

AI 全流程影像智慧服务平台-影像数据管理平台

用户使用手册

包含以下系统：

1.MiiA-iData 医学影像数据资产化及应用平台

MiiA iData

医学影像数据资产化及应用平台

用户使用手册

上海影禾医脉智能科技有限公司

目录

一、MiiA iData 平台介绍	4
二、基础软硬件条件	4
1 硬件	4
2 软件	4
三、功能使用介绍	5
1 登录平台	5
2 数据	6
3 资产	67
4 监控	91
5 业务	93
6 配置	105
四、系统主题使用介绍	148
1.工作站模式	148

MiiA iData 平台已上线试运行，为使平台使用者全面了解本系统，更快更好使用本系统，特制定本操作手册。后续系统会持续更新，本操作手册亦会随之更新。

一、MiiA iData 平台介绍

MiiA iData，医疗数据管理平台。

聚焦于医学影像数据的全生命周期管理，旨在将复杂且分散的医疗影像数据转化为高价值、易管理的数据资产并加以应用；

通过集成数据采集、存储、治理、分析、服务和应用等功能，**MiiA iData** 实现了医学影像数据从收集、整合、标准化到深度应用的全链路管理，有效解决医学影像大数据资产化过程中的多渠道、多源异构、无标准、海量、多模态、冗余、数据不一致和数据孤岛等痛点，满足医疗机构多方位、多层次的数据应用与管理需求。

二、基础软硬件条件

由于 **MiiA iData** 平台完全基于互联网技术，操作界面全部为浏览器窗口。基本软硬件要求：

1 硬件

常规电脑硬件配置即可，目前仅支持台式电脑和笔记本电脑，不支持手机及平板电脑，且可连接互联网。

2 软件

推荐 **Chrome** 或 **360** 浏览器

三、功能使用介绍

1 登录平台

1.1 登录

输入账号（租户名称/机构名称/机构 ID）、用户名称和密码并勾选《隐私政策》《用户协议》后点击登录，进入权限范围内的功能页面，未配置任何菜单或被禁用的账号无法登录。

如果用户打开的链接中带有租户 id 信息，自动填写链接中的租户 id，不可修改



注意：系统不支持自主注册

系统管理员会在【医院管理】中为每个租户创建一个租户管理员账号，租户登录系统后，在【账号管理】中可以为机构其他成员添加账号并分配权限。如果管理员为区域类型，可以在租户管理中新增租户，为区域下的租户创建账号并配置应用和权限。管理员可以为租户或账号分配的应用和权限，只能在管理员所绑

定的机构所对应服务范围内选择。

1.2 忘记密码

联系管理员，管理员在【账号管理】中重新设置密码后登录。

2 数据

2.1 元数据管理

用于展示对于数据源及其相关信息（即元数据）进行治理、采集、清洗、包保护的情况。

2.1.1 数据源管理

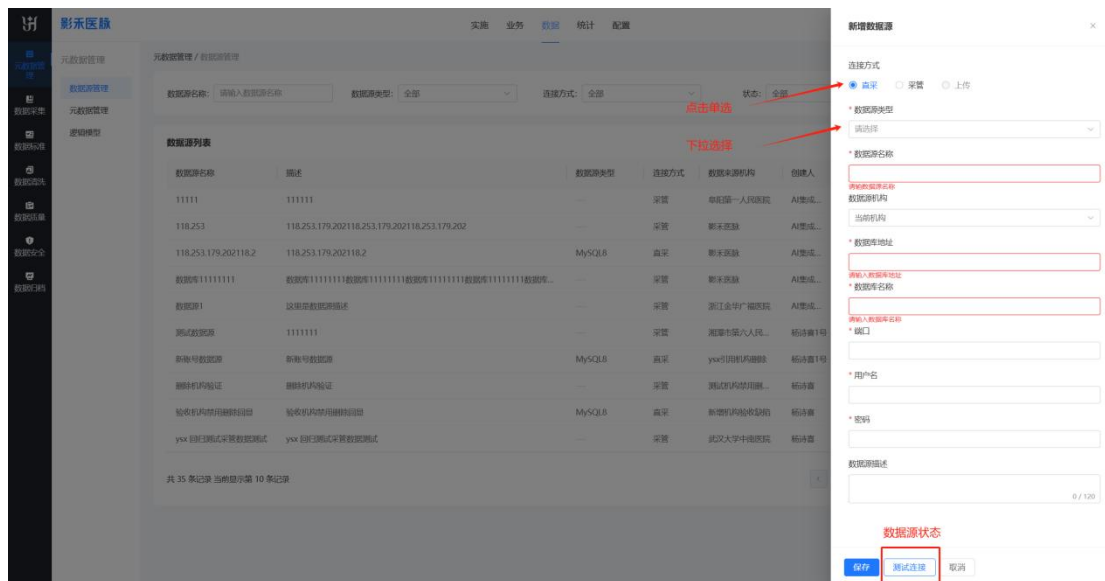
用于展示和新增相关数据源信息，所有列表数据默认按时间倒序排列。

2.1.1.1 数据源列表查询

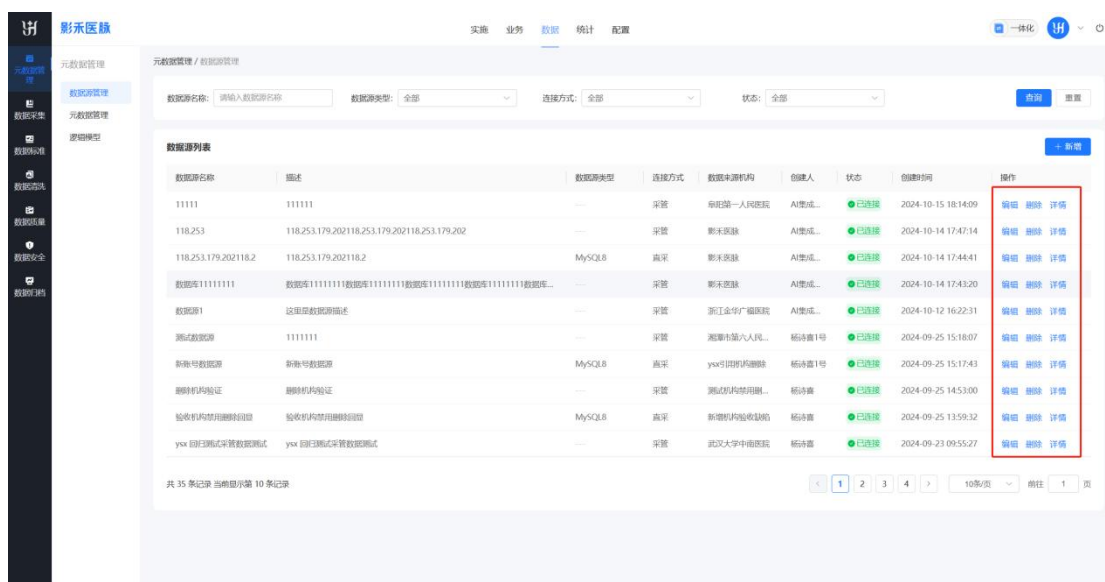
查询条件：

- 数据源名称：可通过输入数据源名称的关键词进行查询。
- 数据源类型：默认选择全部，可通过下拉框选择数据源类型进行查询。
- 连接方式：默认选择全部，可通过下拉框选择连接方式进行查询。
- 状态：默认选择全部，可通过下拉框选择不同状态筛选。

点击【查询】按钮进行数据源信息检索。点击【重置】按钮，即可清除所有搜索条件，恢复到初始状态。



可对列表中的数据源信息进行编辑、删除、详情查看等操作。



2.1.2 元数据管理

用于展示和新增相关元数据信息，所有列表数据默认按时间倒序排列。

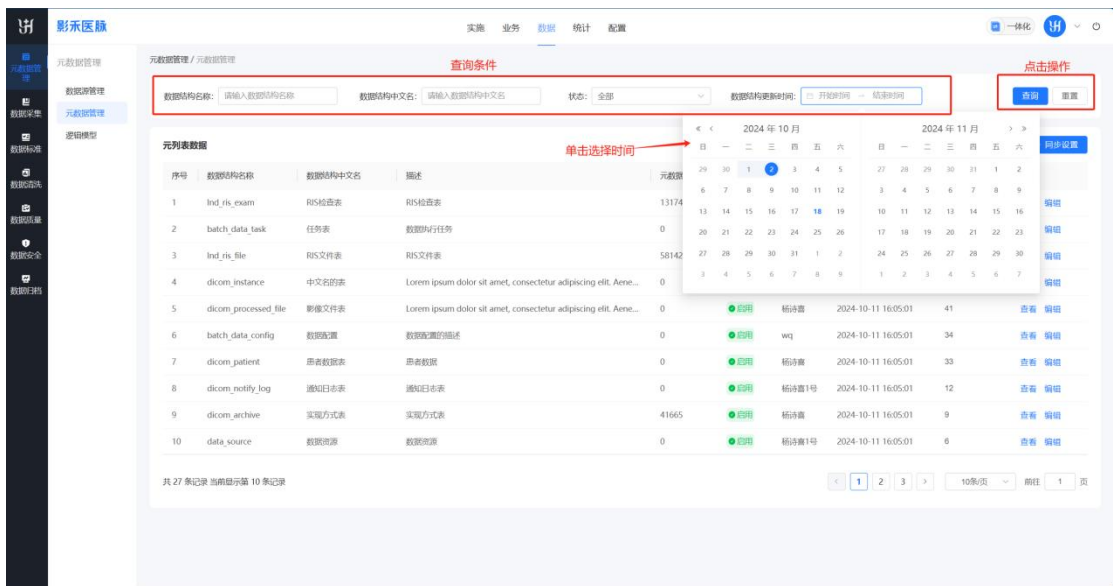
2.1.2.1 元列表数据查询

查询条件：

- 数据结构名称：可通过输入数据结构的关键词进行查询。
- 数据结构中文名：可通过输入数据结构中文名的关键词进行查询。
- 状态：默认选择全部，可通过下拉框选择不同状态筛选。

- 数据更新时间：通过选择时间段筛选元列表数据，开始/结束时间是指所选时间段的起止时间，

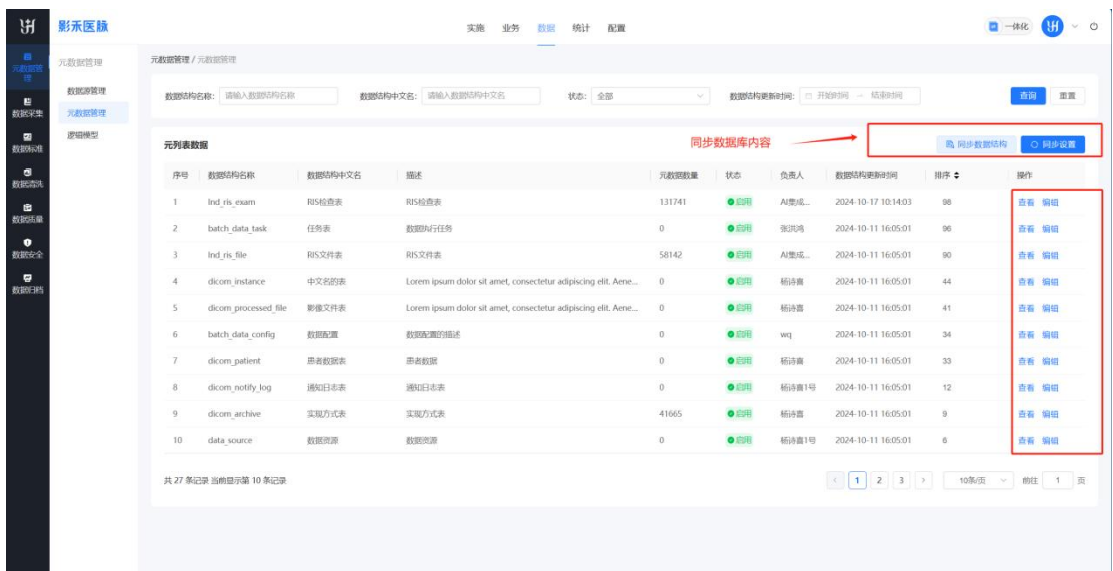
点击【查询】按钮进行元列表数据信息检索。点击【重置】按钮，即可清除所有搜索条件，恢复到初始状态。

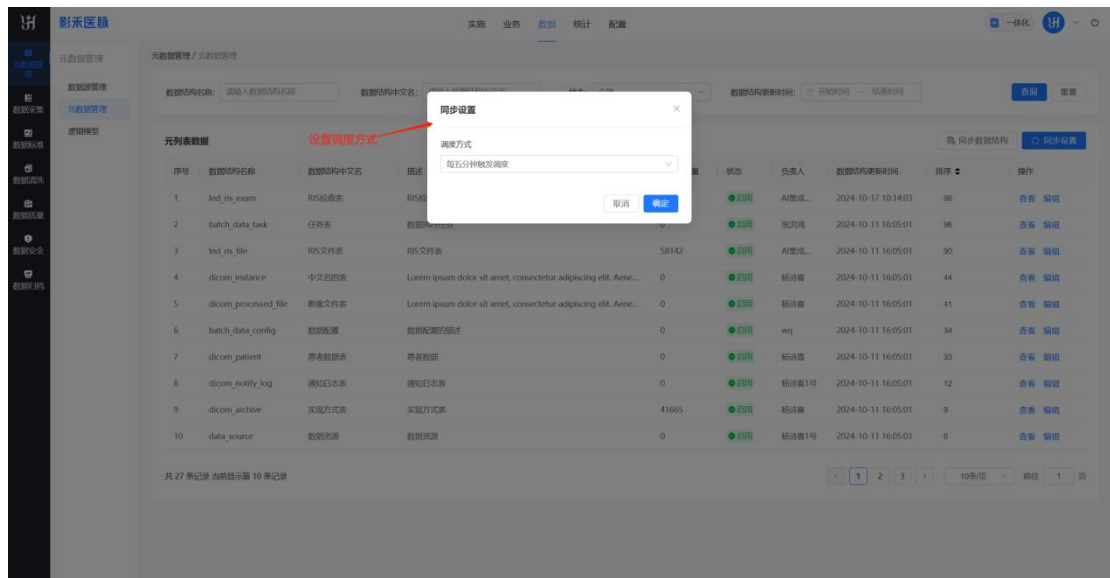


2.1.2.2 元列表数据展示

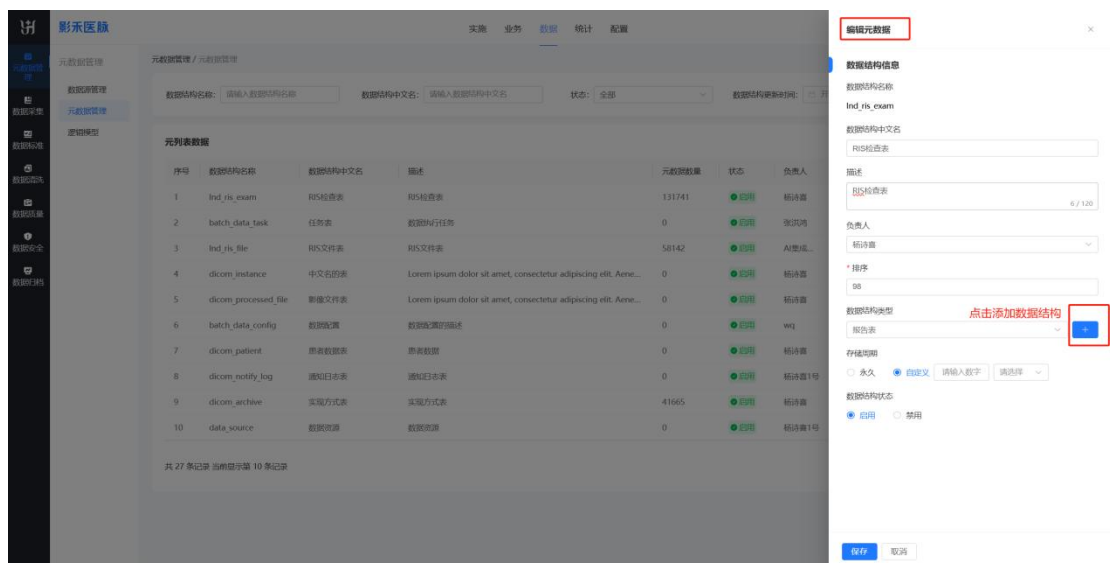
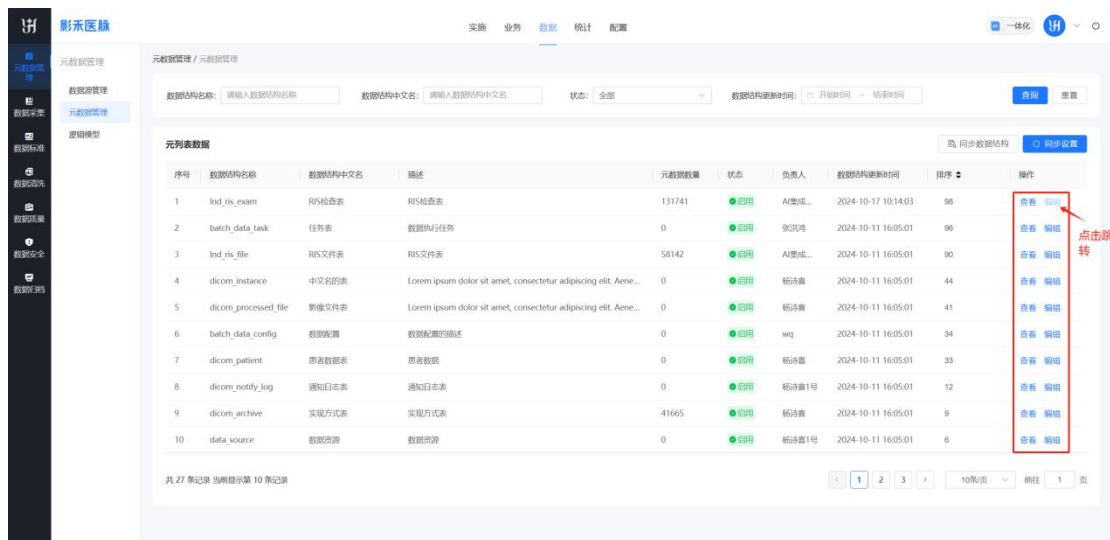
列表默认加载全部元列表数据信息及状态，按照创建时间降序排列。

点击【同步数据结构】按钮，同步本产品数据库已有数据结构信息。点击【同步设置】按钮弹出调度方式设置窗口，点击下拉框选择调度方式。





可对元列表数据进行查看、编辑等操作，编辑操作参考新增。



2.1.3 逻辑模型

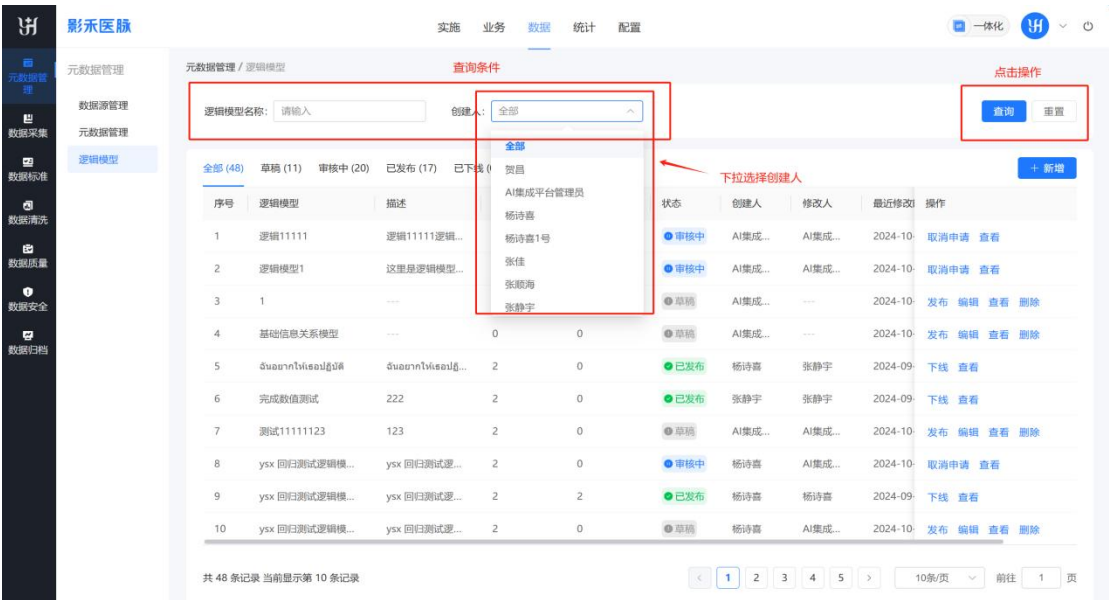
用于设置相关数据逻辑，确认数据血缘关系。

2.1.3.1 逻辑模型查询

查询条件

- 逻辑模型名称：可通过输入逻辑模型名称的关键词进行查询。
- 创建人：默认选择全部，可通过下拉框选择不同状态筛选。

点击【查询】按钮进行逻辑模型信息检索。点击【重置】按钮，即可清除所有搜索条件，恢复到初始状态。



2.1.3.2 逻辑模型展示

点击【新增】按钮，弹出新增弹窗。在输入框中按要求填写信息，红色“*”标识为必填项。

填写信息后，点击【保存】按钮后，校验必填信息是否填写全、信息是否都符合规定。点击【返回】按钮，不保存直接关闭页面。

影禾医脉

元数据管理

数据源管理

元数据管理

逻辑模型

数据标准

数据清洗

数据质量

数据安全

数据归档

实施业务数据统计配置

一体化

元数据管理 / 逻辑模型

逻辑模型名称: 请输入 创建人: 全部 查询 重置

全部 (48) 草稿 (11) 审核中 (20) 已发布 (17) 已下线 (0)

点击跳转新增页面

新增

序号	逻辑模型	描述	关联数据结构	关联映射规则	状态	创建人	修改人	最近修改	操作
1	逻辑11111	逻辑11111逻辑...	3	0	审核中	AI集成...	AI集成...	2024-10	取消申请 查看
2	逻辑模型1	这里是逻辑模型...	3	0	审核中	AI集成...	AI集成...	2024-10	取消申请 查看
3	1	---	0	0	草稿	AI集成...	---	2024-10	发布 编辑 查看 删除
4	基础信息关系模型	---	0	0	草稿	AI集成...	---	2024-10	发布 编辑 查看 删除
5	逻辑模型1	逻辑模型1...	2	0	已发布	杨诗喜	张静宇	2024-09	下线 查看
6	完成数值测试	222	2	0	已发布	张静宇	张静宇	2024-09	下线 查看
7	测试1111123	123	2	0	草稿	AI集成...	AI集成...	2024-10	发布 编辑 查看 删除
8	ysx 回归测试逻辑模...	ysx 回归测试逻辑...	2	0	审核中	杨诗喜	AI集成...	2024-10	取消申请 查看
9	ysx 回归测试逻辑模...	ysx 回归测试逻辑...	2	2	已发布	杨诗喜	杨诗喜	2024-09	下线 查看
10	ysx 回归测试逻辑模...	ysx 回归测试逻辑...	2	0	草稿	杨诗喜	AI集成...	2024-10	发布 编辑 查看 删除

共 48 条记录 当前显示第 10 条记录

1 2 3 4 5

10条/页

前往 1 页

影禾医脉

元数据管理

数据源管理

元数据管理

逻辑模型

数据标准

数据清洗

数据质量

数据安全

数据归档

实施业务数据统计配置

一体化

元数据管理 / 逻辑模型

逻辑模型名称: 请输入 创建人: 全部 查询 重置

全部 (48) 草稿 (11) 审核中 (20)

共 48 条记录 当前显示第 10 条记录

1 2 3 4 5

10条/页

前往 1 页

新增模型

逻辑模型名称

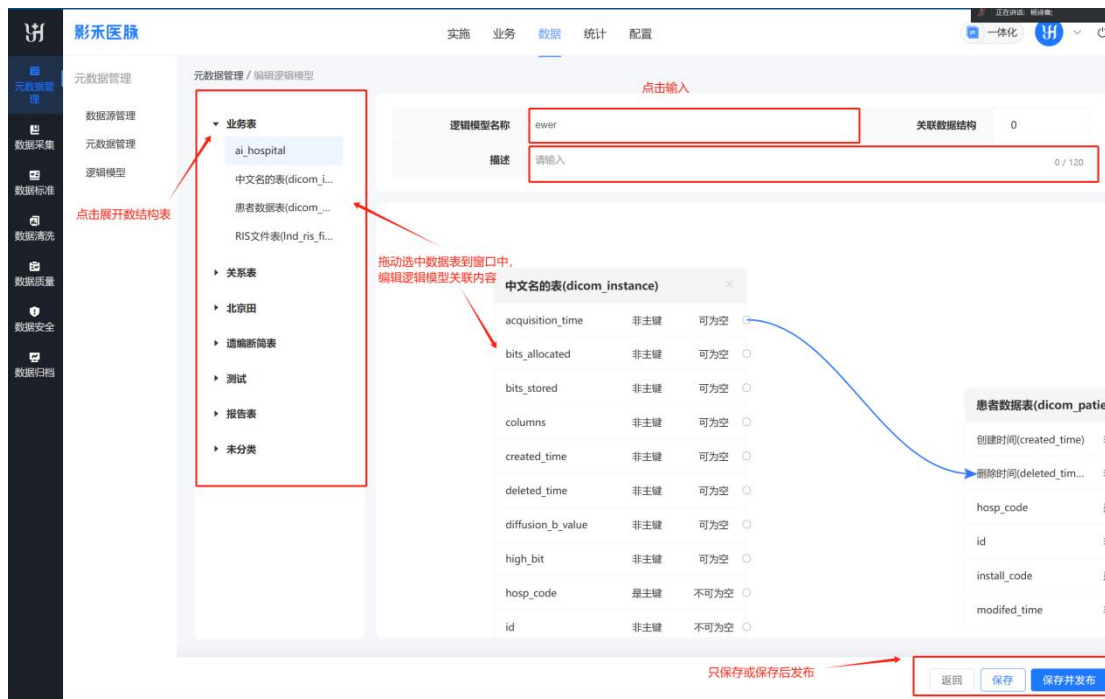
请输入

描述

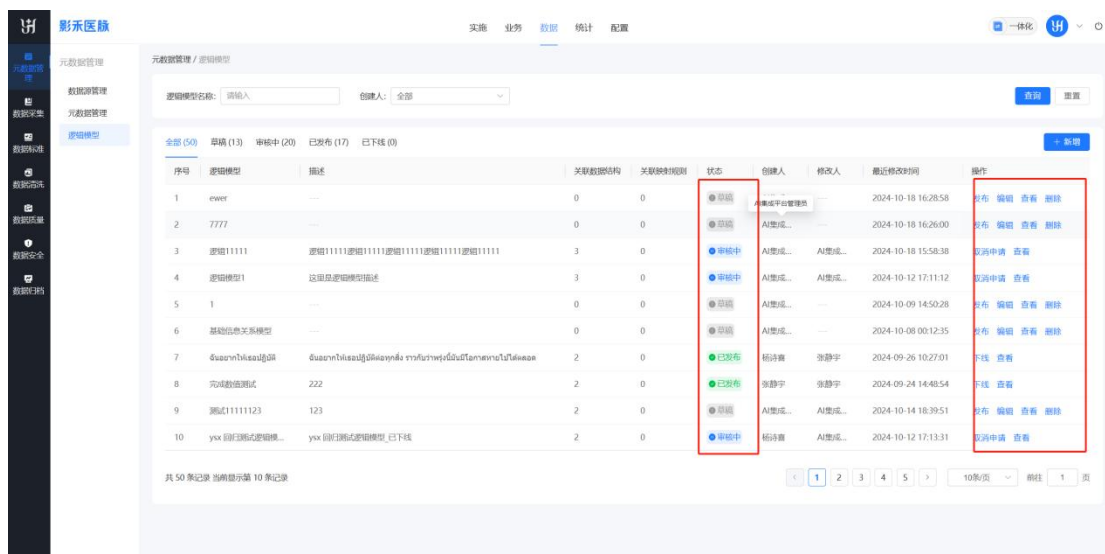
最多允许输入120个汉字

0 / 120

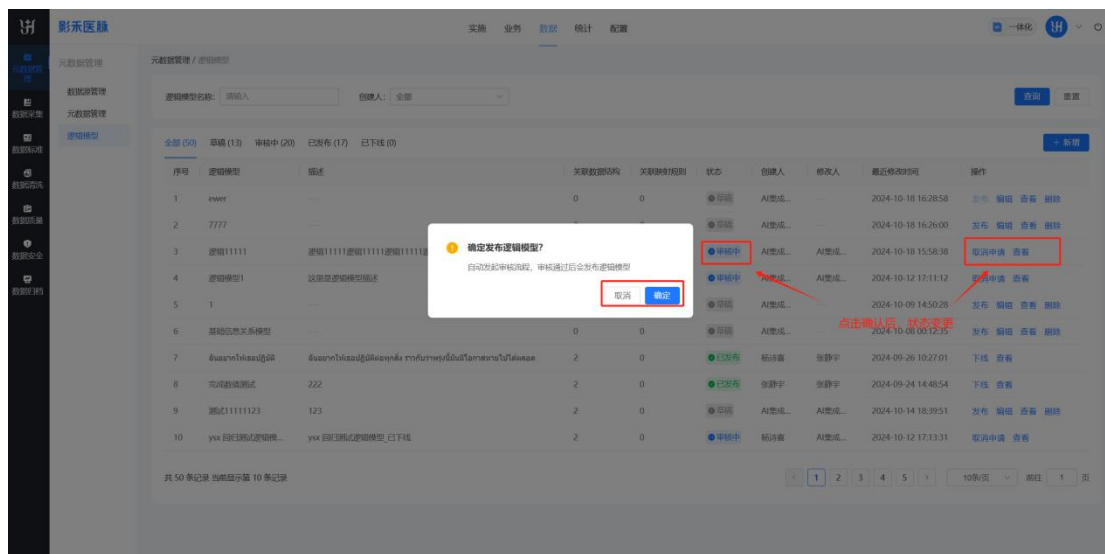
取消 保存



校验成功则逻辑模型创建成功，列表同步更新显示，同时可对逻辑模型进行【发布】、【编辑】、【查看】、【删除】操作；点击【保存并发布】按钮后，可对逻辑模型进行【取消申请】、【查看】操作。



点击【发布】，弹出确定发布逻辑模型弹窗；点击【确定】，逻辑模型状态变更为“审核中”，操作动作更新为【取消申请】和【查看】。



2.2 数据采集

用于管理和展示数据采集的任务实施情况和采集数量统计。

2.2.1 任务管理

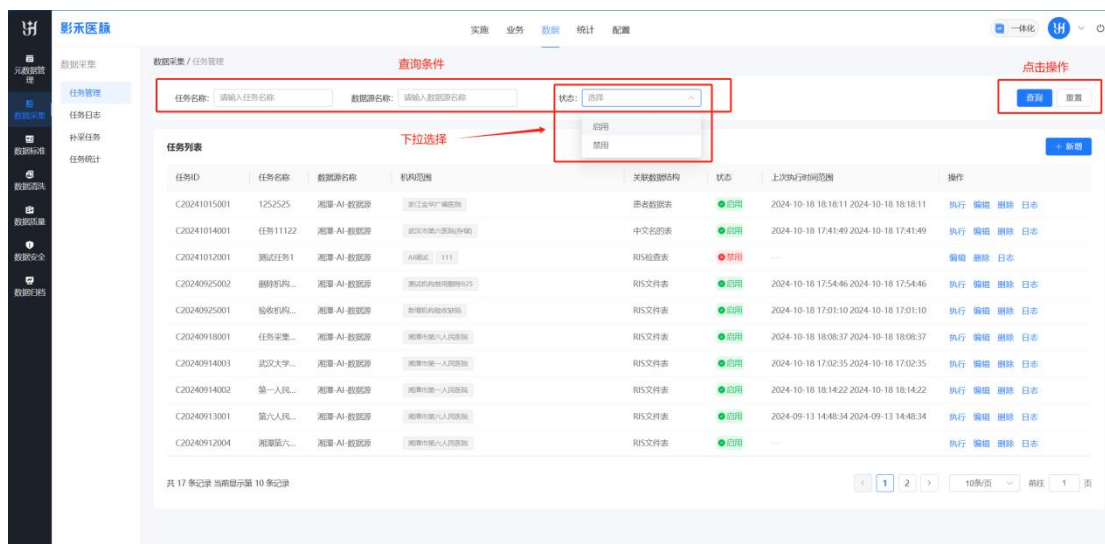
对数据采集任务进行管理和展示。

2.2.1.1 任务管理查询

查询条件

- 任务名称：可通过输入任务名称的关键词进行查询。
- 数据源名称：可通过输入数据源名称的关键词进行查询。
- 状态：默认选择全部，可通过下拉框选择不同状态筛选。

