 10	a la servica il
A NERES -	28					REAL	-
= august +	1 C	to make particular	「田園市総	KIN			100.000
9, sappa 🗠	100	1000	and the second sec	X		CD)	1001001
E CARE -	1000	CONTRACTOR AND	注: 1、在做解	释案任务的时候,必须	<b>辰</b> 保证该数据	100	and i have I
Incoleum.		our Real Property lines:	源是经过加密	2、需要配置该数据	源的敏感元	<b>C</b>	100 001
		own and the	-	人 / 这样才	能找到对应的密钥	11	
Gade	1.1	Re-Ulle-1	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I		Table Great a partie of the W.		
CT .	<i>T</i> .	statements and down state	N.Y.			(11)	
nena e	100					200	1
HERE B.	T	- the	• ) (mile 0 )	Ren Xala		and the second second	(FIN)
De miliera 🦳 😤				*		ulle D E	
- 1000							
			#2380 T				
		1 (2)	编辑相关"**** 5000 ;	nom o nor and bes	÷		
<b>O</b> Prifit		X F	密任务的配置	25			
			SIZE NANZHANI NAN	Witness free here shares			

图 8.5 编辑解密任务

隐私数据保护系	系统	<ul> <li>N/53</li> </ul>	alla 🖵 abindetta	2						13.	0	C Atria
d RARR	i i	(現象)(会)	ŦK.		Q 前回 任务状态: (5万40)				100RW 317	River Withshite	16.77	T-8. 318
A 教育学校组	~	124	80	245	REF(01.57-89)	用任何起来(MB)	100 M	TER	INDE -	WHERE A	Hitte -	
in in the second s	*	1	tet	XDL_CFC_SW_BW.txt	00:00:15	14.66	79991	(2004)2	ERAN	100%	(111)	
a, 建筑管理	~	2	tst	BAGTXT_TEST01.txt	00:00:01	2.78	49290	ERMA	ERMA	100%	Ema	
E 任務管理	~	3	tit	CUST_38.5d	00000:11	1.89	10001	(13%)	(LEMB)	100%		
80019428		4	nt:	CUST_37.txt	00:00:11	1.89	10001	ENDER	-	100%	ENNE	
WINESSIN		ŝ.	ht:	CUST_36.bd	00:00:11	1.89	10001	(FRMR)	(EMM)	100%	Eams	
NUCLEARED		6	txt.	CUST_35.brt	00:00:09	1.89	10001	ERMA	ERMA	100%	ERMP	
在时间的	•	T	tat	1951_2.01	00:00:00	0.01		11.507.010	ERMIT	100%	ESINE	
任务监控		8	tat	CUST_108.tet	00:00:00	0.01	-C	EROAR	1875	N/A.	(東市城)	2
🝽 双胆水红	4	9-	ţxt.	CARD.bd	00:00:09	0.01	22	Ewine	(1.10%)S	100%	Emile	
<b>CAR</b> (8.811)	*	全体记载	k9 祭记侯									
	~											
¢ ⊪iet£8	÷				③在任务监护	空中执行对应的	解密任务	5				
					新闻的问题: NaNiENa	NENaNE III Indefined NaMENa	ONINE					



### 图 8.6 编辑解密任务

# 8.3. 删除解密任务

_					
NUMB	and some of	Q, 1994		② 井景 里陸 一	1 100 = Kz03 -
1815793732 ×	00- 4040M		14-2		11×40 100
SRRIP -	1 -mverse file205	The allperc	w shpart fulled	The attparte	
	2 ddd233	uncrysit_0006_205	la_covsttp_210907145917_MD	local seril drop tak	(II) (II)
• 任务管理	3 894205/34/34981	The_shpsrc205	le_cavistip_N_1	me_shpaim120	
Electronic in the second	4 116205txt_MR8	tie_stpsrc205	le_sttpsic_tu/tut	the_sttpain (20	(H) (H)
	5 wutry_descry_0908	wully_test_205_crc_0908	le_sttpsic_fulter.	wuhy_test_205_almfile	100 (M) (M)
And Contraction	6 file_fulcay_sy	file_civisitipi fi	le_civisto_ru_1	the_stipalm	10 HE BY
STREET, STREET	7 decry_Wuny_test_entry_0906	wahy_test_encry_DF06_sm.	racle_test_0906	wury_test_205_aimfile	
	8 txtflie0831_decrypt2	pathe_stolderspi_0030	494-0010_210901011615_MD	bitflie_ban4decrypt_0830	446 808
TRAC	9 torme0831_decrypt	tadile_sec_0830	e_sttpssc_210824000045_MD	bittle tar 0630	
电振荡的 *				/	10条成 共9条 11
Ratifi +	の方地口に広々			②关闭状态	1
216an ×	①勾远日标注方				@单个删除
1961)E +					C+ 1 maker
第九章	数据水印管:	理模块			
<b>第九章</b> ^{本功}	<b>数据水印管</b> : 能主要是对待添	<b>里模块</b> 加水印的数据文(	牛添加水印	操作,主要功能	能包括水印(
<b>第九章</b> 本功 分新增、	<b>数据水印管</b> 能主要是对待添 编辑、删除、状	<b>里模块</b> 加水印的数据文( 态切换、查询。	牛添加水印	操作,主要功能	能包括水印(
<b>的九章</b> 本功 新增、	数据水印管 能主要是对待添 编辑、删除、状	<b>理模块</b> 加水印的数据文( 态切换、查询。	牛添加水印	操作,主要功能	能包括水印イ
<b>各九章</b> 本功 新增、 私数据保护系	数据水印管: 能主要是对待添 编辑、删除、状	<b>里模块</b> 加水印的数据文( 态切换、查询。	牛添加水印	操作,主要功能 ▲	能包括水印(
<b>各九章</b> 本功 新增、 私数螺保护第	数据水印管 能主要是对待添 编辑、删除、状	理模块 加水印的数据文( 态切换、查询。	字添加水印 牛添加水印	操作,主要功能	能包括水印( ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
<b>各九章</b> 本功 新增、	数据水印管 能主要是对待添 编辑、删除、状	<b>里模块</b> 加水印的数据文( 态切换、查询。	牛添加水印 牛添加水印 Eleven local ord, drep. ter	操作,主要功能	能包括水印(
<b>\$九章</b> 本功 新增、 私数据保护系	数据水印管 能主要是对待添 编辑、删除、状	<b>里模块</b> 加水印的数据文( 态切换、查询。	牛添加水印 牛添加水印 Elevel local.ord.dmp.tar We_stpain	操作,主要功能 ####################################	
<b>\$九章</b> 本功 新增、 私数据保护系 ²²⁵⁰⁰	数据水印管: 能主要是对待添 编辑、删除、状	<b>里模块</b> 加水印的数据文( 态切换、查询。	牛添加水印 牛添加水印 Kasi ord, dmp. tar Vie. stpain tie stpain	操作,主要功能 。 ***********************************	能包括水印( ) @ @ @ @ @ @ @ @ @ @ @ @ @ @ @ @ @ @ @
<b>拿九章</b> 本功 新增、 数据保护系 ^{数据展集}	<b>数据水印管</b> 能主要是对待添 编辑、删除、状	理模块 加水印的数据文 态切换、查询。	生添加水印 生添加水印 Hocal ord dmp.tar Hocal ord dmp.tar Hocal ord dmp.tar Hocafordr Hocafordr Hocafordr Hocafordr	操作,主要功能 ####################################	
<b>拿九章</b> 本功 新增、 数据保护系 ^{数要必要要} ²¹¹ ²¹¹	<b>数据水印管</b> 能主要是对待添 编辑、删除、状	理模块 加水印的数据文 态切换、查询。	生态加水印 生态加水印 Kiestpain Giestpain Giestpain Giestpain Giestpain	操作,主要功能 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。	
<b>等九章</b> 本功 新增、 数据保护系 数据保护系 ^{数据美} 营营管 ^在	<b>数据水印管</b> 能主要是对待添 编辑、删除、状	理模块 加水印的数据文 态切换之查询。	生添加水印 生添加水印 Kiestpain Kiestpain Kiestpain Kiestpain Kiestpain Kiestpain		
各九章 本功 新增、 私数据保护系 ^{数据源} 管理 ^{数据源管理} 网络任物图题 本印在物图题	<b>数据水印管</b> 能主要是对待添 编辑、删除、状 • # # # # # # # # # # # # # # # # # # #	理模块 加水印的数据文 态切换、查询。	生态加水印 生态加水印 kiestpain liestpain liestpain liestpain liestpain liestpain		
各九章 本功 本功 新增、 私数据保护系 ^{数据》} ^{数据》} ^{数据》} ^{数据} ³ ³ ³ ³ ³ ³ ³ ³ ³ ³	<b>数据水印管</b> 能主要是对待添 编辑、删除、状 ^{#6.0229}	理模块 加水印的数据文 态切换、查询。	生添加水印 生添加水印 とNM Noal ord, drop.tar Ne_stpain Rie_stpain Rie_stpain Collie_tarkmark_0030 Dotlie_tarkmark_0030		
<b>各九章</b> 本功 新增、 私数据保护系 ^{数据新管理} ^{数据新管理} ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶ ²¹⁵⁶	<b>数据水印管</b> 能主要是对待添 编辑、删除、状 ^{使 2022年} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214} ^{10,01214^{10,01214} ^{10,01214^{10,01214} ^{10,01214^{10,01214} ^{10,012145^{10,012145 ^{10,012145555555555555555555555555555555}}}}}}	理模块 加水印的数据文 态切换、查询。	生活な 上前の様 には、 たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの たたいの た た た た た た た た た た た た た		能包括水印( 化 化 化 化 化 化 化 化 化 化 化 化 化 化 化 化 化 化 化
<b>各九章</b> 本功 新增、 数据》 数据》 数据》 数据》 章 章 章 章 章 章 章 章 章 章 章 章 章 章 章 章 章 章	<b>数据水印管</b> 能主要是对待添 编辑、删除、状 ^{使 使 d ableter} ¹ 105(5000 2 (He_Loty)5 3 He_coxy3 4 Hecve_simy2 5 Hecve_simy2 6 ottfie/9000_mak 7 He_mat0900 8 ottfie/mat0900 8 ottfie/mat0900	理模块 加水印的数据文 态切换、查询。	生活の加速です。 生活の加速では、 をおいて、 とのでは、 たがした。 たがした。 たがした。 たがした。 たがした。 たがした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たかした。 たりした。 たりした。 たりた。 たりた。 たりた。 たりた。 たりた。	操作,主要功能 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。	能包括水印( 《 4 0 。 *********************************
<b>有九章</b> 本功 新增、 私数据保护系 战策源管理 网络任务运用 外国常理 化为管理 网络任务运用 任务管理 任务管理 任务管理 任务管理 任务管理 任务管理 任务管理	<b>数据水印管</b> 能主要是对待添 编辑、删除、状 ^使 ⁶	理模块 加水印的数据文 态切换、查询。	生活の 生活の とENNA Nocal ord, drop, tar Ne_stipaira Rie_stipaira Rie_stipaira Rie_stipaira Rie_stipaira Rie_stipaira Rie_stipaira Rie_stipaira Rie_stipaira Rie_stipaira Rie_stipaira Rie_stipaira Rie_stipaira Rie_stipaira	操作,主要功能 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	能包括水印( ) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
<b>有九章</b> 本功 新增、 私数据保护系 战器派信语 "战绩派信语" "战绩派信语" ""战绩派信语" ""战绩派信语" ""战绩派信语" ""战绩派信语" ""战绩派信语" ""战绩派信语" """"	<b>数据水印管</b> 能主要是对待添 编辑、删除、状 ^使 ⁶	理模块 加水印的数据文 态切换、查询。	生活の 生活の力口小、EPT たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たたいの、 たいの、 たいの、 たいの、 たいの、 たいの、 たいの、 たいの、 たいの、 たいの、 たいの、 たいの、 たいの、 たいの、 たいの、 たいの、 たいの、 たいの、 たいの、 たいの、 たいの、 たいの、 たいの、 たいの、 たいの、 たいの、 たいの、 たいの、 たいの、 たいの、 たいの、 たいの、 た		能包括水印( ) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

图 9.1 数据水印管理模块

## 9.1. 新增数据水印任务

可复用脱敏任务表,流程包括:文件(SFTP)->文件(SFTP)、数据库->文件



(SFTP)任务监控页面:可复用文件(SFTP)->文件(SFTP)、数据库->文件(SFTP)脱敏监控

**行水印**: 取第一行数据进行随机脱敏,算法类型采用"数字、汉字、英文替换成相同格式字符",该水印会添加到文件,且保存在脱敏系统资料库中;

**列水印**:采用 SM4 算法对"数据申请人+关联审批单号+任务 ID"进行加密,该 水印只添加到文件中;

隐藏水印:采用不可见字符表示任务 ID,该水印只添加到文件中;

指纹水印:生成行记录和列记录的 MD5 值,该水印只保存在脱敏系统资料库中。



图 9.3 新增数据水印任务



隐私数据保护系统	▲ Ibciel	1 中 动生物物					4 0	A (	admin
#. 15.2016	* IBMR		0, 2011				+#4	0.000	- 665338 -
-						③状态点击打	<del>Л</del>		
-	18	息 水印任务		Bit.	19648		水印源国方式	开先状态	18ft
	1	test_tarck_job01		mysqi_testi	local_orcl_dmp_tar		和成本目,列水日,行水日,陶加水日	πO	(468 (899)
Q. 基础管理 ~	z	file_txtsy5		file_shpare_hultat	file_sftpairo		加成水组列水印,行水印,除糯水印	Ŧ	146 210
■ 任务管理 ^	1.1.2	file_csvsy3		file_csvsttp_fu_1	file_sttpaim		编成水位,列水位,行水位,即藏水位		1952 2551
BURNT-FIGHT	- 4	fliecsv_sy2		file_sitpsrc_fultat	file_sftpaim		新统水田、苏水田、行水田、陸徽水田	0.00	1410 Bile
Alleran	5	Hiecsy_himsy2		file_covstp	file_stipatm		编统水田,列水田,行水田、隐藏水田	<b>HO</b>	
(E) (PETS) Balls	. 6	txtfile0908_mark		pxtfile0630_210901011615_MD	prtfile_tar4mark_085	10.	操放水田,列水田,行水田,除徽水田	120	5440 B(19
解於任务管理	1.7	The_mark0906		butfile_src_0830	txtfile_tar4mark_085	0	<b>徽北水田,利水田,疗水田、陶藏水田</b>	πO	
任府構成: *	8	txtfile_mask0904		tutfile_src_0830	txtfile_tar4mark_083	io.	1842年81,列本80	πO	9448 (859)
4545(2342)	9	yijTest2		oracle_test1_cesh3	local_orcl_dmp_tar		制成水道、形水位	πO	(RE) (10)
🗰 10.56.560 👻	10	vittest		myskal_test1_210830170350_MD	file_sftpaim		重成水田,列水田	-	HE 89
							10条页 - 共28条	-	2 3 .>
<u>口</u> 业用参加 ~ ~									
o sezzi -									
				AND A CONTRACTOR OF A	marin/Links				

图 9.4 新增数据水印任务



9.2. 查询数据水印任务

查询数据水印在'水印任务配置'、'任务监控'这两个地方均可以查询到

私数据保护系统	A DOUBLE L	A ISZER				5 0		g adres
WHERE WE SHOW	-	2	0,200			+ 102	8.631	ni statut
ninani -	1946	水印任祭	79%		21914	水和陶油方式	开关起意	ień.
riendia 🔸	a .	test_turcs_job03	mysql_bist	i.	local pint directa	用的总水目、外水日、竹水日、肉、醋水日	TO	
183151 v	-2	Rejuty5	The_MIDNIC	futer	fur_Stepaties	操放水民资水田、行水田、陶雕水田、	-	-
- 52H	3	file_covoy3	The_covertip	LIUT	the stigasim	描述本的列本的行水的物理术的	100	-
and a state of the	×.	miesev syz.	nie stipste	furbd.	me_stipain	制成本组列本组织标本组织量本组	1.52	100 100
etu con com	5	fligess_almig2	THE SAVSITE	-	He_Stipekn	構成來且列水的,行水田、電量水田	TO	-
	6	fattle0908_misrk	.bittlesel90	210901011615_MD	txtfle_tantmenk_0830	撞视外组列中的行水组悬着外印	120	-
regadi	7'	The_mark0106	battile sec.	QH30	boffile_tan4mark_0830	播放水园、新水田、行水田、陶雕水田	Ŧ	-
* *	B	issifie_mask0004	initia_sic_	0830	uniting tar-Annanis (00460	播版家民类成团	TO	[Ref [274]
8100		yijitent2	brade_test	d_teshii	iccal_prol_blmp_tar	指成水组列水田	(H.)	100 ( 100 )
geladati +	10.	WITEST	mysql_test	1_210893170550_MD	The stipuum	制成水和外市	(18)	A1 29
50 IF						印象页 苏路斯		2 3 2
			1				-	
enna -		①输入任务	名称, 该页面和	<b>雪到的全部任务</b>	均是水印相关任务			

