



数据分类分级

用户指南

天翼云科技有限公司

1 用户指南

1.1 数据分类分级操作指导

1.1.1 概述

数据安全分级是一款智能化、流程化、开放化的数据分类分级工具。

产品内置各行业分类分级标准及框架，并以此为依据，结合已有的上万条数据分类分级规则与行业专有数据分类分级 Ai 模型，帮助您快速有效完成数据分类工作，以支持后续精细化的数据安全风险分析及安全管控。

主要功能

数据资产梳理：产品可通过网络嗅探技术，自动化发现网络环境中存在的数据库系统，同时也可通过对接安恒数据库审计系统获取数据库清单，以对于数据库资产台账进行校对及补充。

数据资产目录：产品可通过数据库扫描技术，自动化采集数据库基础元数据信息，同时结合后续数据分类分级结果，以库表列的形式，展现完整地数据资产目录，以供用户进行数据资产的查询。

结构化数据分类分级：结构化数据的分类分级是产品核心能力。产品通过流程与算法相结合的方式，以达到做最少的人工操作，实现最好的分类分级结果的目标。用户无须编写复杂的分类分级规则，仅需完成少量数据的分类分级打标工作。

非结构化数据分类分级：产品支持对于非结构化文件进行自动化分类分级扫描，基于关键词的NER识别，准确确定文件所对应分类和级别，同时可查看文件中所包含的常见敏感信息。

分类分级模板管理：产品支持通过页面方式对于分类分级框架及对应规则进行管理，用户可自定义上传分类分级模版，并支持以系统名称、库名、表名、表注释、字段名、字段注释、字段内容等各种维度进行条件组合的方式维护分类分级规则。

分类分级模型训练：产品基于有监督学习模型训练的能力，用户在一定量手动打标的基础上，即可通过模型管理模块，对于该部分数据进行自定义模型训练。通过训练得到的模型，可有效对于剩余未分类分级数据进行预测，从而大幅降低手工打标的工作量。

资产分类分级报告：产品以可视化图表的方式，将数据资产分类分级的各项统计指标进行展示，帮助用户清晰直观地了解数据资产整体分布、分类分级梳理、敏感数据占比、数据分类分布等情况。

数据库账户梳理：产品支持对于数据库账号状态及权限进行梳理评估，并对于账号新增、权限变更删除等情况进行分类展示，有效检测账号的违规授权和恶意提权。

数据库风险检测：产品提供数据库漏洞检查、配置基线检查、弱口令检查等手段进行数据资产安全评估，通过安全现状评估，能有效发现当前数据库系统的安全问题，对数据库的安全状况进行持续化监控，保持数据库的安全健康状态。

资产分类分级大屏：产品提供数据安全分类分级监管大屏展示，内容包含数据源的分类分级情况、漏洞检查、配置基线检查、弱口令等风险评估情况，以统一展示相关工作成果。

操作流程

系统主要业务流程如下：

系统初始化：首先，登录系统管理员，修改密码，完成运维和安全性配置；其次，登陆安全管理员，执行数据资产管理等操作。

添加数据源：新增需要分类分级的数据源，并完成数据源同步；

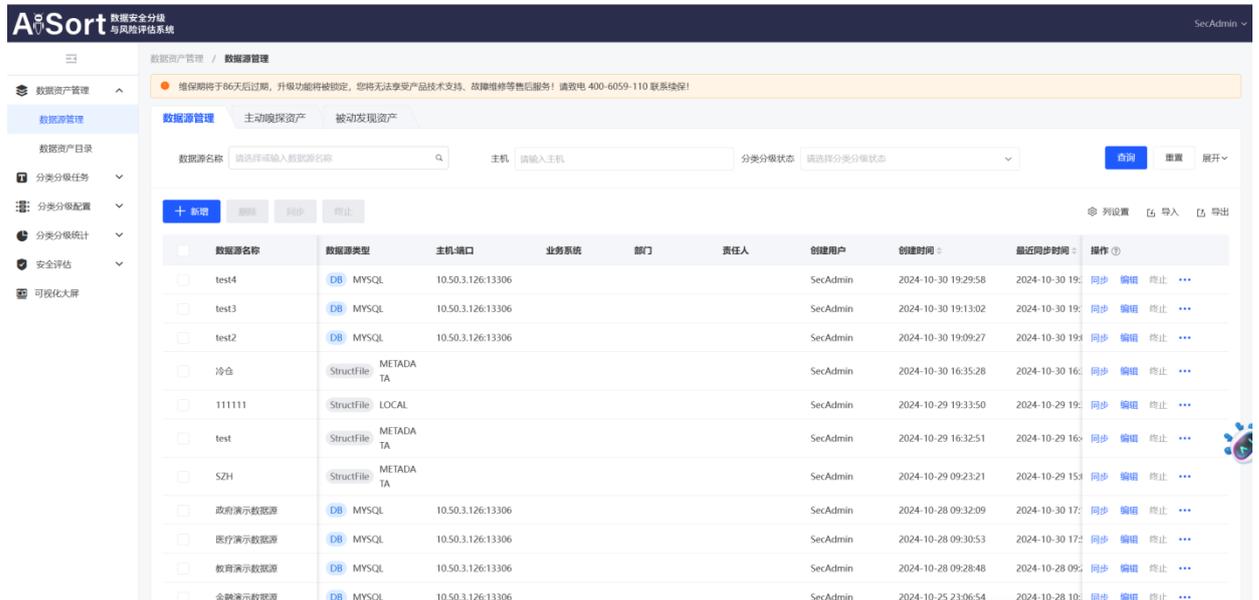
执行分类分级任务：为数据源新增分类分级任务，跟随流程向导完成分类分级任务；

获取分类分级结果：查看和导出分类分级结果，提供分类分级报告、报表、可视化大屏功能；

优化分类分级配置：优化分类分级的规则、模型、策略等配置；首次使用可以直接使用内置模板、内置模型和默认参数。

1.1.2 数据资产管理

本模块主要用于数据源管理。用户可以在本模块手动添加或导入数据源，或者利用**主动嗅探资产**和**被动发现资产**功能，待系统自动发现数据源后，再对数据源执行添加操作。



The screenshot shows the '数据源管理' (Data Source Management) interface. It includes a search bar, a table of data sources, and various control buttons. The table contains the following data:

数据源名称	数据源类型	主机:端口	业务系统	部门	责任人	创建用户	创建时间	最近同步时间	操作
test4	DB MySQL	10.50.3.126:13306				SecAdmin	2024-10-30 19:29:58	2024-10-30 19:29:58	同步 编辑 禁止
test3	DB MySQL	10.50.3.126:13306				SecAdmin	2024-10-30 19:13:02	2024-10-30 19:13:02	同步 编辑 禁止
test2	DB MySQL	10.50.3.126:13306				SecAdmin	2024-10-30 19:09:27	2024-10-30 19:09:27	同步 编辑 禁止
冷企	StructFile METADATA					SecAdmin	2024-10-30 16:35:28	2024-10-30 16:35:28	同步 编辑 禁止
111111	StructFile LOCAL					SecAdmin	2024-10-29 19:33:50	2024-10-29 19:33:50	同步 编辑 禁止
test	StructFile METADATA					SecAdmin	2024-10-29 16:32:51	2024-10-29 16:32:51	同步 编辑 禁止
SZH	StructFile METADATA					SecAdmin	2024-10-29 09:23:21	2024-10-29 09:23:21	同步 编辑 禁止
政府演示数据源	DB MySQL	10.50.3.126:13306				SecAdmin	2024-10-28 09:32:09	2024-10-28 09:32:09	同步 编辑 禁止
医疗演示数据源	DB MySQL	10.50.3.126:13306				SecAdmin	2024-10-28 09:30:53	2024-10-28 09:30:53	同步 编辑 禁止
教育演示数据源	DB MySQL	10.50.3.126:13306				SecAdmin	2024-10-28 09:28:48	2024-10-28 09:28:48	同步 编辑 禁止
金融演示数据源	DB MySQL	10.50.3.126:13306				SecAdmin	2024-10-25 23:06:54	2024-10-25 23:06:54	同步 编辑 禁止