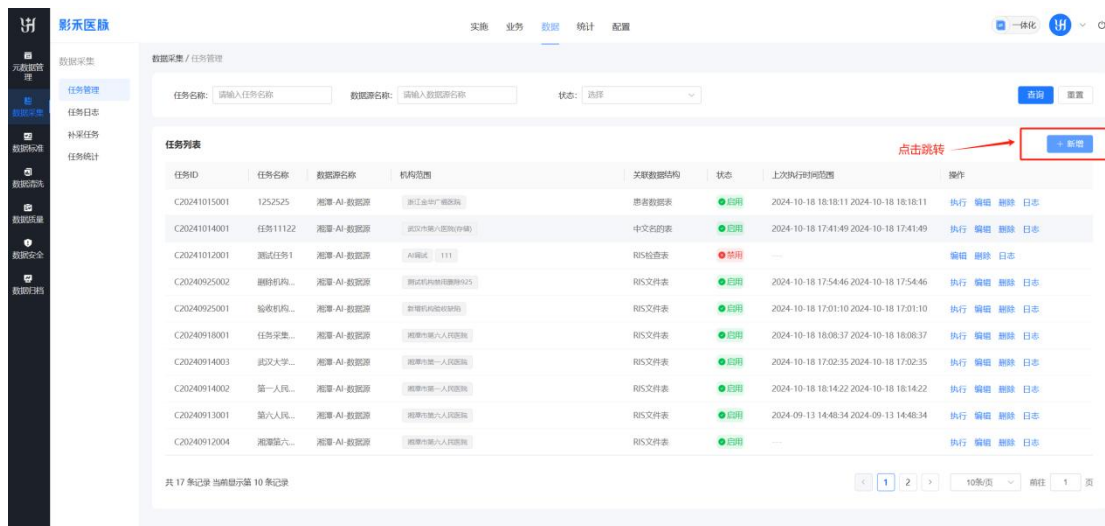
点击【查询】按钮进行数据采集任务信息检索。点击【重置】按钮，即可清除所有搜索条件，恢复到初始状态。

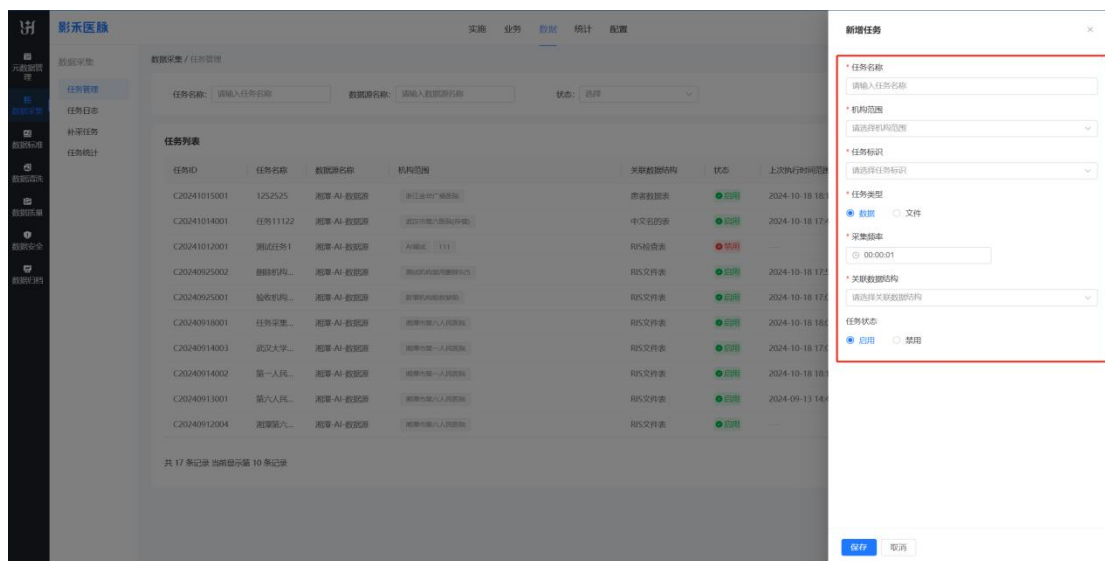


2.2.1.2 任务列表

点击【新增】/【编辑】按钮，弹出新增弹窗。在输入框中按要求填写信息，红色“*”标识为必填项。

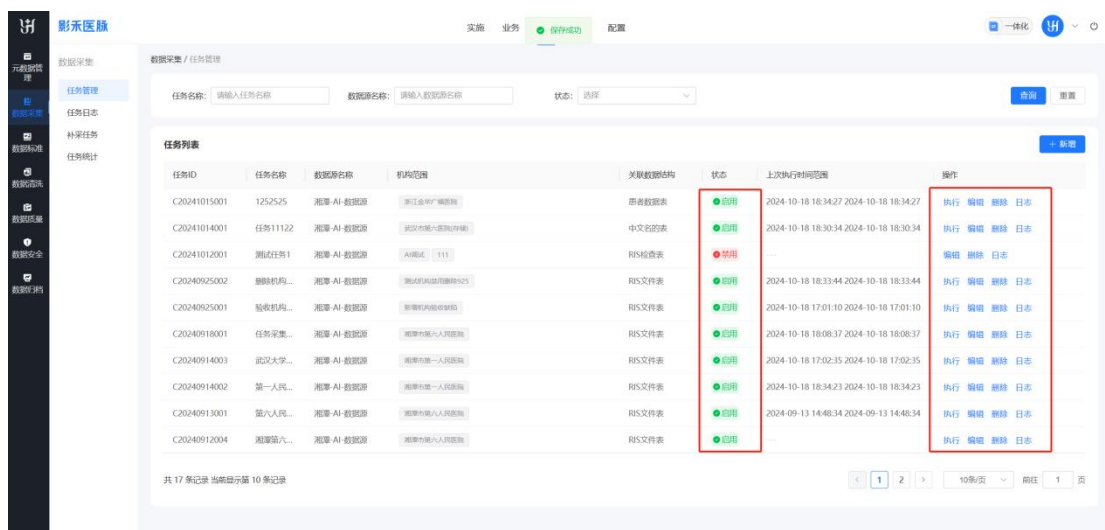
填写信息后，点击【保存】按钮后，校验必填信息是否填写全、信息是否都符合规定。点击【返回】按钮，不保存直接关闭页面。

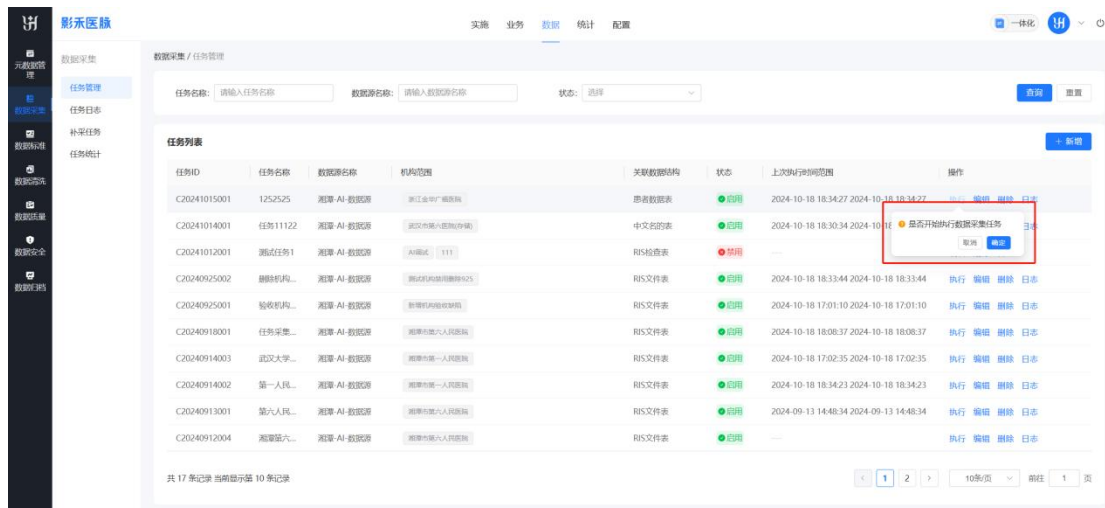




校验成功则数据采集任务创建成功，列表同步更新显示，同时可对逻辑模型进行【执行】、【编辑】、删除】、【日志】操作。

点击【执行】，弹出是否执行数据采集任务弹窗，确认后，开始执行数据采集任务。数据采集任务【禁用】状态时，仅可进行【编辑】、删除】、【日志】操作。





点击【日志】，跳转到任务日志页面，可对数据采集任务进行查看浏览。

2.2.2 任务日志

用于管理和展示数据采集的任务时间轴和运行日志信息记录。

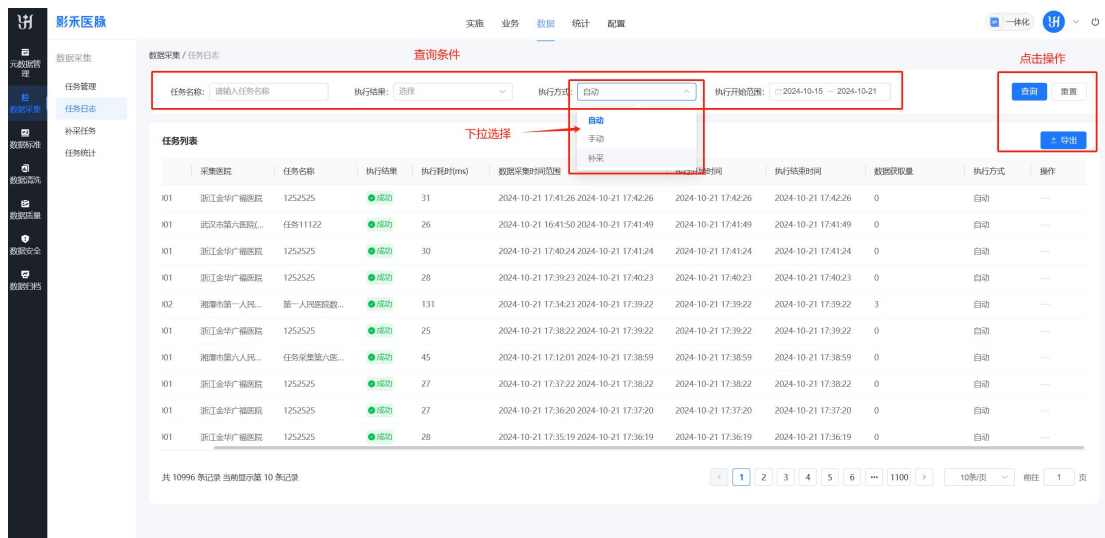
2.2.2.1 任务日志查询

根据时间范围或任务的状态信息进行筛选，以便快速定位所需的日志信息。

查询条件

- 任务名称：可通过输入任务名称的关键词进行查询。
- 执行结果：可通过下拉框选择不同结果状态筛选。
- 执行方式：可通过下拉框选择所要查询的执行方式。
- 执行开始范围：时间控件。用于选择不同时间段内任务日志。

点击【查询】按钮进行数据采集任务日志检索。点击【重置】按钮，即可清除所有搜索条件，恢复到初始状态。



2.2.2.2 任务日志列表

点击【导出】按钮，后台下载导出筛选的任务日志数据。

2.2.3 补采任务

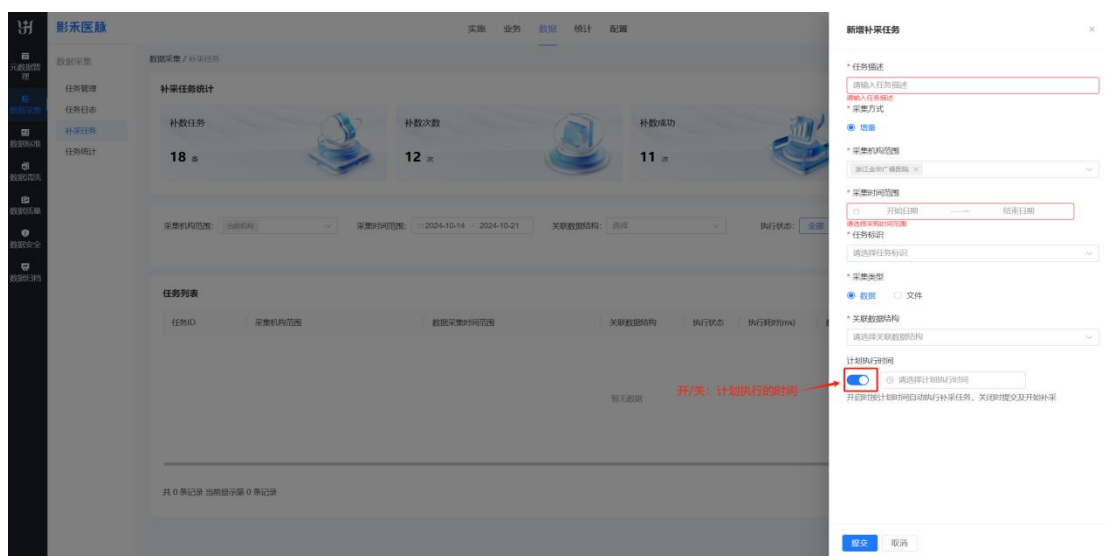
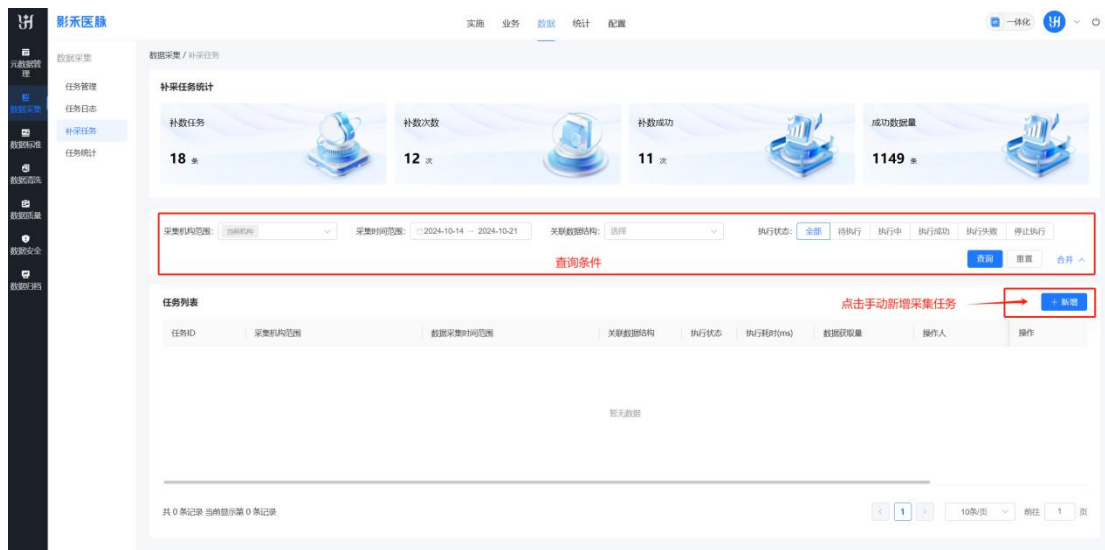
对未能在规定时间内完成数据采集的任务进行补充性任务，以确保数据采集的全面性和准确性。

2.2.3.1 补采任务统计

展示补采任务相关数据，方便用户观察补采任务执行情况。同时也可以根据采集机构/采集时间/关联数据结构等条件进行补采任务的查询。

点击【新增】/【编辑】按钮，弹出新增/编辑弹窗。在输入框中按要求填写信息，红色“*”标识为必填项。

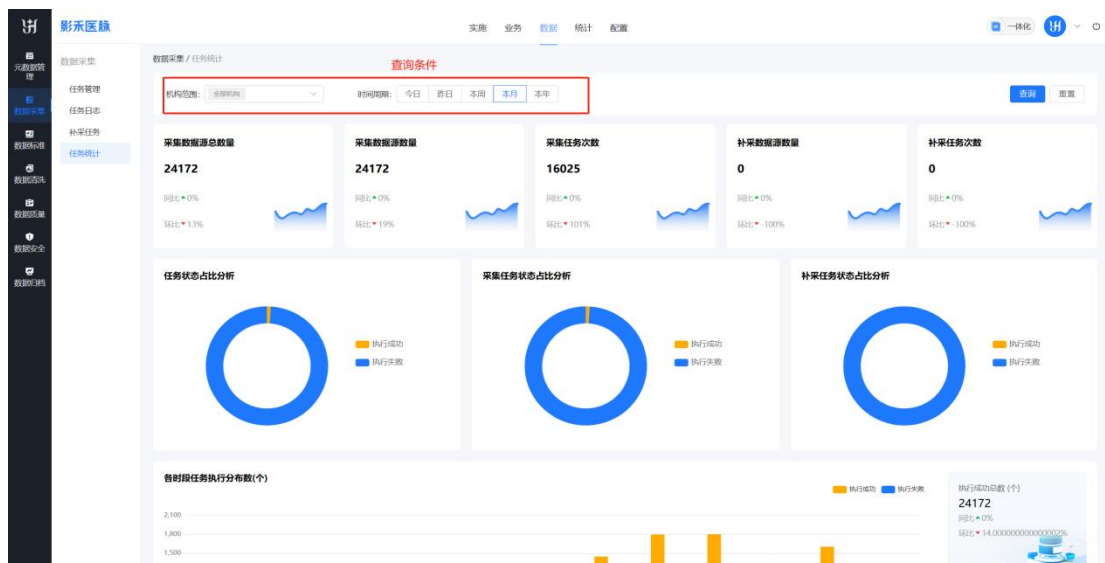
填写信息后，点击【保存】按钮后，校验必填信息是否填写全、信息是否都符合规定。点击【返回】按钮，不保存直接关闭页面。



2.2.4 任务统计

记录和统计在特定时间内完成的任务总数。包括采集数据源总数、采集任务状态、各时间段执行分布数量、项目任务或其他数据采集需要完成的工作。

支持通过机构范围、时间周期进行查询筛选。



2.3 数据标准

为数据治理和数据资产提供标准数据元信息模板，进行数据标准文档、标准字典、数据映射规则设置以及数据主题制定。该模块字段内容是数据清洗和数据质量模块的基础。

2.3.1 数据元管理

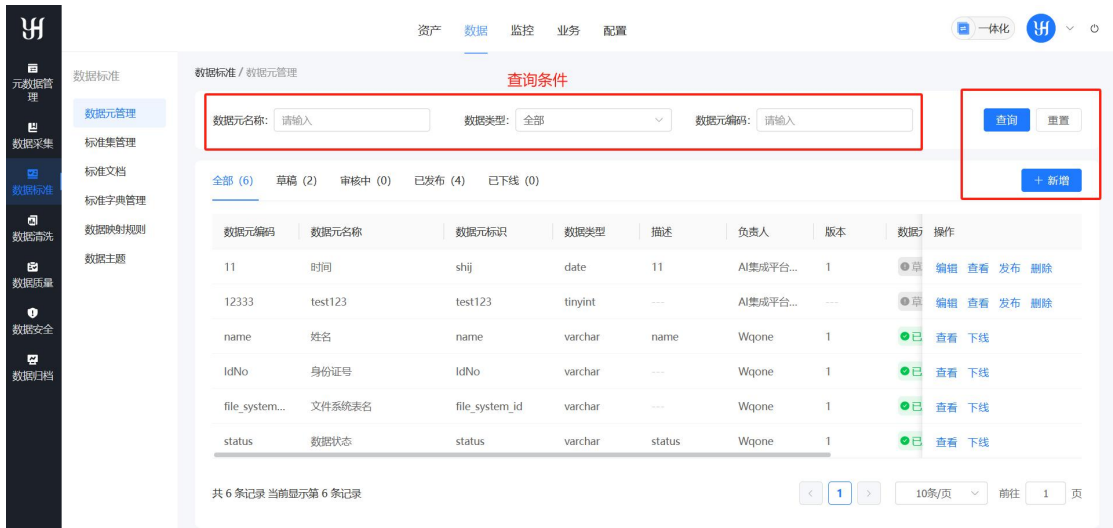
数据元管理是数据治理的重要组成部分，它涉及对数据元的采集、记录、共享和维护。数据元，即描述数据的数据，对于确保数据的准确性、一致性和可访问性至关重要。

2.3.1.1 数据元列表查询

查询条件

- 数据元名称：可通过输入数据元名称关键词进行查询。
- 数据类型：可通过下拉框选择不同类型进行筛选。
- 数据元编码：可通过输入数据元编码关键词进行筛选。

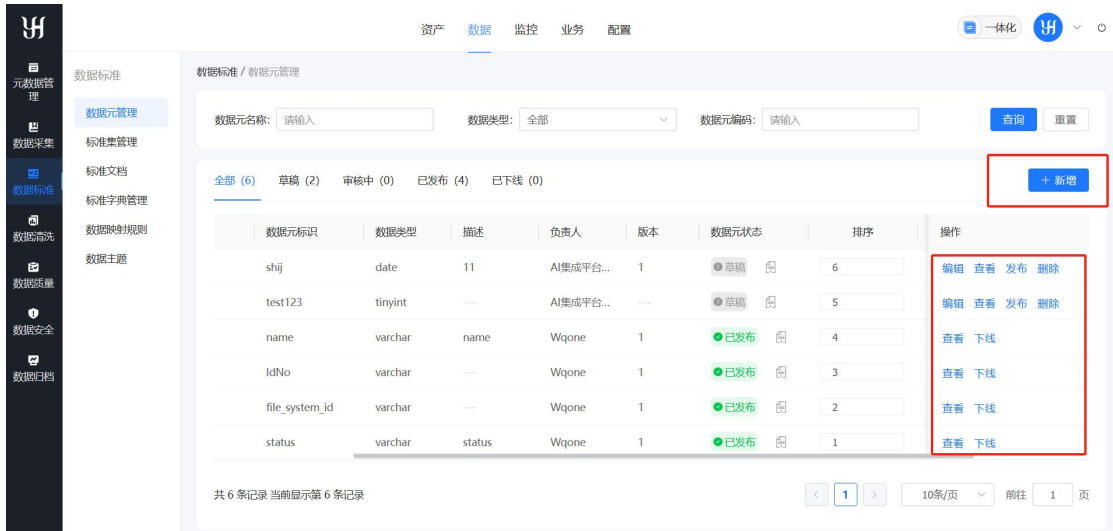
点击【查询】按钮进行数据元检索。点击【重置】按钮，即可清除所有搜索条件，恢复到初始状态。



2.3.1.2 标准集列表

列表默认加载全部数据元信息及状态，按照创建时间降序排列。

点击【新增】按钮，跳转新增数据元页面。在页面中按要求填写信息，红色“*”标识为必填项。



数据标准 / 新增数据元

业务属性

* 数据元名称: 请输入标准名, 20字符以内

* 数据元编码: 请输入20字符内英文数字

* 数据元标识: 请输入英文数字字符, 40字符内

* 数据元英文名称: 请输入数据元英文名

* 负责人: 请选择, 单选

描述: 请输入120字符内

技术属性

* 数据类型: 请选择

取消 保存 保存并发布

填写信息后，点击【保存】按钮后，校验必填信息是否填写全、信息是否都符合规定。校验成功则数据元创建成功，数据元列表同步更新显示。点击【返回】按钮，不保存直接关闭页面。

点击【保存并发布】按钮，跳转数据元列表页面。同时将当前数据状态变更为审核中，待审核人员审核通过后变更为发布状态。

已发布数据元可在创建标准集、创建数据映射规则等模块选择使用。同时可对已发布数据元进行下线操作。

2.3.2 标准集管理

用于展示和新建标准数据集，方便维护和管理数据维护。

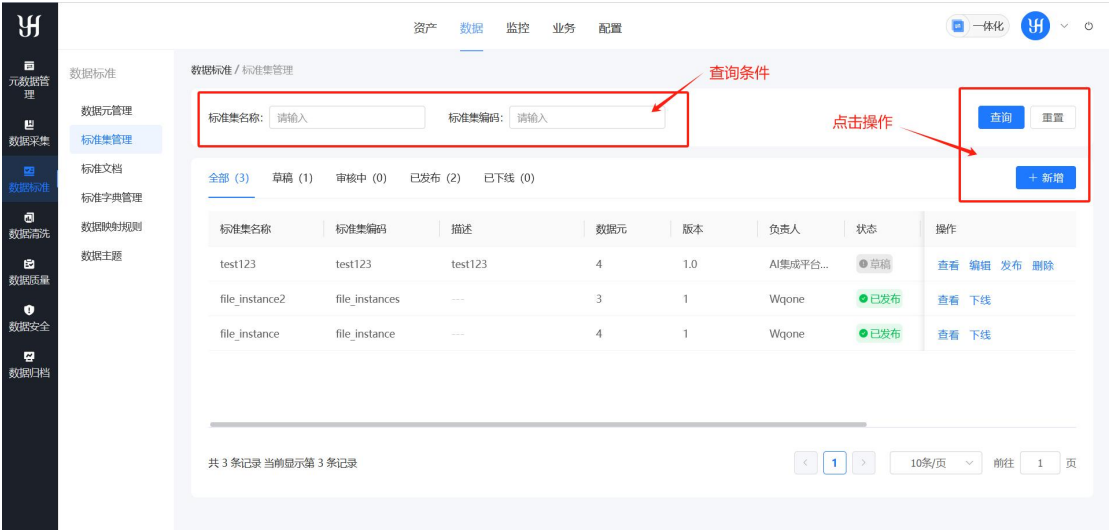
2.3.2.1 标准集列表查询

查询条件

- 标准集名称：可通过输入标准集名称关键词进行查询。
- 标准集编码：可通过输入标准集编码关键内容进行查询。

点击【查询】按钮进行标准集检索。点击【重置】按钮，即可清除所有搜索条件，

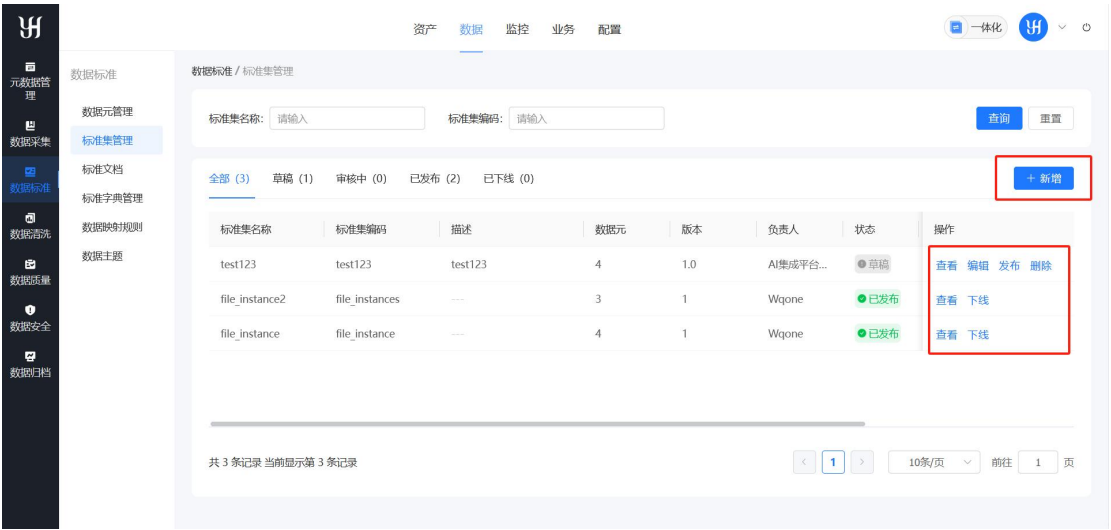
恢复到初始状态。



2.3.2.2 标准集列表

列表默认加载全部标准集信息及状态，按照创建时间降序排列。

点击【新增】按钮，跳转新增标准集页面。在页面中按要求填写信息，红色“*”标识为必填项。



填写信息后，点击【保存】按钮后，校验必填信息是否填写全、信息是否都符合规定。校验成功则标准集创建成功，标准集列表同步更新显示。点击【返回】按钮，不保存直接关闭页面。

点击【保存并发布】按钮，跳转标准集列表页面。同时将当前数据状态变更为审核中，待审核人员审核通过后变更为发布状态。

已发布标准集可在数据映射、创建数据资产等模块使用。同时可对已发布标准集进行下线操作。

2.3.3 标准文档

用于上传和展示标准集和政策文档信息，便于数据标准的统一定义和规则的制定。

2.3.3.1 标准文档列表查询

查询条件

- 文档名称：可通过输入标准文档名称关键词进行查询。
- 上传人：可通过下拉框输入选择上传人进行查询。

点击【查询】按钮进行标准文档检索。点击【重置】按钮，即可清除所有搜索条

件，恢复到初始状态。



2.3.3.2 标准文档列表

列表默认加载全部标准文档信息及状态，按照创建时间降序排列。

点击【新增】按钮，跳转新增标准文档页面。在页面中按要求填写信息，红色“*”标识为必填项。





填写信息后，点击【保存】按钮后，校验必填信息是否填写全、信息是否都符合规定。校验成功则标准文档创建成功，标准文档列表同步更新显示。点击【取消】按钮，不保存直接关闭页面。

已发布标准文档可在创建标准字典时引用。同时可对已发布标准文档进行下载、删除等操作。

2.3.4 标准字典管理

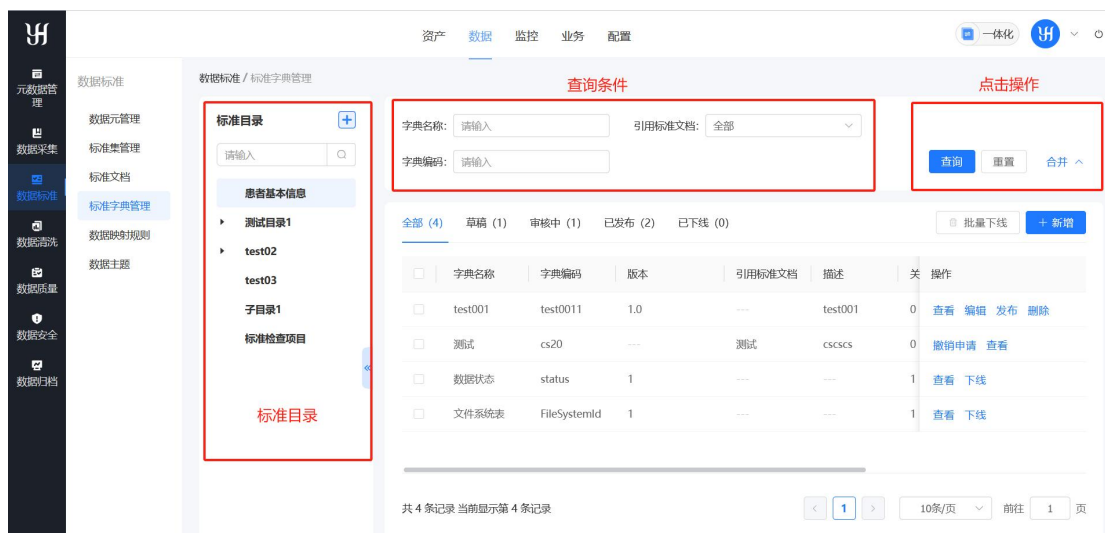
系统数据标准字典管理是对企业或组织内部数据标准进行统一维护的工具,通过定义数据编码、名称,来确保数据一致性,提升数据质量与协作效率,是数据治理的核心组成部分。

2.3.4.1 标准字典列表查询

查询条件

- 字典名称：可通过输入标准字典名称关键词进行查询。
- 引用标准文档：可通过下拉框输入选择引用标准文档内容进行查询。
- 字典编码：可通过输入标准字典编码关键词进行查询。