图 9.6 查询数据水印任务



隐私数据保护	系统	• pes	e 🖓 sidne									4 c	A 0	ativity	H O
a chillioni	Î	调输入任	558: W	astekkel v WA	antessan 🗸 o	R:R								-	
		Alt	44.2.12	Burnet B	Classifier B	SER	RIEER	11857	经现代成	(19.972)	(Falancia)	Marghan .	OWN	1945	
= contain		1	sest tarck job01	mystel_test1	local_orcl_dmp_tar	228	0	*四	do-fili	肉的細胞	2021-09-13 21:25:57	2021-09-13 21:30:32	00.0436	[202]	
a, misum	~	2	drepText	oracledmp_src120	dmp_120_aim	\$	3	271	dmp-dmp	执行完成	2021-09-13 10:50:26	2021-09-13 10:58:31	00:08:05	302	
■ 任务管理	*	3	reverse_file205	file_sittpsrc	file_sftpaim	9	6	新田	fie-fie	执行来成	2021-09-12 01:10:24	2021-09-12 0111109	00:00:45	1079.	
provident		-4	seal_job03	file, sitesrc	file_sitpaini	9	6	約要	fie-fie	执行乘空	2021-09-12 01:06:02	2021-09-12 01:07:04	00:01:02	調整	
and the second second		5	testiji juti2	file_uftpart	file_sftpaim120	0	6	加密	file-file	执行地球	2021-09-12 01:01:59	2021-09-12 01:02:51	00:00:52	229	- (0)
水山に主列後の間		6	tesal/_obj01	mysql_test1	file_shpain	Ŧ	1	10E	clt>file	助行兩國	2021-09-12 00:59:16	2021-09-12 00:59:41	00,00.26	22	
WEIGHT		7	file Report fullma	fie_stosrc	file_sftpaint	9	6	2015	fie-fie	椰止	2021-09-09 22:06:25	2021-09-09 22:07:18	00:00:52	11/2	-
任制规则		.0	We_bdraft	file_shtpsrc_fultht	file_sttpaim		0	642	le-fie	执行宪统	74-10(05-01-90-1505	2021-09-10.25:00:53	00:02:06	102	E
任物曲纹		9	ddd235	encitypt_0906_205	local_orcl_dmp_tar	5	5	新安	dmp-dmp	来执行				102	24
and installey	- 44	10	praché svmille sharið	oracle_test1_2108272	wuhy_test_205_aimfile	17	12	水田	do-file	执行完成	2021-08-30 19:25:31	2021-08-30 19:25:31	00,00:01	調控	0
H DECH		海页显示	MAR: 111 ~ 第1日	10 參记使: 井 32 祭								1	1 2 3	4 求页	-
	~														
🖾 紅河林成	- •														
•	~														
						elidatili	2021439811315	周期-278(179)2	560						

图 9.7 查询数据水印任务

# 9.3. 编辑数据水印任务



图 9.9 编辑数据水印任务



# 9.4. 删除数据水印任务

隐私数据保护系统	A MORE C STREET				
🖉 meleo	autorer	QEB	②批量关闭状态,并	点击删除	◆形象: ★新聞 = 初志初後~
41 REFE	10 ad antes	24	Plas	水均适用方式	HAND IN CO
= areane +	1 Dest fairly (delt)	ingsail test l	local ord, dmp tar-	服成水田、列水田、行水田	a.maa
4, maren -	4 file trougs	The stipher, fulling	fie arepaim	编制中国列水田行用	internet (internet
💌 (E2) (#2)	T The course	the exception (u_)	The situation	ming as an approximation of the	a/manai (10) (#1) (20)
-	4. Iteor. o/2	Itie_stipercytortal	Steatpain	偏欧米田为米田行动	
	4 Taxiy_almiy2	The savestry.	Hig_singaline	制造水田、列水田、行水田	a.Naasta 💷 💷
CONTRAINED IN CONTRAINED	a paradita man	DALE STREET OF DESIGNATION OF DESIGNATIONOF DESIGNATIONOF DESIGNAT	territe_contensive, 00110	指統相對於由行同	sanakas 💷 🖬 🛤 📕
In This seal	7 n2_may10.05	tooffile_lore_0830	petrial townwark, 10/80	用詞作此目、列水田、行用目	a lease 🕕 🗰 Taxaala
EC.42	# brille model#64	brille_inc_08.0	nettike_LavAmeric_08.90.	编成水田、列外田	
23047	s Allands	pravle_text1_couldt	incolored, shirps, har-	国际中国、列本国	
Article .	an Allan	inging learn 2106.km million hit	Ric attalia	编组》目、列水印	
EKENE.	No and a subminister			利先而	
a mere +	①点击勾选目标任务	芳	() 前冬!	则除则关闭状态并	占主则除
E saint -			③牛赤!		<b>黑田咖啡</b>
<u>E1 6281076</u> 9					
0 3/10/0 -					
		高速时间:2021年6月13日 重要。	- 120157-195449		
用户可通 作人信息	过该功能验证目 等内容。	1标数据文件是否	添加过水印信	7 息,并查询到	到该文件的操
隐私数据保护系统	A Barris 🖵 marrier	×	2	L	A O A O 💄 admin
😹 经济经济	100.1-02.0	0.01			+ 4510 0 4000
		~-X			
-	序号 征勇名称	文件名称	开始由词	10.80	10.5 操作
₩ 核感情管理	1 test007	CUST_36.txt	2021-09-14.2	2:56:53 2021-09-14 22:56:53 Ex	如此 水田校验 经验日本 校验报告
Q _e 重线管理	2 file20wan_suyuan	exp_20wancom.txt	2021-09-142	0:26:21 20:21-09-14 20:26:24 EA	
P -1149-12122	3 file_file10	CUST AS A COMPANY A DELTA T_2 DE	2021-09-13 2	3:15:09 2021-09-13 23:15:09 E8	1000 (1000) (1000) (1000)
	4 txtfile0908_trace2	CUST 38.000157.5584t,CUST_37.64,CUST_38.64t	2021-09-132	3:15:24 2021-09-13 23:15:24 24	282 NUTRE REELE
▶ 数据水印	5 txtfile0908_trace	CU25_37;b1CUST_36;b1;CUST_35;b1;CUST_38;b1	2021-09-09 0	2:35:54 2021-09-09 02:35:54 EM	
et approximate	6 txtfile trace090603	ST_37.bt;CUST_36.bt;CUST_38.bt	2021-09-07 0	1:37:26 2021-09-07 01:37:32 EX	090 (XXXXXX) XXXXXX (XXXXXXX)
这种未成的潮源	7 txtfile traces 602	CUST 37.txt,CUST 38.txt,CUST 36.txt	2021-09-07 0	n:3201 2021-09-07 01:32:01 Ex	
Tell agreement	B btfile (Ne0906)	CUST 38.bxt,CUST 36.bxt,CUST 37.bxt	2021-09-13-2	3:18:15 2021-09-13 23:18:15 Ef	
and these states	9 IUS12 mm	CUST 1076.csv.UUST2.csv	2021-09-06-2	1:35:45 2021-09-06 21:35:45 Pa	ALL AND A CONTRACT OF A CONTRACT OF A
	Enclosed CT3101 01	UNST2 cov CUST 1076 rev	2021-00-00	1:34:28 2021-09-06 21:34:28	
• 网络雪融	in incore annuals	tracer possible data i for Malik	2021-03-00 2	everyon eleveryon En	an Instant Instants I statut
				10影页	<b>共20</b> 条 1 2 →
		繁統計制:2021年9月14日 量	期二 238月15分43秒		

图 9.11 数据水印稽查管理



## 9.5.1. 新增文件水印朔源

隐私数据保护系统				4	o 🔒 😃 🔒 aunte
🖉 thienda	1000 1 1200 EES	Q.面间		①点击新增 ——	+ 1012 # 2016
			7711047		
= waaaa	接马 社会名称	又姓名称	31928-00 14 2326-07	CORENCE CLARKER PRESERVE	AND
a strain in	1 testoon	CUST SHIRE	2023-09-14-2226:53	2021-09-14-22-36-33	
of morning	2 Nie filetiŭ	CUST 38 ref CUST 35 ref fFST 2 het	2021-09-13 23-15-09	2021-09-13-23:15:09 EXCIL:	ATTRONO NORTAN ACTEMIN
■ 任务管理 *	4 Intellecterille trace?	CUST 36ast CUST 35ast CUST 37ast CUST 38ast	2021-09-13 23:15:24	2021-09-13 23:15:24 EX082	
📁 政派水印 🔷	5 txttie0908 trace	CUST 37.txt.CUST 36.txt.CUST 35.txt.CUST 38.txt	2021-09-09 02-35:54	2021-09-09-02-35:54 FH04th	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
設設成水口時期	6 txtfile trace090603	CUST 37.ma,CUST 36.ma,CUST 38.ma	2021-09-07 01:37:26	2021-09-07 01:37:32 日校會	*ENS   #20EF   2008F
文件水印稿原	7 txtflie trace090602	CUST 37.txt,CUST 38.txt,CUST 36.txt	2021-09-07 01:32:01	2021-09-07 01:3201 已投始	*E0040 00000 000000
	8 txtflle-trace0906	CUST_38.net.CUST_36.tert,CUST_37.tert	2021-09-13 23:18:15	2021-09-13 23:18:15 已均验	*UNE 00000
ER CALCUL	9 DUST2 Tuyuan3	CUST_1076 csv/JUST2.csv	2021-09-06 21:35:45	2021-09-06 21:35:45 E8082	SERGE   E2010   E2010
□ 岐用集成 ~	ID IDST2_suyuan2	UUST2.csv,CUST_1076.csv	2021-09-06 21:34:28	2021-09-06 21:3428 回回管	NEPOR DELES SAMER
🔶 Sahimi 🔶 🔶				10余/页 - 井	20 56 1 2 >
<ul> <li>除私数据保护系统</li> <li>届 快速脱数</li> <li>□ 数型評言理</li> <li>○ 数型評言</li> <li>○ 数型評言</li> <li>○ 数型評言</li> <li>○ 数型</li> <li>○ 数</li> <li>○ 数型</li> <li>○ 数</li> <li>○ 数型</li> <li>○ 数</li>      &lt;</ul>		图 9.12 新	行增文件水印朔源 ②先编写好任务名 ③点击上传	▲ ▲ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● <	C A C Anton + Mile Base 
- agood	*任务名称: test_002				
数据库水印刷器	◎ 序号 文件名	-X:		文件大小	
文件水印唱版		54	有元政編		
副 报表管理 *		-			
ロ 点用集成 ・			下一步。    取時		
✿ 系統普理 ~	<	Ϋ́,-		10815 3	t 20 ♣ <b>1</b> 2 3

图 9.13 新增文件朔源



隐	私数据保护系	统	▲ 除去能被 ♀ 幼さ	da,	4 P		O admin
8			-			-	+ mitt D Hits
۵						~	
=			新增文件水田》	点击选择文件			×
a,							
₽				注:在选择之前,需要通过服务器后台把已经添加水印的文件下载到	本地。		
-	数觀水印		1任务名)				
			■ 市場				
	文件水印刷源						
æ							
-							
۰							1 4 1
					_	_	
				斯施拉河:2021年9月14日 里妮二 239/21分37秒			

图 9.14 新增文件朔源



图 9.16 新增文件朔源



隐私数据保护系统	▲ 持定规数 🖵 均定规数	A O 🔒 O 🔮 admin
■ 快速脱敏	and i wom Q this	+ 8/30 2 10/6
Q 数据源管理 ~	ан така улуу Пели	koleann sile
≡ 6236398118 ~	新建文件水印度後任务	×
a, 基地管理 ~		
■ 任务管理 ~		47 BYRDORDELLAW DUCKA
<b>声</b> 数据水印 ^	*任务名称: test_002 上市文件 翻除	
数据库水印陶源	病 x病 x病 合松本立伏女目不正确	文件大小
文件水印潮源	1 CUST_36bm ①位旦又什名定台正确	3.30MB
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2 CUST 38.brf	3.18MB
ロ 应用更成 *		2
✿ 系統管理 ~		10张原 共20座 1 2 2
	新聞の前日 - 2021年9日14日 周期二 2221272公式時後	

图 9.17 新增文件朔源



隐私数据保护系统					4 0	a d 🔔 atmir
🖉 stants		9.88				+=== 0.000
о нанан ч	U- David States			anneas manad	specta me	
≡ Menter ~	新確文件水田報道任务					×
Q, 新田田田 ~	e	). China na na				
🖭 (18) 11 11	- HIVAN		Millio, Providenza		11m and 11 country	
► ABEAD ^						
10892-10788						
SHALLAN			BEIMUTTH			
H HATTE Y			新增用进行和成功			
I ATTAC Y		a a franciscus	7.46			
• ERTH -		11. 点击元成				
	12					
		18月1日月:2021年0月14日	型第二 238112(3404)			

图 9.19 新增文件朔源



隐私数据保护系统	▲ 副公理報 ₩	3 and (48)				Δ	o a d 🔓 senis
<b>周</b> 快速说道	-		Q. Bills				+ mit; 0 ///iii
◎ 被保護管理 ~	勝号	任务名称	12.到这里就添加任务成功	力了	结束时间	1513465	19/15
= susance +	1. 1	test_002	CLIST_36.txt;CUST_38.txt			束校验	ARREN ARREN ARREN
a, 曲线管理 🗸 🗸	2	Rest001	CUS1_36.txt	2021-09-14 22:56:53	2021-09-14:22:56:53	已检验	8450933 10365185 103650F
■ 任時管理 ~	3	hte20wan_suyuan	exo_20wancombxt	2021-09-14 20:26:21	2021-09-14 20:26:24	已检测	3/0690 ( MICES ) NODER
	4	file_file(D	TEST_2.bx.CUST_35.bx,CUST_38.bxt	2021-09-13 23:15:09	2021-09-13 28:15:09	EKR	[ NBM68 ] SEARA [ MARKA]
▶ 数据水印 ~	s	Secard_B0008_trace2	CUST_35.bxt_CUST_36.bxt_CUST_38.bxt_CUST_37.bxt	2021-09-13 23:15:24	2021-09-13 23:15:24	Bittito	35063 Shill 80060
教训学业的问题是	6	ixime0.908_trace	CUST_37.brt_CUST_38.brt,CUST_38.brt,CUST_35.brt	2021-09-09 02:35:54	2021-09-09 02:35:54	已核验	水印始的 松松目市 网络披育
SCHERKEDWIEM	7	txtfile_trace090603	CUST_36.txt,CUST_37.txt,CUST_38.txt	2021-09-07 01:37:26	2021-09-07 01:37-32	日校和	#69698 (#3635) #36988
<b>间</b> . 报表推进 ~	8	txtfile_trace090602	CUST_36.nrt,CUST_37.nrt,CUST_38.tnt	2021-09-07-01:52:01	2021-09-07 01:32:01	已校验	*562 62295
	9	txtfile_trace0906	CUST_37.txt,CUST_36.txt,CUST_38.txt	2021-09+13 23;18:15	2021-09-13 23:18:15	Broke	89999 SEG8 (99978)
- ICOUPERE	40:	UUST2_ruyuan3	UUS12/csv.CUS1_1076/csv	2021-09-06 21:35:45	2021-09-06-21:35:45	日检验	*#### 5#8385 5#8888
✿ 甲烷管理 **					10個/页	共21 例	1 2 3 >

图 9.20 新增文件朔源

## 9.5.2. 水印校验

		大小江为几处门小中位				
私数据保护系统			15V	4	8 .	e alla ada
	analisan	Q.查问			E	+ 2012   1 2 2 2
	序号 任务名称	2012B	FIGHER 12	water entro	5 1245	
10.0000 W -	1 test_002	CUST_36.bd,CUST_38.bd	①点击水印	交验	KERNE R	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	2 test001	CUST_38.txt	2021-09-14 22:56:53 2	021-09-14-22:56:53 已核強	Wilking H	
· 任务管理 ~	3 file20wan_suyuan	exe_20wancomstxt	2021-09-14 20:26:21 21	021-09-14-20:26:24 日応設	340999	地日本 校验报告
	4 file10	TEST_2.brt,CUST_35.brt,dvS248.brt	2021-09-13 23:15:09 2	021-09-13 23:15:09 已校验	34205280	10135 10108B
数据水印 个	5 bxtFle0908_trace2	CUST_85.brt,CUST_Sectors_sectors_015T_37.brt.	2021-09-13 23:15:24 2	021-09-13 23:15:24 EA082	7×5010393	· 西田市   松弛反西
uxialificakiliikkak	6 txtfile0908_trace	CUST_37.tree.451_36tex.011_34ten.CUST_35.tet	2021-09-09 02:35:54 20	021-09-09 02:35:54 E#090	Statistic 1	10日本   ちに始き
文件水印刷漆	7 bdfile_trace090603	CUST CHIRT US OF A CUST_SAME	2021-09-07 01:37:26 24	021-09-07 01:37:32 已经验	(KERR\$1)	地田市   校治校告
	8 Dxfile_trace090602	UST_sate(AUST_37.tet,CUST_38.tet	2021-09-07 01:32:01 20	021-09-07-01-32:01 已成验	autivais in	titelite albiett
	9 txtfile_trace0906	DUM 37.bt DUST_36.bt CUST_38.bt	2021-09-13 23:18:15 21	021-09-13 23:18:15 EKK	3KET0030	196日本 校验现在
	10 IIUSTZ_huyuan3	UUX92csv;CUST_1076.csv	2021-09-06 21:35:45 2	021-09-06-21:35:45 已积除	*	月6日市 村林田市
	7	1.		10条/街 - 井21	a . 1	2 3 5