1.1.2.1 数据源管理

数据源列表的展示字段包括：数据源名称、数据源类型、主机:端口、业务系统、部门、责任人、创建用户、创建时间、最近同步时间、最近分类分级时间、发现结果、同步状态、同步标识、分类分级状态、同步进度、操作。由于页面宽度的限制，部分字段需要拉动页面下方水平滚动条进行查看。其中：

- 同步状态：分为待同步、已同步、同步中、失败四种；
- 同步标识：分为已更新、建议重配两种；同步状态为待同步或失败的数据源，其同步标识为空；
- 分类分级状态：分为待执行、执行中、暂停、完成、失败五种，执行分类分级任务见“[分类分级管理](#)”>结构化数据”页面；
- 发现结果：显示最近一次分类分级中发现的新增字段数和减少字段数。

用户可以点击列表右上方<列设置>，来控制每列的显示/隐藏状态。

列表默认按照创建时间降序排序。用户可以点击表头的<创建时间>和<最近同步时间>，使表格切换为按该列降序或升序排序。

用户可以通过输入数据源名称、主机、分类分级状态、数据源类型、同步标识来查询数据源。

数据源名称	数据源类型	主机+端口	业务系统	部门	责任人	创建用户	创建时间	最近同步时间	同步状态	分类分级状态	操作
greenplum-10...	DB GREENPLUM	10.50.3.113:5432	系统测试a*4	部门测试a*4	责任人a*4	test15a1	2021-08-25 19:07:28	2021-08-25 19:08:55	已同步	完成	...
oracle-10.50.3...	DB ORACLE	10.50.3.110:1521	系统测试a*3	部门测试a*3	责任人a*3	test15a1	2021-08-25 19:07:28	2021-08-25 19:08:55	已同步	完成	...
clickhouse-10...	DB CLICKHOUSE	10.50.3.113:8123	系统测试a*14	部门测试a*14	责任人a*14	test15a1	2021-08-25 19:07:28	2021-08-25 19:08:55	已同步	完成	...
db2-10.50.3.120	DB DB2	10.50.3.120:50010	系统测试a*6	部门测试a*6	责任人a*6	test15a1	2021-08-25 19:07:28	2021-08-25 19:08:55	已同步	完成	...
elasticsearch-1...	DB ELASTICSEARCH	10.50.3.136:9200	系统测试a*9	部门测试a*9	责任人a*9	test15a1	2021-08-25 19:07:28	2021-08-25 19:08:55	已同步	完成	...
postgresql-10...	DB POSTGRESQL	10.50.3.135:1921	系统测试a*8	部门测试a*8	责任人a*8	test15a1	2021-08-25 19:07:28	2021-08-25 19:08:55	已同步	完成	...
sqlserver-10.5...	DB MSSQL	10.50.3.115:1433	系统测试a*5	部门测试a*5	责任人a*5	test15a1	2021-08-25 19:07:28	2021-08-25 19:08:55	已同步	完成	...
sybase-10.50.3...	DB SYBASE	10.50.3.145:5003	系统测试a*12	部门测试a*12	责任人a*12	test15a1	2021-08-25 19:07:28	2021-08-25 19:08:55	已同步	完成	...
mongodb-10.5...	DB MONGODB	10.50.3.138:27017	系统测试a*10	部门测试a*10	责任人a*10	test15a1	2021-08-25 19:07:28	2021-08-25 19:08:55	已同步	完成	...
dm7-10.50.3.1...	DB DM7	10.50.3.136:5236	系统测试a*16	部门测试a*16	责任人a*16	test15a1	2021-08-25 19:07:28	2021-08-25 19:08:55	已同步	完成	...
mysql-10.50.3...	DB MYSQL	10.50.3.110:3377	系统测试a*1	部门测试a*1	责任人a*1	test15a1	2021-08-25 19:07:28	2021-08-25 19:08:55	已同步	完成	...
KINGBASE8-10...	DB KINGBASE8	10.50.3.135:54321	系统测试a*13	部门测试a*13	责任人a*13	test15a1	2021-08-25 19:07:28	2021-08-25 19:08:55	已同步	完成	...
odps-service-o...	DB ODPS	http://service.odps.aliyun.com/api	系统测试a*7	部门测试a*7	责任人a*7	test15a1	2021-08-25 19:07:28	2021-08-25 19:08:55	已同步	完成	...
gbase8a-10.50...	DB GBASE8A	10.50.3.135:5258	系统测试a*15	部门测试a*15	责任人a*15	test15a1	2021-08-25 19:07:28	2021-08-25 19:08:55	已同步	完成	...

1.1.2.2 主动嗅探资产

主动嗅探资产功能可以针对指定主机进行扫描，从而发现数据库资产。扫描任务列表的展示字段包括：任务名称、IP 段、周期、服务数、状态、创建时间、最新发现时间。其中：

- 服务数表示任务扫描出的端口数量；
- 状态分为待扫描、扫描中、失败、已完成四种；
- 任务列表默认按照更新时间降序排列。

用户可以通过输入任务名称、状态来查询现有任务。

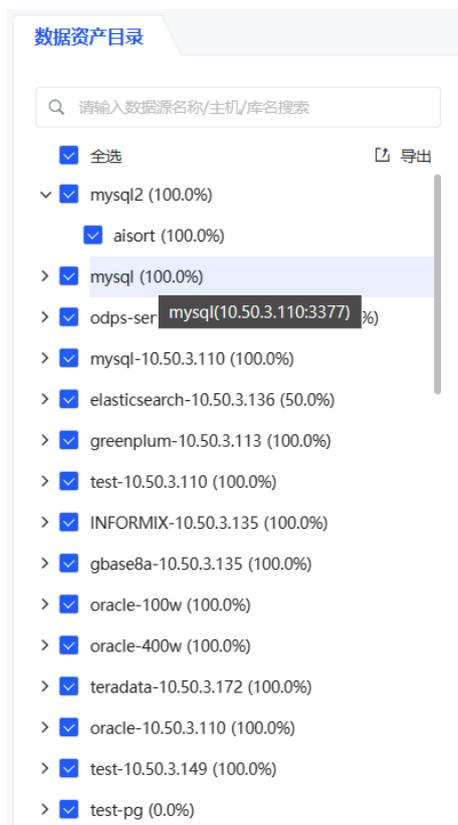
数据源管理		主动嗅探资产		被动发现资产	
任务名称	IP段	周期	服务数	状态	更新时间
2	1	手动执行		待执行	2023-12-13 18:57:39
1	10.50.3.110,10.50.3.113	手动执行	14	完成	2023-12-12 19:08:32
测试	10.50.3.1	手动执行	1	完成	2023-12-12 19:05:51
test_ip2	10.50.3.110-130	手动执行	64	完成	2023-10-17 18:36:25
test_ip	10.50.3.110	手动执行	1	完成	2023-10-17 18:35:13

1.1.2.3 数据资产目录

数据源列表默认显示全部数据源及其分类分级梳理率。点击数据源名称，可以展开下属数据库。用户可以在顶部搜索框输入数据源名称、主机或库名，搜索对应的数据源或数据库。点击本区域右上角的<导出>，可以导出选中数据源或数据库的全部表格和字段资产信