点击【查询】按钮进行标准字典检索。点击【重置】按钮，即可清除所有搜索条件，恢复到初始状态。



2.3.4.2 标准字典列表

列表默认加载全部标准字典信息及状态，按照创建时间降序排列。

点击标准目录内容后再次点击【新增】按钮，跳转新增标准字典页面。在页面中按要求填写信息，红色“*”标识为必填项。



填写信息后，点击【保存草稿】按钮后，校验必填信息是否填写全、信息是否都符合规定。校验成功则标准字典创建成功，标准字典列表同步更新显示。点击【返回】按钮，不保存直接关闭页面。

点击【提交审核】按钮，跳转标准字典列表页面。同时将当前数据状态变更为审核中，待审核人员审核通过后变更为发布状态。

已发布标准字典可在创建标准数据元时引用。同时可对已发布标准字典进行查看、下线等操作。

2.3.5 数据映射规则

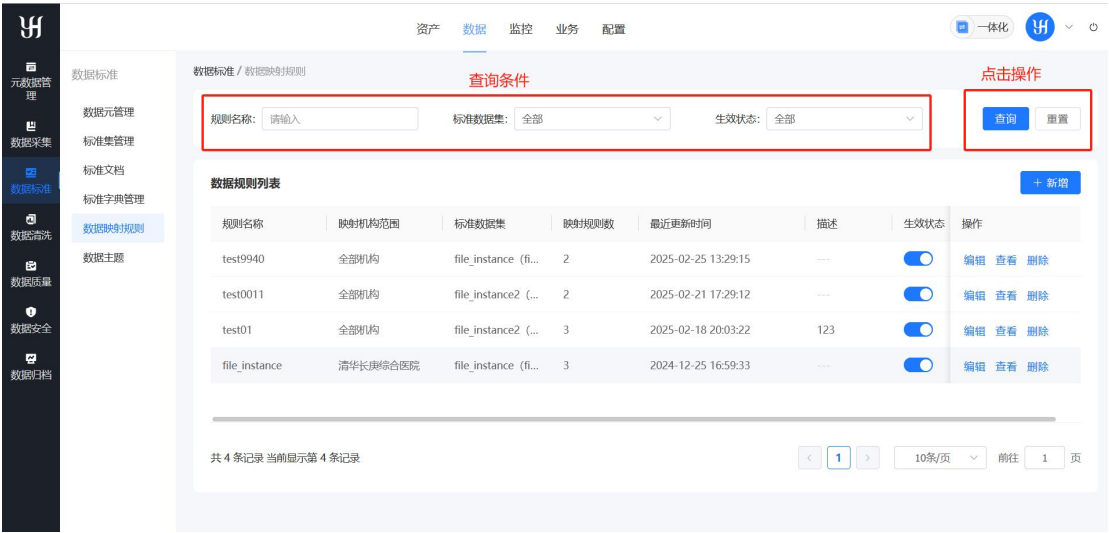
用于定义不同数据源之间字段对应关系的逻辑规范，确保数据在转换时保持一致性和准确性。

2.3.5.1 数据映射列表查询

查询条件

- 规则名称：可通过输入映射规则名称关键词进行查询。
- 标准数据集：可通过下拉框输入选择关联标准数据集内容进行查询。
- 生效状态：可通过下拉框选择生效状态内容进行查询。

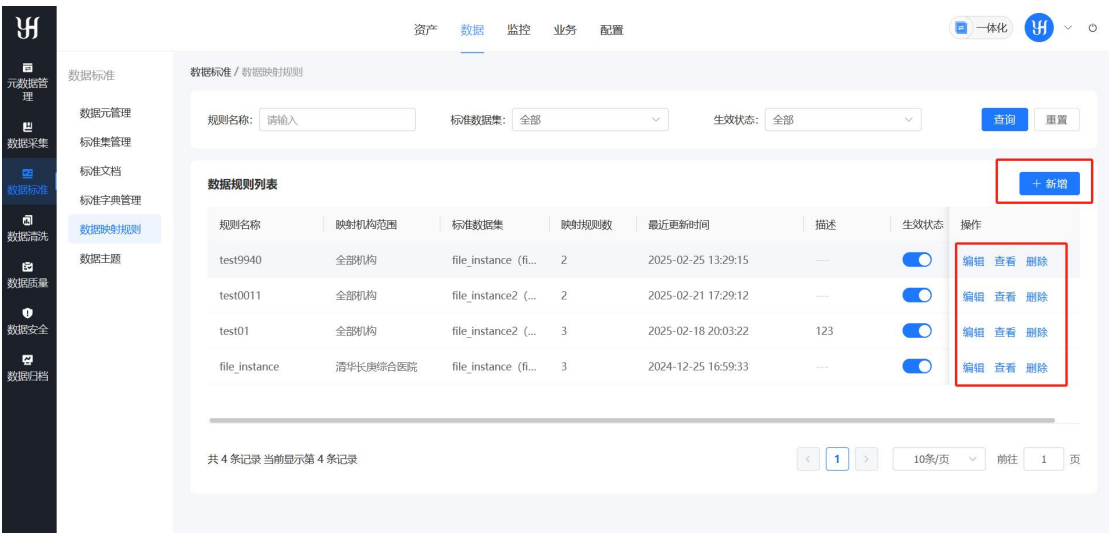
点击【查询】按钮进行映射规则检索。点击【重置】按钮，即可清除所有搜索条件，恢复到初始状态。

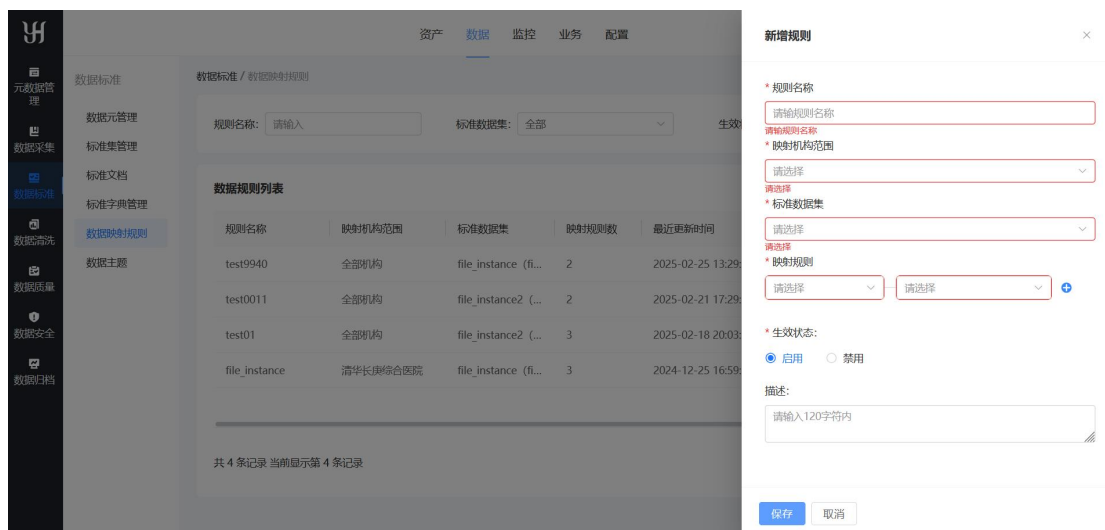


2.3.5.2 数据映射规则列表

列表默认加载全部数据映射规则信息及状态，按照创建时间降序排列。

点击【新增】按钮，跳转新增数据映射规则页面。在页面中按要求填写信息，红色“*”标识为必填项。





填写信息后，点击【保存】按钮后，校验必填信息是否填写全、信息是否都符合规定。校验成功则数据映射规则创建成功，数据映射规则列表同步更新显示。点击【返回】按钮，不保存直接关闭页面。

已生效的数据映射规则可在创建标数据清洗检测任务时选择。同时可对数据映射规则进行查看、编辑、删除等操作。

2.3.6 数据主题

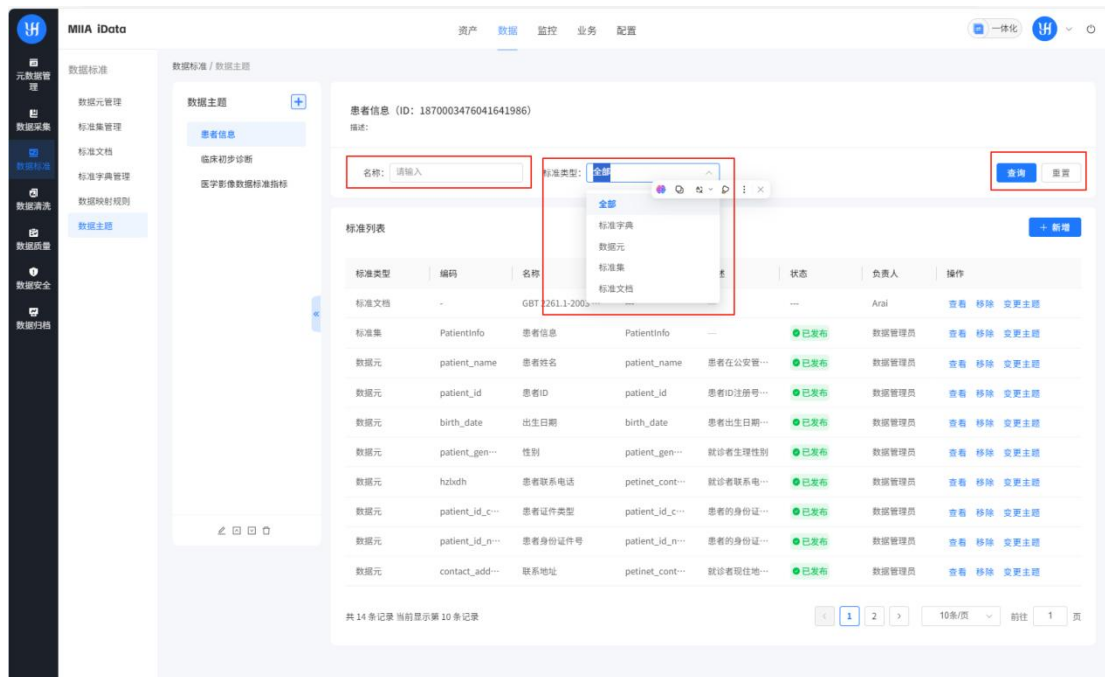
在数据管理、数据分析或数据建模中，数据主题是指一组具有相同或相似业务含义的数据集合的抽象概括，用于描述数据所涉及的核心业务领域或业务范畴。

2.3.6.1 数据主题列表查询

查询条件

- 规则名称：可通过输入数据主题名称关键词进行查询。
- 标准类型：可通过下拉框输入选择关联标准数据集内容进行查询。

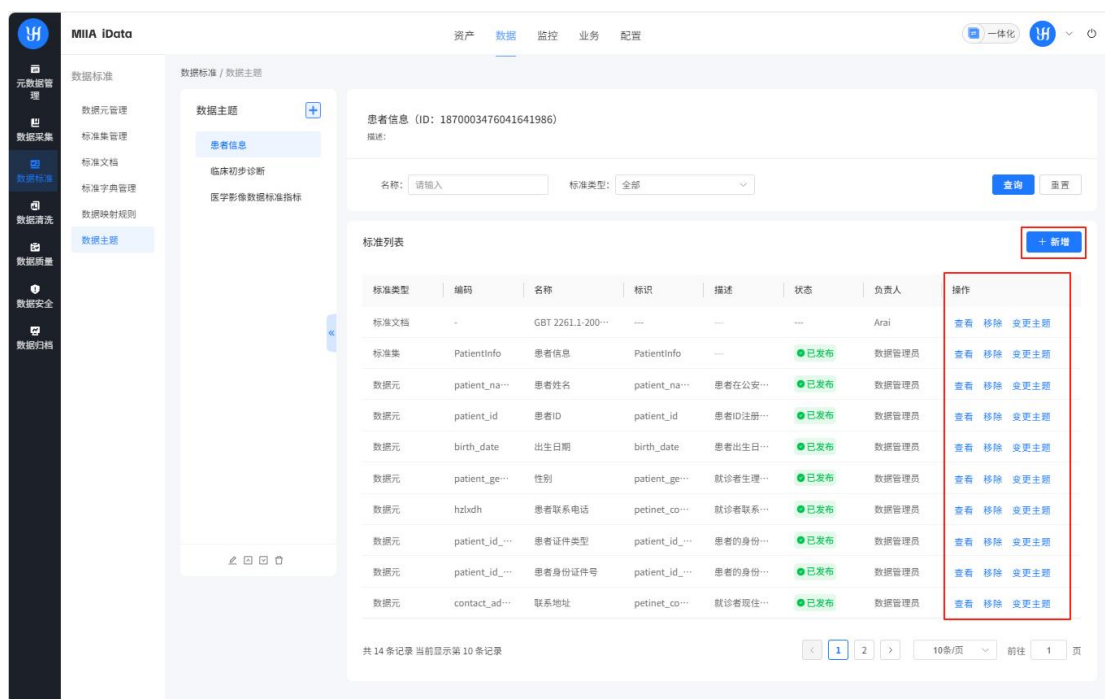
点击【查询】按钮进行检索。点击【重置】按钮，即可清除所有搜索条件，恢复到初始状态。

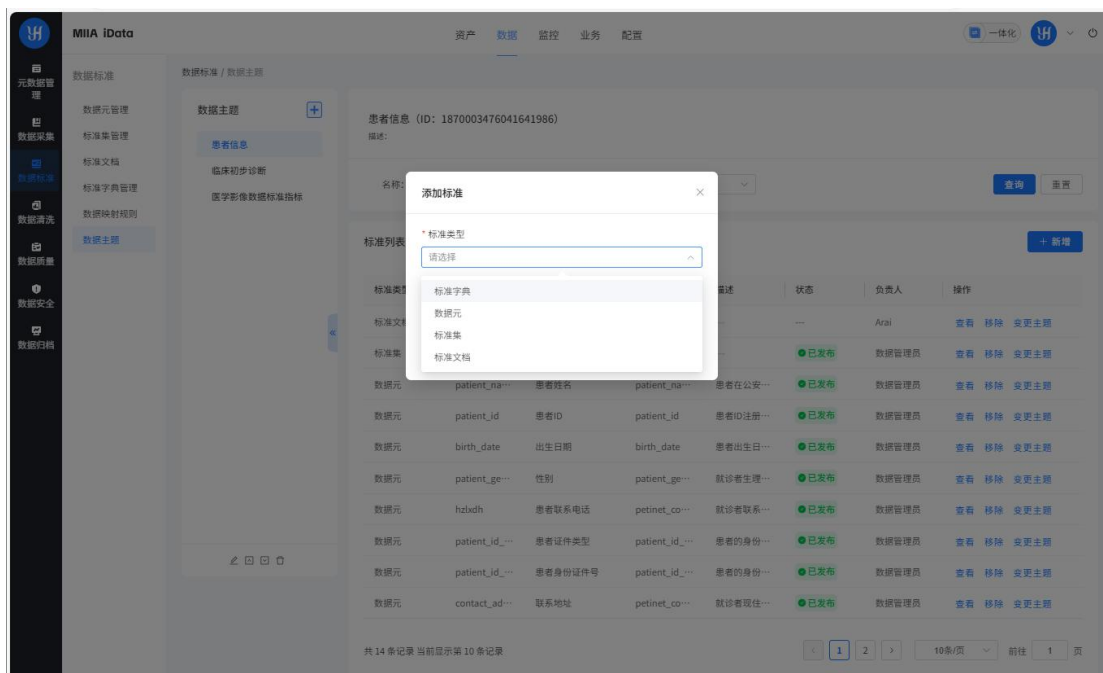


2.3.6.2 数据主题列表

列表默认加载选择相应主题全部数据信息及状态，按照创建时间降序排列。

点击【新增】按钮，跳转新增数据主题页面。在页面中按要求填写信息，红色“*”标识为必填项。





在跳转出来的添加标准框，标准类型下拉框选择内容然后选择标准数据的下拉框内容。如果点击取消将不会在数据主题中创建出新的标准内容，点击保存在选择数据主题下创建出新的标准数据内容。

已生效的数据主题下的数据可进行查看、移除、变更现主题等操作。

2.4 数据清洗

数据清洗的目标是消除异常数据，修正错误数据，确保数据一致性，并提高数据质量。用于对数据进行重新审查和校验，确保数据可靠性。

2.4.1 数据清洗检测

用于新增数据清洗检测任务名称，自定义数据清洗检测信息；支持查看、删除、执行数据清洗检测规则，更改数据清洗检测规则生效状态。

2.4.1.1 数据清洗检测列表查询

查询条件

- 检测名称：可通过输入清洗检测名称关键词进行查询。
- 检测范围：可通过下拉框输入选择增量或全量数据内容进行查询。
- 生效状态：可通过下拉框选择生效状态内容进行查询。

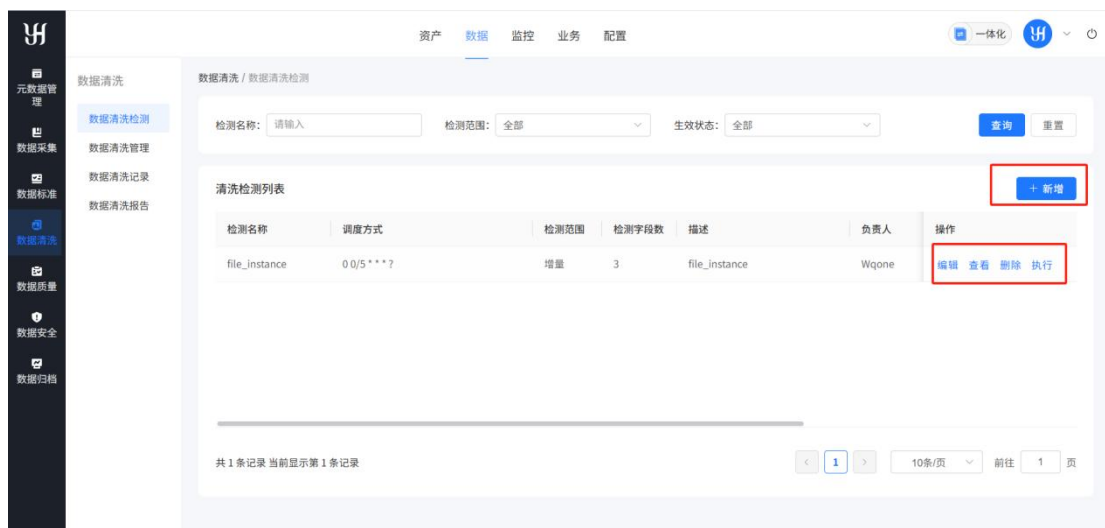
点击【查询】按钮进行清洗规则检索。点击【重置】按钮，即可清除所有搜索条件，恢复到初始状态。



2.4.1.2 数据清洗检测规则列表

列表默认加载全部数据清洗检测规则信息及状态，按照创建时间降序排列。

点击【新增】按钮，跳转新增数据清洗检测规则页面。在页面中按要求填写信息，红色“*”标识为必填项。



填写信息后，点击【保存】按钮后，校验必填信息是否填写全、信息是否都符合规定。校验成功则数据清洗检测规则创建成功，数据清洗检测规则列表同步更新显示。点击【返回】按钮，不保存直接关闭页面。

已生效的数据清洗检测规则可在数据清洗管理页面查看到被清洗的字段数据。同时可对数据清洗检测规则进行查看、编辑、删除、手动执行等操作。

2.4.2 数据清洗管理

数据清洗管理是用于对数据进行审查和校验的过程，通过对应字段查询出与标准字典内不一致的数据值，手动将对应数据值映射为标准数据。目的是纠正异常数据，提供数据一致性。数据清洗是提升数据质量的关键环节，能够解决数据不准确、不完整、不一致等问题，从而确保数据的准确性和可用性。

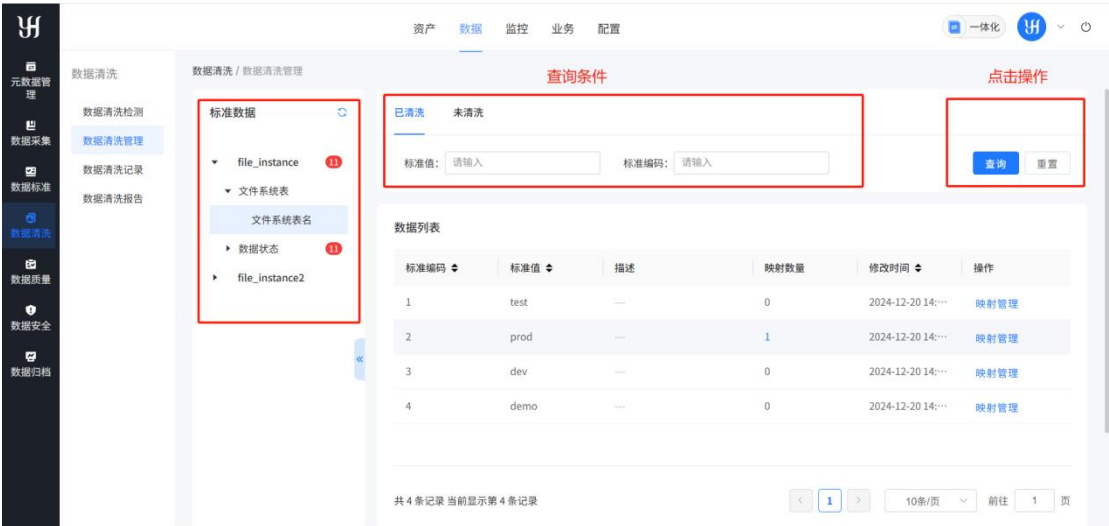
2.4.2.1 数据清洗管理列表查询

查询条件

- 左侧折叠导航：可通过选择相关标准集、标准字段名称关键词进行选择。
- Tab 切换：可通过选择已清洗、未清洗选择对应状态内容查看。

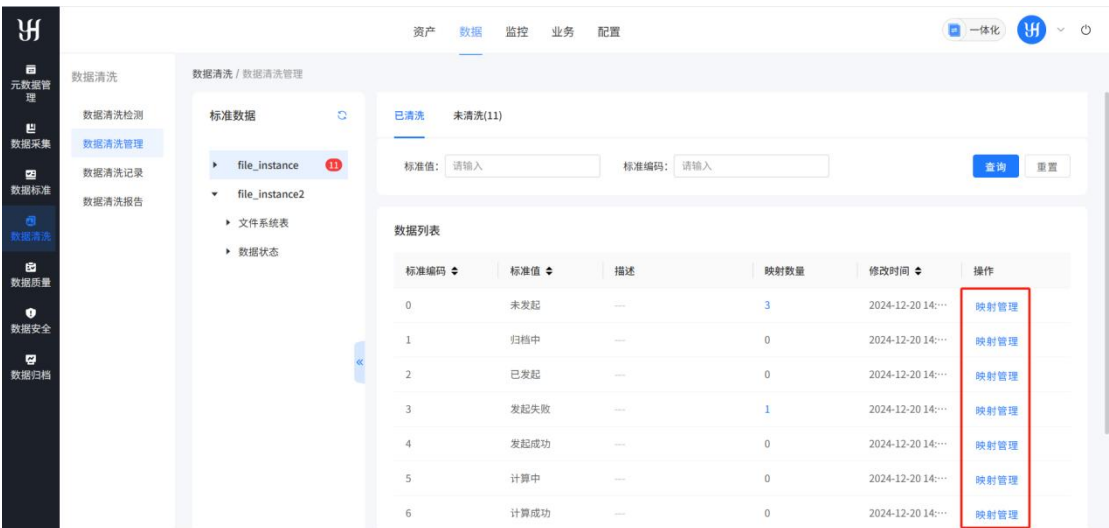
- 标准值：可通过输入标准值关键词内容进行查询。
- 标准编码：可通过输入标准编码关键词内容进行查询。

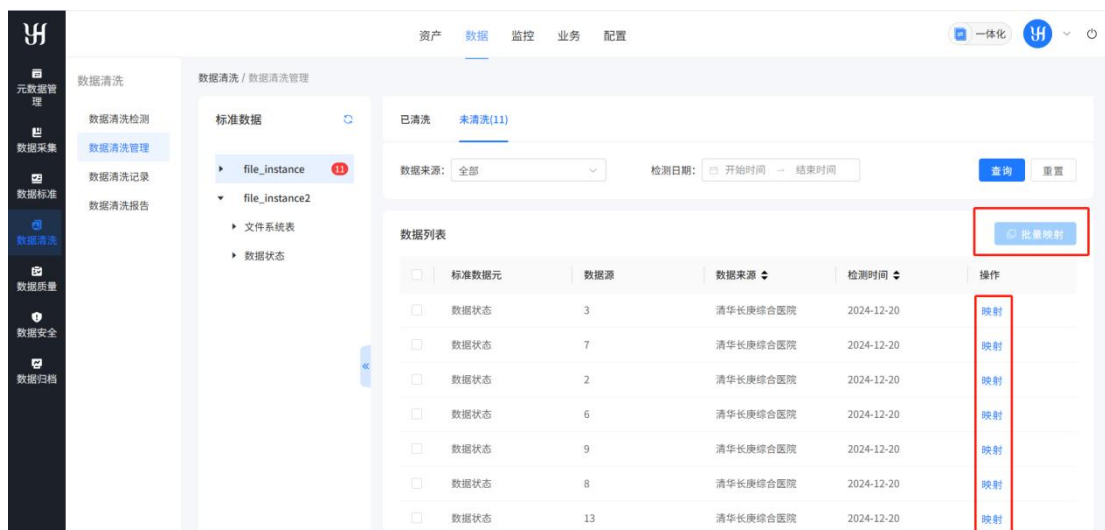
点击【查询】按钮进行标准值检索。点击【重置】按钮，即可清除所有搜索条件，恢复到初始状态。



2.4.2.2 数据清洗管理列表

列表默认加载第一个标准字段数据清洗信息。





在【已清洗】页面，可查看已经将原始数据映射为标准值数据的数量及映射关系，点击【映射管理】可查看具体原始源数据字段值对应的标准值内容，可点击【取消映射】操作。

在【未清洗】页面，可查看对应标准字段的原始数据字段的值内容，可点击进行标准映射或批量映射为标准值，

点击【映射】或【取消映射】按钮后，将当前数据状态变更为审核中，待审核人员审核通过后变更为发布状态。

已生清洗后的标准数据可在数据清洗记录、数据清洗报告页面查看到清洗记录。

清洗后会将标准数据入库保存，不改变原始数据。

2.4.3 数据清洗记录

用于查看通过数据清洗管理映射的原数据映射为标准值的清洗记录内容。

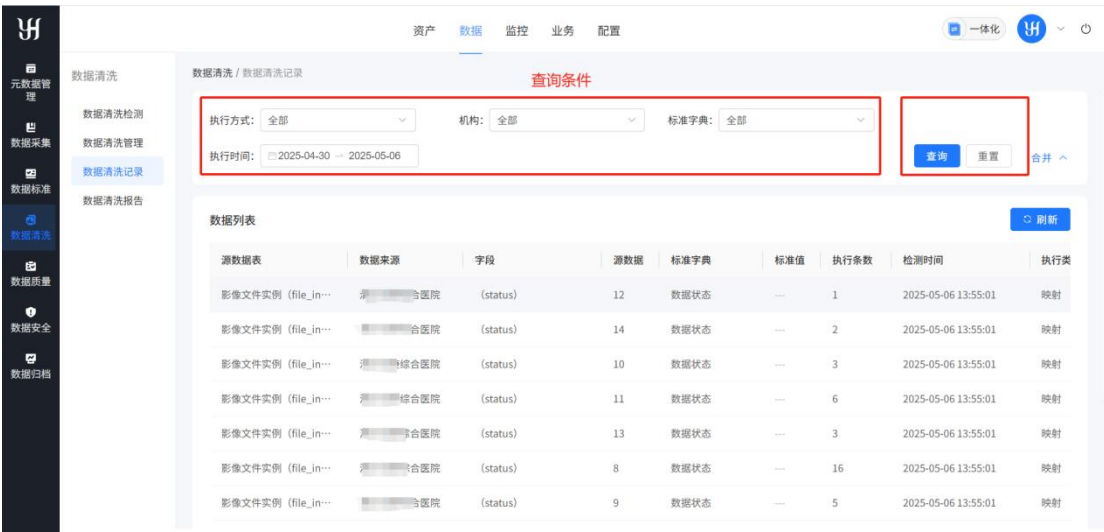
2.4.3.1 数据清洗记录列表查询

查询条件

- 执行方式：可通过下拉框选择手动或系统执行进行查询。

- 机构：可通过下拉框选择对应机构数据内容查询。
- 标准字典：可通过下拉框选择标准字典内容查询。
- 执行时间：可通过时间选择器选择具体时间进行查询，默认展示近一周数据。

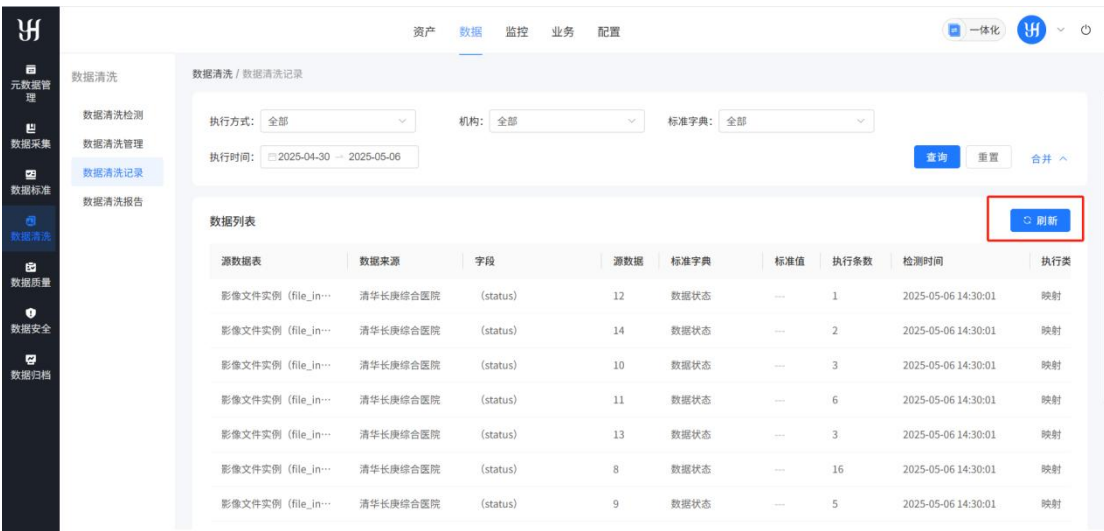
点击【查询】按钮进行清洗记录检索。点击【重置】按钮，即可清除所有搜索条件，恢复到初始状态。