图 9.21 水印校验

隐私数据保护系统	📥 BACKER 📮	1 动态影响				D.	0	0	admin
<b>圖</b> 快速說像	and series of	e-	Q, 曲用		②香看村	交验状	态	+ 新編	<b>推 (111)</b>
	库号	任务名称	文件名称	开始的间	拉来的问	初期和志	操作		
≡ mase= ~	1	test_002	CUST_36.txt,CUST_38.txt	.2021-09-14 23:38:33	2021-09-14 23:58:34	已核验	-745TP1098	108日本 08	地经济
a, 目述官师 ~	.2	test001	CUST_36.brt	2021-09-14 22:56:53	2021-09-14 22:56:53	已校验	262113538	校验日志 松弛	他很贵
	з	file20wan_suyuan	exe_20wancom.tet	2021-09-14 20:26:21	2021-09-14 20:26:24	已极脸	水印纹验	校治日古「校園	Mar Charles
	4	tile_file10	TEST_2.brt,CUST_35.brt,CUST_38.brt	2021-09-13 23:15:09	2021-09-13 23:15:09	已校验	201010382	108018 BR	693
	5	txtfile0908_trace2	CUST_36.txt;CUST_36.txt;CUST_38.txt;CUST_37.txt	2021-09+13 23;15;24	.2021-09-13 23;15:24	已接触	350(092	1988日世 [899	经经济
政制和公共印刷	6	txtfile0908_trace	CUST_37.txt,CUST_36.txt,CUST_38.txt,CUST_35.txt	.2021-09-09-02:35:54	2021-09-09 02:35:54	已枝驗	林田校社	松松日志   現金	10197月
文件水田調節	7	txtfile_trace090603	CUST_36.btt,CUST_37.btt,CUST_38.btt	2021-09-07 01:37:26	2021-09-07 01:37:32	已核驗	*印核社	校10日志 16日	109270
■ 反志管理 *	-8	txtfile_trace090602	CUST_36.bt.CUST_37.bt.CUST_38.bt	2021-09-07 01:52:01	2021-09-07 01:32:01	日核验	:#SPH088	校验自由 教育	10RB
口 应用性成 ~	.9	txtfile_trace0906	CUST_37.txt;CUST_36.txt;CUST_38,txt	2021-09-13 23:18:15	2021-09-15 23;18:15	已检验	101114538	校教日本 教練	6598
	10	UUST2_rtiyuan3	UUST2.csv.CUST_1076.csv	2021-09-06 21/85:45	2021-09-06 21:35:45	已校验	赤印拉验	校验日古 ] 1838	161678
✿ 系術管理 ×					10条页	共21条	11	2 3	5
			系统短期1.2021年9月14日 星期二 23时28分40秒						





## 图 9.22 水印校验

## 9.5.3. 校验日志

隐私数据保护系统		口和态限数					4	0	0	admin	II O
🖉 快速激励	-	19	Q 199		1	つちキ校会	<b>D</b> ±		+ 新培	0 1999	
▲ ###### *	data	114.00	***		TINGAL	Streets	1000	~			
	1	Test 002	CUST 36-ba CUST 38-ba		2021-09-14 22:38:33	2021-09-14 21:02:34	F1060	Afficial	KOMERITE IN	at sime	
0. mittin ~	2	test001	CUST 36.br		2021-09-14 22:56:53	2021-09-14 22:56:53	Pick	americ		190	
	3	File2Owath submian	exo 20wancom.txt		2021-09-14 20:26:21	2021-09-14 20:26:24	Piste	ANTRONA	KOREAN NO	1	
■ 日常具道 、	4	file file10	TEST ZIMCUST 35.bxt.CUST 38.nm		2021-09-1323:15:09	2021-09-13 23:15:09	已经输	*E000	(2)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)	92/7/6	T.H
🏴 数超水印 🔷		txtfile0908 track2	CUST 35.txt.CUST 36.txt.CUST 38.bxt.CUST 3	7.txt	2021-09-13 23:15:24	2021-09-13 23:15:24	124088	RENER	10 BER 10	10101	112
数据库水印制碑	6	txtfile0905 trace	CUST 37.bd,CUST 36.bd;CUST 38.bd;CUST 3	5.txt	2021-09-09 02:35:54	2021-09-09 02:35:54	已均能	101205280	松松日志 19	北田田	1.839
文件水印成的	7	billie trace090603	CUST 36.tat, CUST 37.txt, CUST 38.txt		2021-09-07 01:37:26	2021-09-07-01:37:32	已成绩	REDRO	校验日本 校	1000	
Tal ar a series	.8	txtfile trace090602	CUST 36.00.CUST 37.00.CUST 38.00		2021-09-07 01:32:01	2021-09-07 01:32:01	已校验	28.6000345	校验日古 10	始接答	
Ann Incaster	9	txtfile trace0906	CUST 37.aut.CUST 36.aut.CUST 38.aut		2021-09-13 23:18:15	2021-09-13 23:18:15	已积除	水印绘脸	K₩日本   K	9540iter	
口 20月間(2) ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	10	UUST2 Revuen3	UUSTZ.csv.CUST 1076.csv		2021-09-06 21:35:45	2021-09-06-21:55:45	Ekste	RIDeret	NREA N	いたち	
• = # = •						104-m	#214		2 3	>	
隐私数据保护系统	A stop 5	ALC: N			₹÷		۵	e •	0	t	
			1440							-	
		127.0.01	201710140	X1'	用更加词	100274	1000	100			
= mangm -		日志律思		XX			~	5	area (	010	
a, matar **	Ť	021-09-14 23:38	33.531 与水印任务 file wmfile share0830 S	COLUST S.M. PSIQXETIFIQUE	福田度: 0.019996000	179984003%	1		- HONY	and a	
<b>B</b> 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		102021-09-14 23:38: 2021-09-14 23:38:	33.551 与水田任务 file writile share 2010 3 33.551 与水田任务 file wrifile share 2010 3	77 CUST 35.bd 指纹水印刻枝遍回 24 CUST 35.bd 指纹水印刻枝遍回	(語意: 0,0%) (語: 0.0199960007)	9984003%			1 <u>38 H</u>	Serie	
- WINDROT	-	12021-09-14 23:36: 2021-09-14 23:38:	33.615 与水印任务 file files 文件 CUST So t 33.635 与水印任务 file file 7.4 CUST 56.	xt 指纹水印行校验匹配度: 0.0199 xt 指纹水印列校验匹配度: 0.096	9600079984003%				350	- ar ]	ļ
		021-09-14 23:38: 2021-09-14 23:38:	33.635 与水印任务 file 142 cont cost 36.t 33.699 与水印任务 file 1 2.2 元年 CLST 38.t	xt 指纹水印校验匹配度: 0.019996 xt 指纹水印行校验匹配度: 0.019996	00079984003% 9600079984003%				3		r
	8	021-09-14 23:38	33.723 与水印代 中 file 21 m OST 38.t 33.723 与水印 11 m 12 x 4 CUST 38.t	xt 指纹水印列校验匹配度:66.666 xt 指纹水印校验匹配度:66.6666	65666666666				and the second second	and a	
231 041023		021-09-14 23:38	33.795 与15.05 参加。10-37 文件 CUST 37.1 33.815 与水田住 3.41、41.2 文件 CUST 37.1	xt 指纹水印行校验匹配度: 0.1399 xt 指纹水印列校验匹配度: 0.0%	7200559888023%				Part of the	EDENIC	
GREATER -	ē	021-09-14 23:38	33,814 市水田(日本市le_file2 文件 CUST 37.0	xt 指纹水印枝绘匹配度: 0,139972 xt 指纹水印枝检匹配度: 0,0199	00559888023% 9600079984001%				a a= H	SIGNE	
<u>11</u> v g = // -	6	021-09-14 23:38	9入 分配任务 file file2 文件 CUST 35.t	xt指纹水印列校验匹配度:0.0% xt指纹水印校验匹配度:0.0%	00079984003%	_			ande)	arrise in the	
	10	021-09-14 03:38	3598 36 湖源任务: test 002, 文件: CUS	T_38 txt [54/5结束]					The second se		
		<									

图 9.24 校验日志



### 9.5.4. 校验报告

隐私数据保护系统	<b>A</b> 02		1 动击舰即				4	0	O an edm
	100	Agener		Q.香闷	①古	主校验报告			+ 8542 <b>* 31</b> 33
◎ 救払滞管理 ~		Bitte	任务名称	文件名称	开始的间	出版的	HEREES	10er	
± ######	1.5		test_002	CUST 36.txt, CLIST 38.txt	2021-09-14 23:38:33	2021-09-14 28:38:34	日校验	28128292	
<b>2,</b> #40000 ~		z	(es/001	CUST_36.04	2021-09-14 22:56:53	2021-09-14 22:56:53	EK\$2	242TRO BE	N8038 889878
		8	file20wan suyuan	ewo_20wancom.bd	2021-09-14 20:26:21	2021-09-14 20:26:24	889	水印版社	153135 Sites
		4.	file_file10	TEST_2.txt,CUST_35.txt,CUST_38.txt	2021-09-13 23:15:09	2021-09-13 23:15:09	已校验	水印秋的	1019日日 10日日日
a Wateskeb	1.1	5	txtfile0908_trace2	CUST_35.pt;CUST_36.pt;CUST_38.pt;CUST_37.pt	2021-09-13 23:15:24	2021-09-13 23:15:24	已核驗	水印物油	校验日本 教授教育
的加平水田制度		6	txtfile0908_trace	CUST_37 art,CUST_36.txt,CUST_38.txt,CUST_35.axt	2021-09-09 02:35:54	2021-09-09 02:35:54	已检验	20101292	KIDE KIDE
文件水田用题		7	txtfile_trace090603	CUST_36.txt;CUST_37.txt;CUST_38.txt	2021-09-07 01:37:26	2021-09-07 01:37:32	已核验	水印度融	KREE KREEF
		8	IxHBe_trace090602	CUST_36.bxt,CUST_37.bxt,CUST_38.bxt	2021-09-07 01:32:01	2021-09-07 01:32:01	已接驗	求田教验	1986918 1986991
		9	bxt/Re_trace0906	CUST_37.bd;CUST_3%.bd;CUST_38.bd	2021-09-13 23:18:15	2021-09-13 23:18:15	EH290	水印松的	和始日志 一般的報告
		10	UUST2_ruyuan3	UUST2.tsw.CUST_1076.csv	2021-09-06 21:35:45	2021-09-06-21:35:45	已核驗	水田枝樹	10000 00000
▶ 示疏管理 >						10条/页	.#: 21 -\$		2 3 >





图 9.26 校验报告

# 第十章 报表管理

### 10.1. 任务报表

任务报表记录了每个任务的总体运行情况和详细运行情况。

其中脱敏报表能看到任务的总体调度信息,包括任务的总表数、敏感表数、敏感字段数、并 发数、操作用户、开始时间、结束时间、总耗时等。通过脱敏报报表可以下钻到详细报表, 查看每个表和数据库对象的运行详细信息。用户行为敏感源管理报表用于记录用户的日常操 作信息。用户登录行为报表记录了用户每次登陆的状态信息。



and plan of the										~
視取	<b>御船入任务执行</b> (D	清给人任务名称	Q.查问 (* 导出报表)							E
1993) - Y	-CERIAGID	任男名称	运行结果	开始制制	私来的问	RN	NIF7CM	RESIDENT (MIR)	jaremp ²	urst.
180 ~	403	test_mysc/_mysci003	任英臣秉敬1、例起夷数1、其中成功1、共数0	2021-09-15 00:12:47	2021-09-15 00:13:12	00:00:25.95	5	2.09	admin	-
	402	file_dmp1	在我位来教)、别数未教)、其中成功)、共物(	2021-09-15 00:10:52	2021-09-15.00:12:23	00:01:30.750	8	11.35	admin.	-
	-401	file_dmp1	任然母亲教3、胡椒来教3、神中成功3、学校0	2021-09-14 20:46:46	2021-09-14 20:48:17	00:01:31.3	0	11.35	admin	mm
	400	"his_dimp	任务包参数3、创载参数0、其中成为0、类数0	2021-09-14 20:40:43	2021-09-14 20:40:44	00:00:00.738	6	D	admin	-19
a *	399	file_files/tpi200Wan	任务总统规1、制度规规1、制中成功1、关致0	2021-09-14 17:21:47	2021-09-14 17:22:33	00:00:47.53	10	245.88	admin	24
(H) ~	398	orad 10 filem	任美县贵权10、脱脱贵权10、将中国为10、头取0	2021-09-14 03:15:47	2021-09-14 03:16:12	00:00:25.52	43	0.09	admin	24
8	397	oned 100 filemi	任務总裁数100, 脱散装数100, 其中成功100, 共敗0	2021-09-14 03:15:41	2021-09-14 03:19:27	00:03:45.143	458	72.07	admin	24
	396	grade file100test	任务自由表现100,经验表现100,并中成功100,未成0	20:00:00 81-00-1505	2021-09-14 03:03:37	00:03:35,249	458	72,07	admin	原作
ę	395	file_flc20magen	任英臣思赦1、副歌思赦1、其中成功1、共成0	2021 09 14 02:56:32	2021-09-14 02:57:84	00:00:31,504	3	50.93	pt)	20
	394	file_file200wanjm	任先总规数1、脱取规数1、州中成为1、共致3	2021-09-14 02:56:08	2021-09-14 02:58:00	00:01:52.127	3	534.01	pt1	2231
2.43R7() +	要求量示認識に 10	✓ 第1目10条记录;	共 334 祭					500. 1	2 3 8	5. 30
14R +										

图 10.1 报表管理

10.1.1. 查看任务报表详情

微私数据保护	系统	▲ 輸送設設 □ 均达	純敏				× 117		1	1 0	ao.	adv
🛿 telmikik	Î	国输入任务执行印	调输入任务各称	a	<b>亦向</b> @ #出根表				0	与土本	E	10
a automatica		IT RINGER	0.8.9.5	10 COLON IN		Tresici		424		え日日で	intermo.	10.00
	- ¥	403	trist_mysal_mysql003	在劳动规则, 把度	2表版1、其中成功1、失败0	202223010000222	2021-09-15 00:13:12	00:00:25.96	5	2.09	admin.	
		402	file_dmp1	任务总规则3、 研究	2美教3、其中成功3、失败0	521-0515 010:52	2021-09-15 00:12:23	00:01:30.750	0	11.35	admin	10.00
D OCN TITLE		401	file_dmp+	任务总带和3、机学	2表数3、其中成功3、共同20	22 09-14 20:46:46	2021-09-14 20:48:17	00:01:31.3	-fi	11.35	admin	-
i menu		400	file_dmp	任务总统的3、包括	R表版20,其中成D10,中最20	2021-09-14 20:40:43	2021-09-14 20:40:44	00100100,739	4	U.	admin	1990
# BXERVICED	1	399	Rie_Reshp200war	CESIZERI, LER	2表数1、共中年均1、共和5	221-09-14 17:21:47	2021-09-14 17:22:33	00:00:47.53	5	245.88	actimin	西町
报表管理	~	398	-triad10filemi	任务与1988年10, 82	Roberto, 34270000, 4320	2021-09-14 03:15:47	2021-09-14 03:16:12	00;00;25.52	-43	0.09	nimbe	1710
1141422		397	-OC-CTERINGCON	任务总统权100, 8	10.1111 月中日2007, 共同	2021-09-14 03:15:41	2021-09+14 03:19:27	00:03:45.145	122	72.07	admin	20
		396	neach, FilenDütest-	任务总数数100	21、28-100, 199-m521100, 美洲0	2021-09-14 03:00:02	2021-09-14-03:03:37	.00x03:35.249	458	72.07	admin.	10
and an and a second sec		395	file_fiel0wanjm	任务日本1 18	2月6日—11年63時1,共第0	2021-09-14-02:56:32	2021-09-14 02:57:04	00:00:31.504	s	50.93	pti	12.00
		394	file_file200wanjm	and the set	20101,14中成功1 共和0	2021-09-14 02:56:08	2021-09-14 02:58:00	00:01:52,127	5	534.01	pt1	10.00
ekaumiskonfolisja	4	每页显示条数: 10	→ 第1到10条记录。	(334 条						835 1	a a a	1.455
			X	(-)								
			1	>								
			7 '									