息。

勾选特定数据源或数据库，用户可以在右侧数据表列表区域，实时预览该数据源或数据库的资产信息。



1.1.3 分类分级任务

1.1.3.4 结构化数据

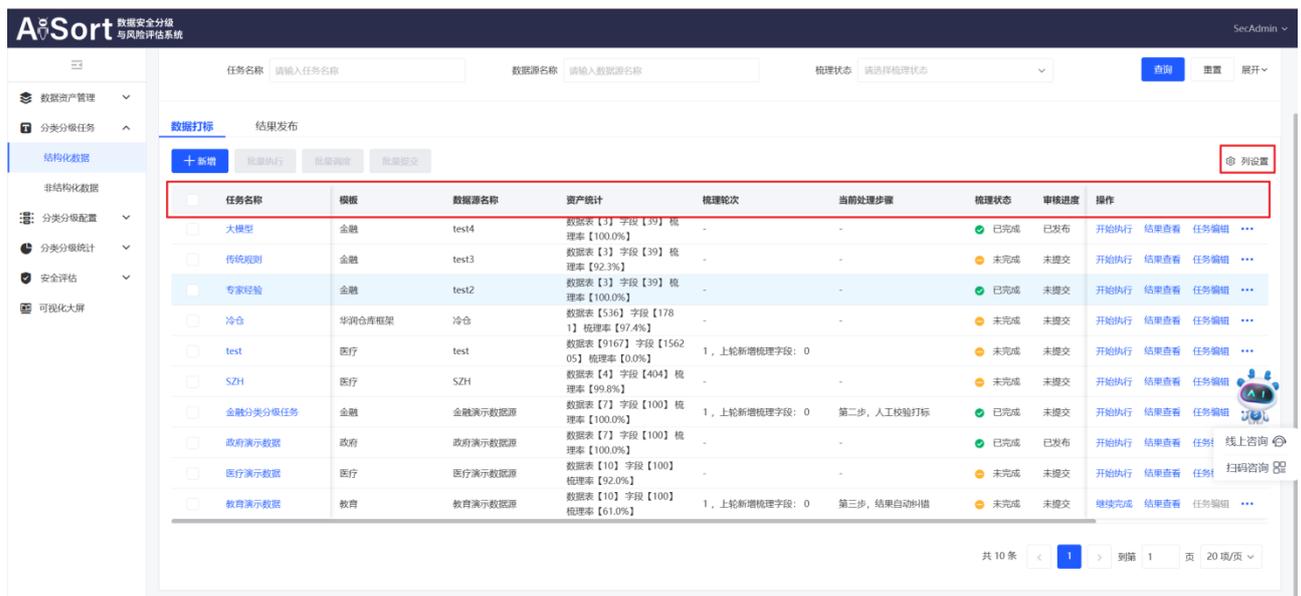
结构化数据的分类分级是产品核心能力。在本模块，用户可以为数据源管理模块中汇总的数据源绑定分类分级任务，批量调度任务的执行周期和执行次数，查看、确认和导出分类分级结果。

该模块包括数据打标以及结果发布两个子模块，其中共性功能包括：

◆ 每个模块的列表展示了分类分级任务的各种状态和配置信息，展示字段包括：任务名称、模版、数据源名称、梳理状态、审核进度、审核员、最近审核时间等。用户可以点击列表右上角<列设置>，来控制每列的显示/隐藏状态。其中：

- 资产统计：该分类分级任务涉及的表数、字段数和梳理率；
- 梳理轮次：该分类分级任务的已梳理轮次（总轮数取决于数据量，以及任务打标方式中设置的每轮打标数量）、上轮新增梳理字段（“梳理字段”指字段的分类分级结果经过了人工确认）；

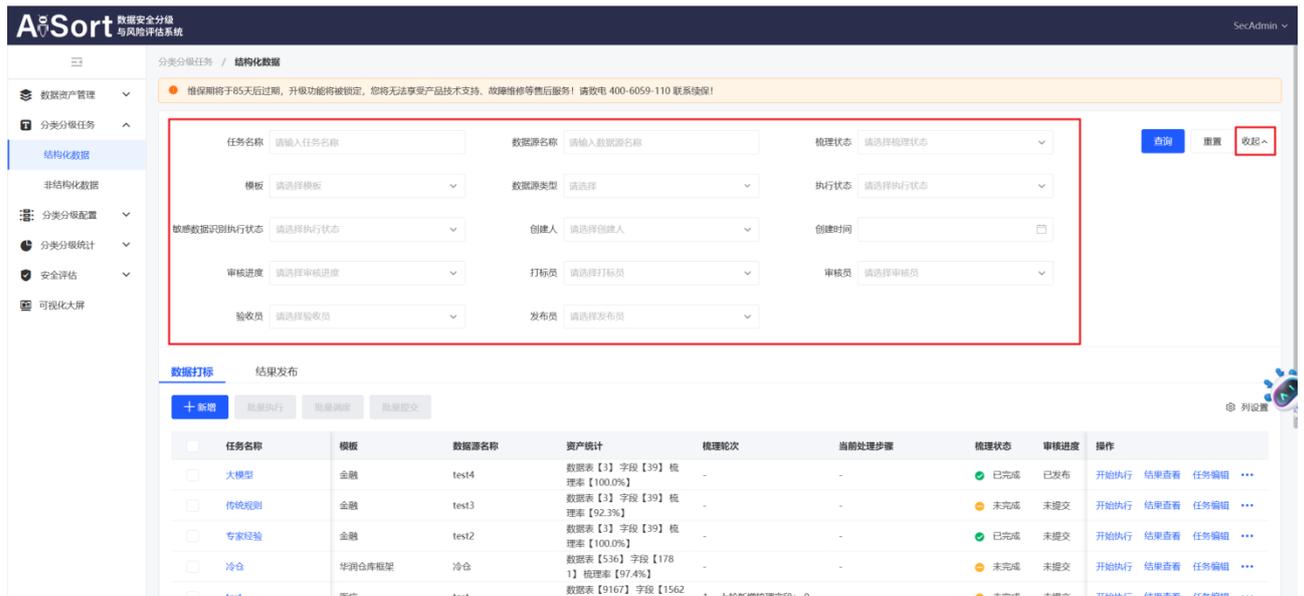
- 执行周期：分类分级任务支持按照特定周期自动执行，默认为手动执行、不限制执行次数，用户可以通过点击操作列<任务编辑>或任务列表上方的<批量调度>按钮进行设置；
- 执行状态：分为待执行、执行中、完成、失败；
- 审核模式：
 - 1) 审核验收模式开启（仅审核员审核）：未提交、审核中、审核打回、待发布、发布中、已发布；
 - 2) 审核验收模式开启（审核员审核+验收员审核）：未提交、审核中、审核打回、验收中、验收打回、待发布、发布中、已发布；
 - 3) 审核验收模式关闭：未提交、待发布、发布中、已发布。
- 流程优化：在 V2.1R24C30 中对当前任务流程进行了优化，仅依靠<数据达标>及<结果发布>两个主要功能即可完成分类分级任务的主线流程，该部分的操作详情可见 3.1.2 数据打标及 3.1.5 结果发布两个部分的详细说明；其余部分的功能入口可通过登录系统管理员账号进行选择配置。



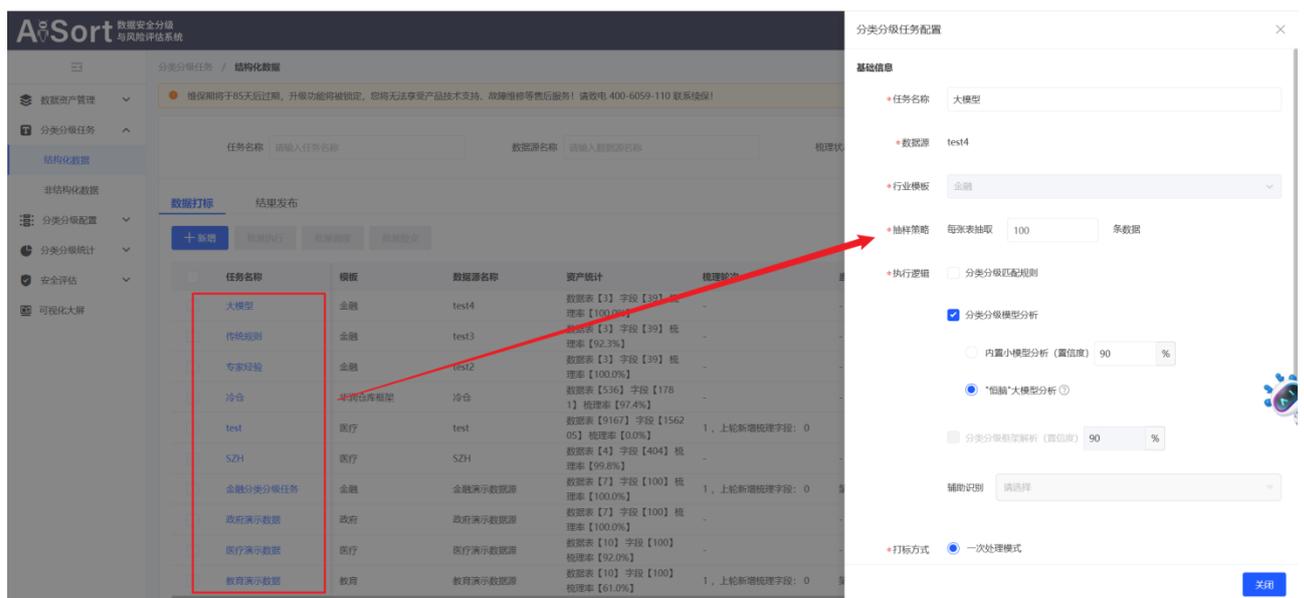
The screenshot shows the ASort Data Classification and Grading System interface. The main content is a table listing tasks with columns for task name, template, data source name, asset statistics, sorting rounds, current processing steps, sorting status, review progress, and actions. A red box highlights the 'List Settings' button in the top right corner of the table area.