2.4.3.2 数据清洗记录列表

列表默认加载近一周数据清洗记录信息，按照清洗时间降序排列。

点击【刷新】按钮，可手动刷新列表数据。



2.4.4 数据清洗报告

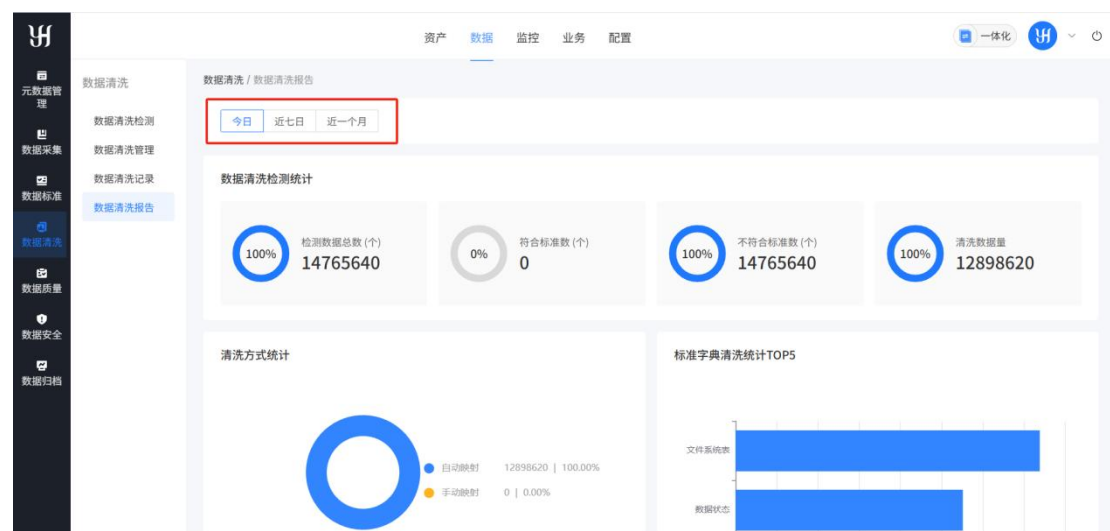
用于展示平台数据清洗统计数据，可通过图表方式展示多种统计维度。

2.4.4.1 数据清洗报告查询

查询条件

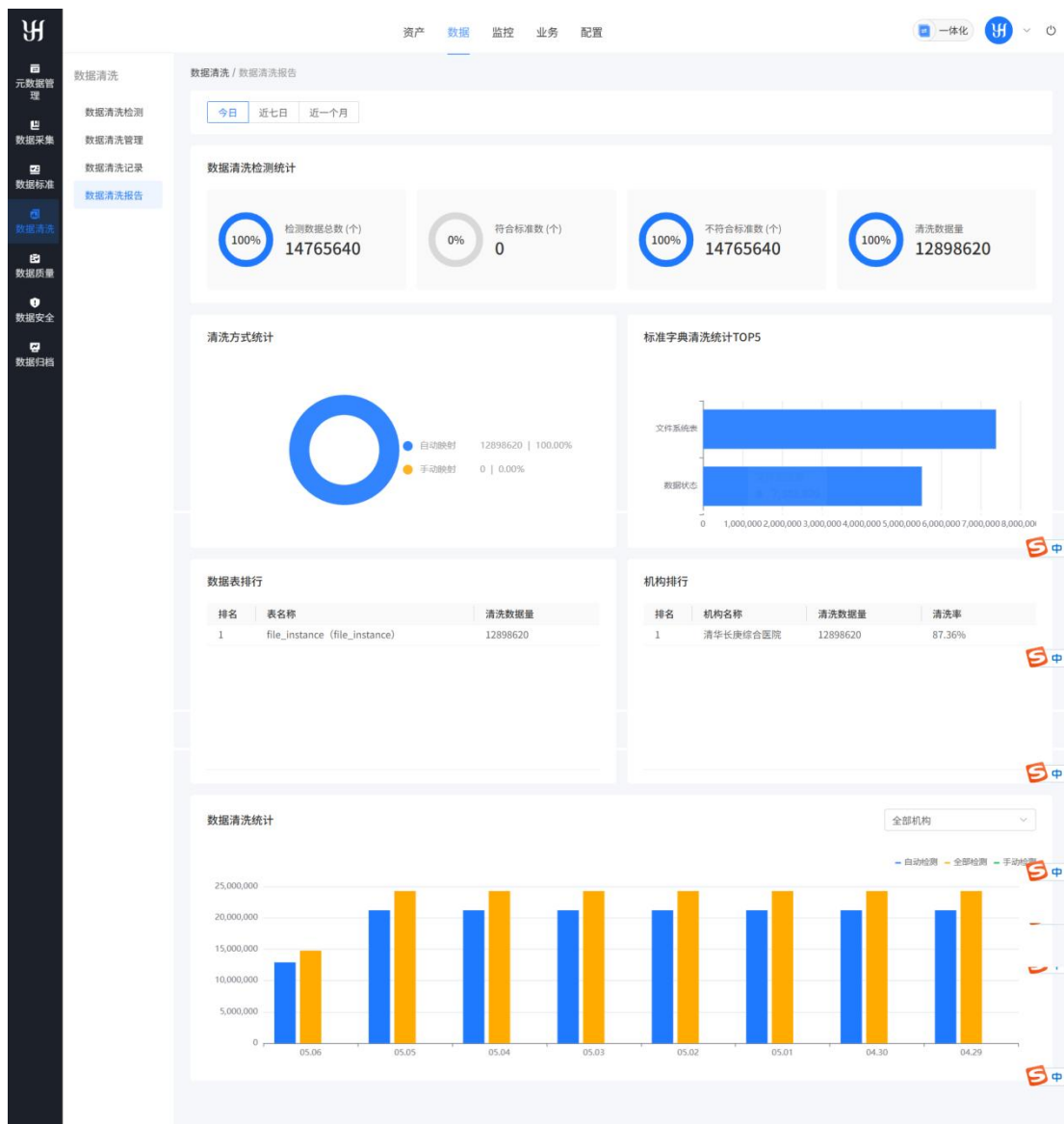
- 时间：可通过选择预置时间段进行清洗报告查询。

点击【时间段】自动按照对应时间进行数据查询并自动生成表格。



2.4.1.2 数据清洗报告列表

默认加载全部数据清洗报告信息及统计，可通过对应租户进行查询数据。



2.5 数据质量

数据质量是企业数字化发展的基石，其重要性体现在多方面：它直接影响决策的准确性，避免因错误数据导致战略误判；能有效降低运营成本，减少数据清洗、纠错的人力与时间消耗；保障跨部门协作顺畅，消除数据不一致带来的沟通壁垒；规避因数据不合规引发的法律风险；同时，高质量的数据可提升数据资产价值，为数据分析、AI 建模等创新应用筑牢基础，助力企业在数字化竞争中获得优势。

2.5.1 质量规则模板

质量规则模板通过明确的质量规则模板名称、规则类型、校验范围、计算规则、

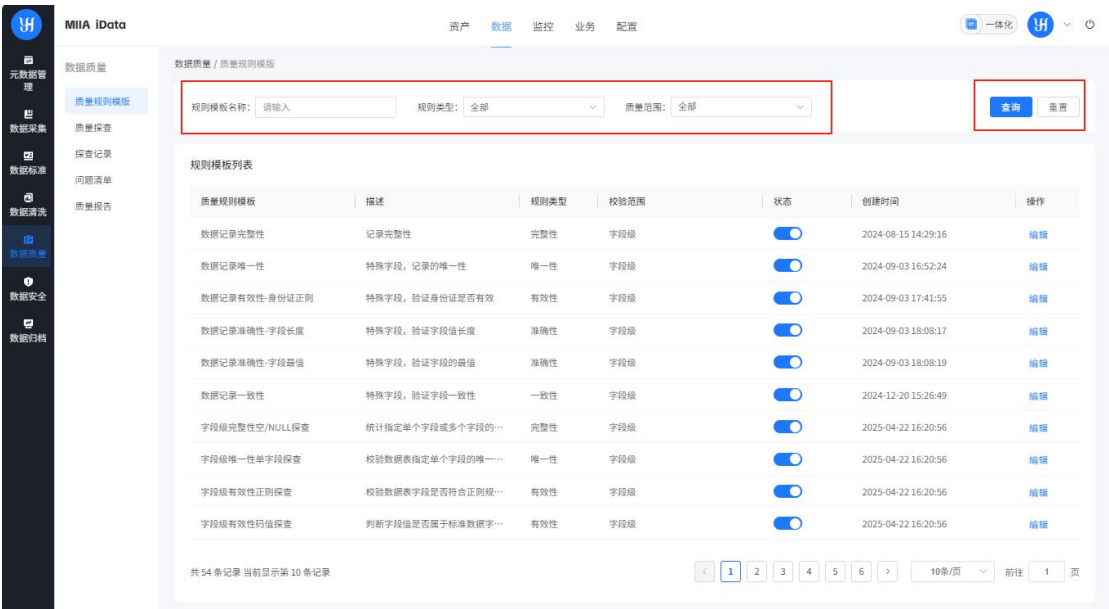
描述形成一个系统的流程。

2.5.1.1 质量规则模板查询条件

查询条件

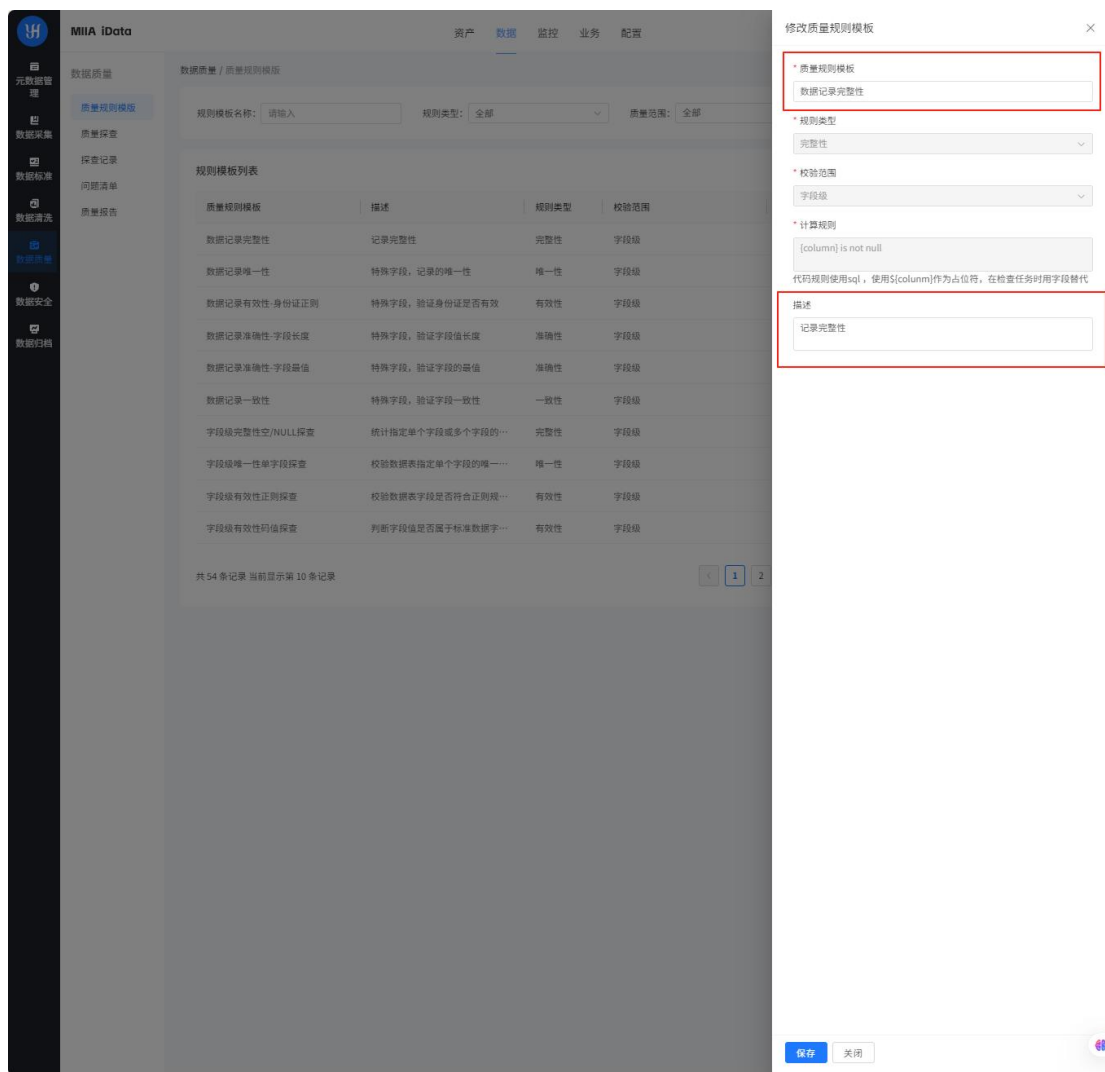
- 规则名称：可通过输入规则模板名称关键词进行查询。
- 规则类型：可通过下拉框输入规则类型内容进行查询。
- 质量范围：可通过下拉框选择级别进行查询。

点击【查询】按钮进行数据质量检索。点击【重置】按钮，即可清除所有搜索条件，恢复到初始状态。



2.5.1.2 质量规则模板列表操作

通过点击列表的操作区域的编辑，系统跳转出修改质量规则模板。目前的使用人员的权限只能修改规则模板的名称、描述。



可以对规则模板中的数据状态可以通过点击【按钮】控制状态的开启和关闭。

2.5.2 质量探查

“质量探查” 通常指对产品、服务、数据或流程等的质量进行系统性的检查、评估和分析，以发现潜在问题、确认质量水平或验证是否符合既定标准。

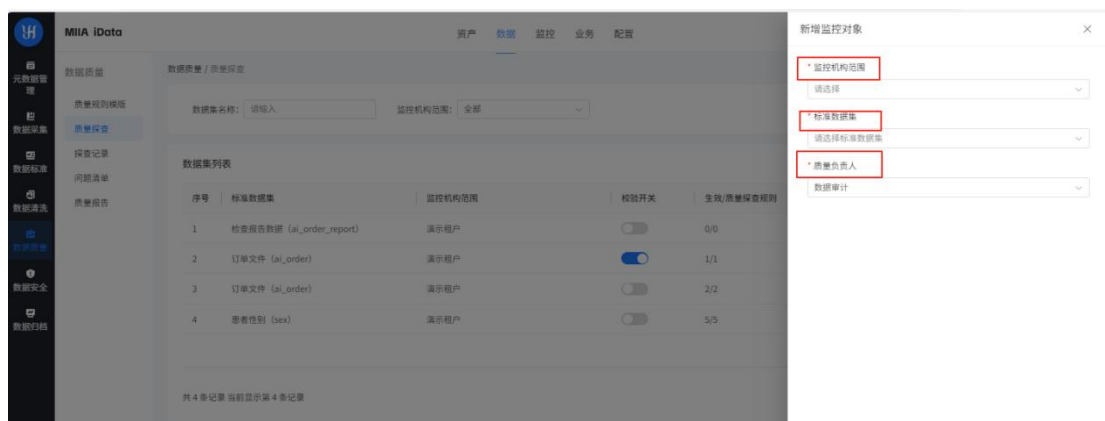
2.5.1.1 质量探查列表查询

查询条件

- 数据集名称：可通过输入数据集名称关键词进行查询。
- 监控机构范围：可通过下拉框输入选择关联机构进行查询。

列表默认加载全部数据质量信息及状态，按照创建时间降序排列。

The screenshot displays the MIIA iData Quality Management interface. The top navigation bar includes '资产', '数据', '监控', '业务', and '配置'. The sidebar on the left contains navigation links for '元数据管理', '数据标准', '数据清洗', '数据质量', '数据安全', and '数据稽核'. The main content area is titled '数据质量 / 质量探查' and features a '质量规则模板' section with a search bar and a '质量规则列表' table. The table lists rules such as '检查报告数据 (ai_order_report)', '订单文件 (ai_order)', and '患者性别 (sex)'. A red box highlights a '+ 新增' button in the top right corner of the table area.



填写信息后，点击【保存并配置探查规则】按钮后，校验必填信息是否填写全、信息是否都符合规定。点击【返回】按钮，不保存直接关闭页面。在此基础上还可以在操作区域进行【查看规则】、【编辑】、【删除】。

2.5.3 探查记录

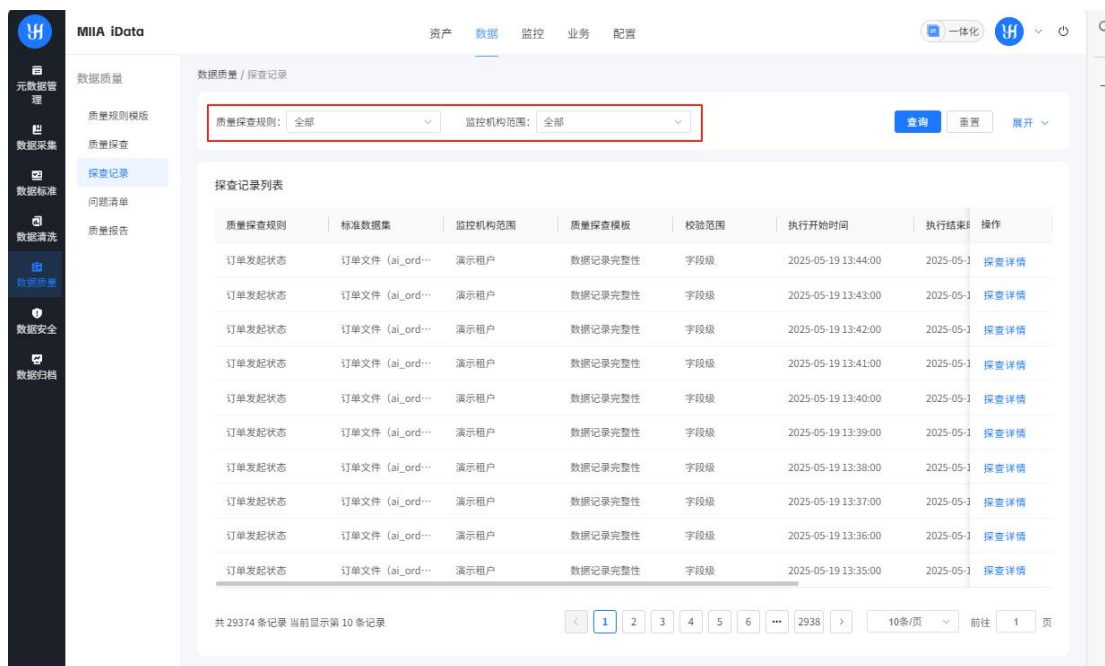
探查记录主要是对质量探查规则、标准数据集、监控机构范围、执行时间的记录，方便使用机构查看记录详情。

2.5.3.1 探查记录查询

查询条件

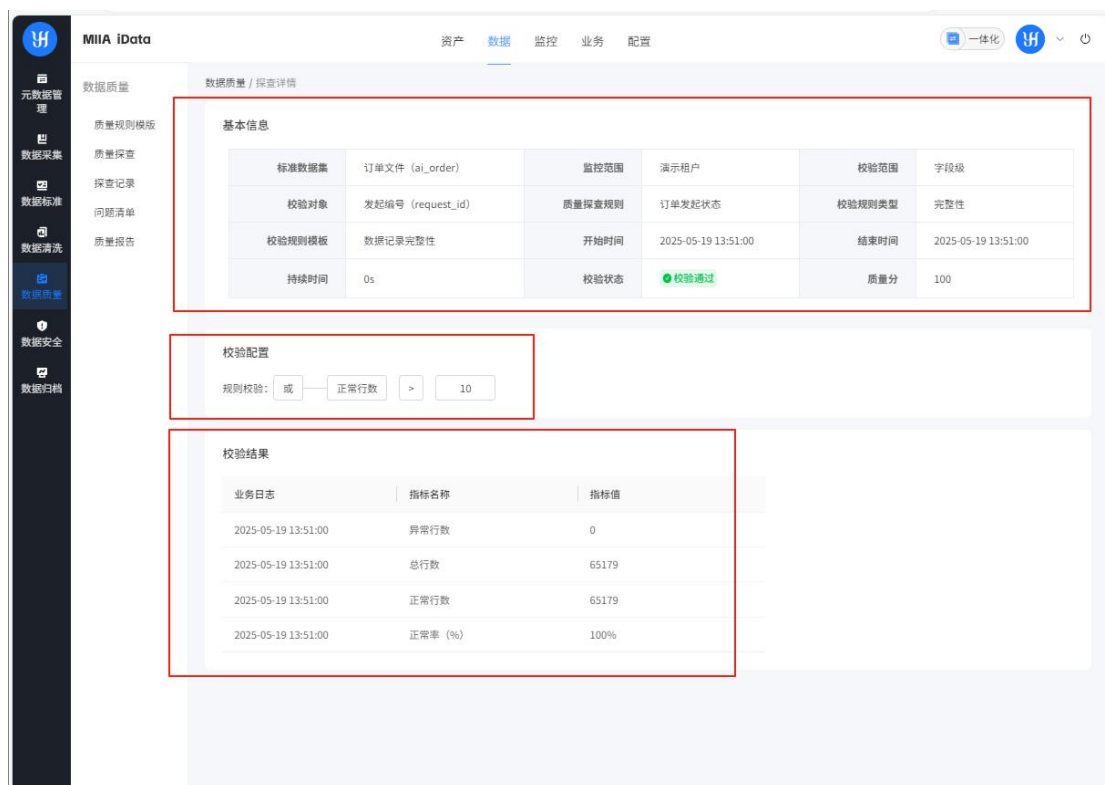
- 规则名称：可通过下拉框输入选择标准集名称内容进行查询。
- 监控机构范围：可通过下拉框输入选择关联机构进行查询。

点击【查询】按钮进行映射规则检索。点击【重置】按钮，即可清除所有搜索条件，恢复到初始状态。



2.5.3.2 探查详情

在探查记录列表中在操作区域中点击【探查详情】，系统自动跳转出探查详情界面。在界面内容中包含基本信息、校验配置、校验结果。



2.5.4 问题清单

问题清单主要显示异常警告数、待处理任务、已处理任务。主要是为了方便使用者发现问题、解决问题。

2.5.4.1 问题清单查询

查询条件

- 标准集名称：可通过下拉框输入选择关联标准数据集内容进行查询。
- 监控机构范围：可通过下拉框输入选择机构范围进行查询。
- 校验范围：可通过下拉框选择范围进行查询。
- 警告日期：可通过下拉框选择时间范围进行查询。

点击【查询】按钮进行问题检索。点击【重置】按钮，即可清除所有搜索条件，恢复到初始状态。

2.5.5 质量报告

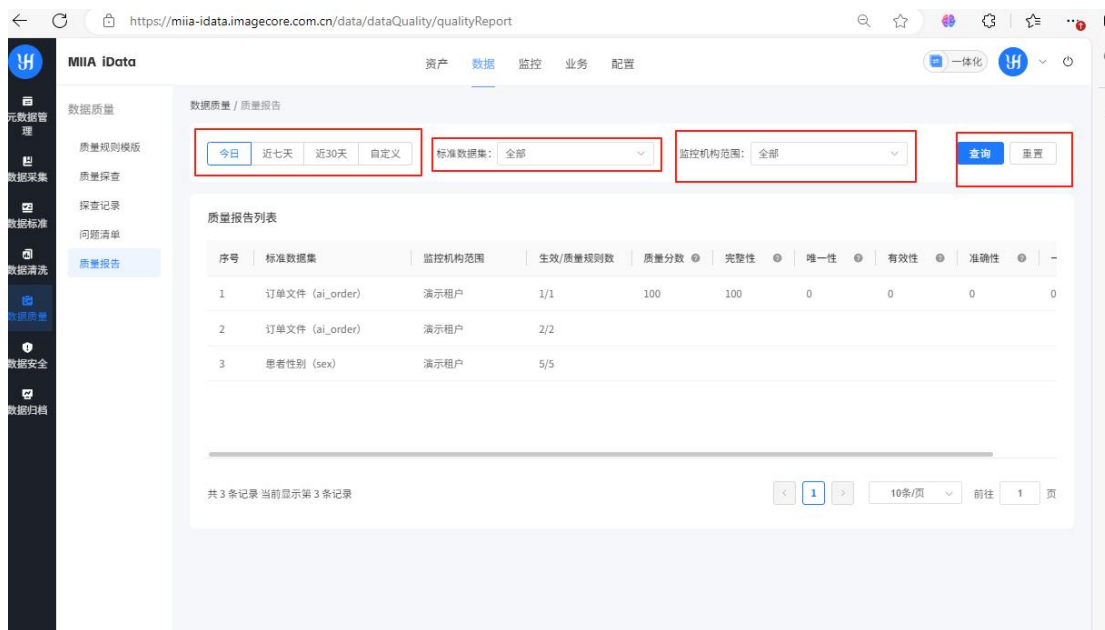
质量报告是对产品、服务、数据或流程等的质量状况进行系统性评估和总结的文档，用于记录质量检查结果、分析问题成因、提出改进建议，并向相关方传递质量信息。其核心目的是为质量管控提供依据，推动质量持续提升。

2.5.5.1 质量报告查询

查询条件

- 通过选择时间日期，今天、近七天、近 30 天、自定义进行选着日期进行查询
- 标准数据集：可通过下拉框输入选择关联标准数据集内容进行查询。
- 监控机构范围：可通过下拉框选择机构范围进行查询。

点击【查询】按钮进行质量报告。点击【重置】按钮，即可清除所有搜索条件，恢复到初始状态。



2.6 数据安全

用户保护数据免受未经授权的访问、使用、泄露、破坏或篡改，同时确保数据的机密性、完整性和可用性。

2.6.1 识别数据

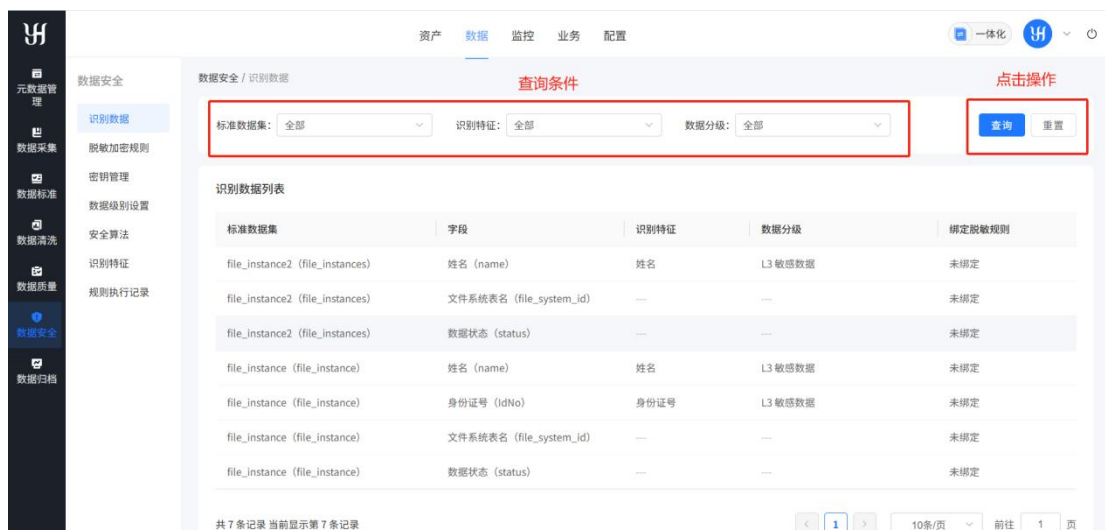
用于通过标准数据集自动查询包含字段及展示对应字段的识别特征和数据分级、当前字段已绑定的脱敏规则。可根据此内容快速查询到字段已绑定的脱敏规则。

2.6.1.1 数据识别列表查询

查询条件

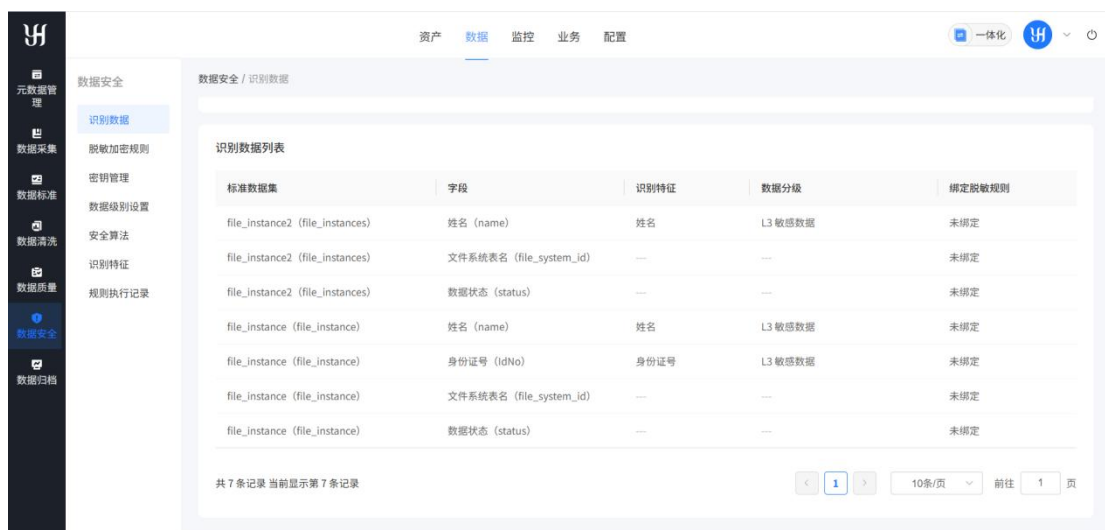
- 标准数据集：可通过下拉框选择标准数据集进行查询。
- 识别特征：可通过下拉框选择识别特征数据进行查询。
- 数据分级：可通过下拉框选择生效状态内容进行查询。

点击【查询】按钮进行数据检索。点击【重置】按钮，即可清除所有搜索条件，恢复到初始状态。



2.6.1.2 数据识别列表

列表默认加载全部数据清洗检测规则信息及状态，按照标准集创建时间降序排列。



自动检测符合识别特征的数据，如个人姓名、身份证号、电话号等；可根据标准数据集、识别特征、数据分级查询识别数据信息。

2.6.2 脱敏加密规则

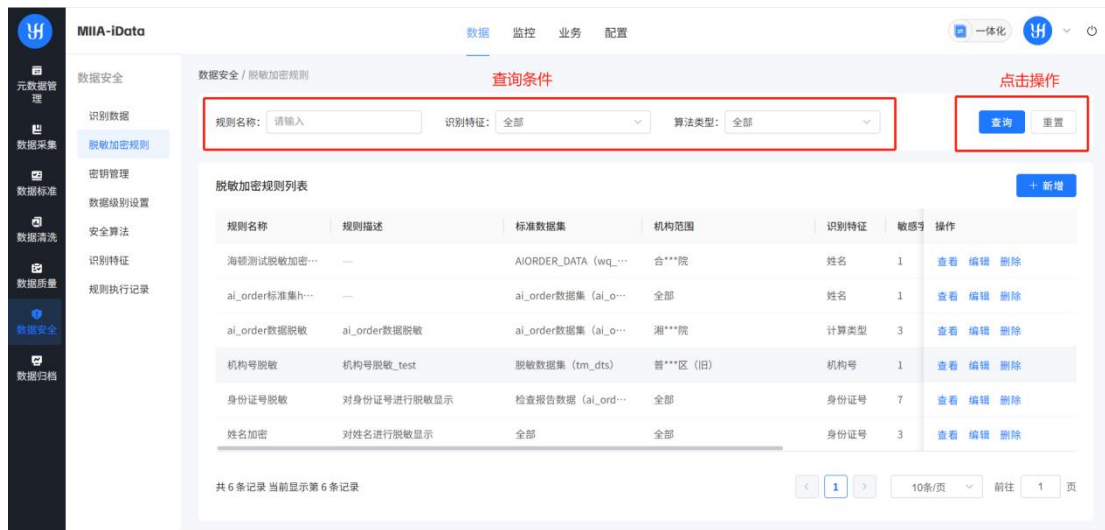
用于制定数据脱敏或加密的具体规则，决定对于敏感数据如何进行变形处理。例如，替换姓名中的部分字符为星号、对身份证号码进行遮盖或加密等。