图 10.2 查看任务报表详情



图 10.3 查看任务报表详情



## 10.1.2. 查看任务配置

隐私数据保护	系统	• BCRB 🖵 715	新政					1	9 4	e 0	adein
🖉 velanski	Î	调输入征差估行印	调输入在集名称	0.直到 ●导出报表							108
o neree	. •	13450	112.215	infret II	2109363	in de Rola	in Di	AND CR	STREET, MARY	and the second	1755
	*	403	test_inviti_investititi	ERAMANI, MARANI, MANDI, AND	2021-09-15.00:12:47	2021-09-15 00:13:12	00:00:25.96	5	2.09	admin	
<b>4.</b> 11:00 TE	~	402	file_dinp1	任务总规则3、社会规制3、其中成为3、生成0	2021-09-15 00:10:52	2021-09-15 00:12:23	00:01:30.750	6	11.35	admin	10%
D. ICH WIN		401	Nie-amp1	任務总規範3、統憲制約3、其中部約3、東歐0	2021-09-14 20:46:46	2021-09-14 20:48:17	00(01:31.3	5	11.35	admir	
E LIVEL		400	file_deep	任务的资料3、1880条80、1440230、未取)	2021-09-14 20:40:43	2021-09-14 2040:44	00:00:00.738	6	-Ó	admin	
10123×13)	× .	399	file_filesttp300.way	任务总则载1、制载则载1、其中运防1、失败0	2021 09-14 17:21:47	2021-09-14 17:22:33	00:00:47,53	5	245.88	admin	20
<b></b> 82772		398	seach millionsi.	任务总测数10、秋期测数10、其中成功10、共和日	2021-09-14 03:15:47	2021-09-14 03:16:12	00/00(25,52	-93	6.09	admin	50
(LANDE		397	nrari100filemi	任务总统数100 脱载传数100 其中成为100 共振0	2021-09-14 03:15:41	2021-09-14 03:19:27	00103:45-143	458	72,07	admin	197
調整時間		396	councile_file=100hest	任务总理数100, 我能理数100, 则中级加100, 失败0	2021-09-14 03:00:02	2021-09-14 03:03:37	00/03:35,249	458	12,01	admin	12.00
		395	the fulltane of	任务总票额1、制载票数1、其中成为1、未数0	2021-09-14 02:56:32	2021-09-14 02:57:04	00/00.31,504	5	\$0.93	pti	10.00
		394	file_file2.0wwn/m	(王称总典的),新新来的),加中国功1,共和0	2021-09-14 02:56:08	2023-09-14 02:58:00	00:01:52.127	5	534.01	pti	89
教育的基本的目标	~	每页型示条数 10	→ 施1到10部运展。非	共 334 舉					图用 1	2 1 4	5 #夏
11. 应用集制	× .										
¢ SREE	*		①点击任	<del>王务</del> 名称							
	-			系统时间:2021年9月15日 副	ni okosze						
				图 10.4	查看任	务配置					

隐私数据保护	系统	📤 静态微微 🖵 动态	1999.002		A P 🔒 O 👢 striir
📓 快速脱敏	^	调输入任务执行印	调输入任务	名称 Q査団	* 24/85
□ 故認證管理	~	(FB(6))(D	有新发展	查看我知道朱融重	
🚍 数据源管理	~	403	test_mysql_mysql0	任务名称	test_mysql_mysql003
Q。 基出管理	~	402	file_dmp1	描述:	5: 11.35 admin 👼
🗩 任务管理		401	file_dmp1		11.35 admin 👼
in atticker		400	file_dmp		mysql_thstr_21092ATLA_MD 0 admin mt
		399	file_files/tp200wwr	E (1000) HA	245.88 admin av
1999 形式管理		397	oraci100filemi	\$2.50 PE.50 PE.	
任务报表		396	otacle_file100test	# 238L	72.07 admin III
策略历史		395	file_fie20wanjm		20000 10000 8000 5000 3000 1000 50.93 pt1 mt
审计报题			file_file200wunjm	ALC: NOT	· 프 이 프 534.01 pt1 프로
数据领域感报表	×	每页显示条数: 10	→ 第1到10保证	- 3 C 3 C 4 C 3 (2)	
<u>口</u> 应用集成	*			大振暴而落地	t: ◎ 是 ● 音
O 系統管理	*			X-	
	- 1			.1.>	
				19.55	MREEDUL 2021年9月15日 新聞二 0時31/37189
					图 10.5 查看任务配置



### 10.1.3. 查看敏感元数据

私数据保护	2014/10												
	l i	MENEMOTO	御家人任務名称		0,000	⇒ Resses							
	× .	(EMMASIC	OTER	3673MR			TINH	47,403464	94.94	100071000	REEDIMEN	angle	1940
		403	Teal mysel myselfel	任何总要数1	N-82(5-82).	三里中版为1、实现0	2021-09-19:00:12:47	2021-09-15 00:13:12	00:00:25.96	5	2.09	admin	政府
NOT R		402	Ne mapt	任务总领数3.	interments.	興中成为3、共同0	2021-09-15 00:10:52	2021-09-15 00:12:23	00:01:30.750	6	11.35	admin	
		-401	Revinpi	任务动会数3	BUR MRS	無中成為3、美術の	2021-09-14 20:46:46	2021-09-14 20:48:17	00:01:31 3	-6.	11.35	admin	
		400	Be, dep	任务的考察3	BURLARD	其中超300、美國30	2021-09-14 20:40:43	2021-09-14-20:40:44	00:00:00.738	16.	0	admin	
		399	Ine_The-fip200wan	任务总要教1	800.001	Materiality #380	2021-09-14 17:21:47	2021-09-14 7:22:33	00:00:47.53	5	245.88	nimbe	1.00
安装管理	~	.198	orat110filermi	任务和规数10	), 5R804801	10. 州中國治10. 失败的	2021-09-14 03:15:47	2021-09-14 03:16:12	00:00:25:52	43	0.09	admin	111
and the second second		897	creat/1000liemi	·任务印度数10	00. EERzeen	100, #4405100, 4300	2021-09-14 03:15:41	2021-09+14 03:19:27	00:03:45,143	450	72.07	admin	-
13月11日	-	396	coarle_fie100rest	任务总规数10	10、 話題7法書	2100. 两十成功100. 头冠0	2021-09-14 03:00:02	2021-09-14 03:03:37	00:03:35.249	458	72.07	admin	1.00
		395	Re Reziwarijm	任务总要数1	彩虹地数1	加中盛功1、美國30	2021-09-14 02:58:32	2021-09-14 02:57:04	00:00:31.504	5.	50.93	pri	21
		194	file_File20Gwinjm	任务总要取1	8580,4851	展中成功1、共敗0	2021-09-14 02:56:08	2021-09-14 02:58:00	00:01:52.127	6	534.01	pet	-
ng leansaith	~	海西亚示条数: 10	∽ 第1到证券记录。其	专334条					1		print 1	2 3 4	4
									/				
ale a							(1	)点击敏感字	段数中的	匀对应伯	王务的	数字	
数据保护	系统	<ul> <li>)</li></ul>	201		图	###R.2021#96F15日 ## 10.6 査	E 0010920 看敏感	元数据		2	101	8 0	
▲数据保护 eeeee	■系统	<ul> <li>B-2800 - 1058</li> <li>B-2800 - 1058</li> </ul>	225		<b>图</b>	·····································	E 09399285 .看敏感	元数据		¢	1 0 1	ê ©	-
数据保护	P系统 	<ul> <li>静志教教 - 和石林</li> <li>第 和石林</li> <li>第 和石林</li> </ul>	281		<b>逐</b>	ware / 2021 House Tisse and	E 0139329	元数据		٩	101	ê 0	
数据保护	■系统 	<ul> <li></li></ul>	201 9-12 9-12 9-12 9-12 9-12 9-12 9-12 9-1	Qea∄ ∨ B		(10.6 查 (10.8 查	E 00199299 看敏感	元数据		£	1.0	â ()	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
数据保护	•系统	<ul> <li>         かこ説句         ・</li></ul>	200 	Quant - E	四 文 5kg2.7jg、 7yg	eener, 2021400/1561 bar 10.6 査 * 60871? = 608% -	E 00199278 看敏感	元数据	(A)	۵ Giyaya	2 Q I	÷ 0	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
<b>数据保护</b> 運搬数 紙除業課 委請者課	■系统 → → →	<ul> <li>第二股初 (100)</li> <li>第二股初 (100)</li> <li>第二股初 (100)</li> <li>第二股初 (100)</li> <li>第二股初 (100)</li> <li>第二股初 (100)</li> </ul>	255 mili sec.200xencombt	Que > 医	Ekstrank 1949 add_deta	eener, 2021400/1561 ber 10.6 査 (10.6 査	E 00199278 看敏感	元数据		4) ESGRA	SHEA admin	C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	
<b>数据保护</b> 运艇数 低新客座 乐家客座 关客座	●系统 → → →	<ul> <li>◆ 許正説句 → 初二説</li> <li>● 許正説句 → 初二説</li> <li>● 京都 敬敬元式説録</li> <li>○ 示 ✓ 明命入</li> <li>○ 所可</li> <li>● 代町</li> <li>● 日</li> <li>○ 四</li> </ul>	255 constants termonevolo, can before a constant can constant can constant can can can can can can can can can can can can can can can can can can can can can can can can can can can can can can can can can can can can can can can can	Quar - 20	家 を を の で の の の の の の の の の の の の の	eener, 2021400F156目 ber 10.6 査 (10.6 査 (10.6 査 (10.6 査 (10.6 査 (10.6 査 (10.6 査 (10.6 査 (10.6 査	E 00199378 看敏感	元数据	1442 B B2502 B	L Tribuce E	BHEA admin admin admin	O	الم <u>ت</u> ر
<b>数据保护</b> 援援数 供請言理 決言理 次本印	■系统 → → →	<ul> <li>◆ 許正統領 ● 初三部</li> <li>● 第三部第元成編</li> <li>● 第三部第元成編</li> <li>● 第三部第二成編</li> <li>● 第三部第二第二第二第二第二第二第二第二第二第二第二第二第二第二第二第二第二第二第</li></ul>	الله المراجع المراج	Que # > _ 更	家 を た で の で の の し た の し た の し た の し た の し の し の し の し の し の し の し の し の し の し の し の し の し の し の し の し の し の し の し の し の し の し の し の し の し の し の し の し の し の し の し の し の し の し の し の し の し の し の し の し の つ の し の つ の し の つ の し の つ の し の つ の の の の の の の の の の の の の	eene 2018061168 Em 10.6 査 (10.6 查 (10.6 查 (10.6 查	E 00399329 看敏感	元数据		42 19540a: 12 14	SHEA admin admin admin admin	C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C	
数 据保护 运服数 低碳素素 、 供素素 素 素 素 素 素 素 素 素 素 、 、 、 、 、 、 、	■ <b>系统</b>	<ul> <li>第二款款 () 均正款</li> <li>第二款款 () 均正款</li> <li>第二款 () 均正式</li> <li>第二款 () 均正式<td>المراجع المراجع ا مراجع المراجع ال مراجع المراجع ا</td><td>⊊×求 ✓ , 后</td><td>The second secon</td><td>eener, 2021ROOF 156 Em 10.6 査 (10.6 主) (10.6 ±) (10.6 ±)</td><td>E 0039929 看敏感 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)</td><td>元数据</td><td></td><td>4) 1554000 12 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14</td><td>SHRA admin admin admin admin</td><td>ESR287 100.0 81.4 25.0 100.0</td><td>3</td></li></ul>	المراجع ا مراجع المراجع ال مراجع المراجع ا	⊊×求 ✓ , 后	The second secon	eener, 2021ROOF 156 Em 10.6 査 (10.6 主) (10.6 ±) (10.6 ±)	E 0039929 看敏感 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	元数据		4) 1554000 12 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	SHRA admin admin admin admin	ESR287 100.0 81.4 25.0 100.0	3
数 据保好 經濟教育 經濟教育 総合者 音理 後本印 法 法 者 音理	■ <b>系统</b> → → → → → → → → → → → → → → → → → → →	Do こ数対      Do こ数対     Do こ数対     のこ数     オ編彰第元数     オ編     オ編     オ編     オ編     オ編     アルリ     のの	88 039523/8 24/monae/05_039 14/monae/05_039 14/monae/05_039 14/monae/05_039	£≈# ∨ _ £	7712 add_detal formal mix abnormal	eener, 2021ROOF 1958 世紀 10.6 査 (10.6 査	E (9))939 看敏感 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	元数据		L Merce E E E E E E E E E E	Bil6.A. admin admin admin admin admin	C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	
<b>数据保护</b> 經過觀瞭 此世時雪座 此此書雪座 此此念雪雪 電 本印 記書雪 電 志 本印	■ <b>系统</b> 		BI Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction	G≈# ∨ . #:	Section 20	eene 2021R00F156目18日 10.6 査 10.5 査	E (19)3929 看敏感 	元数据	Repair         Repair           Repair	4) TANKOR B B B B B B B B B B B B B B B B B B B	Gil6.A. admin admin admin admin admin admin	<ul> <li>O</li> <li>Elicit</li> <li>100.0</li> <li>81.4</li> <li>25.9</li> <li>100.0</li> <li>93.6</li> <li>0.0</li> </ul>	3
人数 据保好 此思想就 这些游音章 这些游音章 经数水印 经数水印 等章 等章	· 系统		83 103102000 104000200200 1040002002002 1040002002002 1040002002002 1040002002002 10400020020 1040002002 1040002002 1040002002 1040002002 1040002002 1040002002 1040002002 1040002002 1040002002 1040002002 104000200 104000200 104000200 104000200 104000200 104000200 104000200 104000200 104000200 104000200 104000200 104000200 104000200 104000200 104000200 104000200 104000200 104000200 104000200 104000200 104000200 104000200 104000200 104000200 104000200 104000200 104000200 104000200 104000200 104000200 104000200 104000200 104000200 104000200 104000000 1040000000 1040000000 1040000000 1040000000 1040000000 1040000000 1040000000 1040000000 1040000000 1040000000 1040000000 1040000000 1040000000 104000000 1040000000 1040000000 104000000 104000000 104000000 104000000 104000000 104000000 104000000 104000000 104000000 104000000 1040000000 104000000 104000000 1040000000 1040000000 1040000000 1040000000 1040000000 1040000000 10400000000 10400000000 10400000000 10400000000 10400000000 10400000000 10400000000 1040000000000		ERECTOR Market Corral Market Corral Market Corral	eener, 2021ROOF 164 Eener 10.6 査	E (19)3928 看敏感 	元数据		20 1054402 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	La Contra admin admin admin admin admin admin admin admin	<ul> <li>C</li> <li>PEREXT</li> <li>TOD.0</li> <li>B1A</li> <li>25.0</li> <li>100.0</li> <li>93.6</li> <li>0.0</li> <li>22.0</li> </ul>	
人数 据保 好 建建 建 建建 建 建築 建 建築 建 全 建築 建 全 大 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数	•系统		数 の目的では 本 た た た のの 本 の た の の 本 た た の の 本 た た の の 本 た の の 本 た た の の 本 た た の の 本 た た の の 本 た た の の 本 た た の の 本 た の の 本 た た の の 本 た た の の 本 た た の の 本 た た の の 本 た た の の 本 た た の の 本 た た の の 本 た た の の 本 た た の の 本 た た の の 本 た た の の 本 た た の の 本 た た の の 本 た た の の 本 た た の の 本 た た の の 本 た た の 本 た た の 本 た た の つ 本 の た の 本 う 本 た た の つ 本 の た の の 本 た た の た の 本 た の 本 た た の た 本 た た の た 本 た た の た の 本 た の 本 た の た の た の の 本 た の た の の の の 本 た の た の 本 た の こ の の の の の 本 た の た の 本 の の 、 の 本 し の の 本 の の 本 の の 本 の た の た の 本 か し 、 の 本 た 、 本 た 、 本 た 、 の 、 本 か し の 、 の 、 の 、 の し の の の の の の の の の の の の の		ERECTOR Add detail adoremal mic adoremal	eener 2021R00F136目 bar 10.6 査	E (11)19:29 看敏感 	元数据 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)		4) 10044600 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	Bil6,4, admin admin admin admin admin admin admin	C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	·
人数 据保护 处理规制 实现 新言章 文明 新言章 全部 大印 全部 大印 法 分析表 可可能	<b>9 奈统</b>	かご放戦     の     かご放戦     の     かご     かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの      かの	BI DERESTRE Technologics Admonaev66.cm Manonaev66.cm Manonaev66.cm Manonaev66.cm Manonaev66.cm Manonaev66.cm Manonaev66.cm		ERECTOR 792 add_deta abrema abrema abrema	eener, 2021R00F146目 ber 10.6 査	E (11)19329 看敏感 	元数据 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)		L) Different B B B B B B B B B B B B B B B B B B B	SHEA. admin admin admin admin admin admin admin admin admin	<ul> <li>C</li> <li>ER202</li> <li>ER20</li></ul>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
数 据保护 建建数数 建建数数 建建数素 電 数数本印 建築素 電 全 数数本印 建築素 電 全 数数本印 全 数数本印 全 数数本印 全 数数本印 全 数数本印 全 数数本印 全 数数本印 全 数数本印 全 数数本 数 本 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	<b>₽∰</b>	◆ 許正教部 → 功正教 → 功正教 → 前正教部 → 前正教部 → 前正教 → 前回入 → 前u → nu	BS DBECEM DBECEM SE SE SE SE SE SE SE SE SE SE		2 RESERVE 272 add data admonth amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount amount am	end 201400f114目 ba	E 00339328 看敏感 ************************************	元数据 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)		LO EMARCIC E E E E E E E E E E E E E E E	SHEA admin admin admin admin admin admin admin admin admin	C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C     C	·····································
数据保护 建制数 就能需要 建建新言章 微微水印 分标来 和和历史 计服表 如同师师板表 四用集成	<b>₽∰</b>	<ul> <li>◆ 分乙酸塩 ● ね乙酸</li> <li>● 御田秋天成頃</li> <li>○ 二 マ 御殿入</li> <li>○ 二 マ 一</li> <li>○ 二 マ ー</li> <l< td=""><td>التان المحتوي ال محتوي المحتوي ا محتوي المحتوي ا</td><td></td><td>Electron 792 detail aboremat reix aboremat</td><td>eener 2019 Control of the last 10.6 查</td><td>E (19)19:29 看敏感</td><td>元数据</td><td></td><td>4) 1554604; 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16</td><td>salita, A admin admin admin admin admin admin admin admin</td><td><ul> <li>C</li> <li>ERAR</li> <li>1000</li> <li>1000</li> <li>81.4</li> <li>25.0</li> <li>93.6</li> <li>0.0</li> <li>22.0</li> <li>11.6</li> <li>12.0</li> </ul></td><td>· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·</td></l<></ul>	التان المحتوي ال محتوي المحتوي ا محتوي المحتوي ا		Electron 792 detail aboremat reix aboremat	eener 2019 Control of the last 10.6 查	E (19)19:29 看敏感	元数据		4) 1554604; 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	salita, A admin admin admin admin admin admin admin admin	<ul> <li>C</li> <li>ERAR</li> <li>1000</li> <li>1000</li> <li>81.4</li> <li>25.0</li> <li>93.6</li> <li>0.0</li> <li>22.0</li> <li>11.6</li> <li>12.0</li> </ul>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