任务名称	模板	数据源名称	资产统计	梳理轮次	当前处理步骤	梳理状态	审核进度	操作
大模型	金融	tes4	数据表【3】字段【39】梳理率【100.0%】	-	-	已完成	已发布	开始执行 结果查看 任务编辑 ...
传统规则	金融	tes3	数据表【3】字段【39】梳理率【92.3%】	-	-	未完成	未提交	开始执行 结果查看 任务编辑 ...
专家经验	金融	tes2	数据表【3】字段【39】梳理率【100.0%】	-	-	已完成	未提交	开始执行 结果查看 任务编辑 ...
冷合	华润仓库框架	冷合	数据表【536】字段【1781】梳理率【97.4%】	-	-	未完成	未提交	开始执行 结果查看 任务编辑 ...
test	医疗	test	数据表【9167】字段【156205】梳理率【0.0%】	1, 上新新增梳理字段: 0	-	未完成	未提交	开始执行 结果查看 任务编辑 ...
SZH	医疗	SZH	数据表【4】字段【404】梳理率【99.8%】	-	-	未完成	未提交	开始执行 结果查看 任务编辑 ...
金融分类分级任务	金融	金融演示数据源	数据表【7】字段【100】梳理率【100.0%】	1, 上新新增梳理字段: 0	第二步, 人工校验打标	已完成	未提交	开始执行 结果查看 任务编辑 ...
政府演示数据	政府	政府演示数据源	数据表【7】字段【100】梳理率【100.0%】	-	-	已完成	已发布	开始执行 结果查看 任务编辑 ...
医疗演示数据	医疗	医疗演示数据源	数据表【101】字段【100】梳理率【92.0%】	-	-	未完成	未提交	开始执行 结果查看 任务编辑 ...
教育演示数据	教育	教育演示数据源	数据表【101】字段【100】梳理率【61.0%】	1, 上新新增梳理字段: 0	第三步, 结果自动纠错	未完成	未提交	继续完成 结果查看 任务编辑 ...

- ◆ 用户可以通过输入任务名称、数据源名称、梳理状态、模板、数据源类型、执行状态、敏感数据识别执行状态、创建人、创建时间、审核进度、打标员、审核员、验收员、发布员来查询现有任务。



◆ 点击任务名称，可以快速查看任务配置。



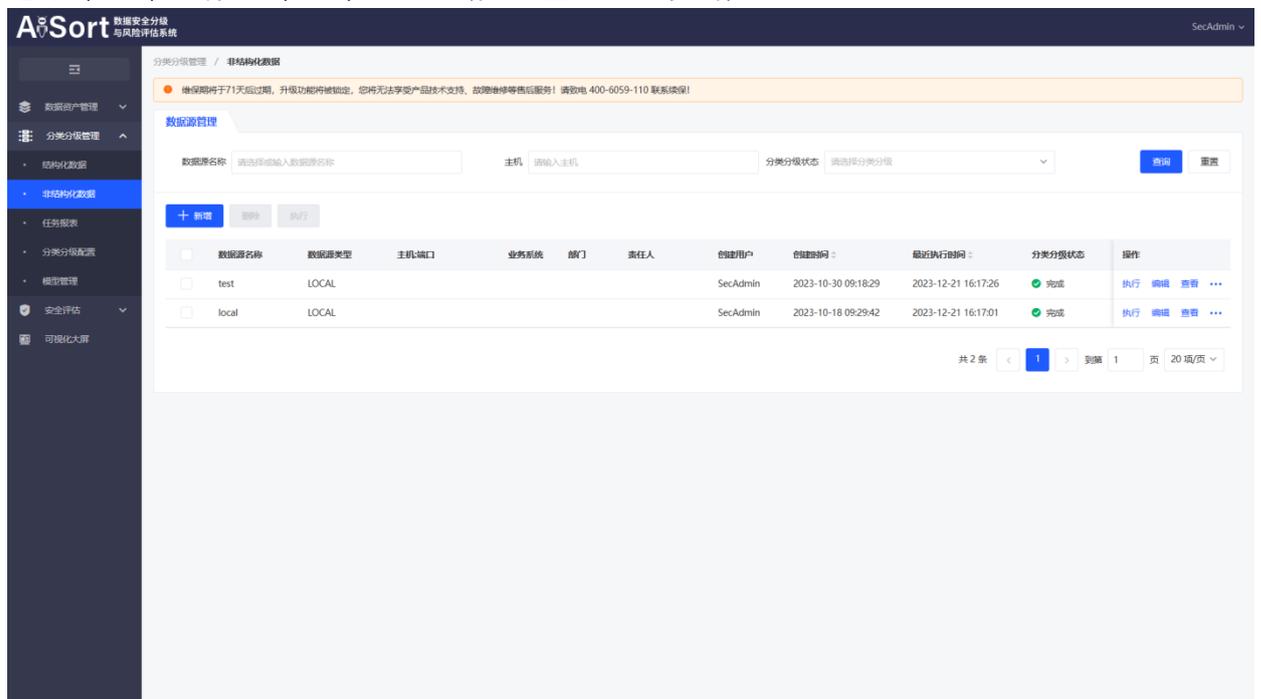
注：该模块默认仅启动数据打标、结果发布功能页面，若要启用任务分配、结果审核以及结果验收功能页面，需登录 SysAdmin，进入“系统管理-安全设置”页面，点击<审核验收模式>开关并在右侧下拉框选择“审核员审核+验收员审核”，启动任务分配、结果审核与结果验收功能；下拉框中选择“仅审核员审核”，仅启动任务分配、结果审核功能。