2.6.2.1 脱敏加密规则列表查询

查询条件

- 规则名称：可通过输入加密规则名称关键词进行查询。
- 识别特征：可通过下拉框选择识别特征数据进行查询。
- 算法类型：可通过下拉框选择算法类型数据进行查询。

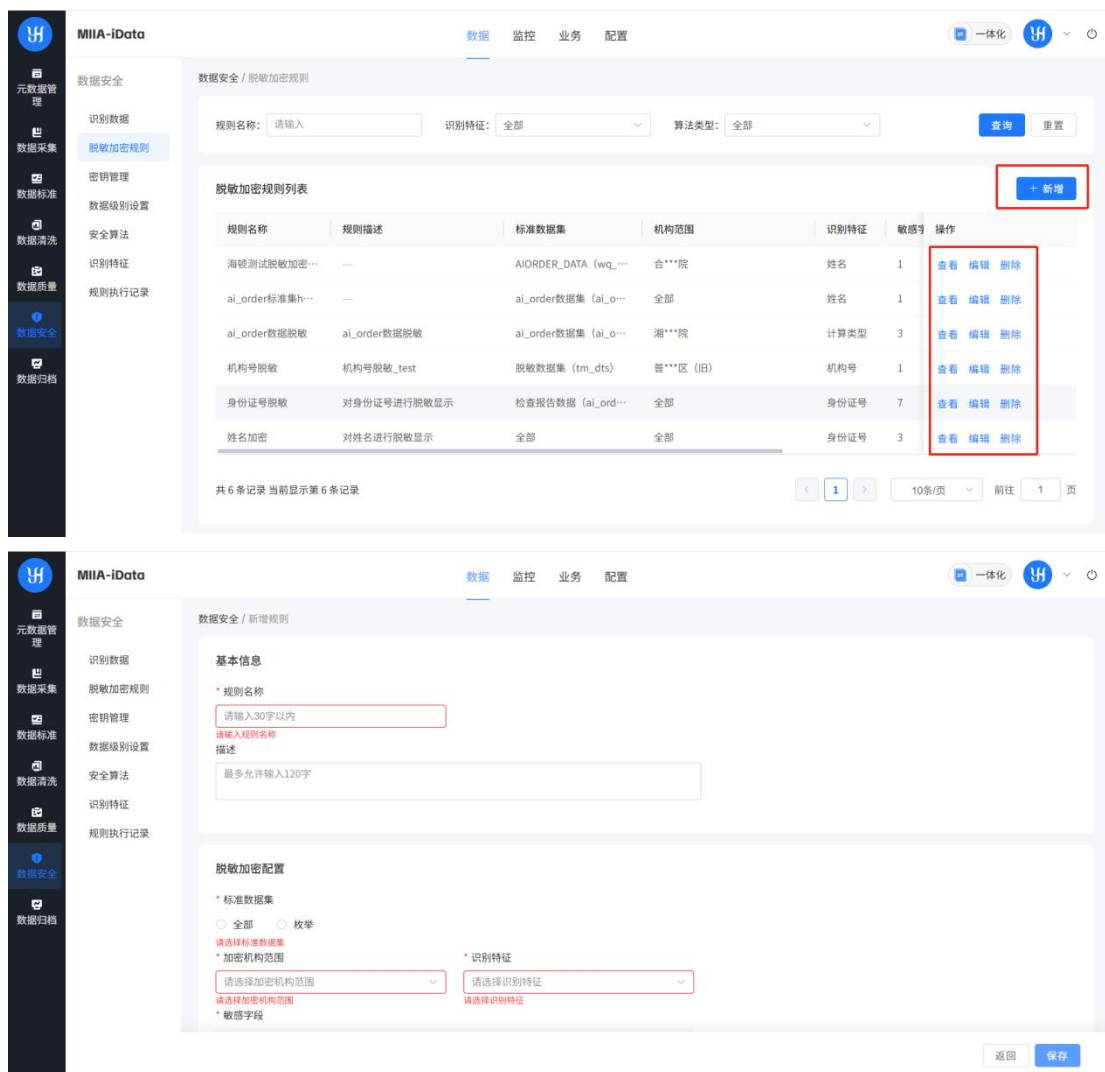
点击【查询】按钮进行加密规则数据检索。点击【重置】按钮，即可清除所有搜索条件，恢复到初始状态。



2.6.2.2 数据加密规则列表

列表默认加载全部脱敏加密规则信息，按照创建时间降序排列。

点击【新增】按钮，跳转新增脱敏加密规则页面。在页面中按要求填写信息，红色“*”标识为必填项。



填写信息后，点击【保存】按钮后，校验必填信息是否填写全、信息是否都符合规定。校验成功则脱敏加密规则创建成功，脱敏加密规则列表同步更新显示。点击【返回】按钮，不保存直接关闭页面。

脱敏加密规则创建后对应机构数据将通过设置的规则进行数据加密。同时可对已发布脱敏加密规则进行查看、编辑、删除等操作。

2.6.3 密钥管理

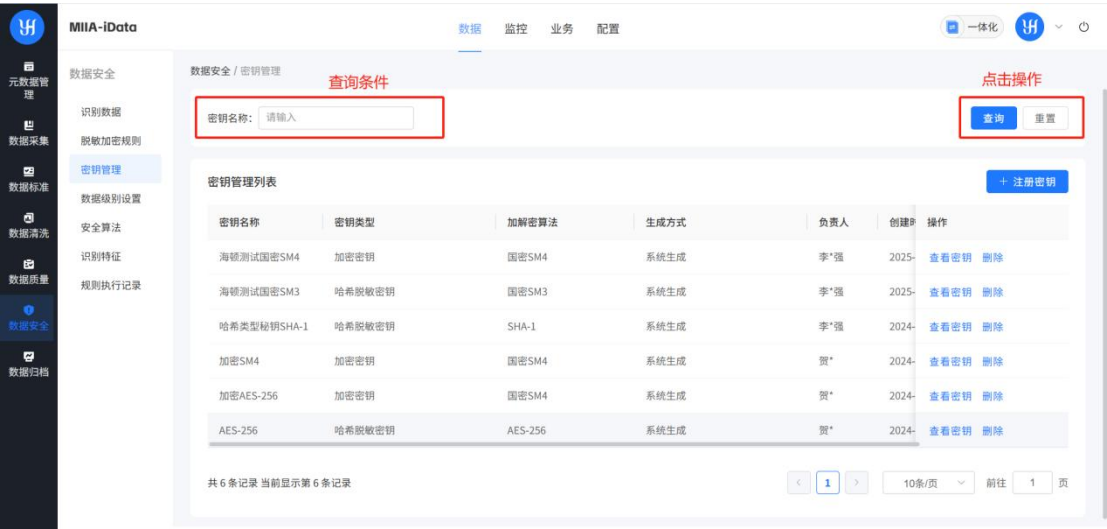
用于管理和控制加密和解密数据的密钥，针对不同算法申请密钥。

2.6.3.1 密钥管理列表查询

查询条件

- 秘钥名称：可通过输入秘钥名称关键词进行查询。

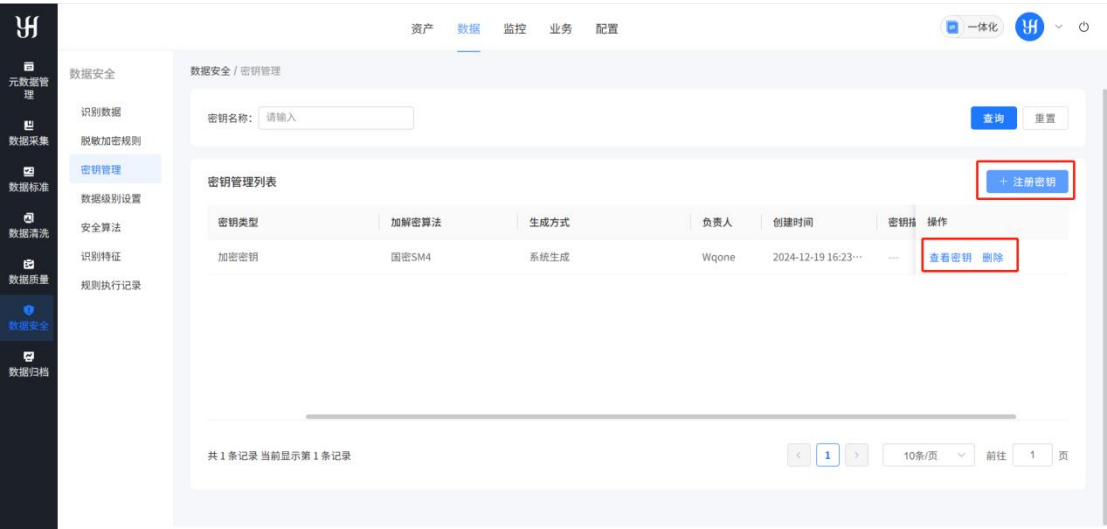
点击【查询】按钮进行秘钥数据检索。点击【重置】按钮，即可清除所有搜索条件，恢复到初始状态。



2.6.2.2 秘钥管理列表

列表默认加载全部秘钥规则信息，按照创建时间降序排列。

点击【注册秘钥】按钮，跳转新增秘钥规则页面。在页面中按要求填写信息，红色“*”标识为必填项。





填写信息后，点击【保存】按钮后，校验必填信息是否填写全、信息是否都符合规定。校验成功则密钥创建成功，密钥管理列表同步更新显示。点击【返回】按钮，不保存直接关闭页面。

密钥规则创建后可对已创建的密钥规则进行查看密钥、删除等操作。

2.6.4 数据级别设置

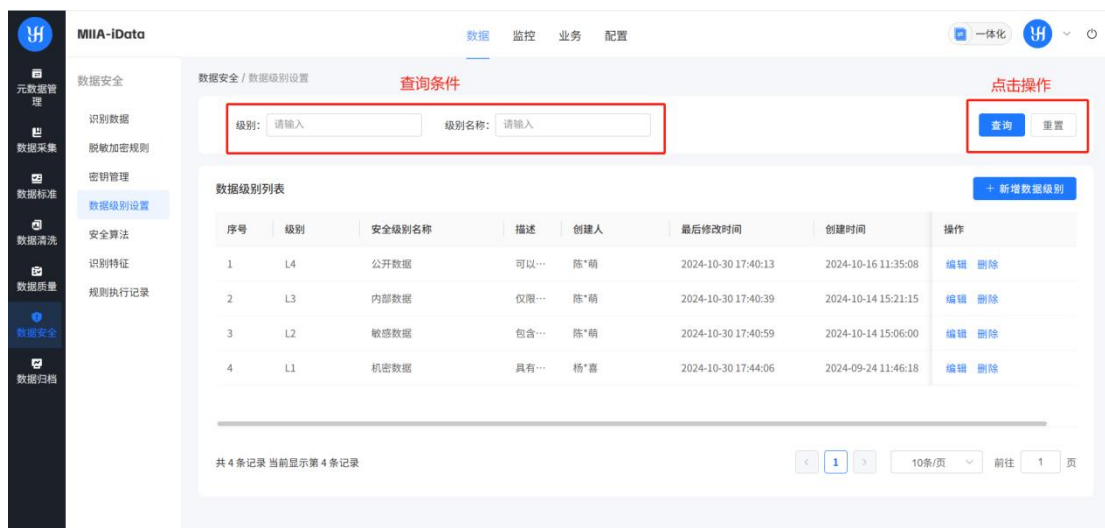
用于根据数据的敏感程度和重要性，将其划分为不同的安全等级或类别。

2.6.4.1 数据级别设置列表查询

查询条件

- 级别：可通过输入安全级别关键词进行查询。
- 级别名称：可通过输入安全级别名称关键词进行查询。

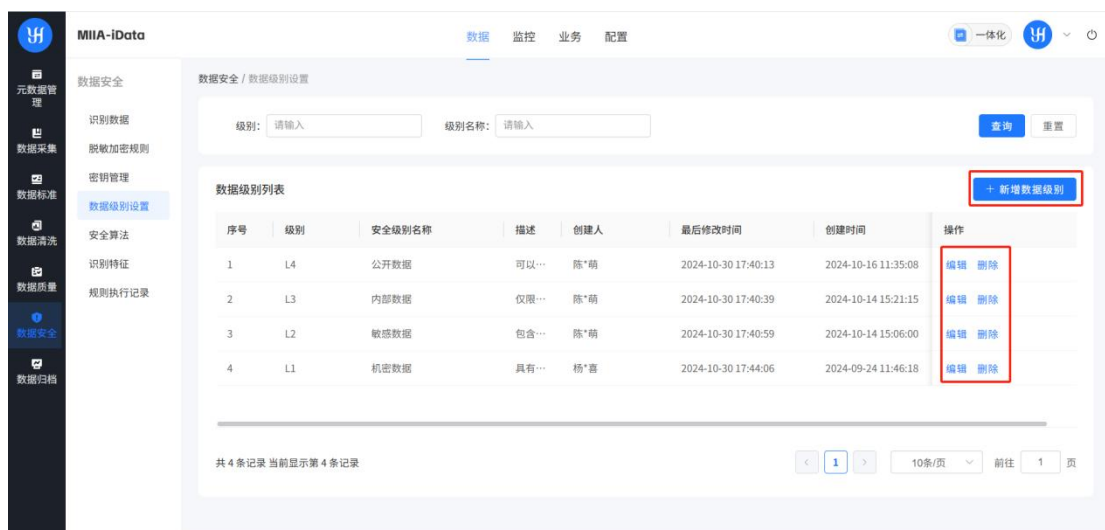
点击【查询】按钮进行数据级别检索。点击【重置】按钮，即可清除所有搜索条件，恢复到初始状态。

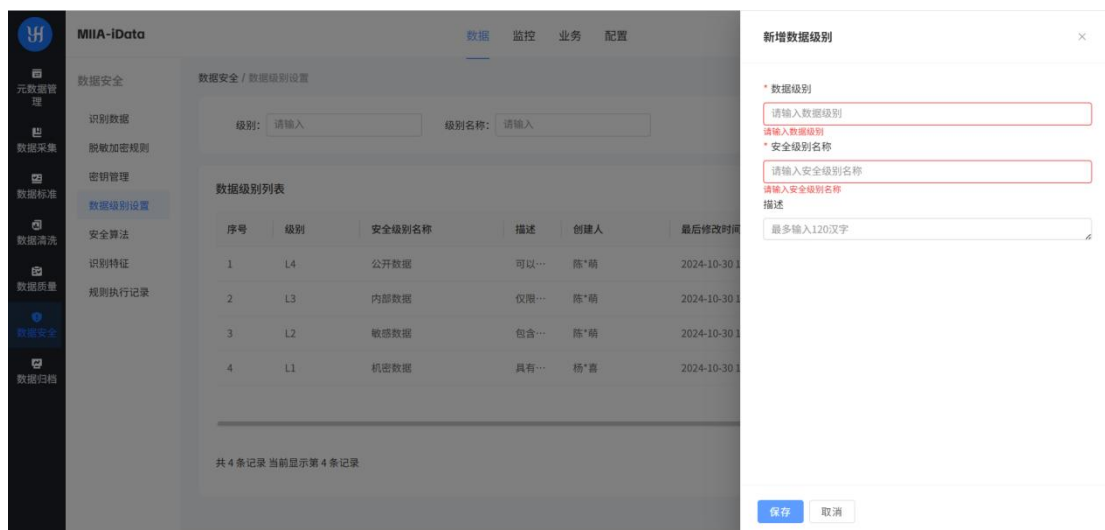


2.6.4.2 数据级别设置列表

列表默认加载全部数据级别规则信息，按照创建时间降序排列。

点击【新增数据级别】按钮，跳转新增数据级别规则页面。在页面中按要求填写信息，红色“*”标识为必填项。





填写信息后，点击【保存】按钮后，校验必填信息是否填写全、信息是否都符合规定。校验成功则数据级别创建成功，数据级别列表同步更新显示。点击【取消】按钮，不保存直接关闭页面。

数据级别创建后在创建识别特征时可引用已创建的数据级别，可对已创建的数据级别规则进行编辑、删除等操作。

2.6.5 识别特征

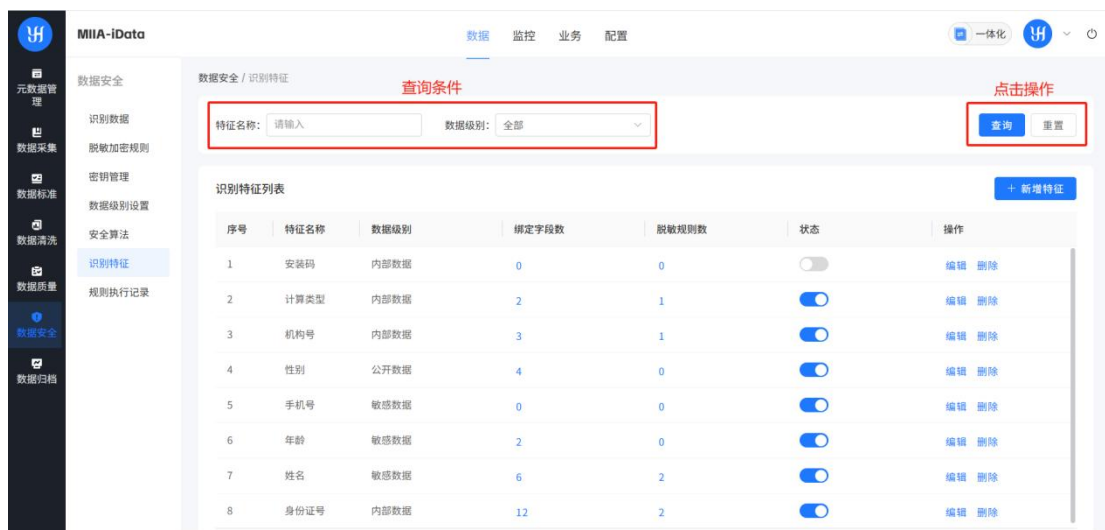
用于将系统中的敏感数据信息特征进行标识，如个人姓名、身份证号、电话号等。

2.6.5.1 识别特征列表查询

查询条件

- 特征名称：可通过输入识别特征名称关键词进行查询。
- 数据级别：可通过下拉框选择数据级别类型进行查询。

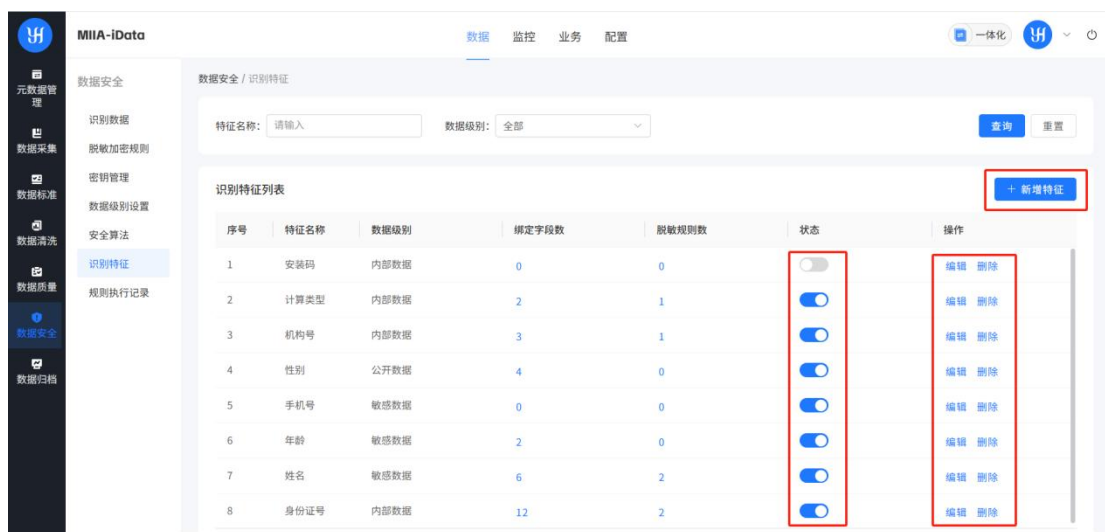
点击【查询】按钮进行识别特征检索。点击【重置】按钮，即可清除所有搜索条件，恢复到初始状态。

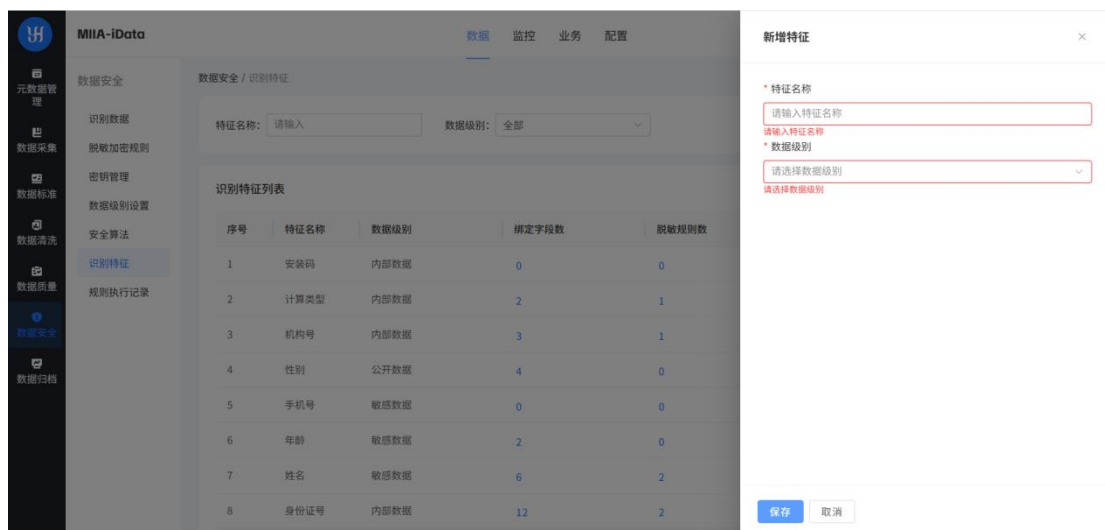


2.6.5.2 识别特征列表

列表默认加载全部识别特征规则信息，按照创建时间降序排列。

点击【新增特征】按钮，跳转新增识别特征规则页面。在页面中按要求填写信息，红色“*”标识为必填项。





填写信息后，点击【保存】按钮后，校验必填信息是否填写全、信息是否都符合规定。校验成功则识别特征创建成功，识别特征列表同步更新显示。点击【取消】按钮，不保存直接关闭页面。

识别特征创建后在创建标准数据元时可引用已创建的识别特征，可对已创建的识别特征规则进行编辑、删除、启用停用等操作。

2.6.6 安全算法

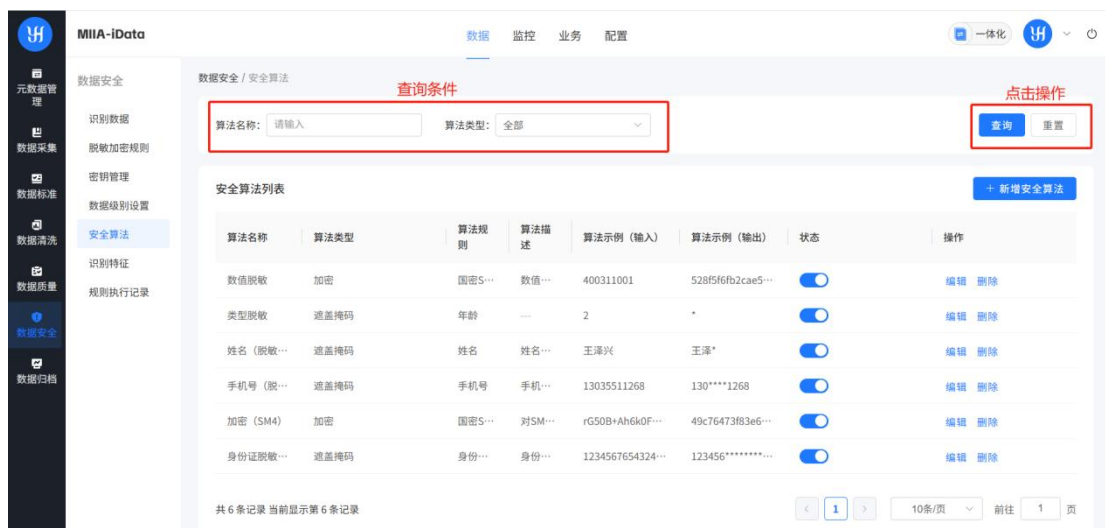
用于定义数据加密或脱敏的标准和方法，包括加密算法、哈希脱敏算法、遮盖脱敏算法等。包括符合国家标准的 SM3 算法，以及国际算法 SHA-128 和 SHA-256。此外，为了满足更深层次的数据加密需求，我们还支持国家推荐的 SM4 加密算法，以及业界标准的 AES-256 等加密技术。

2.6.6.1 安全算法列表查询

查询条件

- 算法名称：可通过输入安全算法名称关键词进行查询。
- 算法类型：可通过下拉框选择算法类型类型进行查询。

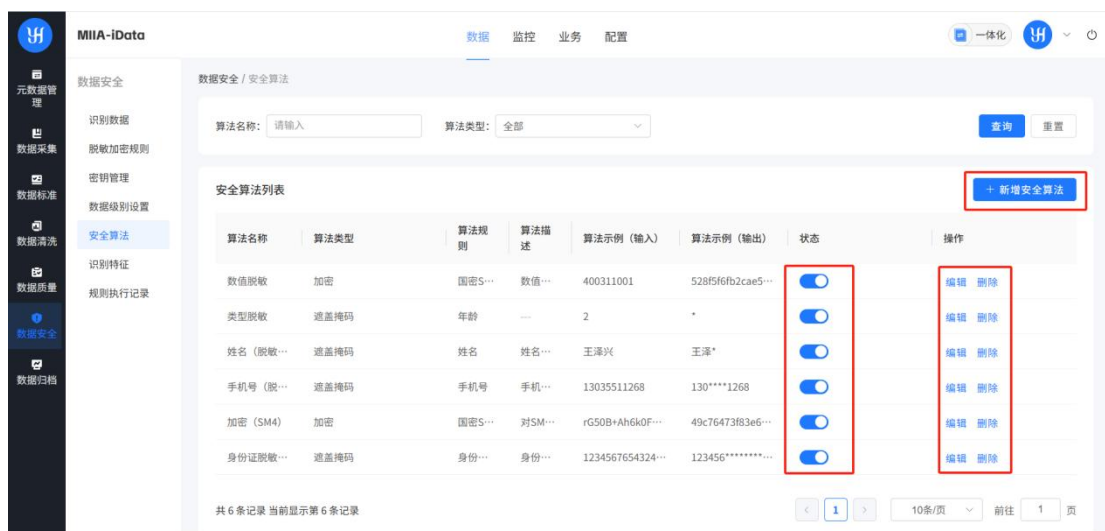
点击【查询】按钮进行安全算法检索。点击【重置】按钮，即可清除所有搜索条件，恢复到初始状态。

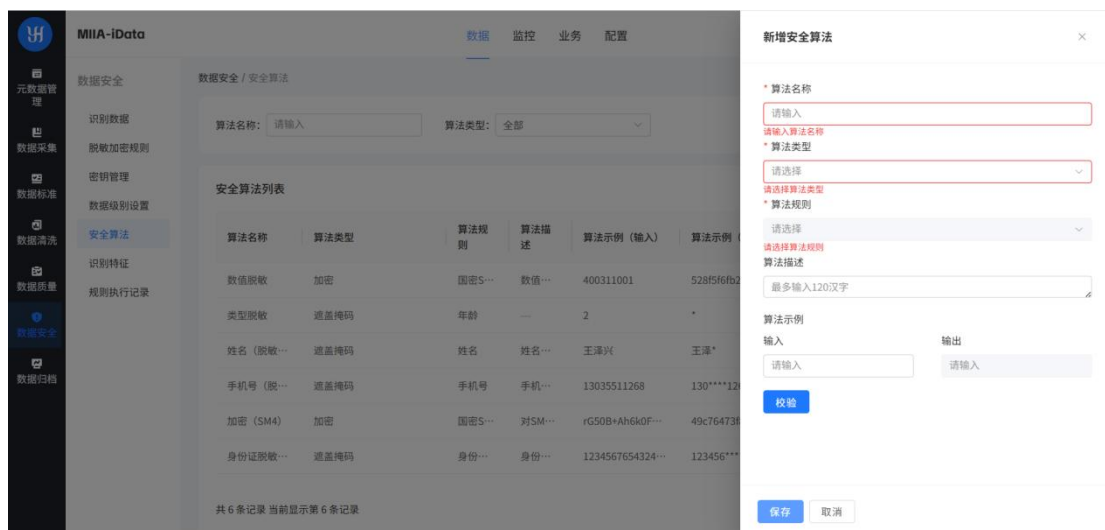


2.6.6.2 安全算法列表

列表默认加载全部安全算法信息，按照创建时间降序排列。

点击【新增安全算法】按钮，跳转新增安全算法规则页面。在页面中按要求填写信息，红色“*”标识为必填项。





填写信息后，点击【保存】按钮后，校验必填信息是否填写全、信息是否都符合规定。校验成功则安全算法创建成功，安全算法列表同步更新显示。点击【取消】按钮，不保存直接关闭页面。

安全算法创建后在创建脱敏加密规则时可引用已创建的安全算法，可对已创建的安全算法规则进行编辑、删除、启用停用等操作。

2.6.7 规则执行记录

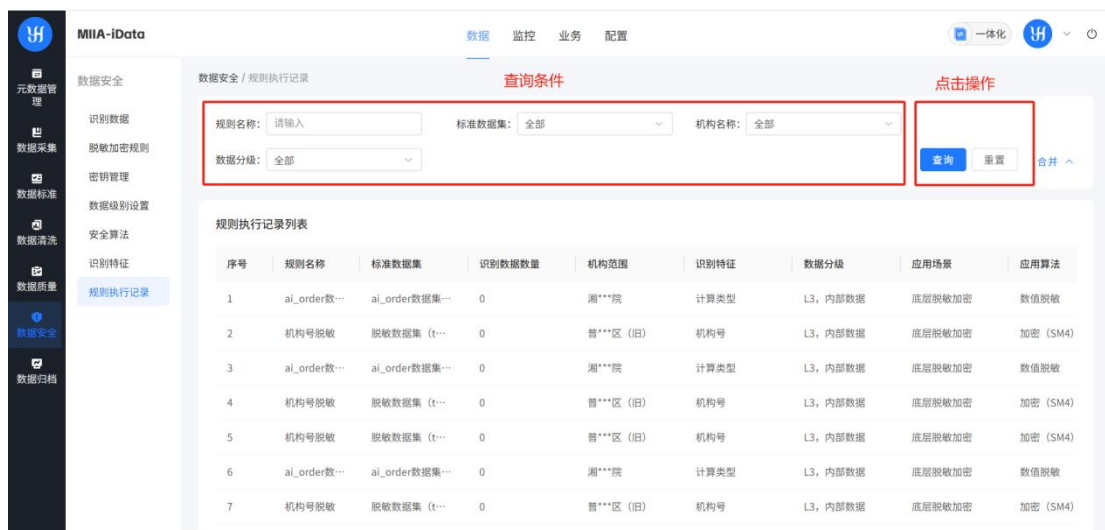
用于记录已执行脱敏加密规则的日志，可根据规则名称、标准数据集、机构名称、数据分级查询数据脱敏加密规则操作记录信息，可查看任务执行状态。

2.6.7.1 规则执行记录列表查询

查询条件

- 规则名称：可通过输入脱敏加密规则名称关键词进行查询。
- 标准数据集：可通过下拉框选择标准数据集数据进行查询。
- 机构名称：可通过下拉框选择机构名称进行查询。
- 数据分级：可通过下拉框选择数据类型进行查询。

点击【查询】按钮进行规则执行记录检索。点击【重置】按钮，即可清除所有搜索条件，恢复到初始状态。



2.6.7.2 规则执行记录列表

列表默认加载全部规则执行记录信息，按照规则执行时间降序排列。列表展示加密规则的机构范围、标准数据集、数据量、加密算法等数据。

2.7 数据归档

通过数据归档，将数据库中的重要数据备份到独立的存储介质中，避免数据丢失或损坏。

2.7.1 归档目录

展示各机构的归档概况，以清晰的视图形式，详尽列出已归档的数据集、归档文件量等关键信息。便于管理人员迅速掌握机构的归档进度与状态，促进资源的有效管理。

2.7.1.1 归档目录列表查询

查询条件

- 左侧目录导航：可通过选择相关机构名称进行选择。

点击机构名称进行归档目录按机构检索，点击全部检索全部数据。

MIIA-iData

数据 监控 业务 配置

一体化

元数据管理

数据归档

数据标准

数据清洗

数据质量

数据安全

数据归档

数据归档

数据目录

数据列表

全部

合***院

河***区

蒸***院

温***心

北***院

妇***院

北***院

北***院

北***院

空***院

空***院

华***院

序号	标准数据集	数据记录 (条)	数据归档记录 (条)	文件量 (G)	归档文件量 (...
1	AIORDER_DATA	0	0	0	0
2	AIORDER_DATA	0	0	0	0
3	AIORDER_DATA	0	0	0	0
4	AIORDER_DATA	0	0	0	0
5	AIORDER_DATA	0	0	0	0
6	AIORDER_DATA	0	0	0	0
7	AIORDER_DATA	0	0	0	0
8	AIORDER_DATA	0	0	0	0
9	AIORDER_DATA	0	0	0	0
10	AIORDER_DATA	0	0	0	0