## 图 10.7 查看敏感元数据

### 10.1.4. 导出报表

脱敏报表:按照每个脱敏场景定制了每个场景的报表。



隐私数据保护系统	<b>A</b> ():	े आ प्रि	的形式							\$	P	Q	di aleie
🦉 REERN	<b>雨柏</b> /	任务执行ID	请输入任务	的名称	Q	山山山		の占ま	导出非	表			
□ (2001034) ~	1	任务执行ID	任男名称	运行结果			开始时间	紅東朝甸		敏感导行政数	敗服服(MB)	操作用户	1816
≡ kakaya •	V	127	lest mysql mysql	任务总表数1.	. 肌敏表数1.	黄中成功1、庆政0	2021-07-15 16:38:32	2021-07-15 16:38:41	00:00:08.165	4	1.96	admin	68
4、基础管理 ~	12	126	hest_onste	任务总表数1	间歇表数1	其中成功()。 序数1	2021-07-15 16:33:33	2021-07-15 16:33:46	00:00:12.924	2	0.01	admin	ae
	D.	125	ap to can hive	任务包表数22	2、丽敏表数0	5. 其中成功0. 夫	2021-07-15 14:33:27	2021-07-15 14:33:32	00:00:05.39	64	0.01	admin	10
E LEVEA .	14	124	mysql_testmysql	任务总表数1,	间数表数1.	其中成功1、优数0	2021-07-14 17:55:05	2021-07-14 17:55:15	00:00:09.601	×	1.95	admin	0.0
■ 服装管理 ^	12	123	mysal testmysal	任务总表数21	1、脱敏表数2	21、其中成功21、	2021-07-14 17:39:18	2021-07-14 17:39:30	00:00:11.814	-59	11.93	admin	101
任務保護	10	122	oracle125	任务总要数4.	旧教表数4.	其中成功4、失败0	2021-07-14 16:34:33	2021-07-14 16:35:05	00:00;31,538	÷.	1.6	admin	三月 二日
策略历史	10	121	test_ljl_job04	任务总表数1.	的数表数1	其中成功1. 失败0	2021-07-14 11:19:39	2021-07-14 11:19:45	00;00:06.125	4	-0.01	admin	(1)日本(1)日本(1)日本(1)日本(1)日本(1)日本(1)日本(1)日本
and the	14	120	trist_jj[_job04	任务总表数1,	民教表数1.	其中成功1. 失败0	2021-07-14 11:02:48	2021-07-14 11:02:54	00:00:06.129	4	0.01	admin	68
W111865.	12	119	test_ljl_iob04	任务总要数1.	创被表数1.	其中成功1. 失败0	2021-07-14 11:01:24	2021-07-14 11:01:30	00:00:06.124	4	0.01	admin	在有
NURSYNSISH 🗸	11	118	test_lil_job04	任务总要数1,	民被苦救1.	其中成功1、失败0	2021-07-14 10:33:13	2021-07-14 10:33:19	00:00:06.118	4	0.01	admin	2.0
ロ 心田姓母 ~	16.1	<b>2</b> 示条数: 10	~ 第1到10部	记录, 共 126 集	85						113 1 A	3.4	5 759
● 系統管理 ~													
		1											
		- (	①勾选目	标任美	ŝ								
					原統則间:	2021年7月16日 聖師	EE 14时47分4287		~				

				图	5] 10.8 [务执行报	导出打				
运行总体情况	R	运行体展	TT-1/- D-1/27	(Ab 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	def mil			nić lash, date auto	147#	12 /k m A
127	在分名称 test_mysql_ mysql	运行 5 年 任务总表数 1张,脱敏 表数1张,其中成功 1张,失败 0张	2021-07-15 16:38:32	<b>期東町町</b> 2021-07-15 16:38:41	DUIVERGOTS		1.96	策略模板	<b>种子值</b> 50	#作用/
任务属性					R [×]					
		属性		295	1			值		
		任务名和	称 🔰	5.4			test_	m ysql_m ysql		
		描述		$\dot{\mathbf{X}}$	_					
		數据源					mysql_dyna_	210715163740	MD	
		目标服务			_		1	est_ljl01	_	
								e		
		是否认闭数据	库日志					否		
		分費提交	· 量					10000		
		是否同步表	结构					是		
		是否同步数据	库对象					否		
_		数据是否	落地					否		
		数据加载机	模式					insert		
		是否清空落力	地文件					是		
_		源SCHEI	A M		-		1	huangzh		
		目标SCHE	MA					1j1002		
		表名前舗	策 19							
		表省 后5	70							

图 10.9 导出报表



taddTabs((id:'370',title: '策略基线',close: true,uri: 'redirect?pag....

	模式	表	字段	字段备注	发现规则	數据类型	數据来源	是否核实	审核人	匹配度
1	hùangzh	CUST_1020	CERTNO	1	地址	VARCHAR	手动修改	是	adm.m	91.6
2	huangzh	CUST_1020	ADDRESS	_	地址	VARCHAR	敏感发现	是	admin	96.2
3	huangzh	CUST_1020	PHONE		电话号码	VARCHAR	敏感发现	是	adm n	-88,0
4	huangzh	CLST_1020	EWAIL		邮箱	VARCHAR	敏感发现	是	adm.n	100.0
5	huangzh	CUST_1021	CERINO		证件号码	VARCHAR	敏感发现	是	adm.n	91.4
6	huangzh	CUST_1021	ADDRESS		地址	VARCHAR	敏感发现	是	admin	96:2
ĩ	huangzh	CUST_1021	PHONE.	_	电话号码	VARCHAR	敏感发现	是	admin	88.0
8	huangth	CUST_1021	EMAIL		邮箱	VARCHAR	敏感发现	是	adm.n	100.0
9	huangth	CUST_1022	CERTNO		证件号码	VARCHAR	敵感发现	是	admin	91.4
10	nuangth	CLST_1022	ADDRESS		地址	VARCHAR	敏感发现	是	adm n	96.2
11	huangzh	CEST_1022	PHONE		电话号码	VARCHAR	敏感发现	是	adam	87.6
12	huangzh	CUST_1022	E M AIL		邮箱	VARCHAR	敏感发现	是	adm.n	100.0
脱敏策略	策略名称		是	否可逆	_	是否列名	扫描		种子值	_
	雨哈傑恢			r 日 一		· 合			50	
脱敏策略详	情 ·极刚	敏感等的	9	脱酚复法	1	算法类型		能法描述	-	<b>条</b> 教
	£/n	around AP a		17 210			脱敏成基	【它名称,保证		
石	40%			百个			每次脱	敏的结果不变	_	
地	址			地址			脱敏成其	12地址,保证		
							BC Eb st +	田同长度电话早	-	
电话	号码			电话号码				国公派最后马 国公脱敏的结		_
⊞β	箱			邮箱	_		脱敏成制	它都箱,保证 戰的希果心及	_	
-							日兄の時におい不	티 티 바이철 특성입니다.		
() ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( (	证号			^{身份证号} 图 10.	10 导	出报表		王每次颜敏的结 第一支		
300 2. 策 ^{保护系统}	距略历 基线进	史 行改动	的时候	^{身份证号} 图 10. , 系统	10 导 会XI	出报 文 ) ) ) () () ) () )	子一份可	^{國次額最留結}	勺版本	:,并·
300 2. 策 ^{保护系统}	距略历 基线进 ▲ ●<2555 ■	史 行改动I	的时候	^{身份证号} 图 10. , 系统	10 导 会文体 6. *70	出根を	子一份可	^{國次額最留建}	り版本	:,并·
300 2. 策 略 ²	E略历 基线进	史 行改动	的时候	身份证号 图 10. , 系统	10 导 会XM	出根表 を的保存	序—份E	^國 次額戰的結 文 文 功后自	∩版本	:,并·
900 2. 策略 保护系统	世略历 基线进 ***********************************	史 行改动I	的时候	身份证号 图 10. , 系统 , 米华	10 导 会文/ E #778 100 50	出报 在的保存	序—份E	² 安动后的 4200 4810	今版本	:,并·
300 2. 策略型 (保护系统	世 時 (世 年 (日) (日) (日) (日) (日) (日) (日) (日) (日) (日)	史 行改动 () () () () () () () () () () () () ()	的时候	身份证号 图 10. , 系统	10 导 会文化 68. **?"M 50.	出报表 之的保存	序一份E 884/8558984 2021-09-12 01 2021-09-15 00	¥¥次發發的結 收动后的 4200 4810	的版本	·,并·
9 m 2. 策 策略主	E略历 基线进	史 行改动I	的时候	身份证号 图 10. , 系统	10 导 会文化 E #776 50	出报 ž的保存	下一份 to	² 写次發發的结 文 动 后 自 4200 4810	∽版本	:,并 。
3 m 2. 策略 探护系统	E略历 基线进	史 行改动I	的时候	身份证号 图 10. , 系统	10 导 会文/M 50 在策略基 改后的要	出报 2 2 的保在 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	京一份で	² 安动后的 4200 4810 动,系统都·	∫版本	·,并 •
300 2. 策 策略才	世 年 生 生 生 生 生 生 生 生 生 生 生 生 生 生 生 生 生 生	史 行改动I	的时候	身份证号 图 10. , 系统	10 导 会 本 5 在策略基 改后的要		F.— 份 E action of the second	² 写次资最的结 文 动 后 自 4200 动,系统都	勺版本	,并·
9 m 2. 策略 保护系统	E略历 基线进	史 行改动I	的时候	身份证号 图 10. , 系统	10 导 会文/M 50 在策略基 改后的要	出报 2的保存 20098338 3 3 3 3 3	京一份で 家一の方で 2021-09-12 0ft 2021-09-15 00 略进行改革	² 安动后的 4200 4810	∫版本	:,并:
y the factor of the second se	E略历 基线进	史 行改动I	的时候	身份证号 图 10. , 系统	10 导 会文化 ¹⁰ 50 在策略基 改后的娄		京一份で	² 安动后的 4200 4810 动,系统都	勺版本	:,并

图 10.11 策略历史

1年9月15日 単純三 08



隐私数据保护	系统	<b>▲</b> 19⊄8	eta 🖵 and	19:100					A 0 8 0	atrin
■ 数据新算法		策略名称		+ 0	59k					
<b>4、</b> 盐线管理			傳感	演團名称	最古时逆	可逆透填	种子值	是古列名白猫		
			Ŧ	公共撤纳	西		50	2	2021-09-15 00:48:11	
₽ 任务管理	Ľ.		2	2014MAST	西		50	香	2021-09-14 22:25:05	
🛤 数据水印	~		8	公共調結	吉		50	香	2021-09-14 22:21:12	
			4	公共基础	香		50	雷	2021-09-14 22:17:51	
HIN THERE IS NOT			s	公共調練	四.		50		2021-09-14 22:10:03	
任务报表			6	公共副総	首		50	8	2021-09-14 22:03:19	
SALES OF			7	公共整成	杏		50	香	2021-09-14 21:50:45	
			8	(Astania	西		50	1	2021-09-14 19:48:48	
this water being the same			9	公共基础	<b>a</b>		50		2021-09-14 15:42:16	
BUELINGONIES.	Ť		10	gue	2	成市	100	走	2021-09-12 01:42:01	
	× .	韓東里市	条数: 10	→ 質1到10条记录,共64条				/	WEL 1 2 3 .	4 5 753
•	~									
				/			① 找到双	时应的时间点		
				②点击对应的	策略名称					
					Elizaria - 2021 BOSE 15FT B	E Derszűrzzér				

图 10.12 策略历史



图 10.14 策略历史



# 10.3. 审计报表

### 用于显示系统管理功能操作状态

隐私数据保护	系统	<ul> <li>Bissee</li> </ul>						0 0	e ()	admin
三 新新建品	~	调输入用户	indefinition v	建选择操作发行 > 建选择风险级后 > 时间		至				-
<b>4.</b> 新线管理		M-S	用户	和中国	IPUEL	瘤作类别	MARCHINE	展作状态	证情	
		1	admin	2021-09-15 01:01:03	192.168.7 6	臺這純軟物語	(85)	威助	评酬	
■ 任务管理	Ť	2	admin	2021-09-15 01:01:01	192,168.2 6	市计报表检索	125	12233	1719	
📁 数据水印	~	3	admin	2021-09-15 01:01:00	192.168. 36	查向职顺元权指	Œ	威胁	3918	
<b>通</b> 报表状理	~	4	admin	2021-09-15 00:59:44	192.168. 31	會由/10任券配置	05	成功	-0210	
		5	admin	2021-09-15 00:56:08	192,168. 36	查询他和新新	1E	成功	2910	
		6	git	2021-09-15 00:54:55	192,168. 10	含点彩胶陶器	125	1253	1718	
律範防史		7	admin	2021-09-15 00:53:16	192.168. 36	查询能影响新	()	成功	1910	
用日十组织素		в	admin	2021-09-15 00:51:25	192.168. 36	新会派社会和政	ett.	10220	1000	
此法国政治和正元		9	admin	2021-09-15 00:49:57	192,168. 36	正向的政策部	Æ	成功	1111	
大部署的新研究		10	admin	2021-09-15 00:49:04	192,168. 06	增加研究制度	₫£	102325	1446	
传统车敏感报表		每页显示系统	10> 第1至	110 乐记录, 共 16,416 条				ma	1234	5 R.Ø
	*				matelia	1 - 1				
• 1992	÷			<b>遇过甲计</b> 扳表能宣有到	用尸的操作	作信息				
	-			\$J82599): 202	1年9月15日 墓明三 185	19230				
				冬	10.15	宙计报表	10			
				E4	10.12					
隐私数据保护	系统	<b>▲</b> ₩558 \$				R	V	₽ P	<b>a</b> 0	ti sani
≡ waarsi	ų į	调性人用户	· 派尔特纳尔美丽 ~	·····································		1 SV	Q, #HQ 39.001	一报表	寻出:	
a, mane	4	85	限户	<b>展作时间</b>	1940U	AL YES	142.664.652.531	(1911年1月1日)	215	
-		1	ədmin.	2021-09-15 01:01:03	192168.7.00	·王·司的42.9886	12	结动	1718	
E 4501 -		2	admin	2021-09-15 01:01:01	192.107.274	审计报表检索	12	成功	1270	
🏴 政黨水甲		з	admin	2021-09-15-01:01:00	192.168.7.8%	要由影響元数据	(3)	威胁	2442	
M Stre	~	4	admin	2021-09-15 00:59-14	192 (4) 25	<b>研究的任务证则</b>	12	dith	1210	

- 彩表情理 ~	4	admin	2021-09-15 00:59044	rectarian	使表达的任务证据	(E	虚功	19210	
	5	admin	2021-09-15 00:56/08	1.12.168.7.206	南东苏联市部	10	成功	[ iven ]	
	6	git	2021-09-15 00:56 85	12 168 7 210	亚国际政策图	丧	ntah	2916	
雇助历史	7	admin	2021-09-15 004210	192.168.7.206	青生宗教美国	16	たなわ	22,94	
审计程表	8	actimin.	2021-01-010-01251	192.168.7.206	查和别数考察	Æ	相對	1110	
presentetimites.	9	asimin.		192.168.7.206	直由形成常断	15.	成功	1218	
.X.JQUIKBAUHHDUSI	18	admin	2021-07-05 00.49.04	192.168.7.206	<b>亚山川北市</b> 新	供	成功	(arm)	
(C) (E) C MULLIR (S)	使同型示称	±10 ♀ 第1到10	A Vane				.80	12445	*11
	0	输入筛洗的	内容可以找出目标用	中的目标操作	();	点击详情查	看具体的	信息	
¢ alette ×		TOTAL AND AND AND A	21 333611 BA	N HOLE CONNELL					
	-	1		CONTRACTOR NOT THE CONTRACTOR					
			20.14(8)711	1. KAACTERNALISE #444 PT 1074 PT3					