1.1.3.5 非结构化数据

针对非结构化数据，分类分级任务列表的展示字段包括：数据源名称、数据源类型、主机窗口、业务系统、部门、责任人、创建用户、创建时间、最近更新时间、分类分级状态。

用户可以通过输入数据源名称、主机、分类分级状态来查询现有任务，并且可以对任务进行（批量）删除、（批量）执行、编辑、查看结果等操作。



1.1.4 分类分级配置

1.1.4.6 分类分级模板

系统内置多个行业模板。点击当前模板名，展开模板列表。模板列表中，置顶模板为默认模板，其余模板的排列顺序基于原内置顺序和自定义导入顺序。

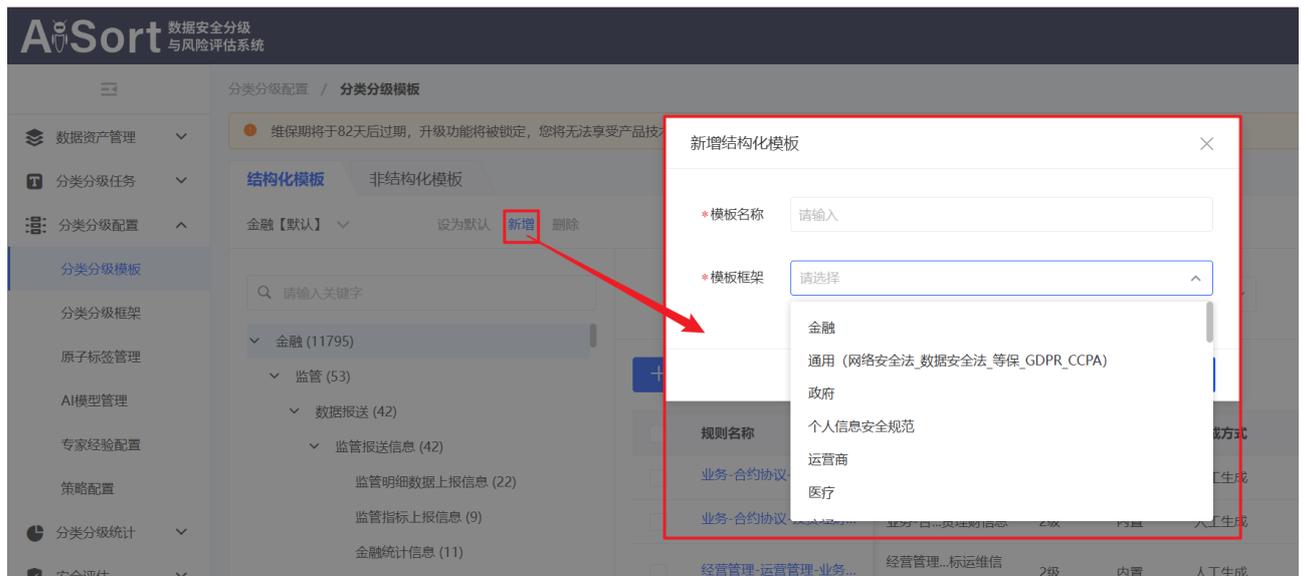
◆ 设置默认模板

选定目标模板后，点击<设为默认>，可以将当前模板设为默认模板。



◆ 新增模板

点击<新增>，填写模板名称（要求不能与已有模板名重复）并选择模板框架。可通过分类分级框架页面新增分类分级框架（详见 4.2 分类分级框架）。



◆ 删除模板

点击<…>图标后选择<删除>，可以删除指定模板。无法删除的情况有：（1）该模板为默认模板；（2）该模板为系统内置模板；（3）该模板已经被分类分级任务所引用。



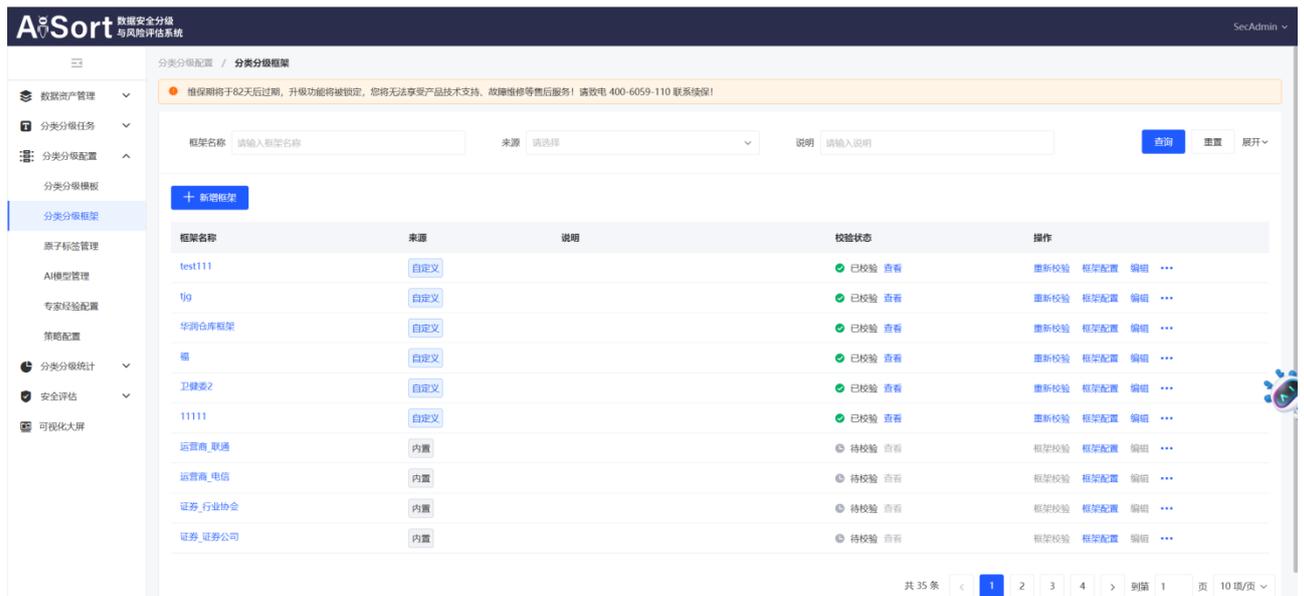
1.1.4.7 分类分级框架

◆ 框架列表

框架列表的展示字段包括：框架名称、来源、说明、校验状态、操作。其中：

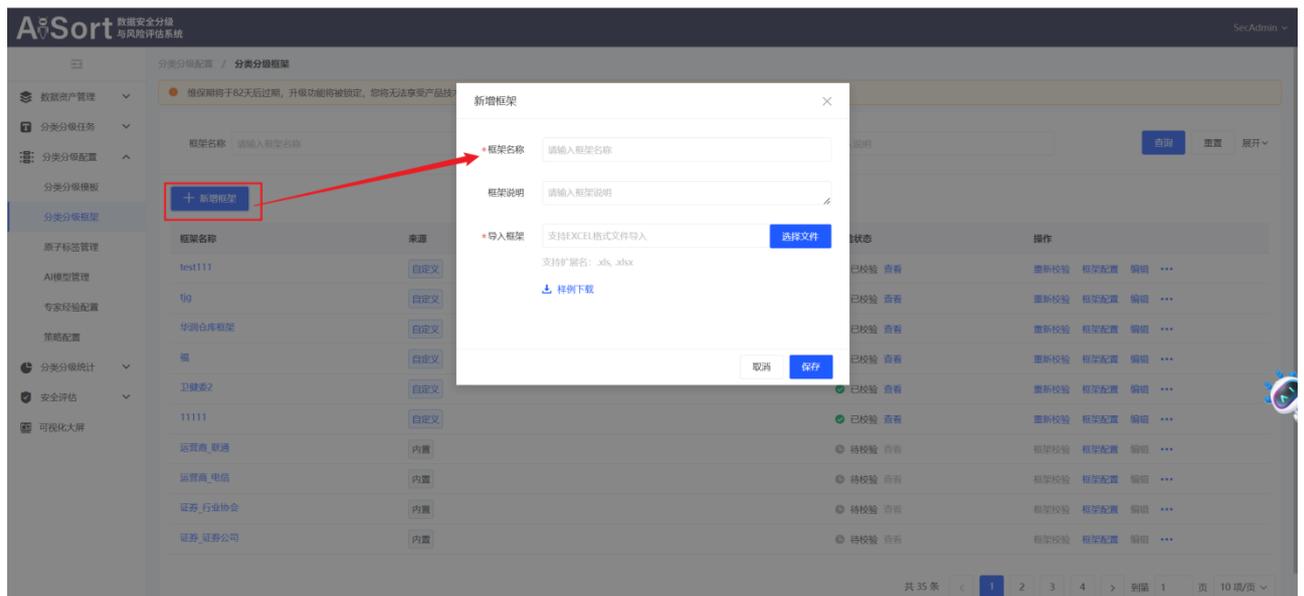
- 校验状态：分为待校验、已校验、校验中、校验失败四种；

用户可以通过输入框架名称、来源、说明及校验状态来查询已有的框架。



◆ 新增框架

点击<新增框架>，填写框架名称（要求不能与已有框架名重复），并通过导入框架分类分级框架页面新增分类分级框架。



点击<样例下载>，可以获取模板填写样例，模板包含以下字段：一级分类、二级分类、三级分类、四级分类、分级、重要数据定级、个人金融信息类别。其中，一级分类和分级为必填项。