2.7.1.2 归档目录列表

列表默认加载全部归档记录信息，按照归档执行时间降序排列。列表展示标准数据集、归档数据条数、归档数据大小等数据。

2.7.2 归档任务

追踪并记录所有数据归档任务的执行情况，包括任务启动时间、执行状态、涉及的数据量等相关操作日志。确保了归档流程的透明度与可追溯性。

2.7.2.1 归档任务列表

MIIA-iData

数据 监控 业务 配置

一体化

元数据管理

数据归档

数据标准

数据清洗

数据质量

数据安全

数据归档

数据归档

归档目录

归档任务

任务列表

序号	归档设置名称	执行周期	最后运行时间	耗时	处理数据量	状态
1	报告数据标准表	0 0 0 * * *	2024-11-14 00:00:00	33	35	● 执行完成
2	检查数据标准表	0 0 0 * * *	2024-11-14 00:00:00	42	20	● 执行完成
3	影像数据标准表	0 0 0 * * *	2024-11-14 00:00:00	96	19	● 执行完成
4	影像数据标准表	0 0 0 * * *	2024-11-15 00:00:00	18	35	● 执行完成
5	报告数据标准表	0 0 0 * * *	2024-11-15 00:00:00	33	42	● 执行完成
6	检查数据标准表	0 0 0 * * *	2024-11-15 00:00:00	30	22	● 执行完成
7	报告数据标准表	0 0 0 * * *	2024-11-16 00:00:00	27	42	● 执行完成
8	影像数据标准表	0 0 0 * * *	2024-11-16 00:00:00	33	22	● 执行完成
9	检查数据标准表	0 0 0 * * *	2024-11-16 00:00:00	104	20	● 执行完成
10	检查数据标准表	0 0 0 * * *	2024-11-17 00:00:00	76	20	● 执行完成

列表默认加载全部归档任务信息，按照归档执行时间降序排列。列表展示执行周

期、执行耗时、处理数据量、处理状态等数据。

2.7.3 归档设置

用于用户制定和执行数据归档的具体规则和标准。包括确定哪些数据应该被归档、何时归档、归档到何处、以及数据保留期限等。

2.7.3.1 归档设置列表

MIIA-iData

数据

监控

业务

配置

一体化

MIIA

🔍

🔔

数据归档

归档目录

归档任务

归档设置

存储设置

空间管理

存储统计

数据归档 / 归档设置

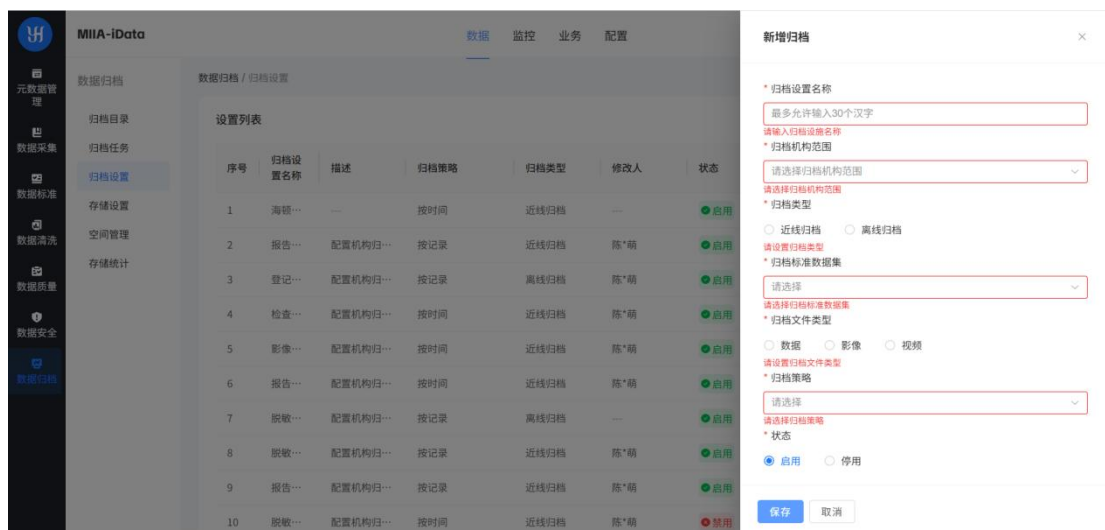
设置列表

新增

序号	归档设置名称	描述	归档策略	归档类型	修改人	状态	创建时间	操作
1	海顿...	—	按时间	近线归档	—	启用	2025-03-31 17:56:20	查看 编辑 删除
2	报告...	配置机构归...	按记录	近线归档	陈*萌	启用	2024-09-26 17:59:42	查看 编辑 删除
3	登记...	配置机构归...	按记录	离线归档	陈*萌	启用	2024-09-26 10:24:44	查看 编辑 删除
4	检查...	配置机构归...	按时间	近线归档	陈*萌	启用	2024-09-26 10:22:54	查看 编辑 删除
5	影像...	配置机构归...	按时间	近线归档	陈*萌	启用	2024-09-26 10:22:32	查看 编辑 删除
6	报告...	配置机构归...	按时间	近线归档	陈*萌	启用	2024-09-26 10:17:36	查看 编辑 删除
7	脱敏...	配置机构归...	按记录	离线归档	—	启用	2024-09-26 10:13:46	查看 编辑 删除
8	脱敏...	配置机构归...	按记录	近线归档	陈*萌	启用	2024-09-26 10:12:46	查看 编辑 删除
9	报告...	配置机构归...	按记录	近线归档	陈*萌	启用	2024-09-26 10:11:29	查看 编辑 删除
10	脱敏...	配置机构归...	按时间	近线归档	陈*萌	禁用	2024-09-25 16:28:58	查看 编辑 删除

列表默认加载全部归档设置信息，按照归档设置创建时间降序排列。列表展示归档策略、归档类型、状态等数据。

点击【新增】按钮，跳转新增归档设置页面。在页面中按要求填写信息，红色“*”标识为必填项。



填写信息后，点击【保存】按钮后，校验必填信息是否填写全、信息是否都符合规定。校验成功则归档设置创建成功，归档设置列表同步更新显示。点击【取消】按钮，不保存直接关闭页面。

归档设置创建后根据对应归档设置时间、记录数据条数生成归档任务，可对已创建的归档设置规则进行编辑、删除、查看等操作。

2.7.4 存储设置

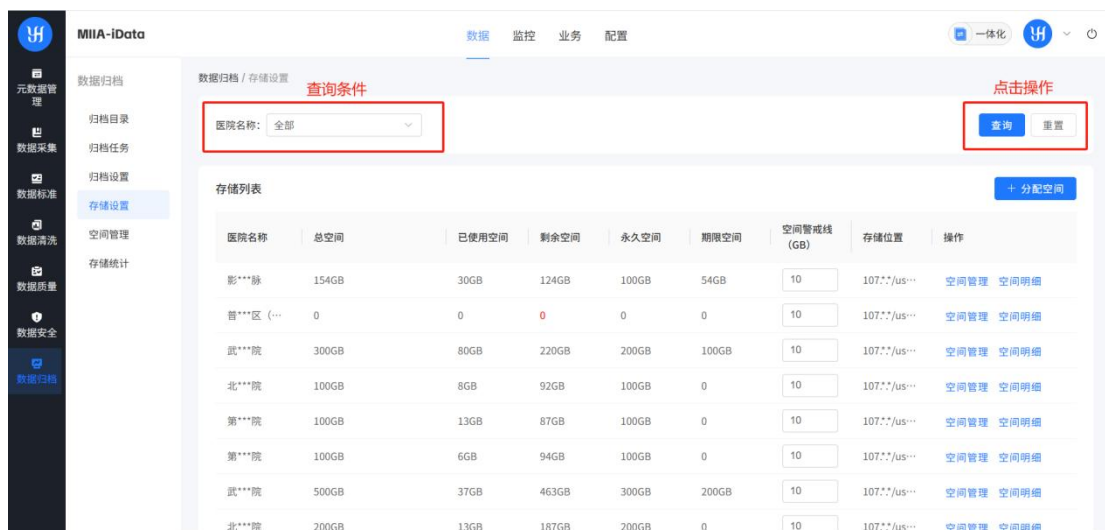
用于平台对接入医疗机构的数据存储空间进行管控，包括存储空间分配，使用期限，存储记录，剩余空间等。

2.7.4.1 存储设置列表查询

查询条件

- 医院名称：可通过下拉选择医院名称进行查询。

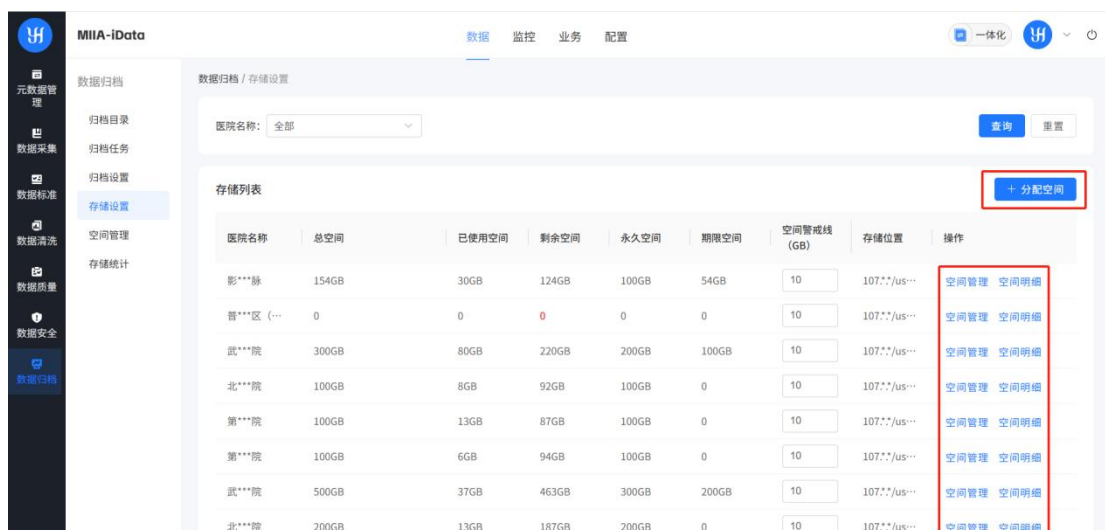
点击【查询】按钮进行存储设置数据检索。点击【重置】按钮，即可清除所有搜索条件，恢复到初始状态。

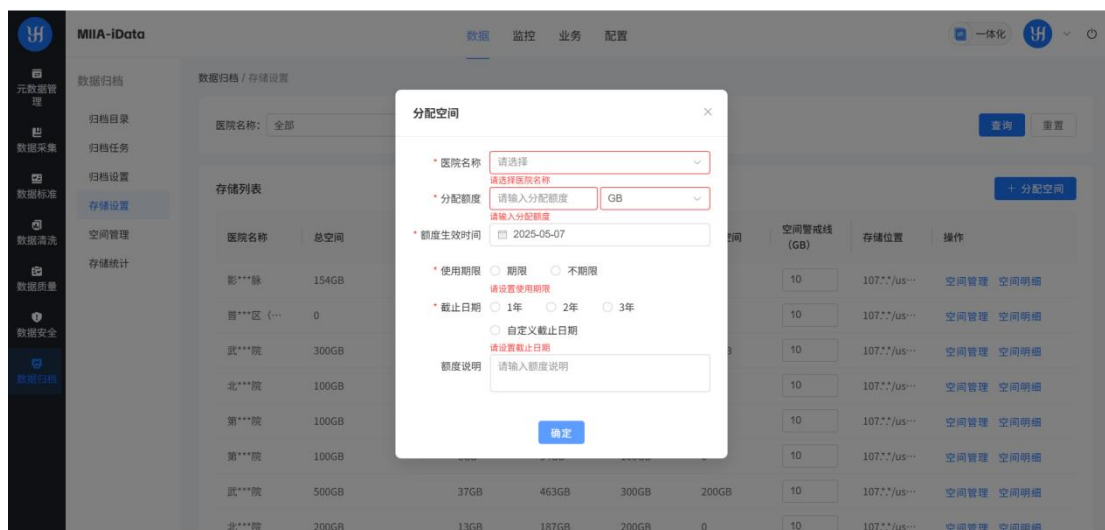


2.7.4.2 存储设置规则列表

列表默认加载全部存储设置信息，按照机构创建时间升序排列。列表展示机构总空间、已使用空间、剩余空间、存储位置等数据。

点击【分配空间】按钮，展示分配空间弹窗。在弹窗中按要求填写信息，红色“*”标识为必填项。





填写信息后，点击【保存】按钮后，校验必填信息是否填写全、信息是否都符合规定。校验成功则存储空间分配成功，存储设置列表同步更新显示。点击【关闭】按钮，不保存直接关闭页面。

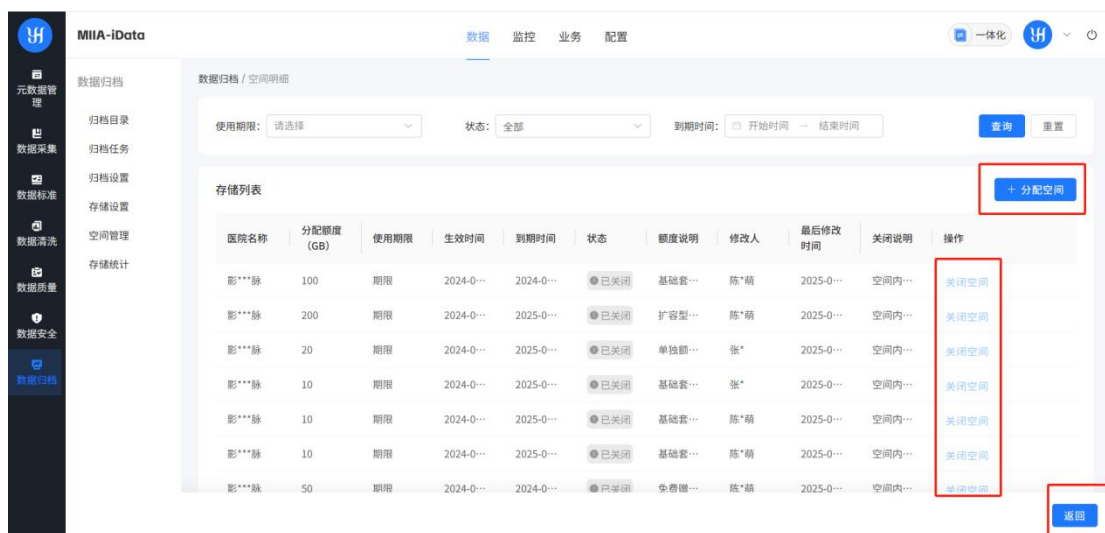
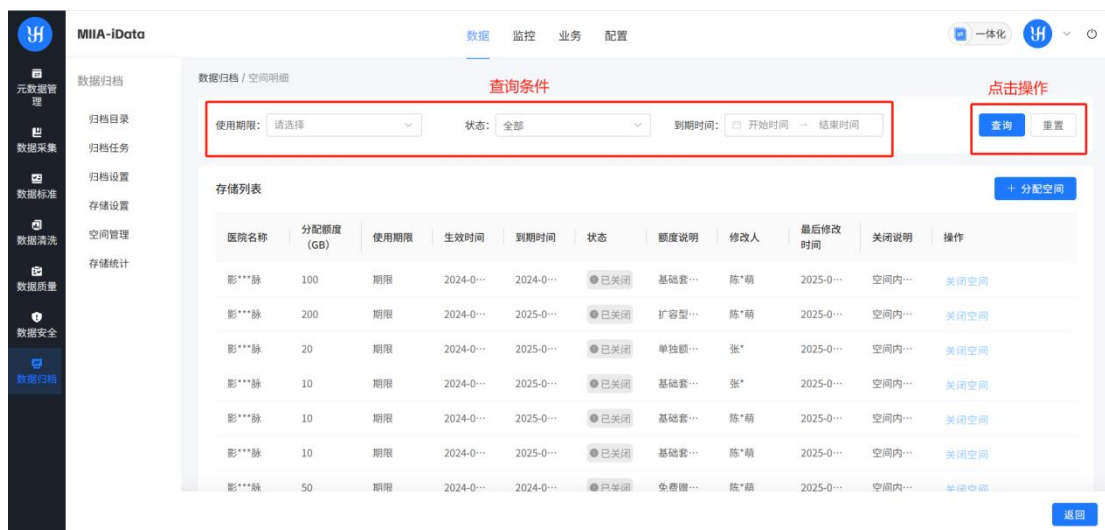
存储设置分配后根据对应存储设置机构生成存储空间，可对机构进行空间管理、空间明细查看等操作。

2.7.4.3 空间明细列表

查询条件

- 使用期限：可通过下拉选择是否限期进行查询。
- 状态：可通过下拉选择存储空间状态进行查询。
- 到期时间：可通过到期时间区间选择进行查询。

点击【查询】按钮进行存储空间分配数据检索。点击【重置】按钮，即可清除所有搜索条件，恢复到初始状态。



列表默认加载全部存储空间分配信息，按照空间分配时间升序排列。列表展示分配额度、使用期限、状态等数据。

点击【关闭空间】按钮，可手动将已分配空间关闭，需填写手动关闭原因，关闭后对应机构会移除当前分配空间。

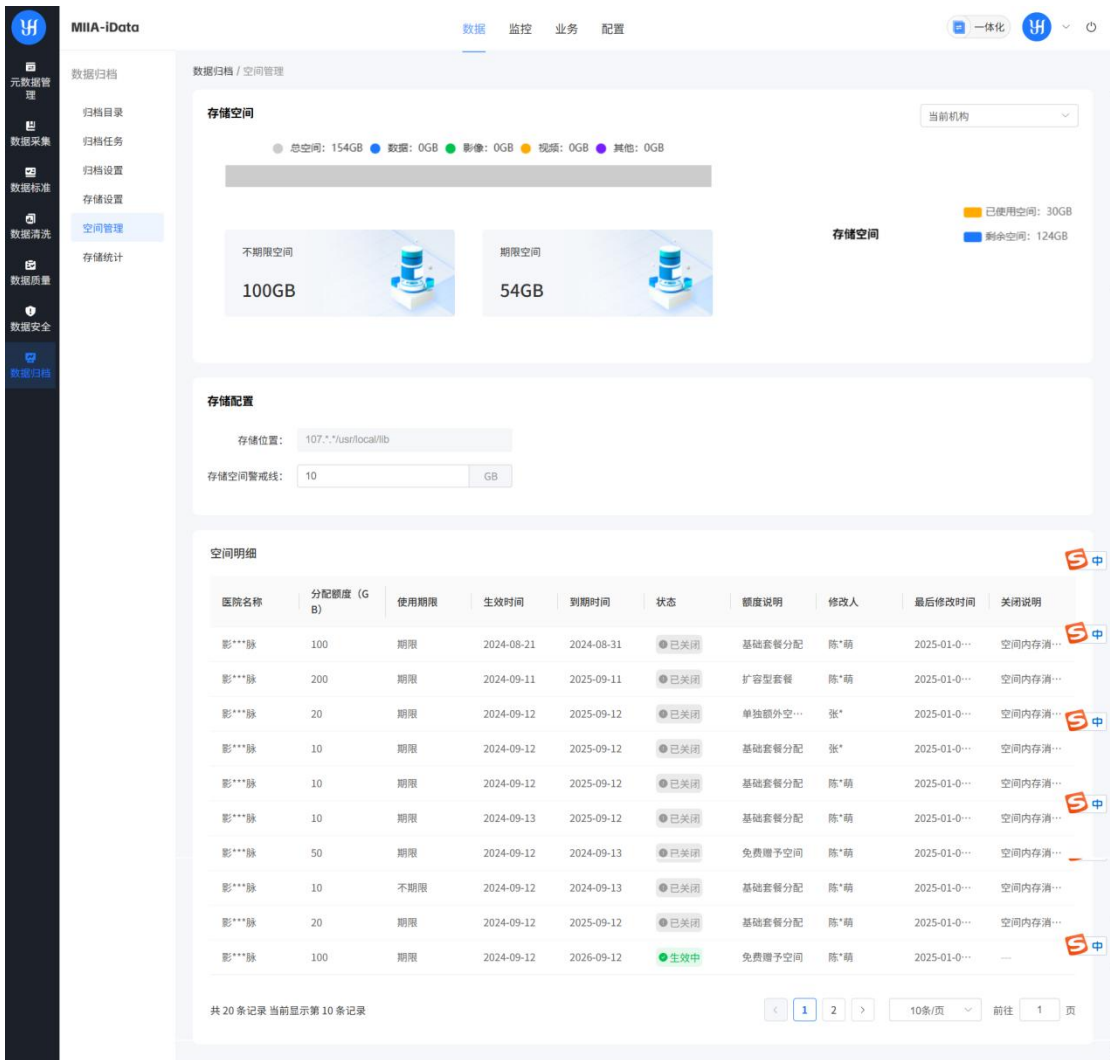
2.7.5 空间管理

用于查看各机构的存储统计、存储空间使用记录、空间分配记录及空间管理配置，跟踪和分析存储数据的使用情况及存储需求，对数据的容量、增长趋势、访问模式等关键指标进行监控和报告，以支持决策制定和优化存储策略。

2.7.5.1 存储设置规则列表

查询条件

- 医院名称：可通过下拉选择医院名称进行查询。



存储空间根据对应机构展示各数据类型分别占用情况及空间是否为限期空间，同时展示当前已使用空间与剩余空间。

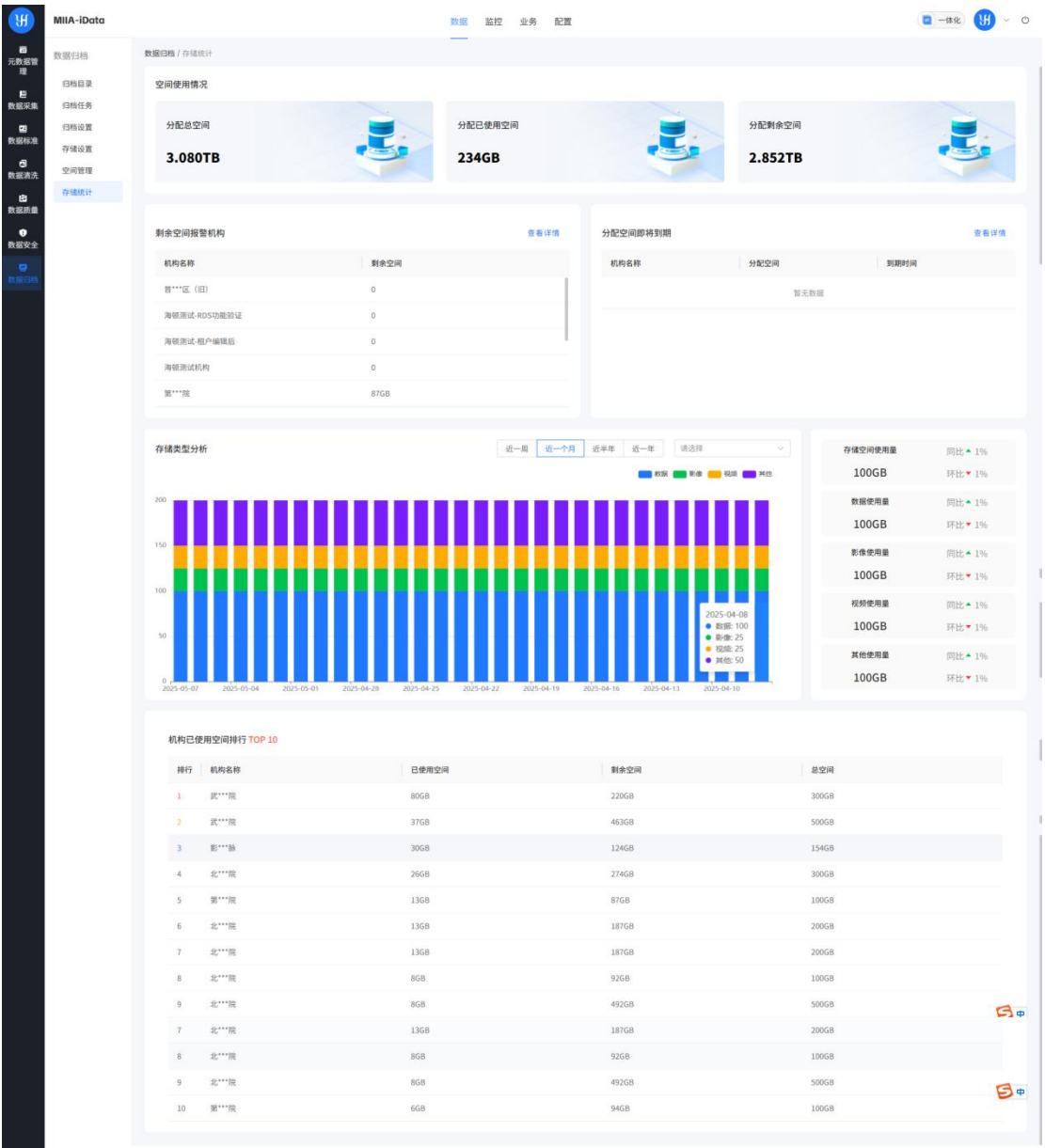
存储配置展示当前机构的数据存储位置及剩余空间数预警提醒配置。

空间明细展示全部存储空间分配信息，按照空间分配时间升序排列。列表展示分配额度、使用期限、状态等数据。

2.7.6 存储统计

用于展示全部机构用户空间使用情况，包括分配总空间量、分配已使用空间、分配剩余空间，展示剩余空间不足、分配空间即将到期的机构信息，方便用户管理机构存储空间详情，支持对存储类型、存储空间使用量进行分析和数据统计，展示机构已使用空间排名。

2.7.6.1 存储统计列表



展示剩余空间报警机构、分配空间即将到期机构情况。可按时间周期、医院进行

统计各数据类型使用的空间明细及同比、环比数据量情况。同时展示机构使用空间排行数据。

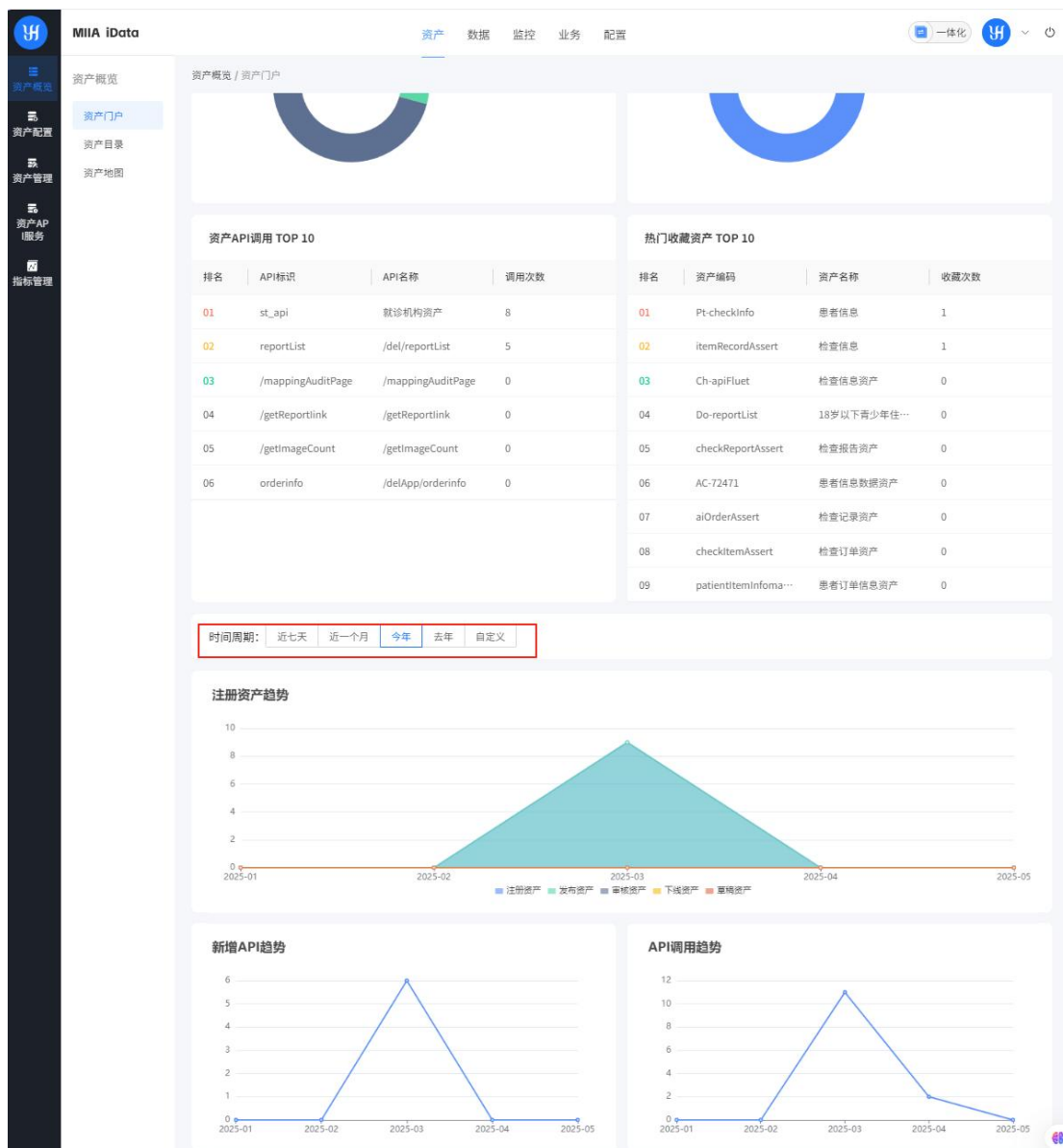
3 资产

3.1 资产概览

3.1.1 资产门户

3.1.1.1 资产门户查询

可以通过时间选择近七天、近一个月、今年、去年、自定义进行查询注册资产趋势、新增 API 趋势、API 调用趋势。



在这个界面还可以看到数据资产、资产类型分布、数据资产主题、资产 API 调用 TOP10、热门收藏资产 TOP10。

3.1.2 资产目录

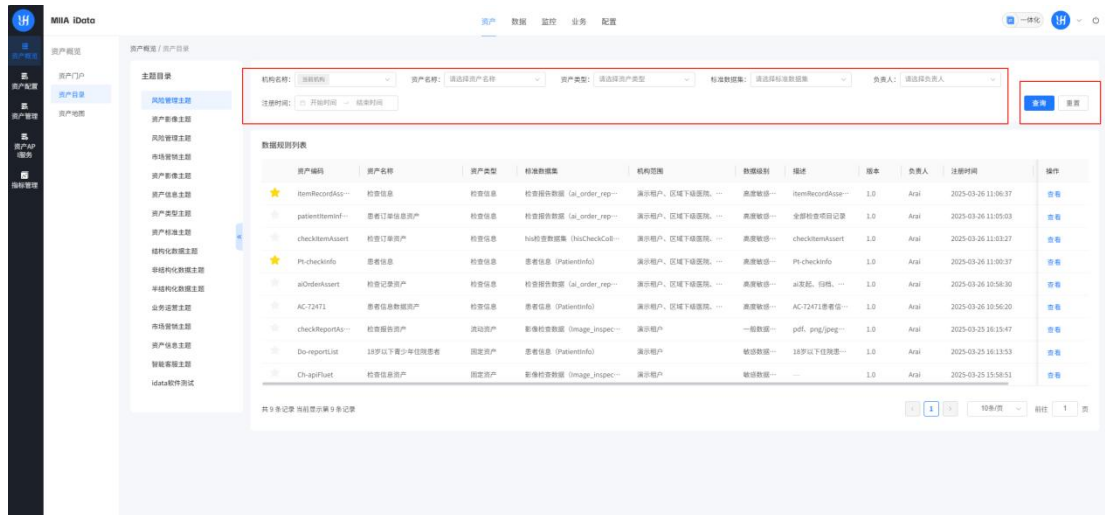
3.1.2.1 资产目录查询

查询条件

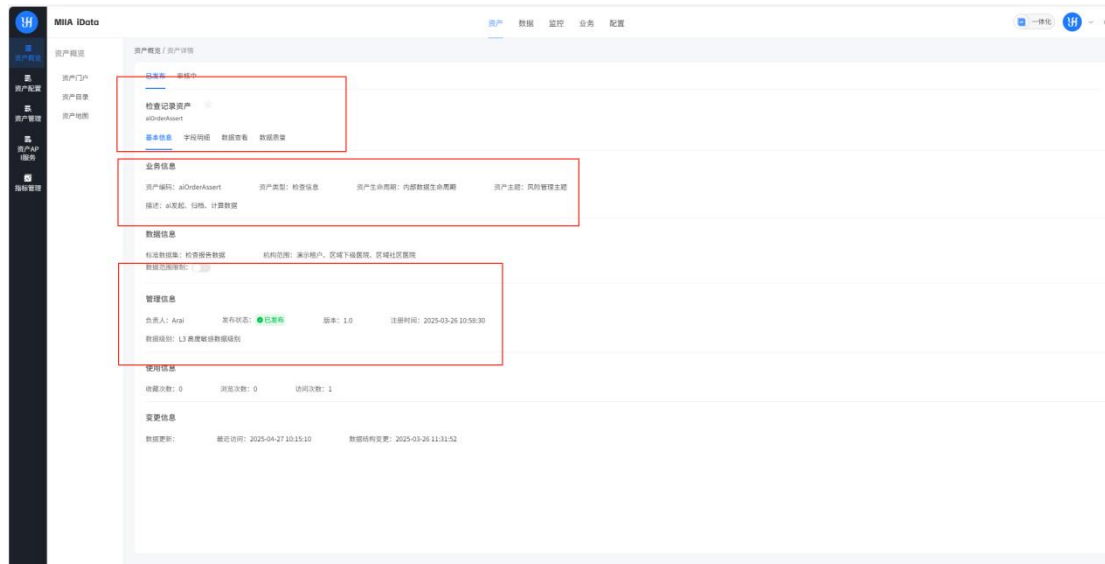
- 机构名称：可通过下拉框输入选择关联标准数据集内容进行查询。
- 资产名称：可通过下拉框输入选择关联标准数据集内容进行查询。
- 资产类型：可通过下拉框选择生类型内容进行查询。