# 图 10.16 审计报表

隐私数据保护	系统		🖵 动态脱敏					4 0	admir
🔒 快速脱数	Î	德勤入用户	·	iojaintest - in		3	Q.查問 (# 特出		
0 数据源管理	*	编号	Hir'*	IRHIBIR	AND 114/8		1890	副作业店	1718
■ 敏感激繁荣	*	1	admin	2021-09-	操作用户:	admin		1522)	[1710] [ 1910]
<ul> <li>■ 任务管理</li> </ul>	÷	3	admin	2021-09-	操作时间: 操作中:	2021-09-15 01:15:22		1567	[2410]
🗭 做醒水印	~	4	admin	2021-09-	操作进行	查诉载承元数据		nsext) nsexts	1710
服表管理 任务报表		6 7	admin admin	2021-09-	操作状态: 變作序情:	成功 查词敏感元数据成功,条件如下	_	制成力 水成功	1940 1940
領國历史		9	admin admin	2021-09-		元政策名称: 全部 审核状态: 全部		NGD NGD	17700
审计规定		10 每页显示条数:	admin : 10 ~ 第1到10	2021-09- 条记录,共 16,429 条				版助	
大數數物原接表					③查看	<b>旨详细的审计内容</b>			
作純素敏感接表 □ 成用集成	•								
					系统2010:202	1年9月15日 冨助三 1日27分59秒			



图 10.17 审计报表

	a 10	E 0	E	6	H	- C - F	_	u 8	1.15	μ	0	PI .	5	Т	148	-V	19		- 1	2	24	ik D
11.12*	HLM 107	HIN THE PROF	官任之制 风韵味	化物化化成	E, IÊŴ																	
2.1	admin	20210818 192	7.17月11日11日1日	10243	首相联路运行前通道	施行出下式推动的	Be 空压目转机起	10.00														
10.1	admin	20210819 192	7.17月1日日1日	10213	The short of the state of the s	BOW FREE IN	相正 使成目标机场	1.2.5														
10.0	admin	20210819 192	艺动动动术	11843	In INTERN CREPHILID	<b>第件版下或推进的</b>	御: 住居时转乱走	1.12.20														
5 1	admin	20210819 192	7.010.000.000	100.0	State ( Barlinto, its)	· (1)· (1)· (1)· (1)· (1)· (1)· (1)· (1)	16.															
5 1	admin	20210810 192	7.010 Million E	1843	A shirt a Mahaon	的目前下记的副书	6、小龙冈标试去	0.000														
7.7	actimies	20210810 192	7. (S1080.00.1)E	vill.cl	"在市了股份加快。"	日本が田町大街」今	16															
18.75	admin	20210819 192	7.6000011	100.00	A SHIER OF MARLEY	依何加下水清新的	the delicities it as	·														
10.1	admin	20210819 192	7.0 D (0 (0 ) 1)	100.00	A dork in a highlight	任何自己不能能到35	你,全国和特认出	· 2.3														
10 1	actimic	20210819 1921	<ul> <li>A INVALIDATE</li> </ul>	100.00	A DAM R A MINULD.	後日島アム開創と	御L かぼうらばか	1 2 3														
11.7	aximin	20210819 1921	- 41 (A 44) (B + 15)	1000	D INFOR CELEVISION	装住の主く知道に	· 公理申释状态	- 21.20														
12 1	admin	20210619 1921	21 IN 152 HE 1 TO	1.000.000	6 to 2 m H G KK, 18	ThE FRANK, 1	A CONTRACTOR OF THE															
10 8	admin	20210815 1921	21 PH/03 + 15	100.00	首为杨伟大教授演员	多用面下式開創具	和, 小田田和住ち	- ER														
10 8	admin	20210819 1921	21 JN 82 WE 2 /1	10000	DATEMEN, ST	IN PERSONA ST	1															
16 8	admin	20210815 192 14	2010/02/04 01	1000 000	THE REPORT OF BUILDING	MO. THEFT	formed in the second	tent14018	All the be	AND REPORT	. 10(210)	10404-0-0	- maailed	1. 41.85	197	111.	100610-0	No. St. Page	A United	-		
10 1	admin	20210819 192 1	P-00000-10	100.00	方法的法公司权法的	が目的して形態に	和: 小型//1811.A	->=B		and the second second		Taking the	. nyrait is		1.148				Action 21	-		
12.4	actimic	20710815 192 14	A 14 10 10 10 10	100.00	AND DUTING BUILDING	The lot of	A STREET STREET															
18 3	defining.	20210818 192 14	A MINISPIC	100.00	"MINISTRUCTURE P	U. Briths Station	DINIER, SH	50.00														
10 1	defining.	20210810 102 16	A MARKED BY	100.00	"ATTRACT THE PARTY OF THE	tr. Ret to similar	DEPENDENCE AND	mail. 1978.														
201.4	admin	20210810 192 16	ABRINGT	10.00	"An Campion, M.	THE FEARER P	10	100.00														
21.4	admin	20210819 192 14	ONFART	10.00	**************************************	FIT NI FRINK DUC	全部行为无限。 小	a														
ou'fe.	<b>Arlimin</b>	20210818 192 1	ABBUTT	1.157.872	THE WAR STOLEN.	a second second		-														
21.1	admin	20210819 192 11	The local diversion of the	10540	PLANTS & RECEIPT	STREET, BRAN	No. TRUMPA	1. 2010														
24 4	admin	20210819 192 1	In right of a little	1540	A ROW IS CONTRACTOR	ACCESSION AND A	the PROPERTY	0.0														
25.7	activity	20210810 102 1	HI CONTRACTOR	115.43	arm rommer Takan	Prop 1 strengt	an Vanadolina															
20. 2	admin	20210810 102 1	In cash and in.	100.00	"In the St. of the complete set	4																
12.70	admin	20210810 102 1	and along the	- 68.79	and the first of the second second	150																
30.3	autority.	20210810 102 1	and the second second		Senioner Cable	Annual t																
30. 4	and states	20210610 1021	do all on state by	100.00	Adventured of the	the state of the second second	VALUE AND ADDRESS OF															
30.7	articles.	20210610 1021	do plante and a bit	- 10.03	A do / 10 th lines . 34	the self of the sector and	C PRICINGIN P															
10.0	admin.	20210819 192 1	P. do Malife and Mil	- 40.75	Manual Manual G. / W.	h. Kriter eldert 1	Name and Advances	10. 64														
32.4	activity	20210610 102 1	* ACAMINA 10	100.00	And / middle R.	the Charles In	a second the	trans. a rat														
100.0	autority.	20210615 102 1	·	100.00	Add / mile transform	ALL DESCRIPTION OF THE OWNER	-															
10.74	admin	20210615 1021	* 21 14 BT 10 7 21	100.00	And 7 mile transform	ALL OF A COMMON AND AND A COMMON AND AND A COMMON AND A																
10.00	admin	20210615 102 1	* 21 BUILD B V BV	100.00	A BUSINESS THE REPORTS	Street & C.W.A.W.	a. Somewark	10.00														
100.00	admin	20210610 102.1	1 - 20 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 1	10.11	SAL / BIANK R.	A CHARLEN IN	ALL STRUCTURES	1 9100														
31.7	admin	20210610 1021	1000 540	10.12	A ALL & A WATE	NUT NO & BOOK NOT	全国日本市田, 公															
10.74	admin	20210815 102 1	* ALM R M A 15	10.00	ALTERNA R	A CHARLEN	Torte with the	-														
111. 1	and main	20210810 102 1	and the second second	10.11	BLACK IN IT PROPERTY IT AL	F. 3.11.5. 1.40-0111	IL ARRITER		A. 10. 10. 10.	Discuss. W	and states	to the second										
100	and make	20210615 102 1	20 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	10.11	A domental or the second	A PLAN & P. MURING	No. of Contraction All	dia dia	State and	Naperior 1	P-1 BIBL											
41.74	Automation in the local data	20210616 1021	10.000000000000	10.10	* A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	Street P Marsh P	the strength of	1 12 14														
12.4	admin.	30710210 102 1	10.00 (00.00 L L)	18.10	A BORNAN OF MARINE	Charles in the second second	St. In strate as as	1.00														
47.4	admin.	20210810 102 1	A DEBUGER FF	1515	A ALCINET STR. M.	THE CEAL PROPERTY IN	and the second states of															
10.00	admin.	20210819 102 1	ADDART	1515	A STEP & BURNEL	A COLUMN A REPORT OF A	ANTER PR. A.															
40.74	admin	20710819 192 1	7-0(FA40	1515	"你回任务务"宫级目示	ETTAL FROM DUC	STREES & REV. SH	2														
45 8	admin	20210819 192 10	O D D D A A D	15515	THE WANT, N	THE STORES, SHE	WAR, NO															
40.7	admin	20210819 192 10	2010 0 101 0	100.00	TRUPHENITE	A CONTRACTOR OF A CONTRACTOR O	and the second															
40 1	admin	20210819 192 10	TO BWWAR	10EAU	fran / marginals. in	APRIL P	n.															

### 图 10.18 审计报表

10.4. 敏感源敏感报表

通过查看敏感源敏感报表,能直观清晰的了解到系统拥有哪些数据资产

10.4.1. 大数据敏感报表

<ul> <li>BODD WIT 50</li> </ul>	1	設成ととな	- 1015-E	~		•						
	÷	44101000	- 110/57	12		的现在世界						
	~			~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~		总库:	1	ROBRE:	1	3-86 (8-11 · 1	0	
				x->>7		(2) ek :	5	40.65 vb :	4	3%15点:	1	
						动字ID:	45	RESPIC:	18	3889712:	27	
	÷.					NEXH NE	1	能用	2	198245	3	
<b>安美管理</b>	~			e		88	3	inter.	3	949i245	3	
	-		1	>	1	电话号码	3					
												_
				A								
				min				~		witter		
		L		- pur	]			①.F	「击查看」	详情		
		明治人政府元政法	古林 Q産得	- pain	J			①,¢	「法査看」	洋情		
1200年 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25日 11月25 11月25 11月25 11月25 11月25 11月25 11月25 11月25 11月25 11月25 11月25 11月25 11月25 11月25 11月25 11月25 11月25 11月25 11月25 11月25 11月25 11月25 11月25 11月25 11月25 11月25 11月25 11月25 11月25 11月25 11月25 11月25 11月25 11月25 11月25 11月25 11月25 11月25 11月25 11月25 11月25 11月25 11月25 11月25 11月25 11月25 11月25 11月25 11月25 11月25 11月25 11月25 11月25 11月25 11月25 11月25 11月25 11月25 11月25 11月25 11月25 11月25 11月25 11月25 11月25 11月25 11月25 11月25 11月25 11月25 11月25 11月25 11月25 11月25 11月25 11月25 11月25 11月25 11月25 11月25 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11		ana) A braviatar pers	溶核 Q週の 和価の設置名様	- pas	NUMBER OF STREET				(古查看) (855) #855	洋情 * 1000月0	1742	C
1200年 11月25 11月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25 21月25	í	ana) A landorabase anas anas anas anas	ISIK QEH KORTANESH KORTANESH	- pir	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)			① 点 5	(古查看) (855年 - 8655 4 1	详情 * 1000년	12102	5
(12-10-10-5) 	í		161135_310300050000_MD: 101135_310300050000_MD: 101135_310300050000_MD:		etsucare 1dPh135			۲. Attacine ۶	(古査看) 1054 1955 4 1	洋情 * 13000/0	1753 1249	

### 图 10.19 大数据敏感报表





图 10.20 大数据敏感报表




### 10.4.2. 传统库敏感报表





#### 图 10.23 传统敏感报表

	~					- /			liziti.	7	7#1	196	這些	536		Werter		50	
	*		查看学行	史详情														3	< ×
	~		99	杨元		字段	学校保注	一级类目	二级类目	三级类目	FEREN	安全规制	REALING	教制学型	数派未調	是当核实	诸极人	REASH	
a name		100	τ.	huangzh	CUST_0001_gjdw	SEQNO								DECIMAL		燈	admin	0.0	ш
			2	huangzh	CUST_0001_gjdw	CUSTNO								VARCHAR		焘	admin	0.0	ш
	*		8	huangzh	CUST_0001_gidw	ACCOUNT								VARCHAR	手动修改	5	admin	100.0	ш
10.00			4	huangzh	CUST_0001_gidw	CERTNO								VARCHAR		愚	admin	0.0	ш
A MARKED ST.			5	huangzh	CUST_0001_gidw	ADDRESS								VARCHAR		8	admin	0.0	ш
			6	huangzh	CUST_0001_gjdw	PHONE								VARCHAR		8	admin	0.0	ш
			7	hüangzh	CUST_0001_gidw	EMAIL								VARCHAR		悉	admin	0.0	ш
			8	hüangzh	CUST_0001_gidw	MDSCODE								VARCHAR		是	admin	0.0	ш
			ø	huangzh	CUST_0001_gidw	UPDATE_DATE								DATETIME		是	admin	0.0	ш
教協設設備部			10	huangzh	CUST_0001_gidw	TDMP_STRATEGVI	D							DECIMAL		走	idmin	0.0	ш
大权战敏感限表			专页显示	示新数: 10	→ 第1到10点	¥记展, 共12条										1	页 1	2 米页	ш
情况库敏感服表																-	_		
	*					(	③单个	表的	数据	资产信	息								1



图 10.24 传统敏感报表

# 第十一章 应用集成

11.1. API 管理

隐私数据保护系统	
e trimite	■API管理
<b>о</b> велени •	下載APJ使用文档: 点击下版
≡ ₩₩₩₩₩₩ ~	
<i>α_e 当线管理 →</i>	
■ 在新装理 🔹	
<ul><li>     ····     ··     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·     ·</li></ul>	
口 应用生成 ^	
APTELE	
#507	
工業利用	
Q 馬腕管理 ♥	
	×2
	x=x?
	Tr.
	「日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日
	- <b>、</b> 图 11.1 API 管理



	1-概述	2.
	1.1.项目概况	2.
	2·平台原生 API	3.
	2.1·任务监控	
	2.1.1.停止执行任务	3
	2.1.2·初始化所有任务状态	5
	2.1.3·初始化指定表任务状态	7
	2.1.4·执行任务	9
	2.1.5 查询任务执行状态	11
	2.1.6·根据任务 Id 获取任务信息	
	2.1.7·生成脱敏报告	16
	2.1.8·获取己有的 task 信息	19
	2.2.数据源	21
	2.2.1 新建数据源	
	3. 平台定制 API	29
	3.1 数据源创建	29
	3.2 敏感元数据扫描	31
	3.3·脱敏任务调度	
	3.4 任务状态查询	35
	4.状态码:	
	4.1.请求响应	
,	14-A	
	5.4	



# 11.2. 邮件

隐私数据保护系统		A (2) 🔒 🙂 🎒 admin
e rime	●邮件配置减性	
▲ ####### *	* 創始時台: ************************************	
≡ wasata	* SMTP服务器:	
a, 当线管理 ~	* 個將主題: TDMP在時候点與問題: * 发送人: "TPP],19	
<ul> <li>正 在方管理 *</li> </ul>	C# 884	
(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)		
□ <u></u>		
APITE		
Milli Milli		
工業利用		
他马对推		
• 10000 ·		
	図 11.2 曲7件 117	
	图 11.5 即 7	
110 78		
11.3. 上鸟	早刈 按	
隐私数课况边系统		
	日本市 工作号 工作号 日本市 日本市	任务最告终能 操作
	編页型示称此 10 · 第0到0条记录。 其 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
■ 1171 1018		
「風 高等認道 、		
APIRE		
	*	
1.440/15		
A President A		
	用纳热时间:2021年7月16日 期期11115时30356秒	

图 11.4 工单对接



# 11.4. 账号对接

隐私数据保护系统	➡ 副曲般版			& Ø 🔒 Ø 🧶 admin
	置减性			
● 動動的管理 *	IAD编队证: ○开启·●关闭		* LDAP: No. 104	
■ ####### ~ .	DOMAIN: @www.naugurt			
oq magne →		12 GP		
<ul> <li>         — · · · · · · · · · · · · · · ·</li></ul>				
口 应用生成 个				
APTERIE				
1.499318				
♦ sinces •				
			10	
	三統	時間:2021年7月16日 単映古 15時33分2時	7412	
		图 11.3 账 5	MAG V	
		1 An	$S_{n}$	
		XX	>	
	大体田田山	XY		
<b>舟丁</b> —早 余约	7.官	YEX'		
	1	4		
19 1 田白答:		<b>}'</b>		
12.1. 几) 日本	±			
用户管理是系	系统一级管理菜单	¹ 。主要用于对	用户信息的新知	曾、修改、删除操
作,以及密码的修	多改和权限的设定	E。用户配置属	性包括用户名、	用户描述、角色
分配、团队、密码	马、密码确认、用	户状态、密码	有效期、电子曲	『箱、电话、最后
修改时间等元素。	初始用户需要更	包改密码进行激	<b>汝活操作</b> 。	
隐私数据保护系统	した。明朝			🗘 🖓 🖨 🙂 🧕 admin
□ 数批游管理  +新增 ■				<b>۵</b>
≡ 軟质解釋理 ~			Strates All	1.1