4	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
1	四级子类	类别	数据级别	数据示例	分类说明	重要数据定级	金融个人信息类别									
2																
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																
16																
17																
18																
19																
20																
21																
22																
23																
24																
25																
26																
27																
28																
29																
30																

填写说明:

1. 黄色底色列为必填项, 其余列可选填。
2. “类别”与“一级子类、二级子类、三级子类、四级子类”两者填写一即可, 都存在时以“类别”为准, 不包含特殊字符, 例如: ()!@#%&*+~|{}[]<>?等。
3. 样例: 客户、个人、个人自然信息、个人联系信息、客户-个人-个人自然信息-个人联系信息、3、姓名、分类说明、重要数据、C3

数据示例填写规范:

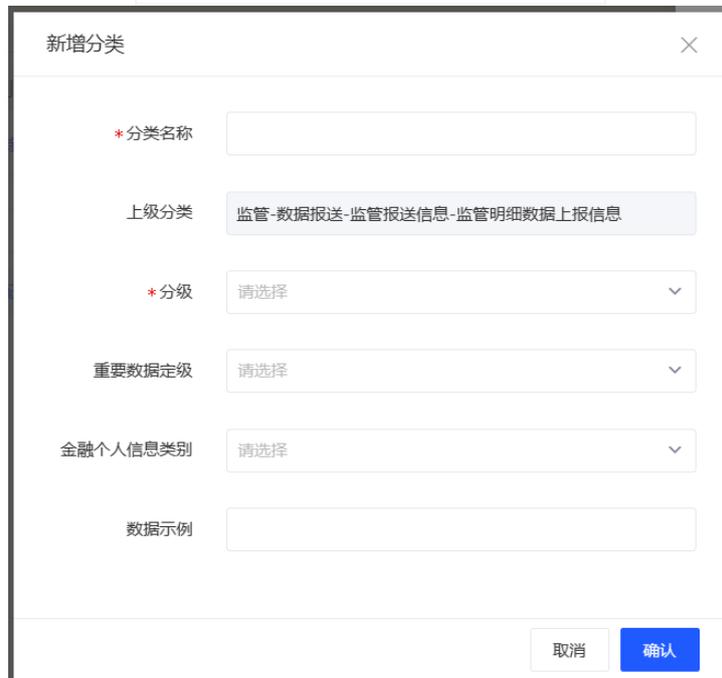
1. 不包含特殊字符, 例如: ()!@#%&*+~|{}[]<>?等。
2. 不同分类中不能包含相同或含义相似的数据示例, 如两个分类中确实存在相似数据, 请通过加限定词的方式进行区分, 如“姓名”, 可区分成“客户姓名”和“员工姓名”。
3. 同一分类下避免出现相似含义的字段示例, 如“客户编号”和“客户编号”, 写一个即可。
4. 数据示例中如包含英文单词, 请确保单词含义相对单一, 如“id”含义明确, 但“code”的含义较多, 不建议放在字段示例中。
5. 每个分类下的数据示例不宜过多, 一般不超过30个。

文件上传后, 系统将自动对内容进行逐行校验; 若校验失败, 用户可以下载带有错误信息提示的文件。错误文件在用户原上传文件内容的基础上, 新增“错误原因”一列, 用于记录对应行的数据未通过校验的原因。根据提示, 调整文件后重新上传符合要求的文件。

◆ 新增分类

在模板框架区域点击<配置框架>, 进入框架配置页面。点击右侧<新增>按钮, 可以为该分类新增子类。需要填写的信息包括: 分类名称、分级、数据示例。其中, 分类名称、分级为必填项, 上级分类默认为点击<新增>按钮时所在的分类; 当用户在策略配置中启用重要数据识别和金融个人信息分类时, 此处可以填写重要数据定级和金融个人信息类别 (见 4.7 策略配置); 填写数据示例, 可以为分类分级预测提供依据。

<新增>功能对所有模板下的全部分类开放。新增子类支持新增、编辑、删除操作。



◆ 编辑、删除分类

在框架配置页面点击<编辑>或<删除>按钮，可以编辑或删除特定分类。

点击<删除>，存在二次确认环节，删除分类将一并删除该分类下所有分类分级规则。若用户确认删除，系统将判断是否允许删除，系统无法删除已经在分类分级结果中被引用的分类。