- 标准数据集：可通过下拉框输入选择关联标准数据集内容进行查询。
- 负责人：可通过下拉框输入选择负责人进行查询。
- 注册时间：可选择开始时间和结束时间进行查询。

点击【查询】按钮进行数据资产检索。点击【重置】按钮，即可清除所有搜索条件，恢复到初始状态。



在操作区域内点击【查看】，系统会跳转出资产详情页面。



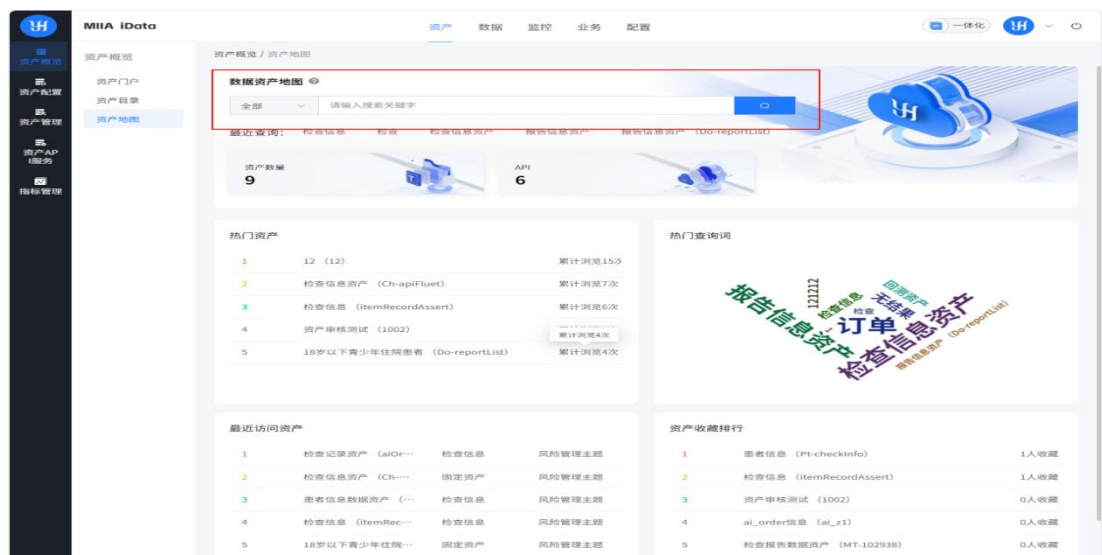
3.1.3 资产地图

3.1.3.1 资产地图查询

查询条件：

- 输入搜索关键词：可通过输入数据资产的关键词进行查询。
- 在全部可以进行选择范围进行小范围的搜索。

点击【查询】按钮进行数据源信息检索。点击【重置】按钮，即可清除所有搜索条件，恢复到初始状态。



3.2 资产配置

3.2.1 资产类型定义

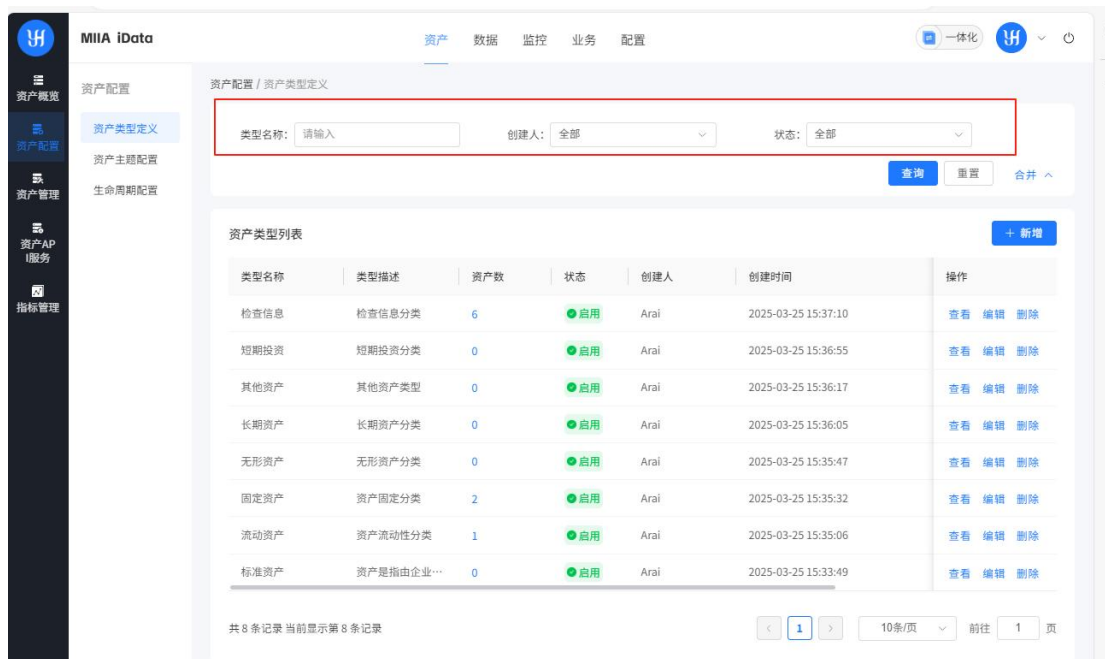
资产是指由企业或个人拥有或控制的。根据不同的分类标准，资产可划分为多种类型的资产。

3.2.1.1 资产类型定义查询

查询条件：

- 类型名称：可通过输入类型名称的关键词进行查询。
- 创建人：默认选择全部，可通过下拉框选择数据源类型进行查询。
- 状态：默认选择全部，可通过下拉框选择不同状态筛选。

点击【查询】按钮进行资产类型检索。点击【重置】按钮，即可清除所有搜索条件，恢复到初始状态。

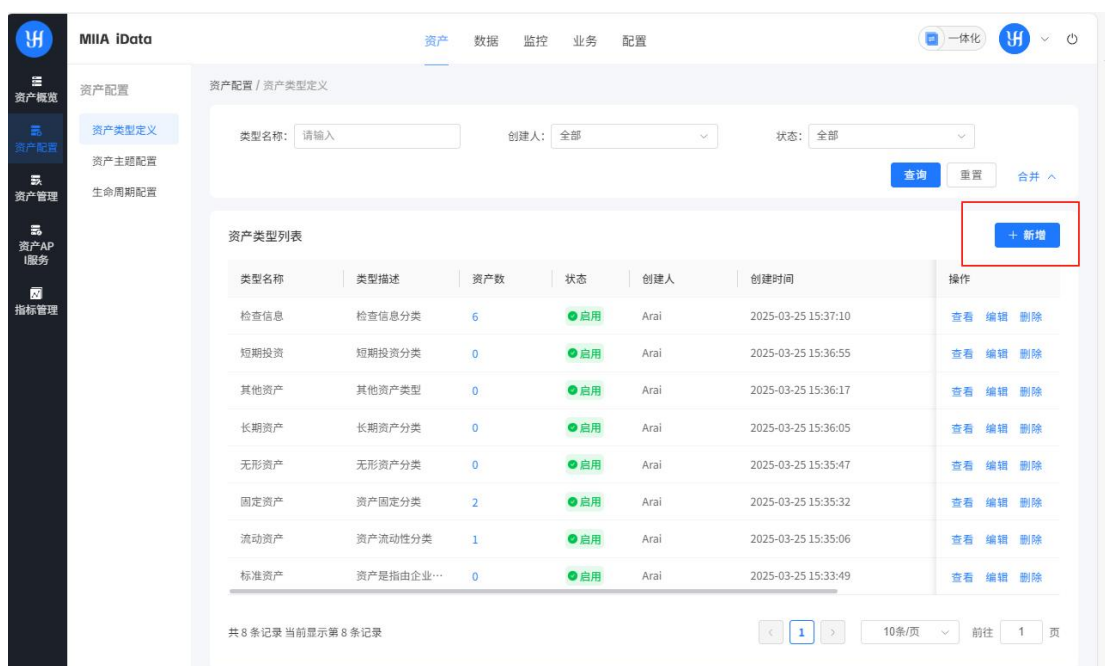


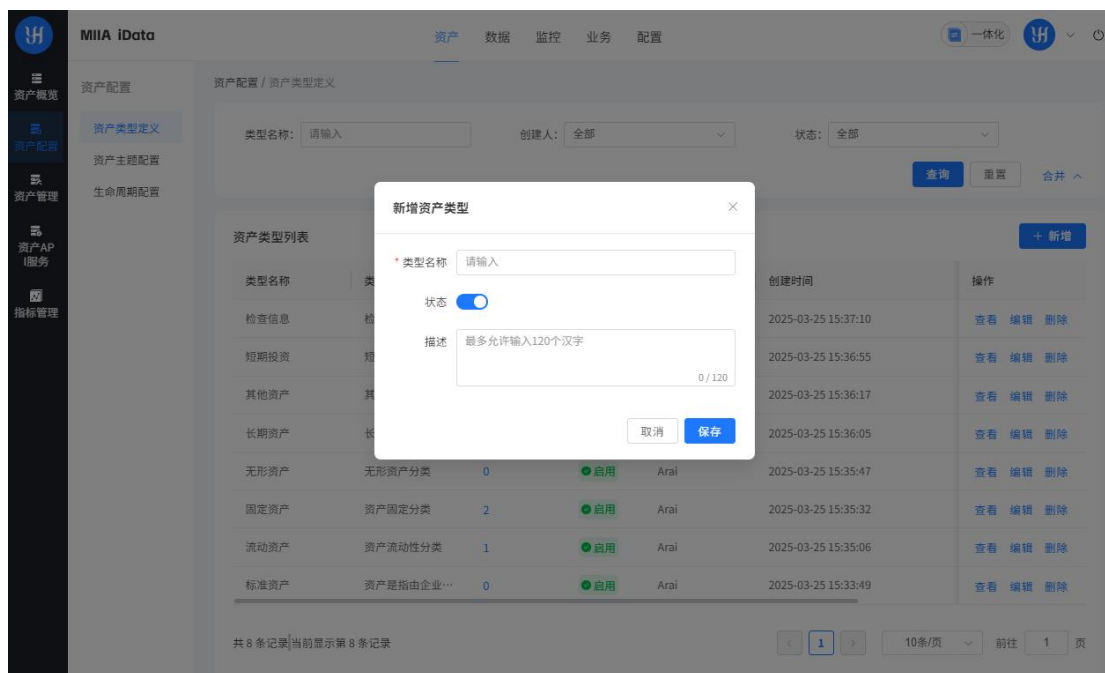
3.2.1.2 资产类型定义新增

列表默认加载全部数据源信息及状态，按照创建时间降序排列。

点击【新增】按钮，跳转新增数据源页面。在页面中按要求填写信息，红色“*”标识为必填项。

填写信息后，点击【保存】按钮后，校验必填信息是否填写全、信息是否都符合规定。校验成功则数据源创建成功，数据源列表同步更新显示。点击【返回】按钮，不保存直接关闭页面。





在资产类型列表中在操作区域中，可以【查看】、【编辑】、【删除】以上操作对资产进行修改。

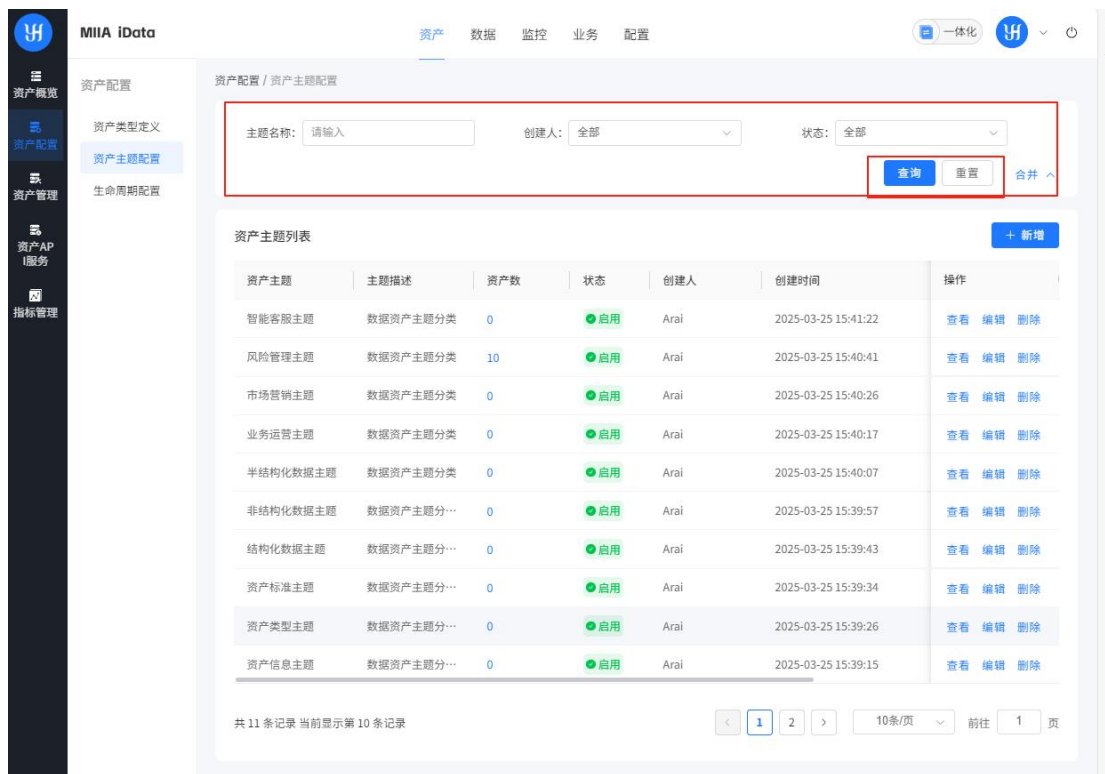
3.2.2 资产主题配置

3.2.2.1 资产主题配置查询

查询条件：

- 主题名称：可通过输入资产主题的关键词进行查询。
- 创建人：默认选择全部，可通过下拉框选择创建人进行查询。
- 状态：默认选择全部，可通过下拉框选择不同状态筛选。

点击【查询】按钮进行资产主题检索。点击【重置】按钮，即可清除所有搜索条件，恢复到初始状态。

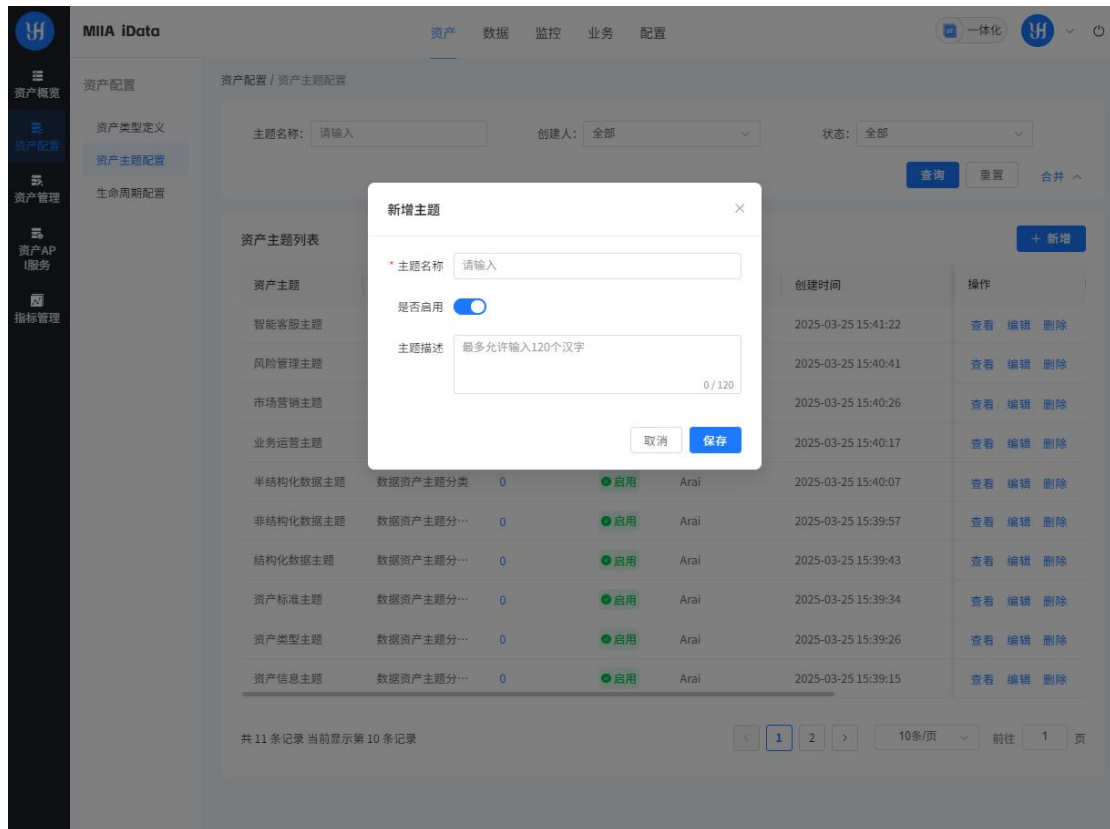


3.2.2.2 资产主题配置新增

列表默认加载全部数据源信息及状态，按照创建时间降序排列。

点击【新增】按钮，跳转新增主题页面。在页面中按要求填写信息，红色“*”标识为必填项。

填写信息后，点击【保存】按钮后，校验必填信息是否填写全、信息是否都符合规定。校验成功则数据源创建成功，资产主题列表同步更新显示。点击【返回】按钮，不保存直接关闭页面。



在资产主题列表中操作区域【查看】、【编辑】、【删除】对资产进行响应的基本操作。

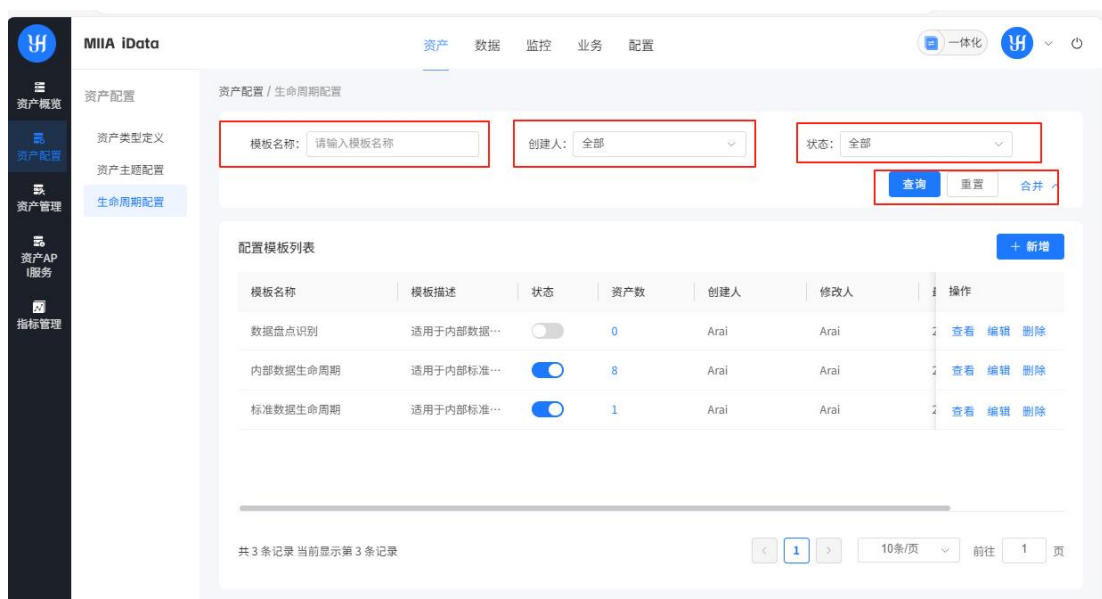
3.2.3 生命周期配置

3.2.3.1 生命周期配置查询

查询条件：

- 模板名称：可通过输入模板名称的关键词进行查询。
- 创建人：默认选择全部，可通过下拉框选择连创建人进行查询。
- 状态：默认选择全部，可通过下拉框选择不同状态筛选。

点击【查询】按钮进行配置模板检索。点击【重置】按钮，即可清除所有搜索条件，恢复到初始状态。

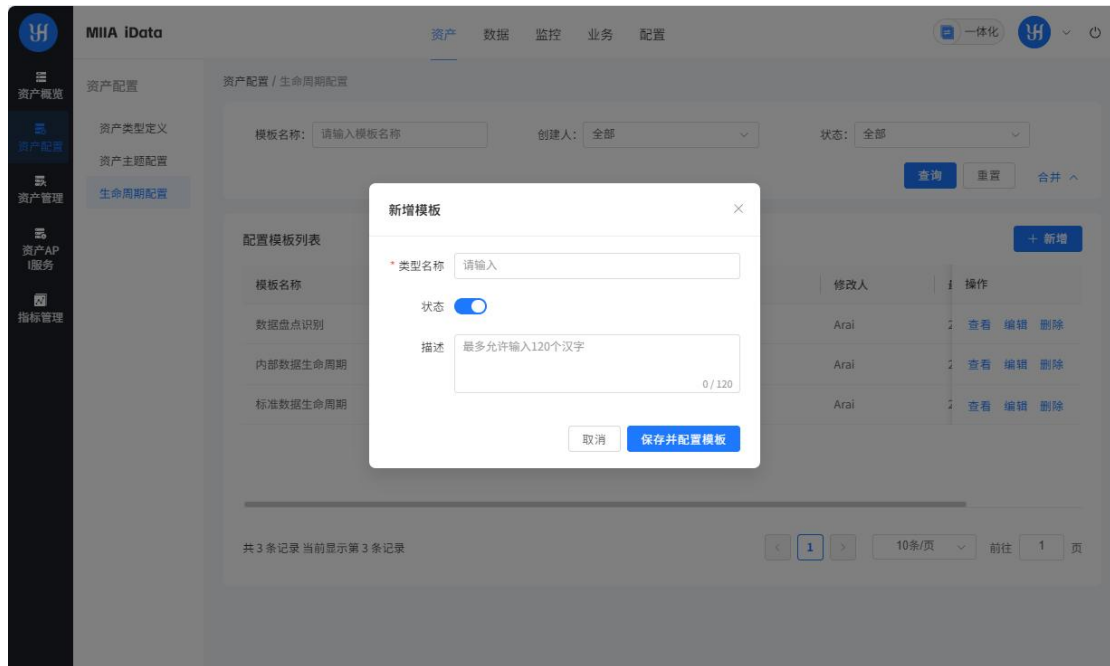


3.2.3.2 生命周期配置新增

列表默认加载全部数据源信息及状态，按照创建时间降序排列。

点击【新增】按钮，跳转新增模板页面。在页面中按要求填写信息，红色“*”标识为必填项。

填写信息后，点击【保存并配置模板】按钮后，校验必填信息是否填写全、信息是否都符合规定。校验成功则模板创建成功，配置模板列表同步更新显示。点击【返回】按钮，不保存直接关闭页面。



在此基础上在配置模板列表的操作区域上可以进行【查看】、【编辑】、【删除】的操作进行基本操作。

3.3 资产管理

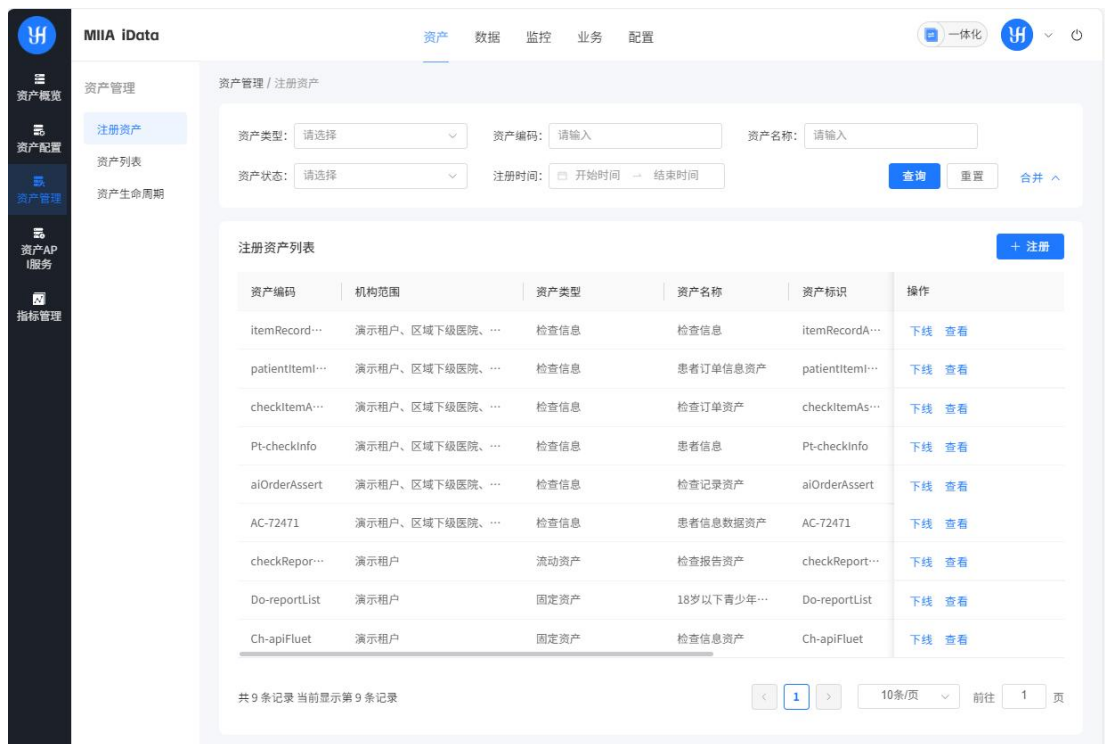
3.3.1 注册资产

3.3.1.1 注册资产查询

查询条件：

- 数据源类型：默认选择全部，可通过下拉框选择数据源类型进行查询。
- 资产编码：通过输入资产编码进行精准搜索。
- 资产名称：通过输入资产名称进行搜索。
- 资产状态：可通过下拉框选择连资产状态进行查询。
- 注册时间：可以选择开始时间和结束时间进行筛选。

点击【查询】按钮进行数据源信息检索。点击【重置】按钮，即可清除所有搜索条件，恢复到初始状态。



3.3.1.2 注册资产注册

列表默认加载全部数据源信息及状态，按照创建时间降序排列。

点击【注册】按钮，跳转新增数据源页面。在页面中按要求填写信息，红色“*”标识为必填项。

填写信息后，点击【保存并发布】按钮后，校验必填信息是否填写全、信息是否都符合规定。校验成功则资产注册创建成功，数据源列表同步更新显示。点击【取消】按钮，不保存直接关闭页面。