KOMATES C		+新增	自治院								<u>ه</u>
■ 敏感派管理	× 1	n	序号	用户名	所屬用户相	手机	AFR	海色	12AND/14	秋台	展作
	× .		1	admin				超現實證與	2021-08-19 18:09:36	(T.U)	
	~		2	gl1	所试图门	13948448501	5464512@qq.com	服用的	2021-08-20 01:09:47	лO	1000 BAR 1000
			3	commone	物试用门			管理员	2021-09-08 17:38:54	(HO)	SHALL MATCHING MORE
			4	ptt	同时式目的门	18563321500	18563321500@163.com	新語	2021-08-20 01:15:23		
• 系统管理	^		5	gailun	则试图门			<b>新通</b>	2021-09-08 17:42:04		
用户管理			6	yasuo	网络龙银门			审计员	2021-09-08 17:46:59	( U	
HU th	11	每页显示象	HR: 10 -	第1到6条记	录, 共6条						調商 1 決商
						10.000-000	Acted =	2-tite			



#### 图 12.1 用户管理

#### 12.1.1. 新增用户

新增用户需填写用户名,用户描述信息,选择角色和所属用户组,填写密码和联系邮箱、联 系电话。

注:所属用户组决定了用户可以访问脱敏平台的数据范围,包括数据源、敏感元数据、脱敏



图 12.3 新增用户

#### 12.1.2. 查看整体架构

查看系统底下的所有用户部门信息,用户信息等



隐私数据保护系统	ABONR	Q ROBR								4040	and a
A 199999 -		( etc.)									
= Hereiter (*		.00	mps.	Manen	215	1610	80.	12.8019	①点击该图案	IRMS.	-,
a, 1976-1994 -		¥	activiti				LOW-SPIRAL	2021-08-15 10.09.36	636		
4, RARE -		2	71	39682(7	13940440501	5464512@qq.com	10.00	2021-08-20 01:09:47	00	[300][303700][305]	
		8	dominione.	2042617			¥12.0	2021-09-08 17:38:54	<b>C</b>	( 44 ( 22×5 ) 8+	
		4	No.	(8):25(7	18562321500	18563321500@163.com	**	2021-08-20-01:15:23	015		
0		5	States.	用此样门			10.0	2001-09-08-17:42:04	(C.1.9)		
用作業業		<u>6.</u>	(Jame)	19664913			#计符	2021-06-08 17:40:59	0.0		I
100	中国社会中的	11 10 V	算11回6条记录。3	毛疗患						10,00	1 +1
											-
805											
10000											
<b>H</b> im Pres											
in the later											





图 12.6 查看整体信息



隐私数据保护系统	<b>е всни ⊊</b> мони	4 0 # 0 4 0 C
		(A)
= 60729 -		
9, #311 ·	and other manager	
0, NOR -	Western (* Western	
M SHUE		③返回界面可以点击这个图标
• SAUE -	<b>繁荣</b> 兵 <b>紫</b> 带兵	
.H21000		
{( <b>III</b> );		5
R±		E
		c
nimine:		
ACCOUNT.		

图 12.7 查看整体用户

12.1.3. 编辑用户 444501 544512 Bog 201 1055321 507 10563221 907 57 10563221 907 57 10563221 907 57 10563221 907 57 10563221 907 57 10563221 907 57 10563221 907 57 10563221 907 57 10563221 907 57 10563221 907 57 10563221 907 57 10563221 907 57 10563221 907 57 10563221 907 57 10563221 907 57 10563221 907 57 10563221 907 57 10563221 907 57 10563221 907 57 10563221 907 57 10563221 907 57 10563221 907 57 10563221 907 57 10563221 907 57 10563221 907 57 10563221 907 57 10563221 907 57 10563221 907 57 10563221 907 57 10563221 907 57 10563221 907 57 10563221 907 57 10563221 907 57 10563221 907 57 10563221 907 57 10563221 907 57 10563221 907 57 10563221 907 57 10563221 907 57 10563221 907 57 10563221 907 57 10563221 907 57 10563221 907 57 10563221 907 57 10563221 907 57 10563221 907 57 10563221 907 57 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 105757 1057577 105757 105757 105757 105757 105757 105757 隐私数据保护系统 -O atmin <u>A</u> *812 C 200-444 MM876 MM8 05 17:58-54 AS [ 2222] 200 21.08.20.01.15.23 2021-09-08 17-42-04 第1到6条记载,共6条 85 1 85 ①在编辑用户之前得先把状态设定为关

图 12.8 编辑用户

隐私数据保护系统	🔺 walke 🖵 Azamo	A O A O admin
▲ RR#### ~		
= example ~	- mm ung attung 修文用の部本 X (2	
Q, 10.51011 ~		1919
a _c 服务配置 ~	Cites a 10 100 100 100 100 100 100 100 100 10	
- BARE		and an ere and
• 5.44 ETE •	4 pt 392/34(1 100 (2)) 5 galar 20/22(1)	
metan +	6 INF	
Щ ^р	■######## # # # # # # # # # # # # # # #	酒洗 + 清东
a		
用色	• MPQ: • MILLET	
系统参数	CM22 C	
影输回波	Biot MC	
SHEER N	112	
	系統封持: 2021世9月14日 圓瓢二2811695588	



图 12.9 编辑用户



图 12.11 激活用户



	隐私数据保护管理系统		
②设定新的密码,该地方的密码不 能是之前使用过的前三种密码	初始化,修改密码		
③新密码也不能跟原来的	() () () () () () () () () () () () () (	Man in the	$\bigcirc$
	·····································		
	登录		

图 12.12 激活用户

							$\langle \rangle$	
2. 1. 5.	解锁周	<b></b> 月户				R IV		
户登录密	码输入错	; 误超过 5 ~	欠,此时见	胀号就会被	锁定,	需要对此用	户解锁	根据提示进行
(, 加下网								
., און בי				1-23				
△数据保护系统	• INCREME UP INCREME			*				40.00
秋川岸省田 4	+97 2.69P			$\mathcal{T}_{i}$				4
1時原盤理 -+-	() 病管	用户名 家族限内的	ATA		角色	注册时间	88	版作:
1法戦争 ~	4	admin	1917			2021-08-19 18:09:36	(T.0)	
isiti 👻	2	ort stater	in start	5464512@qq.com	1000	2021-08-20 01:09:47	00	[#6][##66][##e
- 1948	3.	townone Brail	/ Y		推进资	2021-09-08 17:38:54	(FO)	4040 MINESSE (1989)
ten et al an	4	pti per	10563321500	18563321500@163.com	10.0	2021-00-20 01:15:23	C10	
	5	Dates 1997	>		12:6	2021-09-08 17:42:04		
1998	6	1000 Right 7			单红荷.	2021-09-08 17:46:59	<u> </u>	
filer	10 V	a lat alon, work						- 備約 - 1 - 3
а.				o to market				
角色				①如果用户到	5次铜入银	的错误被现在	了, 只需	<b>安</b> 点击状态,
36/142				把用户的状态	、重新升加	<b>吕即</b> 可		
MALE215								
elaturiet?								

图 12.13 解锁用户



隐私数据保护系统	-	🖵 in conti								4 P 🕯	0 den
A NUTER +	4.000	-									CALCULU.
≡ sal¥is – r		- AL							-		
A. 115111		Net.	MPK	AU REALFORD	76	-975	- AM	CERTERIA DE LE CALENCE	102	THE	
2. million		2	ult.	mentil	19948446501	5464512@ad.com	WIER	2021-06-20 01:09-47	1000	NO CONTRACT	( Box)
		4	mmune	012001			1000	2021-09-08 17:38:54		(in the	1 BOA
MI COMPANY		4	utt	108x2517	18563321500	18563321500@163.com	118	2021-08-20 01:15:25	(13)		
O SHEEP -		5	galun	(BAR)			ne.	2621-09-08 17542:04	110		
NEP 1991		ő	yever	(Recent)			with the	2021-09-08 17:46:59	(0)(6)		
ALC: N	0112594	E E G	第1到6条记录;非	专员联							90 · + -+
14 N											
98						①如果用户多	3次输入	密码错误被锁定	了,只需要	更点击状态	
WEAM						把用户的状态	5重新开展	启即可			
4.8129											
1000						注: 如果是	想要锁定	该用户不被使	用,		
						只需要在状	态位置设	置为关即可			

图 12.14 解锁用户

- THE INT 12.1.6. 删除用户 删除用户,右侧操作中选择删除用户即可: ▲ 静态脱坡 ♀ 动态脱坡 2 隐私数据保护系统 4 0 6 Ċ 4 +新道 會團除 21-07-12 21:56:3 021-07-12 21:49:3 10 3151 Et 3858 0 3 34 信息 确认要要能知识? ٠ 系统管理 ①先锁定用 电户管理 10016 ②点击删 除 户状态为关 系统时间:2021年7月16日 星期五 16时0分45秒
  - 图 12.15 删除用户

#### 12.1.7. 组管理

系统通过进行分组分部门,不同部门之间的数据不可见。



隐私数据保护系统	A BORR C BOND	۵	O B O Sama
# meren · ·			Constant Streement
a, 10000 -			+=== 2.000
2 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	🗇 AR ANNER	SRE	19th
in an	CE 1 Buent	nut	(##)(#m)
A BROOM A	10 a (\$1991)		88 88
Cal anama 🔹 👻	電力型子系数: 10 シー 第1前2号记录,共2号		10122 C 10122
12 (MARS			
• sere -			1
107-1000 -			
1002			
( AB)			
10.00			
ment.			
ninite:			
201212 ×			
SMARE			

#### 12.1.7.1. 新增组



图 12.17 新增组



图 12.18 新增组



### 12.1.7.2. 删除用户组



图 12.20 查看用户组详情



隐私数据保护	系統	🌢 BORR 🖵 ROS	ella					4 0	e 😃 🦉 admin	
三 收运济管理	* *									I
Q. MARTIN	× .		1000						A darw   R date	L
	- 1	E 199	BP900年8					×	en:	Ľ
In anti-		E 1	和时名称 别比二次门		則名称				85 84	L
- skanovan		2			新永平和: 200字				912 210	
<b>国</b> 报告管理	÷ .	梅克慧示乐教 10	是否知識	聽聞库爾名		30.6			酒页 1 末页	a
	ц.,		0	mysql_test1						
			11	oracle_test1						Ŀ
• KRRI	^			oracle_both1						
用户管理	~		0	thy_test_001						l.
⊞ ^{pa}			16	oracioracioracioracioraci						Р
			-8	oracle_test10						
80.										
10000										l
State Print.				の本法田総本美列ス	日本门床下版切	田方的粉垢	使信息			
混样审批.				创工区主能且有到个	אנואיז שונ וקבניו	the day of the	1年1日志			
彩展日志										
3101000	4									
Siele										

图 12.21 查看用户组信息

#### 12.1.8. 角色

角色主要包含用户对哪个功能模块具有操作权限的限定。 系统默认内置四个角色权限,超级管理员、管理员、操作员、敏感源管理员。 超级管理员拥有系统最高权限,能操作系统所有功能。而管理员、操作员和敏感源管理员只 有部分功能权限

有部分功能权	限。	L=X	
隐私数据保护系统	🔺 静态积极 🖵 副齿积极	A TH	D 🔒 O 🌒 atmin
e vine	~	校上 一	+ 2631 0 2533
<b>о</b> ажиета •		27	left a
≡ ananasan ~	1 HEARTS	途角色只有拥有操作员的大部分权限。却没有操作员的即称犯限	[Sell ] [2019]
<i>α</i> • 畫礁管理 ~	2. WIT:M.	承统内置角色,亲略香间、工作流香间、仔细香间、审计、用户香油、审批香宿、日布	
	3 800	系统内置角色、黑暗意词、工作浓起置、任务管理、事业意识、活家监控、调思意识、日志	
里 44的 数据	4 1990	系統內置角色,具有時权限管理外的所有功能優快权限	
<ul> <li>         · ·         ·         ·</li></ul>	5 100000000		
□ ##### ~	每页显示集款 10 🗸 第1 到 5 第记录, 共 5 条		面如 1 所用
◆ 系统管理 ^			
用戶管理			
πp			
-01			
m0.			
sixex			
migwide.			
<b>新闻日本</b>			
***** ×			

图 12.22 角色



②编辑新增角色的信息, 并赋予对应的权限

#### 12.1.8.1. 新增角色



8-3 EN 88

图 12.24 新增角色



### 12.1.8.2. 查看系统默认角色权限



图 12.25 查看系统默认角色权限



### 12.1.8.3. 删除角色



图 12.27 系统参数



<b>屉私数据保</b> 加	15条跳	-	- STREET					₩. <u></u> H	· · · ·
a walaw	î.	▶ 系统参数	記葉属性						
	~	- 052ES							
≡ weens		+ workflow	properties®i	71231					
Q, 在绘制现		福祉へ同要量	RBSkey	请航入原要查约(Swise	唐結人高要意用的教徒	QER			9112 BBP?
<b>肥</b> 任時常理		127	246	key		vzlue	Rit	Nert:	
The second second		100	1	ALSEAN STATE		N	AI田顕开关, Y: 开, N: 关	WE 200	
Pro activity		E.	2	ALSCAN LIRL		http://192.168.6.204.8368/hs/al/v1/address	AJESHIURL	#10 #94	
a sate	~	10	3	as400_closelog		Y	84400关闭日志Y开西日志N	448 295	
口 出用单成	- 2 I	17.00	4	AS400 Model		1	AS400 位为规则(0, 当日从为规则(1	992 399	
		<b>1</b>	5	CACHE_WRAPPER_SIZE		45	田寨队为容量		
✿ 系统管理		100	6	oth_aim_kwyTab_path		/nut/cloudera-scm-agent/process/225-hive-HIVESERV	cdfr团标酬 karberosi人证的keyTab文件解应	-04E 200	
111-1232	~	120	7	odh we keyTati path		/run/cloudera-scm-agent/process/225-hive-HIVESERV	- Edhi挪腾 kerberos认证的keyTab文件解控	-	
NIGPUS		100	8.	constellableColumnSq Expr	malon	$((!)^*!)^{Aa^2}(!)^{Aa^2}(!)^*!)^{Aa+\{a-2A-2\}(.^3)^2}$	sel文件挑款,建制带句字段匹配制运式		
ingest.	_	12.	9	createTableColumrSq/Eqpr	ressionColumnindex	3.	10文件接版·建美语句字绘图配表达云·李绘名下标	NO2 254	
THE DAY		12	10	createTableSq Expression		(~.\&*[\\$\\$]!*!!CREATE\\$+TABLE![\\$\\$][^:]*)	sel文件接載。建築SQL语句目配要达式	492	
		每页显示条数	10	第1到10条四梁,共79条				30 1 2	3.4.5.42
40.0146-35	~	_	_						
带动的形式		- discovery/	propersected)	EW					
THE		- dcaDiscov	erySqLpropertie	== 学校派遣					
						6(89)91:2021年6月14日 創展二 198]235921年			