注意：<删除>功能与<编辑>功能仅对非系统内置的分类开放。

点击<新增框架>，填写**框架名称**（要求不能与已有框架名重复），并通过**导入框架分类**分级框架页面新增分类分级

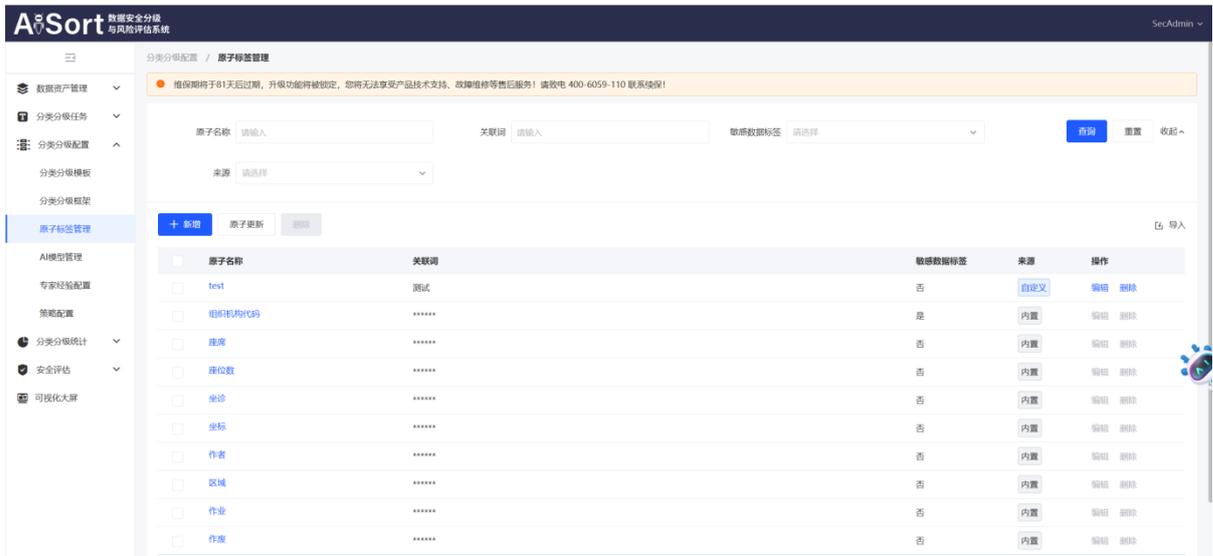
1.1.4.8 原子标签管理

◆ 原子标签列表

原子标签列表的展示字段包括：原子名称、关联词、敏感数据标签、来源、操作。其中：

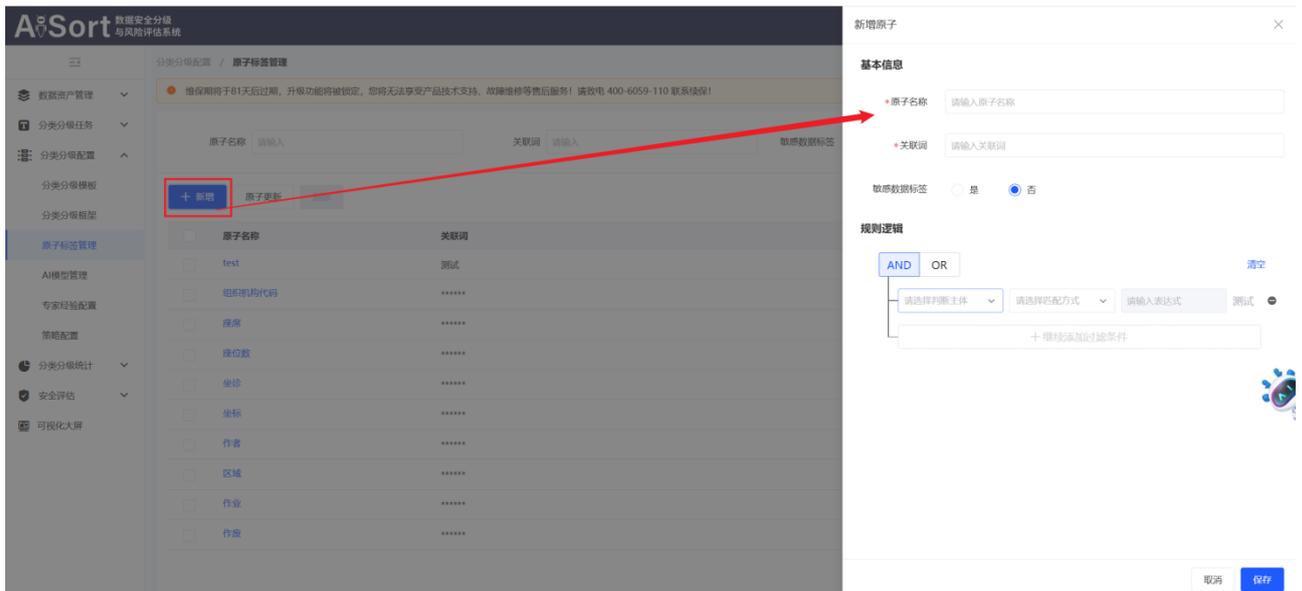
- 仅自定义的原子标签可进行编辑与删除等操作；

用户可以通过输入原子名称、关联词、敏感数据标签、来源来查询已有的原子标签。

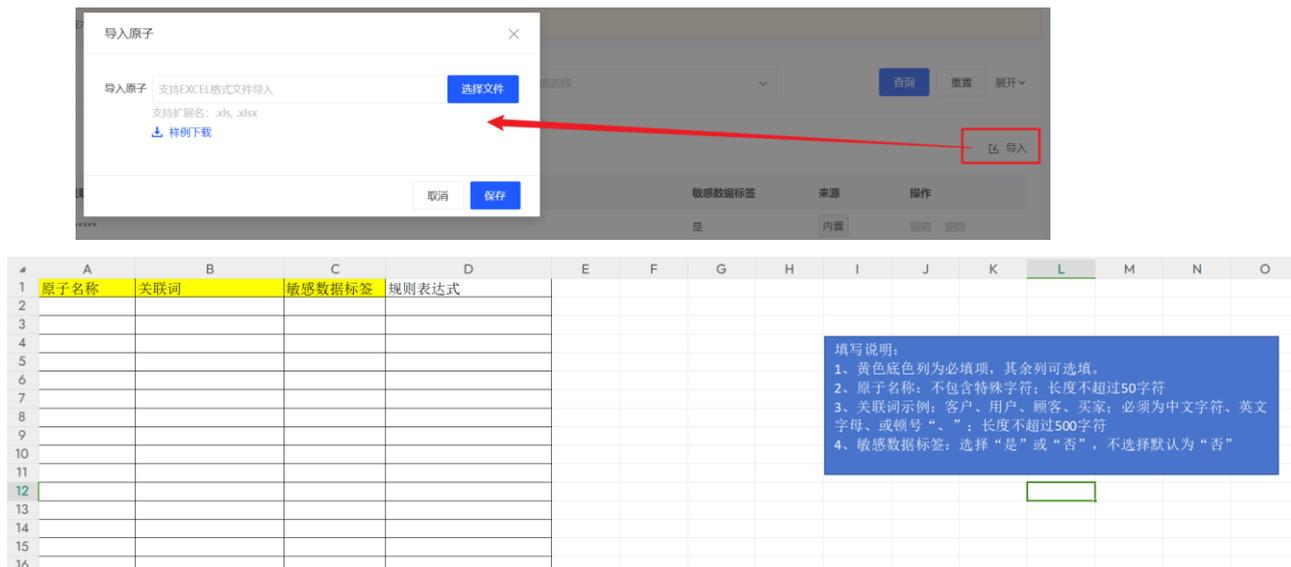


◆ 新增原子

点击<新增>，填写原子名称（要求不能与已有原子名称重复），并填写关联词、敏感数据数据标签、规则逻辑等信息来新增原子。



点击<导入>可批量导入原子，点击<样例下载>，可以获取模板填写样例。

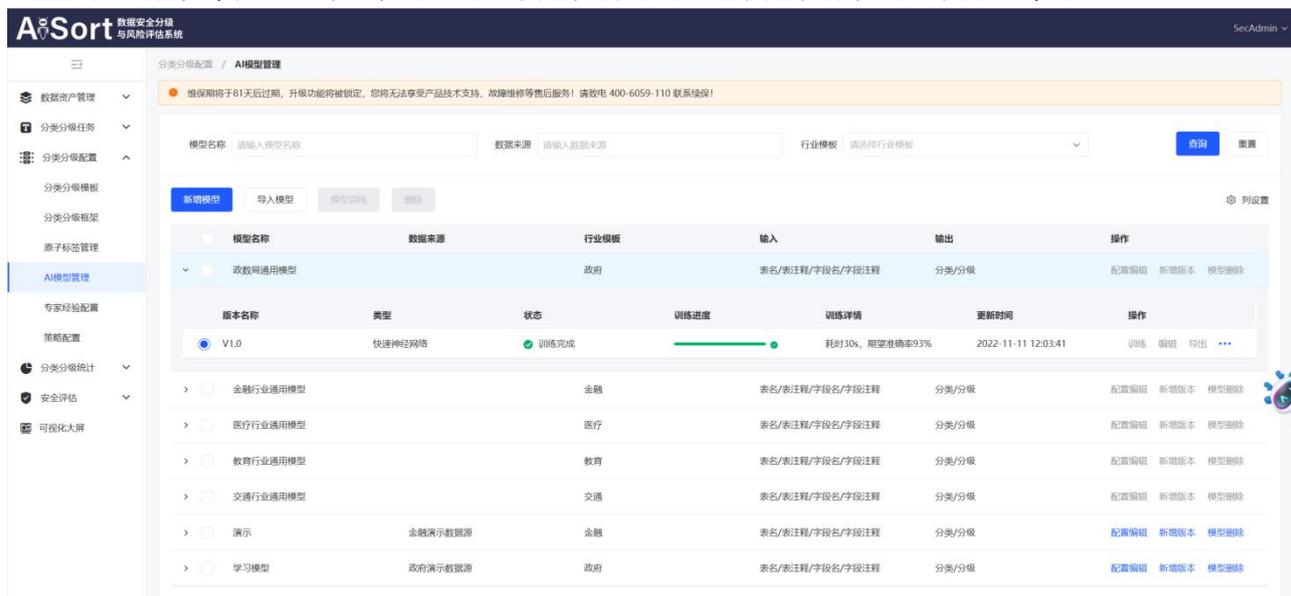


文件上传后，系统将自动对内容进行逐行校验；若校验失败，用户可以下载带有错误信息提示的文件。错误文件在用户原上传文件内容的基础上，新增“错误原因”一列，用于记录对应行的数据未通过校验的原因。根据提示，调整文件后重新上传符合要求的文件。