图 12.28 系统参数



图 12.30 系统参数



# 12.2.1. 查看系统参数



图 12.32 系统参数

## 12.3. 流程审批

流程审批功能是为了解决不同用户在操作过程中用户处理过程中权限不足,需要 发起审批,待审批完成后,才可继续操作。





图 1.34 新增审批链



12.3.2. 修改审批链



选择功能点:修改审批范围、发起人角色、审批人角色。





## 12.3.4. 开关审批链



#### 图 12.38 查看审批信息

# 12.4. 系统日志

日志板块会对用户进行所有操作的完整记录,用于审计人员进行审计、查看。日



志页面可以按照日志的各类级别进行查看,包括警告日志、正常日志、错误日志 等。

用户也可以根据具体的时间段查看日志信息。

It       It <td< th=""><th>隐私数据保护系统</th><th>-</th><th>anatem</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>Q. Q. 🛎 O 🔔 gain</th></td<>	隐私数据保护系统	-	anatem					Q. Q. 🛎 O 🔔 gain
Image: contraction of the contraction o	🖭 (18)215 🗸	- Jeene -	and an					
I. 4. 1. A set of the s		Long .					-	
Image: region of the second	THE REAL PROPERTY.	青选级利型	→ 通過但四	回注 > 日志操作時间	0	0 24 - Q. MIN		
•••••••••••••••••••••••••••••	AR Distant	85	美別	严重性	的日期	方法	Hertes	88
12. 4. 1.       Видет в состание       Видет	O .5.4999 ~	1	用中管理	INFO	2021-09-14 21:15:18.100	321	logout	用户: admini注触部的
• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	THP WRITE -	Z	用中管理	INFO	2021-09-14 20:37:20.132	301	logout	用户: adminizes[2]
<ul> <li>If we we</li></ul>	Щ <del>Р</del>			INFO	2021-09-14 2015(58.871	4409	CataAnaysis	ADRENTORN MATE
		5		INFO	2021-09-14 20:35:58.862	4396	dataAnalysis	大的時間的开始
	-	6	教师元款编管理	INFO	2021-09-14 20:35:58.859	4380	dataAnalysis	田園山来
		7	敏感元数增管理	INFÓ	2021-09-14 20:35:58.858	4376	cietaAnalysis	日銀行分
	206.002	8	敏等元教授管理	ERROR	2021-05-14 20:35:58.844	437	writeDiscoveryDataFil	e 電磁器法文件算解 javado.FileNotfoundException: /home/tdmp/TDMP_DOCUMENT/discoveryData/Hie_g/
	1045	9	報告元創證管理	ERROR	2021-09-14 20:35:57.979	437	writeDiscoveryDataTi	e 写版意思这文件异篇 javaio.FileNotFoundException:/home/tdmp/TDMP_DOCUMENT/discoveryData/He_st
OSRizofila dela dela dela dela dela dela dela de	349-30	10	<b>秋田元和田田道</b>	ERROR	2021-09-14 20:35:57:570	437	writeDiscoveryDataFil	e 彩放意形式文件异常 javalo FleNotFoundException; /home/tdmp/TDMP_DOCUMENT/discoveryData/file_d,
	nioveza 🗸 🗸	每页显示例数	10 ~ 101	到 10 争记使, 共 468 祭		1		HIT 1 2 3 4 5 927
	编码通程					-		
12. 4. 1. 否询系统日志 ************************************						图 12.3		
	12.4.1.	查	询系	统日志	×	AXXX	ST	
Image: State of the	周期 私 政 据 1米 扩 示 50					/		
	里 在1911日 ·	Eiteka B	Le Fail					
NUMBER       Notest	w estateur -					-	1	①仕这个地方可以输入日志的相关信息从而师
神学     秋川     中日     小山     小山     中日     小山       1     町一里     10     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101     101 <td< th=""><th>537 10 at at 10</th><th>ROLLES</th><th><ul> <li>BS07</li> </ul></th><th>R M DERIN</th><th></th><th>9.20 × 10 × 9.200</th><th></th><th>选出目标日志</th></td<>	537 10 at at 10	ROLLES	<ul> <li>BS07</li> </ul>	R M DERIN		9.20 × 10 × 9.200		选出目标日志
● 新客菜         1         用作業         ■ 2010/04/22/354/84/0         101         Ippin         用::::::===============================		除钙	東部	1981	end a	tia	- Magazina	268
11000       2       市田田田       10       10004       10004       10004       10004       10004       10004       10004       10004       10004       10004       10004       10004       10004       10004       10004       10004       10004       10004       10004       10004       10004       10004       10004       10004       10004       10004       10004       10004       10004       10004       10004       10004       10004       10004       10004       10004       10004       10004       10004       10004       10004       10004       10004       10004       10004       10004       10004       10004       10004       10004       10004       10004       10004       10004       10004       10004       10004       10004       10004       10004       10004       10004       10004       10004       10004       10004       10004       10004       10004       10004       10004       10004       10004       10004       10004       10004       10004       10004       10004       10004       10004       10004       10004       10004       10004       10004       10004       10004       10004       10004       10004       10004       10004	● 玉柏田田 ~	1	用户管理	2	2021-09-14 21:23:46.419	151	lagin	用户:admith-型质规则
Product         <	10-9855 ····		市中市地	THE OF	2021-02-04 2015:30(102)	101	logolit	Re- start-tant
●         販売加速率         NHP         201.05.4223558.03         400         4004 ways         #2558202           NE         単         販売加速率         NHP         201.05.4223558.03         400         4004 ways         #2558202         4004         4004 ways         #2558202         4004 ways         #255820         4004 ways         4006 ways	112 ²		STREET, STREET,	INFO	2021-09-14 20/35/58.871	4439	datafranke	金龙南部小村田町 1200年1
Bac         Bac 物理的         201-06-14-20355882         496         datakanya         #diskterpic           T         短期期間         100-06-14-20355882         496         datakanya         EBBAR           T         10         100-06-14-20355882         497         datakanya         EBBAR           T         10         100-06-14-2035787         417         embosonyOdditk         EBBREStrinker (Marcony)OMD (DOUMAN (Jahneser)Odd (Marcoy)OMD (DOUMAN (Jahneser)Odd (Ma	<u>a.</u>	5	WRIDER'S	INFO	2021-09-14 20:35:58:863	4400	dataAnatysid	#STRIGGT
7         期間規模構成         100         200-0644/223358.86         428         databaryee         期間           12760         10         1055588         101         201-0644/223358.86         428         databaryee         日間         日         日間         日         日         日         日         日         日         日         日         日         日         日         日         日         日         日         日         日         日         日         日         日         日         日<	10.4	8-	-	INFO	2021-09-14 20 35:58.862	4395	dataA/sayste	P.Costin K.Hut
		7	-	INFO	2021-09+14 20:35:58.859	4380	dataActual (200	Cincle.
	COM.	p.	DESCRIPTION OF THE	INED	2021-09-14 20:35:58.858	4976	dataAnalyab	D 图开 Sa
	inghas			ERRDR	2021-09-14-20-35-58.844	4.87	erntelSiscowryDatalik	・ 写動意見意文与発展 java.lo.FieNolFoundEception:/home/tdmp/TDMP_DDCUMENT/aimpareyDeterMin_cf.
#250PAE: 12 ··· F13109208. #4499     #213109208. #4499       #250PAE: 12 ··· F13109208. #4499     #21314 ··· F20       ************************************	1.1.515	-10	和自己的思想意思	ERRITR	2021-09-14 20:35-57,979	457	- Hellincovery Catalia	- 写動通見式文化算業 (walo fie NotFoundbooption /home/tdmo/1044F_0001MRN1/aburoan/Delaytie_d.
1995年 注:如果是发生宕机,或者是服务无法启动, 则只能通过登录服务器端在指定的路径下查找日志。	- 1000	电过度中消载:	8 - × H1	到10 例记用,并459 G				100 ( 2 3 4 5 WH
注: 如果是发生宕机,或者是服务无法启动, 则只能通过登录服务器端在指定的路径下查找日志。	LAND							
AN ADVERTEGATION HEALTHANDELL I TAVE O.	Salate	注: :: 则只:	如果是然能通过多	发生宕机, 登录服务器	或者是服务; 端在指定的[	无法启动, 路径下查找E	志	

图 12.40 查询系统日志



#### 12.4.2. 下载系统日志



图 12.42 下载系统日志



#### 12.4.3. 删除系统日志



图 12.44 集群管理



# 12.5.1.1. 新增集群节点

隐私数据保持	户系统		🗘 alera								۵	0 = 0	ann a
🗩 (19)53	(a) *	网络人口水田名		enter 🗸 🔾	前网			(Î	选择	新增	+ sitt	0 100   • 114	LETRA ]
🛏 eliterii	*	in the	TARE	IF.	1071	182	ntatimit	SHEAT!	in	MEDIA	4530452	104	
🖬 North	1992	1	HE_121	192,168.0,121	22	root	/app/hij/package	主教派	(1210)	0.575		MAG   9999   255	0]
😐 antan		GR.STAR	3 ~ M	1到1条记录,并1条								1	1 28
• ====	~												
60113	÷.												
5678													1
bhataichte													
801505													
ADDER.	1.4												
AND DESK.	ויב												
SHURE													
munication of the second s													
20122310													
						- 249	antiji): 2021年9月14日 聖解二 22m	119900					





### 12.5.1.2. 编辑集群节点



图 12.48 编辑集群节点



## 12.5.1.3. 查询集群节点

隐私数据保护系统	● 御山脱離 ➡ 动齿眼酸							4 0 0 0 🔒 admin
2 (1813) · ·	1996,57:00 E48	enta 🗸 Qitti	8					1112 0 1100 ► N.B.(5)2
🛏 esten it		ip.	18/°	的资料化	服的裁判型	KG NEELE	679379394	1911
M NATE *	T Hij 121	192,168,8.121	22 root.	/app/mj/package	126			(mm) (mm)
<b>二</b> 5/18年 *	ADDRAN S - H	到1第记录 并1条						nn ( nn
<ul> <li>жида</li> <li>жида</li> </ul>								
16/*1518 ×								
NULTURE	①输入目	标节点信息	点击	查询				
示约日本	C last the	in the second second						
Harr								
-								
AL AND DO .								
1000000								
412			3.0	相助的:2021年9月14日 墓町二2	201569350			
		<u>k</u>	뙼 12.	.49 宜调;				
12. 5. 1. 4.	删除集群	节点	쵴 12.	49 宜调;				
12.5.1.4. ^{隐私数据保护系统}	删除集群	¹ 古点	¥] 12.	49 宜调;				A C a O anno
12.5.1.4. ^{商私数据保护系统}	删除集群	节点	¥] 12.	.49 宜调;		し、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	*	A D B C ann
12.5.1.4. 隐私数据保护系统 重 GMT型 产 数据6	删除集群	F 节点	٤ 12.	.49 宜闻;		<ul><li>2)点击删除</li><li>32回点</li></ul>	÷	A C & C & C & anno Tanta C & C & Sauchar
12.5.1.4. 際私数据保护系统 重 信約第四 一 約回回 回 描表面面	删除集群 ● Breister = decester	F 节点 **** ~ @ ** **	R R R R R R R R R R R R R R	.49 查询;		2点击删 2点击删 155 1956.00	R	A C A O Anno Ref Ref Con
12.5.1.4. 際私数据保护系统 《 G科集团 》 数据中国 (	删除集群 Paterse = the same melvitude se net the same 1 heg. 121 Attaining see 25 y #	FT点 TT点 FT FT FT FT FT FT FT FT FT FT FT FT FT	新 第 22 rot	49 查询;		2)点击删除 30点击删除 300 MBBas	к марни	A C A O Arm
12.5.1.4.	删除集群 • Britester - Britester • Britester - Britester • Britester	F 节点 (2168.8.12) 用1新20.8.13	新 12. 第2 第12.	.49 查询;		2点击删除 4C5 が変わっ まま	\$	
12.5.1.4.	删除集群	节点 **** • • • • • • • • • • • • • • • • •	新 12. 和 12. 和 12. 和 12.	49 查询;		2点击删除 #C5 #FE64	3)单个节	A C A O A O A Anno FRA COM FILACION SAT FRA COM FILACION FRA COM FILACION FRA COM FILACION FRA COM FILACION FRA COM FRA COM FILACION FRA COM FILACION FRA COM FILACION FRA FILACION FRA FILACION FILACION FRA FILACION FRA FILACION FILACION FRA FILACION FRA FILACION FRA FILACIO
12.5.1.4. 際私数据保护系统 単 在新期期 一 日前期間 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	删除集群 Project = 4cents Project = 4cents	节点 **** ~ (Q# **** **** **** **** ****	新 12. 新 12.	(49 查询)		2)点击删R ACC 3FEIGA	3单个节	A C A O A anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Annno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno
12.5.1.4. 際私数据保护系统 単 位計算用 ・ 位計 ・ 位 ・ 位 ・ 位計 ・ 位 ・ 位 ・ 位 ・ 位 ・ 位 ・ 位 ・ 位 ・ 位	删除集群 Patiente = blockiese Patiente = bloc	节点 **** • Q# ** ** ** ** ** ** ** **	新 12.	49 查询;		2)点击删除 4C0 MBBas	¥ 3単个节	A C A O Anton Ref D A O A ANTON Ref D A O A O A O A O O O O O O O O O O O O
12.5.1.4.		节点 ⁹⁷⁵⁸ → QB ⁹⁷⁵⁸ ⁹⁷⁵⁸ ⁹⁷⁵⁸ ⁹⁷⁵⁸ ⁹⁷⁵⁸	s 12.	49 查询;		2点击删除 4C5 が変わっ まま	¥ 	A O A O A ANN
12.5.1.4. 総数据保护系统 全体教育部 体教育部 単数医命部 単数医命部 単数医命部 本教教部 本教教部 本教教部 本教教部 本教教部 本教教部 本教教部 本教教部 本教教部 本教教部 本教教部 本教教部 本教教部 本教教部 本教教部 本教教部 本教教部 本教教部 本教教部 本教教部 本教教部 本教教部 本教教部 本教教部 本教教部 本教教部 本教教部 本教教部 本教教部 本教教部 本教教部 本教教部 本教教部 本教教部 本教教部 本教教部 本教教部 本教教部 本教教部 本教教部 本教教部 本教教部 本教教部 本教教部 本教教部 本教教部 本教教部 本教教部 本教教部 本教教部 本教教部 本教教部 本教教部 本教教部 本教教部 本教教部 本教教部 本教教部 本教教部 本教教部 本教教部 本教教部 本教教部 本教教部 本教教部 本教教部 本教教部 本教教部 本教教部 本教教部 本教教部 本教教部 本教教部 本教教部 本教教部 本 本 本教教部 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本	删除集群	日 市点 1923(88327) 第1第2第、第1第 5 市点	12. 12. 12. 12. 12. 12. 12. 12.	49 查 闻;		2点击删除 #C5 #FER#	* 	A C A O A Anna Territoria and Anna Anna Anna Anna Anna Anna Anna
12.5.1.4. 総数据保护系统 では新期期 の 知時期間 にの形成 の 知時期間 の 知時期間 にの形成 の 知時期間 の 知時期間 の 知時期間 の 知時期間	删除集群 Project = tocality Project	日 市点 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)		49 查询;		2点击删R 3C 3FE64	余 	A C A O A ANNA Ref C A C A C A C A C A C A C A C A C A C
12.5.1.4.	删除集群	日 市点 (Pta) (QE (Pta) (QE	₩ 12. ₩ 12.	49 查 闻;		2)点击删释 4C0 MBBas	》 新聞時 3単个节	A P A O A and A A A A A A A A A A A A A A A A A A A
12.5.1.4.	删除集群 Dotation Q shot states Protection Q shot states	F 市点 **********************************	第12.	(49 查询)		2)点击删除 4CG が目26-6	¥ 	A P A O Anno Transformation Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno A

图 12.50 删除管理节点





图 12.52 项目包管理



# 12.7. 系统授权

隐私数据保护系统 - 制制版 - 动制版	A D B O 🔔 admin
e view	
O NAMERO      MORE SUBJECT      MORE SUBJECT	
■ 除然能算机 ~ , 現的到限目前: 55.04	
- 単純語(1) → (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) ● (	
· 版本号: 人)	
· MAAGDEMIE //WF/17	
通过授权管理,能查看到相关的系统版本值	言息,发布日期,到期时间等
O 200214 ~	
nrege v	
#item	
10.02 With:	
astita	
2019a -	
///######	
tospectoria.	
图 12.53 系引	行业交大义
	50
12.8. 加解密验证	<b>`</b>
通过手动输入 32 位加解密密钥,可以验证系统)	对于加解密的结果一致性
隐私数据保护系统 🔴 🛙 🖂 网络 🖉 网络 🖉 网络 🖉 网络 🖉	∆ ∽ a o adein
	①输入32位自定义密钥
Billin: 440101996101068	100
低田性化     「「「「「」」」     「「」     「「「」」     「「」     「「」     「「」     「「」     「「」     「「」     「「」     「「」     「「」     「「」     「「」     「「」     「「」     「     「     「     「     「     「     「     「     「     「     「     」     」     「     「     「     」     」     「     」     」     「     」     」     」     「     」     」     「     」     」     「     」     」     」     「     」     」     」     「     」     」     」     「     」     」     」     「     」     」     「     」     」     「     」     」     「     」     」     」     「     」     」     「     」     」     「     」     」     」     」     」     「     」     」     」     」     」     「     」     」      」      「     」      」      」      」      「      」      」      」      」      」      」      「      」      」      」      」      」      」      」      」      」      」      」      」      」      」      」      」      」      」      」      」      」      」      」      」      」      」      」      」      」      」      」      」      」      」      」      」      」      」      」      」      」      」      」      」      」      」      」      」      」      」      」      」      」      」      」      」      」      」      」      」      」      」      」      」      」      」      」      」      」      」      」      」      」      」      」      」      」      」      」      」      」      」      」      」      」      」      」      」      」      」      」      」      』      』      』      』      』      』      』      』      』      』      』      』      』      』      』      』      』      』      』      』      』      』      』      』      』      』      』      』      』      』      』      』      』      』      』      』      』      』      』      』      』      』      』      』      』      』      』      』      』      』      』      』      』      』      』      』      』      』      』      』      』      』	
◎ 系統管理	84
	②输入原始值并点击加密
③ 从川密 追只 肥 吵 复 制 柏 始 到 耕 密 的 原 始 恒	1中,并从山畔省
海绵 建设	
海德时间:2021年9月14日 泉東江 228152555786	

图 12.54 加解密验证