1.1.4.9 AI 模型管理

模型列表的展示字段包括：模型名称、数据来源、行业模板、输入、输出。用户可以通过输入模型名称、数据来源、行业模板来查询现有模型。

用户可以在本页面训练和管理自定义模型，并通过调整模型参数，进行模型版本迭代。



1.1.5 分类分级统计

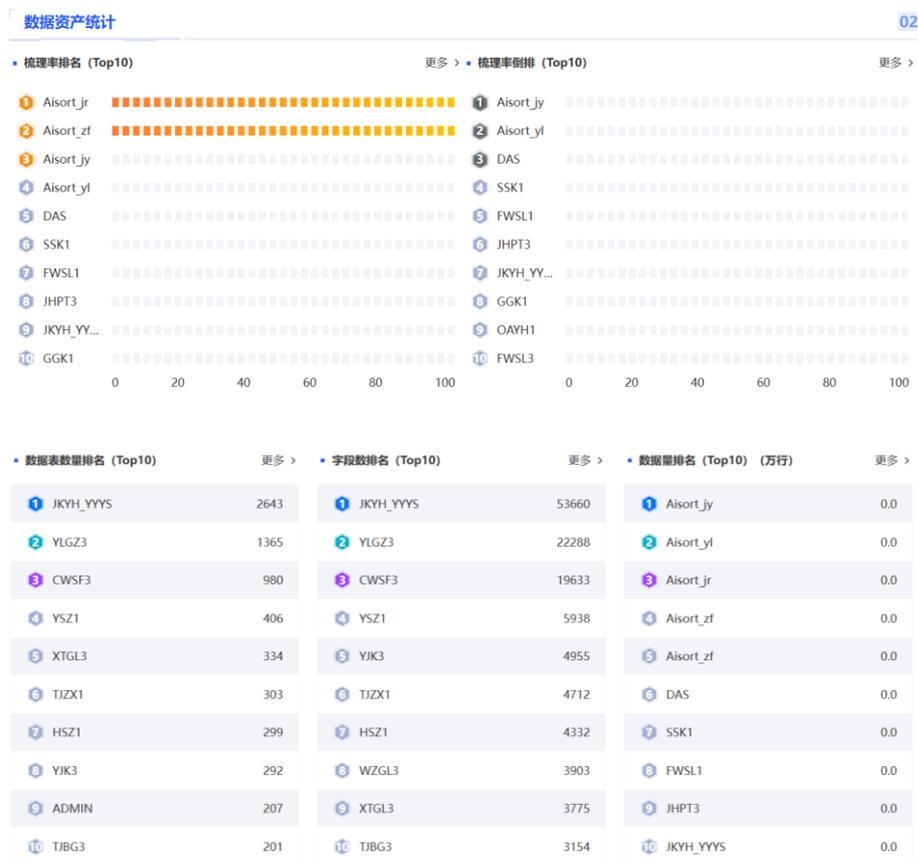
本模块页面左侧为数据源列表，展示的最细颗粒度可达数据库级；未同步的数据源置灰，无法勾选。每日零时系统自动刷新统计数值，用户也可以点击报告顶部的<手动刷新>按钮，获取实时最新数据。

右侧报告区根据列表选择范围动态变化，展示内容如下：

- **数据资产概况**：数据源数、数据库数、Schema 数、数据表数、字段数、未梳理字段数、梳理率、数据量（万行，数据源下能统计到的所有表的行数） 、近 6 个月资产/梳理新增趋势与分类分级梳理统计；



- **数据资产统计**：按 Schema 进行统计，展示梳理率正排 TOP10、梳理率倒排 TOP10、数据表数量正排 TOP10、字段数正排 TOP10、数据量正排 TOP10；点击 <更多>，跳转分类分级报表页的**数据资产视角**查看 Schema 详情（详见 5.2 分类分级报表）；



- **分类分级统计**：选择要查看的行业模板，下方分类分级模板和数据分类分布联动显示对应内容。

- **分类分级模板**：包含数据分类概述和分类详情统计

- ◆ **数据分类概述**：以树状图形式展示模板完整框架。点击蓝色节点可展开或折叠下级分类，节点显示白色时表示该分类无下级子类，可通过鼠标滚轮、双指缩放（触控板）、单击拖动画布调整显示范围；
- ◆ **分类详情统计**：用户在数据分类概述中单击选中特定分类后，本区域联动显示属于当前分类的数据表数、字段数、数据量、敏感字段数；点击 <更多>，跳转分类分级报表页的**分类分级视角**查看分类详情。

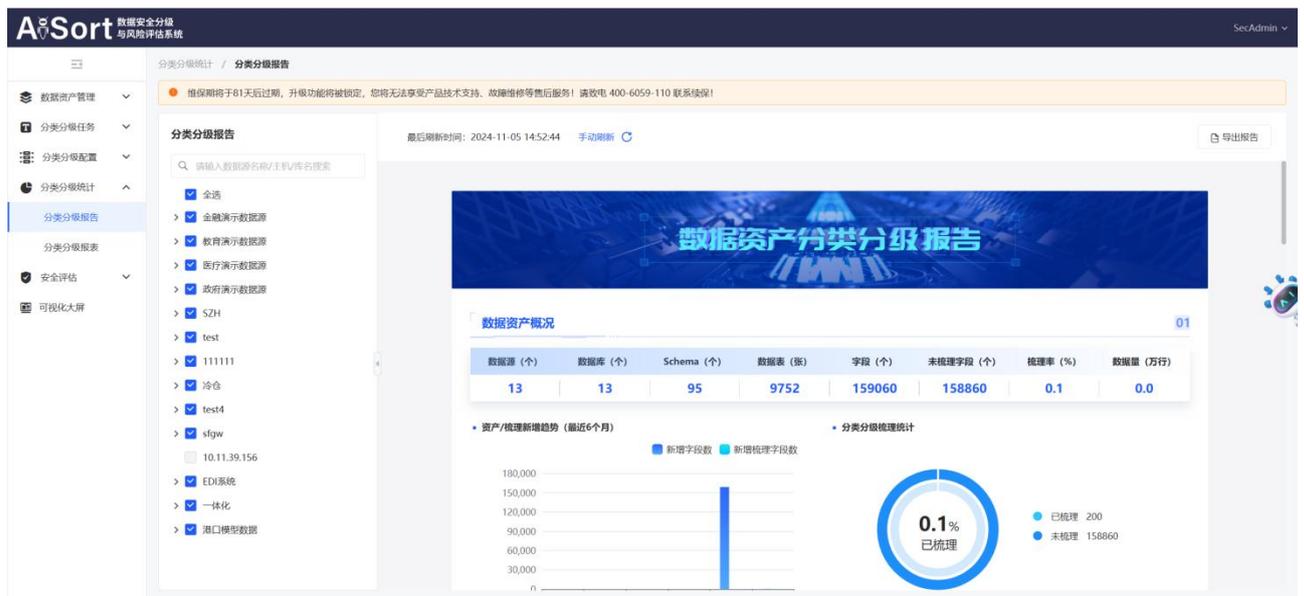


- **数据分类分布**：

- ◆ **按字段数排序可视化展示数据分类分布**。只统计到模板下的二级分类（如客户-个人），每个层级显示的分类不超过 6 个，若超过 6 个则显示字段数最多的 5 个分类，同层级内的其他分类合并统计为“其他”。不同的一级分类以不同色相区分；一级分类内部，不同的二级分类以色彩深浅区分；
- ◆ **按 Schema 进行统计**，展示敏感字段数正排 TOP10、敏感数据数据量正排 TOP10、不同分级字段数正排 TOP10（支持多选不同分级）。



- 导出报告：点击<导出报告>，可以选择以 pdf 或 html 格式导出当前分类分级报告。



1.1.6 安全评估

可视化图表直观展示了数据源中存在的漏洞、配置基线、弱口令风险数，并分别指出风险数最多的前 5 项数据源。点击数据源名称，可以跳转至对应的风险检测详情界面。

风险数量统计基于所有已完成风险扫描任务的数据源，不包括扫描失败的任务。当未成功扫描到特定类型的风险时，对应图表区域显示“暂无数据”。

点击本区域右上角<图表展开>，可以展开或折叠上述可视化图表。



1.1.7 可视化大屏

点击左侧导航栏<可视化大屏>, 选择<分类分级大屏>, 跳转至分级分类大屏页面。分级分类大屏集中展示了数据分类分级结果及安全评估概况, 每五分钟系统自动刷新统计数据。具体展示模块如下:

- 重点数据源 (安全风险): 数据源风险综合评分 TOP6、数据源弱口令风险数 TOP5、数据源漏洞风险数 TOP5、数据源配置基线风险数 TOP5;
- 重点数据源 (敏感数据): 数据源敏感评分 TOP6、数据源敏感字段数 TOP5。
- 数据分类分级结果概览: 数据源统计、重点数据源的分类分级和风险评估结果、数据分级分布、数据分类分布。