MIIA IData

资产 数据 监控 业务 配置

一体化

资产管理

注册资产

资产列表

资产生命周期

资产AP I服务

指标管理

资产管理 / 注册资产

基本信息

* 资产名称

请输入资产名称

* 资产类型

请选择, 单选

* 资产标识

请输入资产标识

* 资产编码

请输入资产编码

* 资产主题

请选择, 单选

资产生命周期

请选择, 单选

描述

最多允许输入120个汉字

数据信息

* 标准数据集

请选择标准数据集

* 监控机构范围

请选择加密机构范围

* 数据元选择

☐

数据元标识

☐

数据元名称

☐

业务含义

☐

标准字典

☐

字段长度

☐

是否可为空

☐

是否唯一

☐

数据类型

暂无数据

数据范围限制

管理信息

负责人

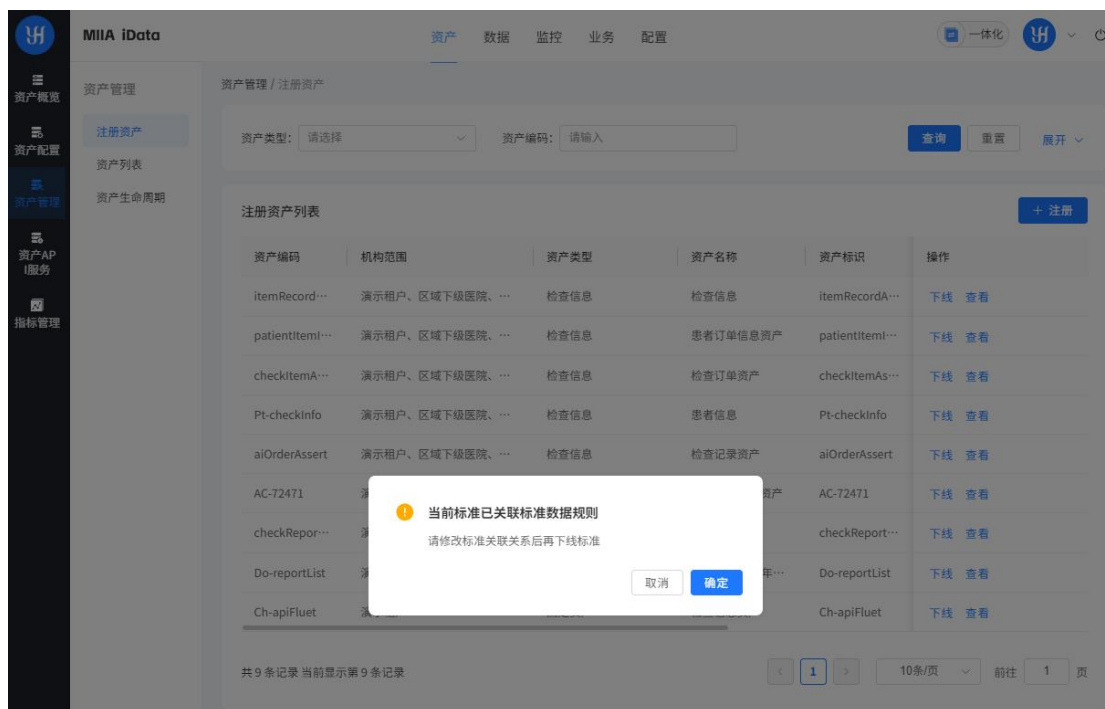
取消

保存

保存并发布

3.3.1.3 注册资产下线

在操作区域点击【下线】，系统弹出提示框，再点击【确定】可以对资产进行下线操作。



在注册资产列表可以进行【查看】的操作。可以查看到基本信息、字段明细、数据查看、数据质量。

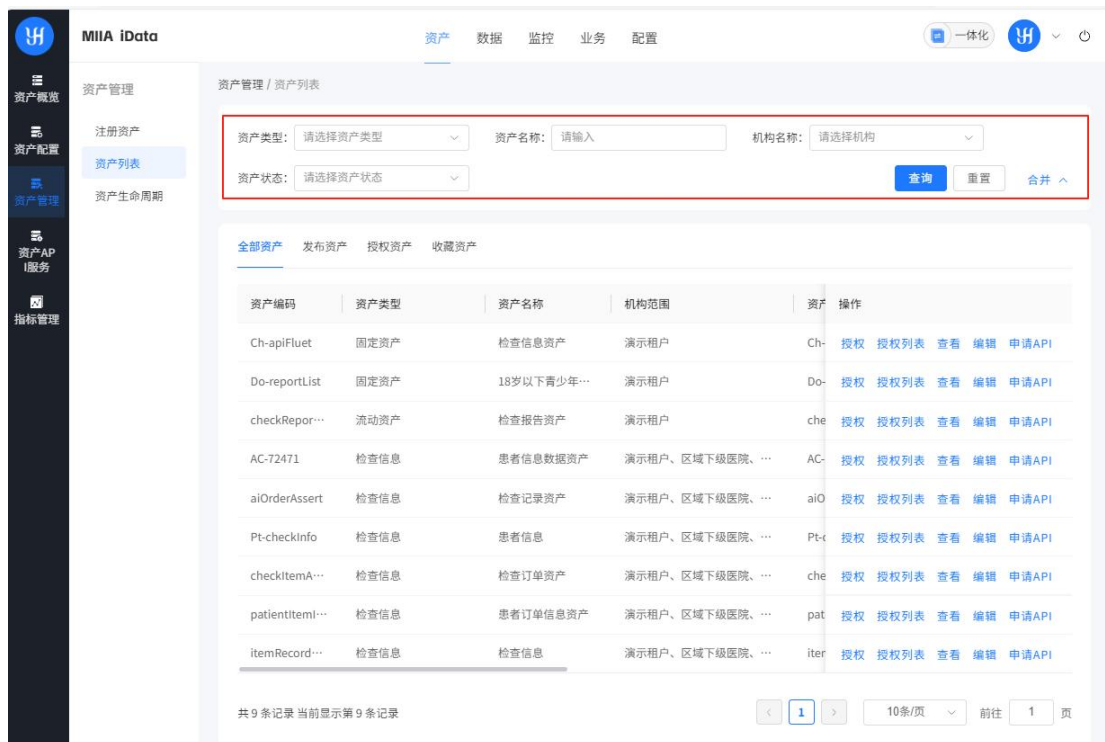
3.3.2 资产列表

3.3.2.1 资产列表查询

查询条件：

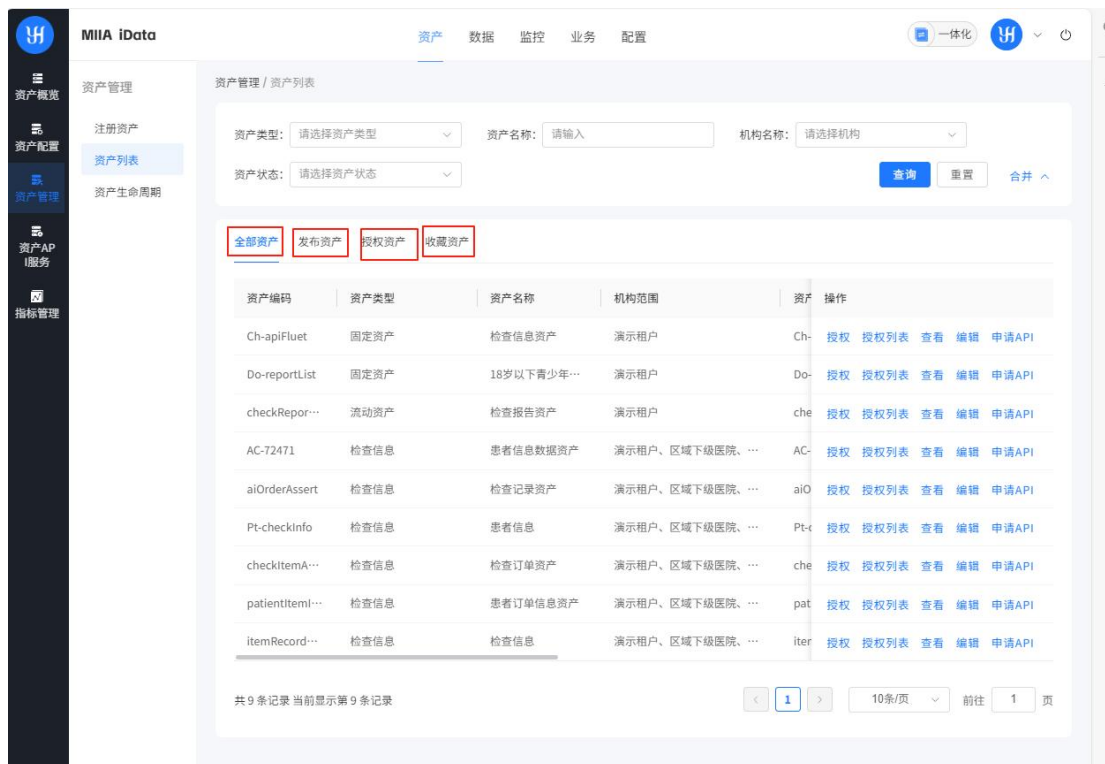
- 数据源类型：默认选择全部，可通过下拉框选择数据源类型进行查询。
- 资产名称：通过输入资产名称进行搜
- 机构名称：可以通过下拉框选择机构的名称进行查询。
- 资产状态：可通过下拉框选择连资产状态进行查询。

点击【查询】按钮进行数据源信息检索。点击【重置】按钮，即可清除所有搜索条件，恢复到初始状态。



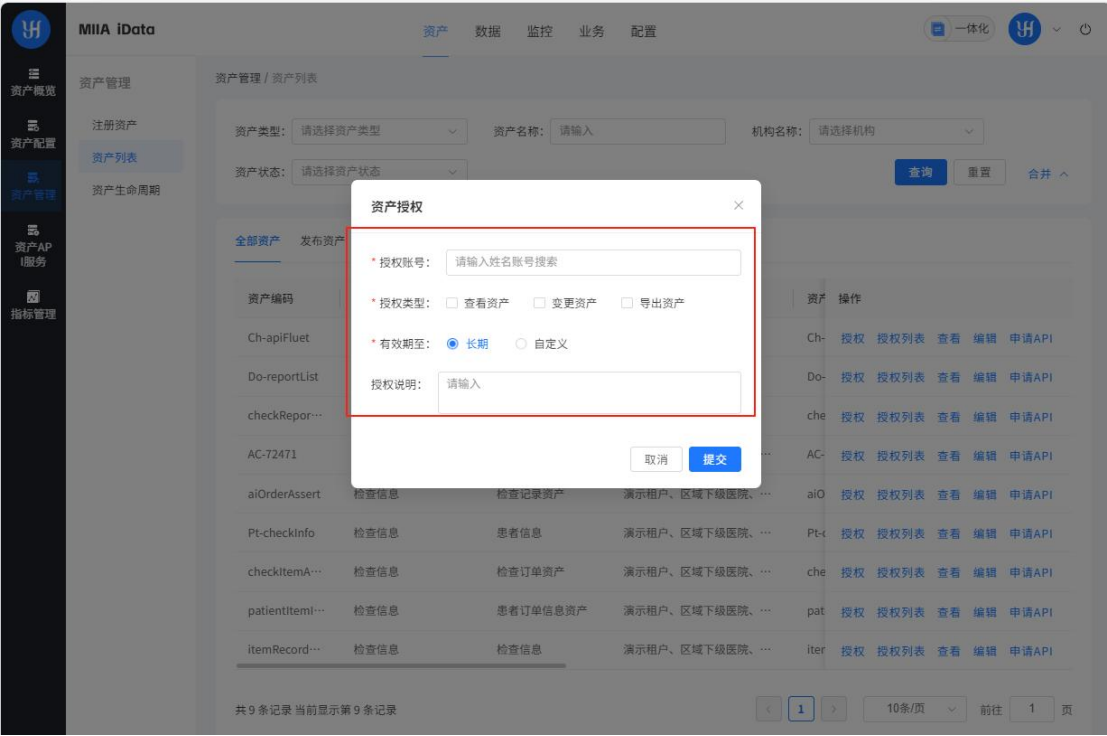
3.3.2.2 资产列表操作

可以先选择全部资产、发布资产、授权资产、收藏资产选择一个界面进行操作。

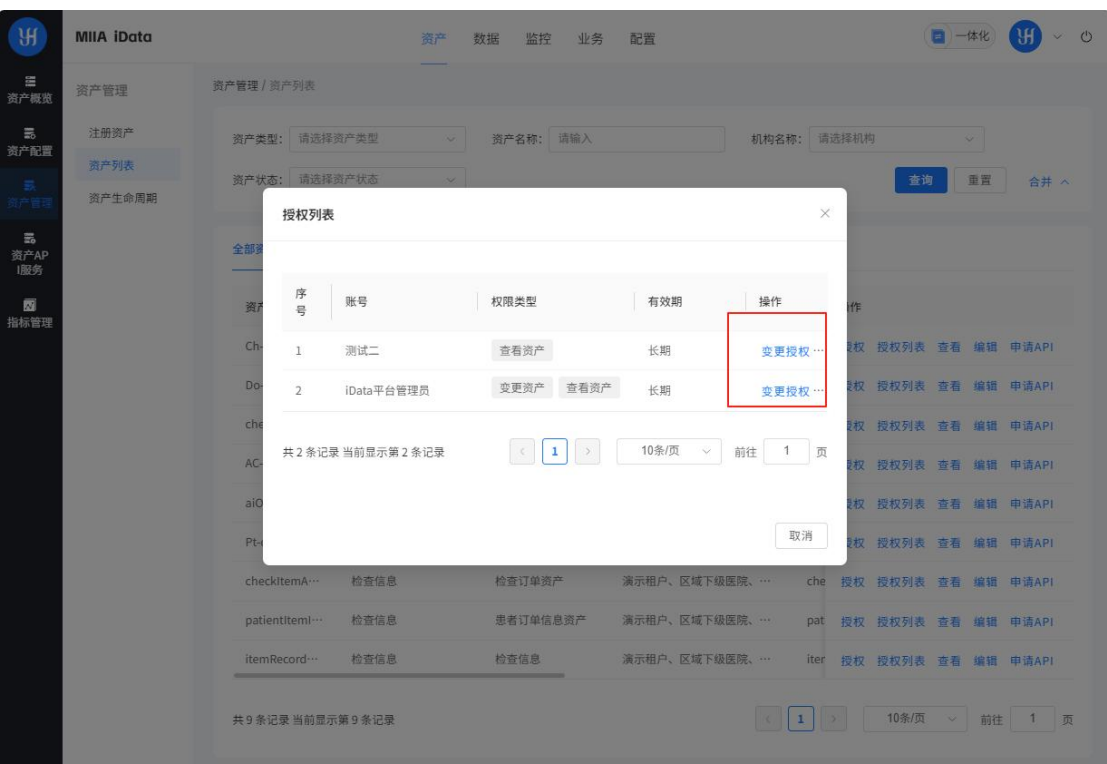


在操作区域点击【授权】，可以对资产进行授权处理。系统会跳转出资产授权界

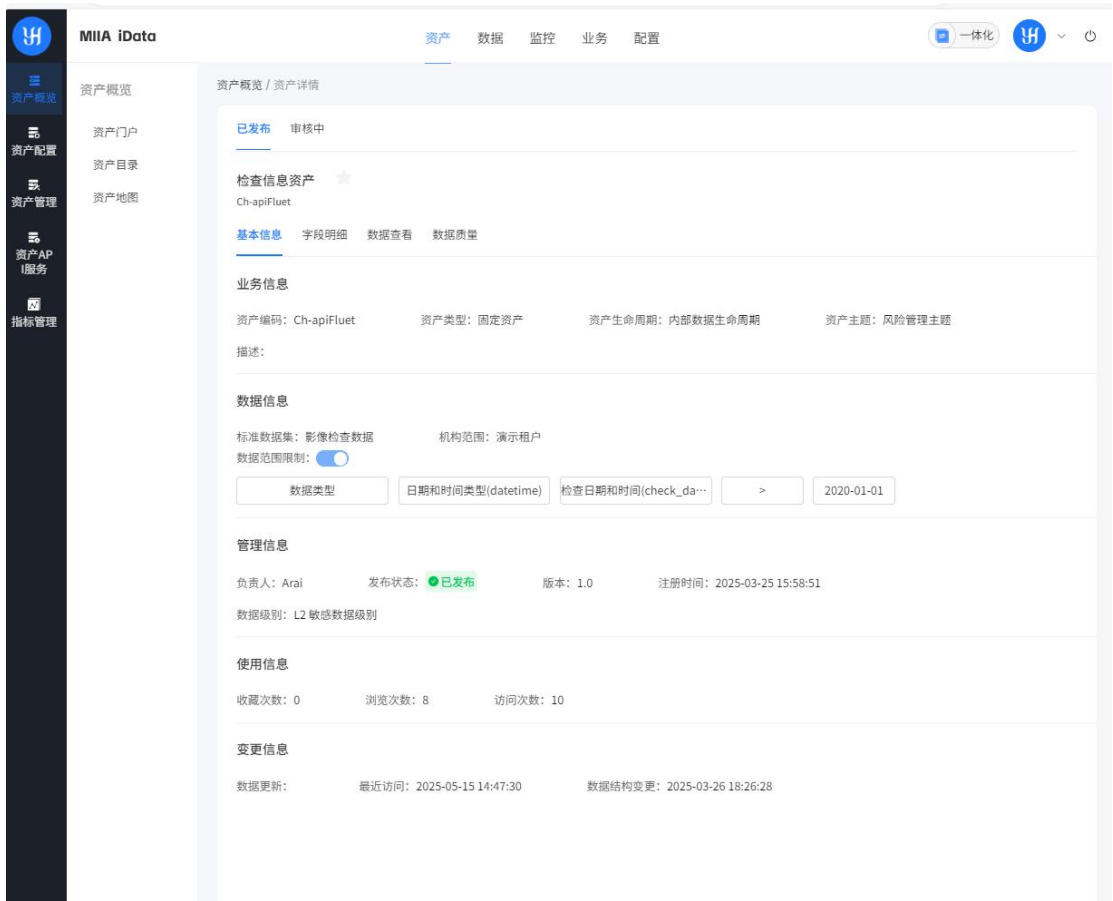
面，包含授权账号、授权类型、有效期至、授权说明然后进行提交。



点击【授权列表】系统自动跳转出授权列表界面，然后点击【变更授权】系统直接完成了授权处理。



点击【查看】系统会自动跳转出相对应的资产信息，其中包含基本信息、字段明细、数据查看、数据质量等信息。



点击【编辑】系统会自动跳转出相对应的资产信息，其中包含基本信息、字段明细、数据查看、数据质量等信息进行编辑修改。点【保存】可以对修改好的内容进行保存。点击【保存并发布】对资产的内容进行保存和发布。

MIIA iData

资产 数据 监控 业务 配置

一体化

资产管理

注册资产

资产列表

资产生命周期

资产API服务

指标管理

资产管理 / 注册资产

基本信息

资产名称

检查信息资产

资产类型

固定资产

资产标识

Ch-apiFluet

资产编码

Ch-apiFluet

资产主题

风险管理主题

资产生命周期

内部数据生命周期

描述

最多允许输入120个汉字

数据信息

标准数据集

影像检查数据 (Image_inspection_data)

监控机构范围

演示租户

数据元选择

	数据元标识	数据元名称	业务含义	标准字典	字段长度	是否可为空	是否唯一	数据类型
☒	scan_con...	扫描条件	标准检查...	—	0-256	否	否	varchar
☒	scanning...	扫描范围	标准检查...	—	0-256	否	否	varchar
☒	project_n...	检查项目...	dicom 标...	—	60	否	否	char
☒	check_ite...	检查项目...	dicom 标...	—	60	否	是	char
☒	connect_...	联系电话	联系电话...	—	0-20	否	是	varchar

取消

保存

保存并发布

点击【申请 API】，系统会跳转出资产 API 服务页面，需要填写基本信息、API 配置。

MIIA iData

资产API服务 / 新增资产API管理

1 API信息配置 2 参数配置 3 API测试

基本信息

- * API名称: 请输入
- * API标识: 请输入
- * 关联资产: 请选择
- * 状态: ☒
- 请输入描述: 最多允许输入120字符内

API配置

- * 请求方式: 请选择
- * 返回格式: 请选择
- API路径: /assetApiRecord/assetApiTest/
- * 加密算法: 请选择

下一步 取消

3.3.3 资产生命周期

3.3.3.1 资产生命周期查询

查询条件:

- 模板名称: 通过输入模板名称进行查询。
- 创建人: 可以通过下框进行选择创建人。
- 状态: 可通过下拉框选择连状态进行查询。

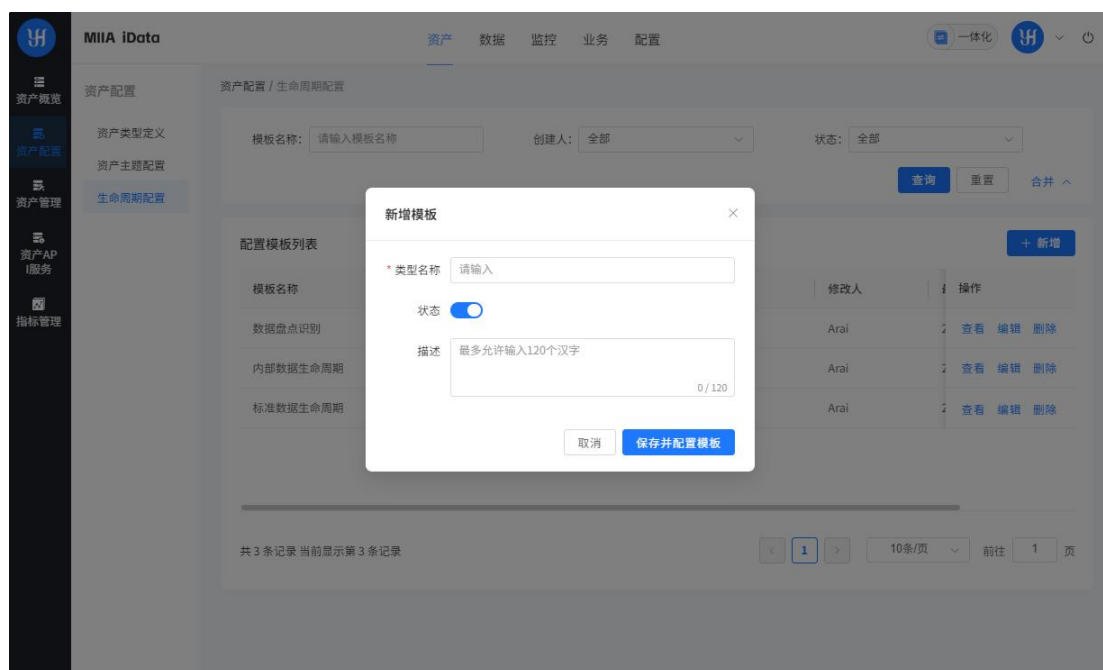
点击【查询】按钮进行数据源信息检索。点击【重置】按钮,即可清除所有搜索条件,恢复到初始状态。

3.3.3.2 资产生命周期新增

列表默认加载全部数据源信息及状态，按照创建时间降序排列。

点击【新增】按钮，跳转新增数据源页面。在页面中按要求填写信息，红色“*”标识为必填项。

填写信息后，点击【保存并配置模板】按钮后，校验必填信息是否填写全、信息是否都符合规定。校验成功则生命周期创建成功，数据源列表同步更新显示。点击【取消】按钮，不保存直接关闭页面。



在配置模板列表的操作区域可以进行【查看】、【编辑】、【删除】来改变配置模板。

3.4 资产 API 服务

3.4.1 资产 API 管理

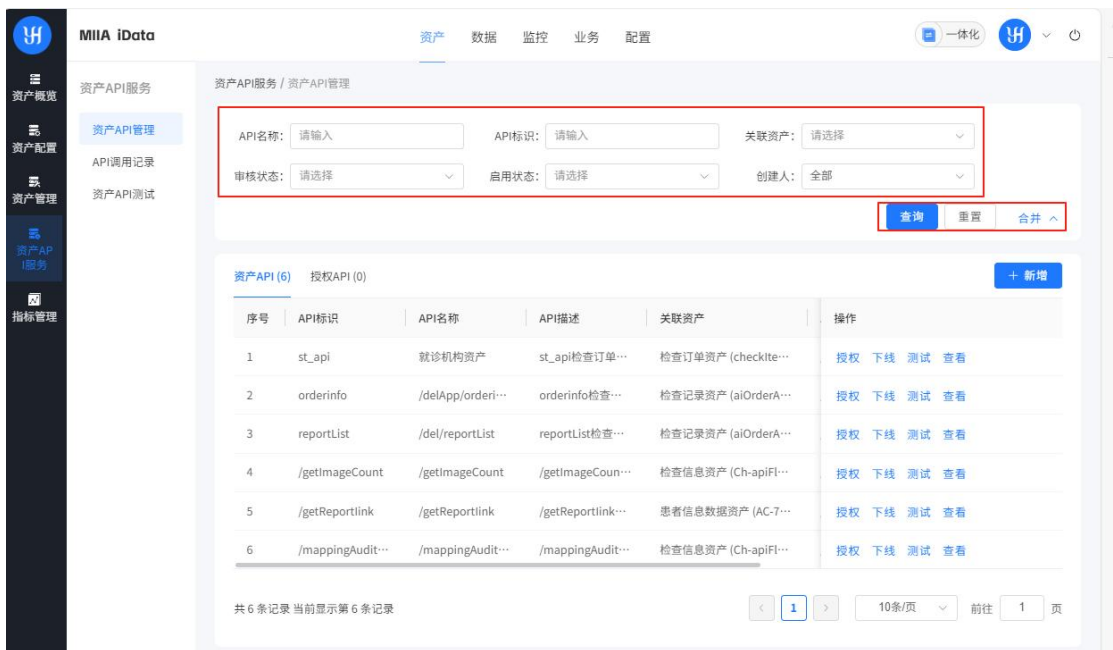
3.4.1.1 资产 API 管理查询

查询条件：

- API 名称：可通过输入 API 名称的关键词进行查询。

- API 标识: 可以通过输入 API 标识进行查询。
- 关联资产: 可通过下拉框选择资产类型进行查询。
- 审核状态: 可通过下拉框选择不同状态筛选。
- 启用状态: 可通过下拉框选择不同状态筛选。
- 创建人: 可通过下拉框选择不同创建人筛选。

点击【查询】按钮进行数据源信息检索。点击【重置】按钮，即可清除所有搜索条件，恢复到初始状态。



3.4.1.2 资产 API 管理新增

列表默认加载全部数据源信息及状态，按照创建时间降序排列。

点击【新增】按钮，跳转新增数据源页面。在页面中按要求填写信息，红色“*”标识为必填项。

填写信息后，点击【下一步】按钮后，校验必填信息是否填写全、信息是否都符合规定。校验成功则资产 API 创建成功，数据源列表同步更新显示。点击【返回】按钮，不保存直接关闭页面。

MIIA iData

资产API服务 / 新增资产API管理

1 API信息配置 2 参数配置 3 API测试

基本信息

* API名称 请输入

* API标识 请输入

* 关联资产 请选择

* 状态 ☒

请输入描述
最多允许输入120字符内

API配置

* 请求方式 请选择

* 返回格式 请选择

API路径
/assetApiRecord/assetApiTest/

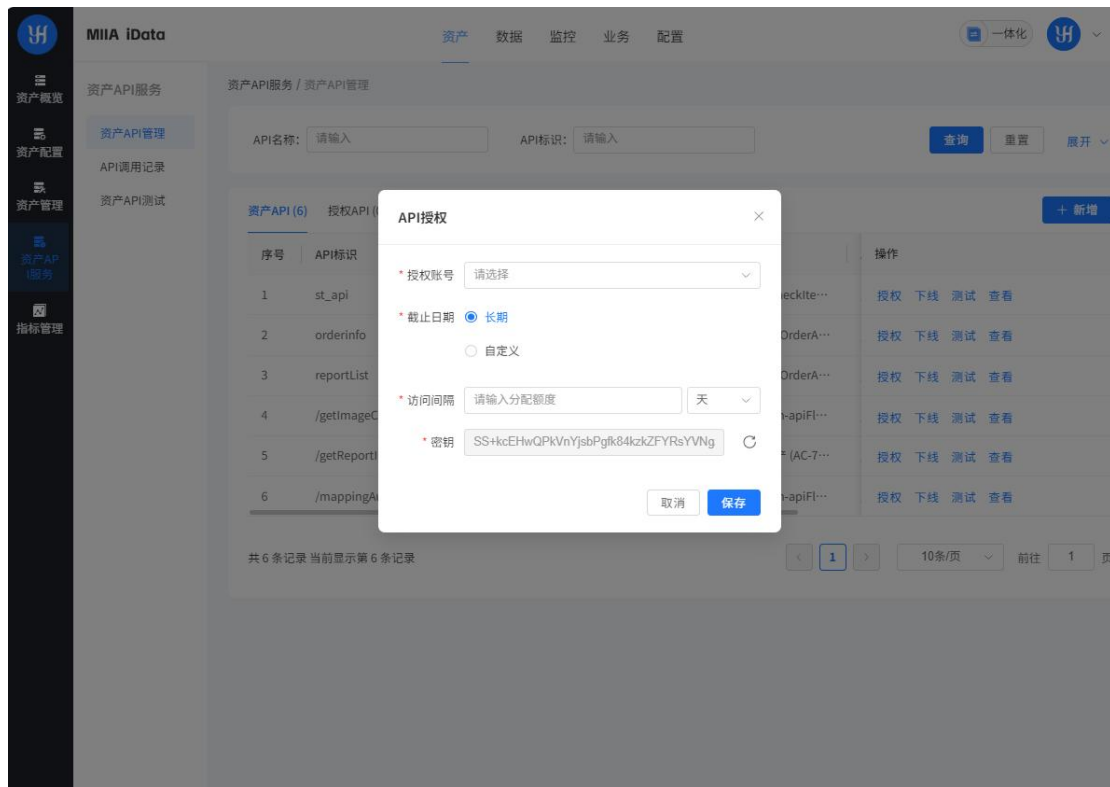
* 加密算法 请选择

下一步 取消

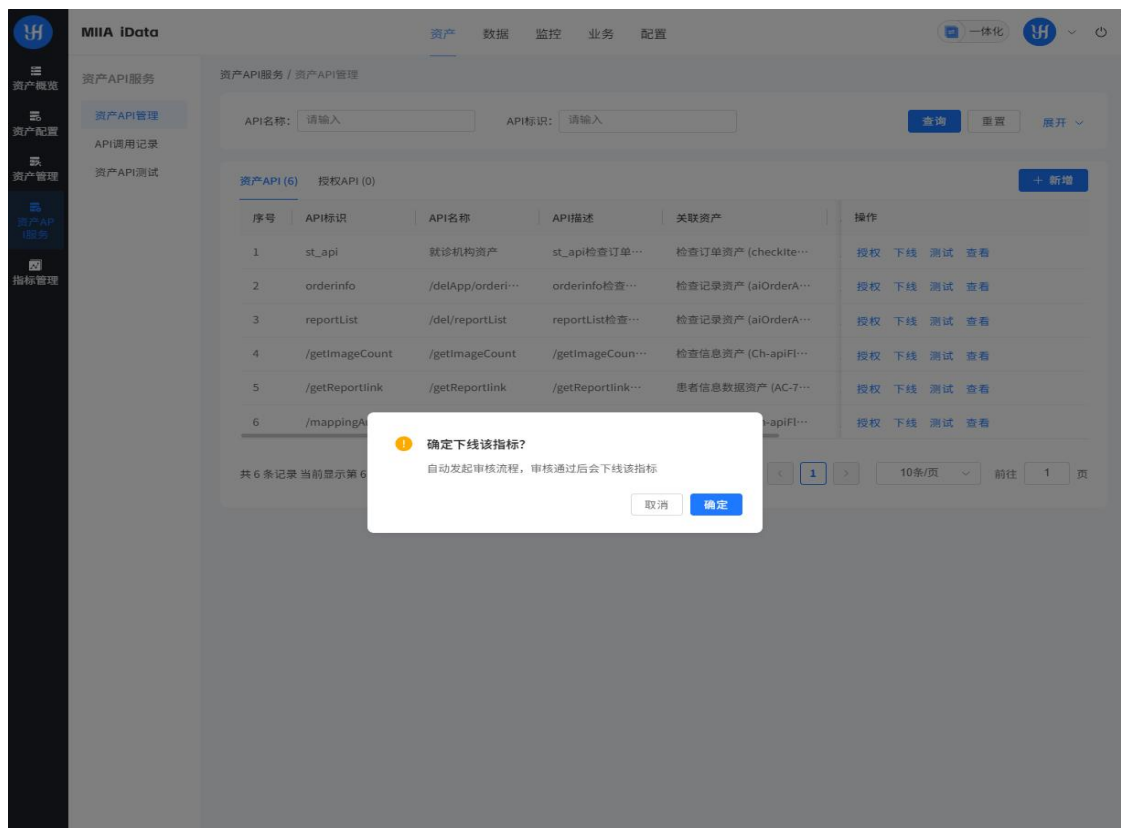
3.4.1.2 资产 API 管理操作

在资产 API 服务表中的操作区域可以点击【授权】、【下线】、【测试】、【查看】进行相应的操作。

点击【授权】系统自动弹出 API 授权界面，将其中的内容填写完整并点击保存



点击【下线】系统会自动弹出提示，点击【确定】API 标识将会下线。



3.4.2 API 调用记录

3.4.2.1 API 调用记录查询

查询条件：

- **Api 名称**：可通过输入数据源名称的关键词进行查询。
- **Api 标识**：默认选择全部，可通过下拉框选择数据源类型进行查询。
- **请求 IP**：输入请求 ip 进行查询。
- **状态**：可通过下拉框选择不同状态筛选。
- **请求时间**：可以选择近 7 天、近 1 月、近 3 月、自定义进行查询。

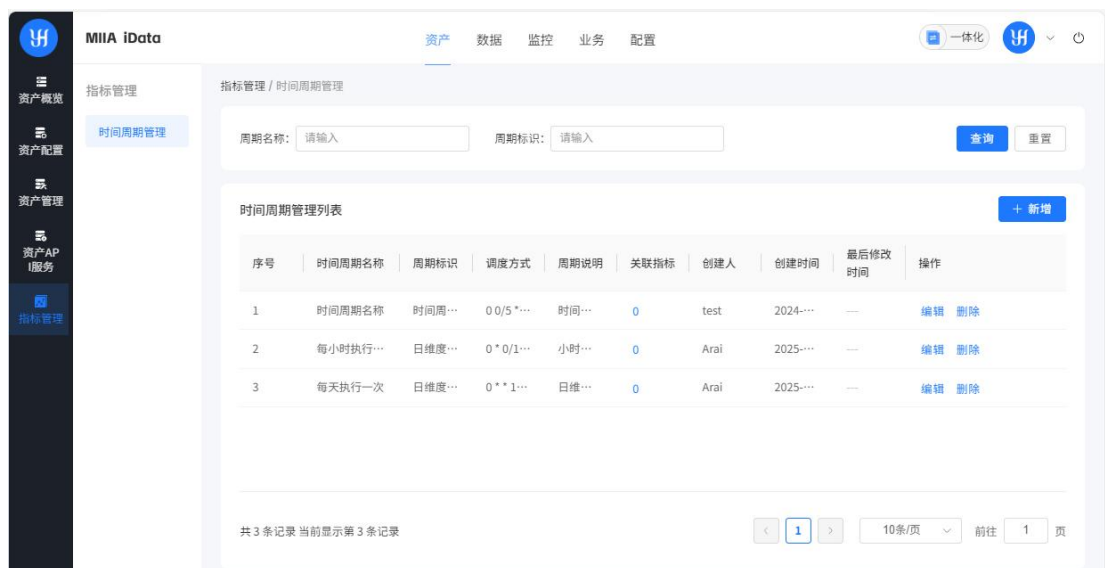
点击【查询】按钮进行 API 检索。点击【重置】按钮，即可清除所有搜索条件，恢复到初始状态。



3.4.3 资产 API 测试

3.4.3.1 资产 API 测试发起请求

在请求参数界面输入请求参数，在请求地址中输入“请求地址”，在请求详情编写好内容、返回内容。【发起请求】

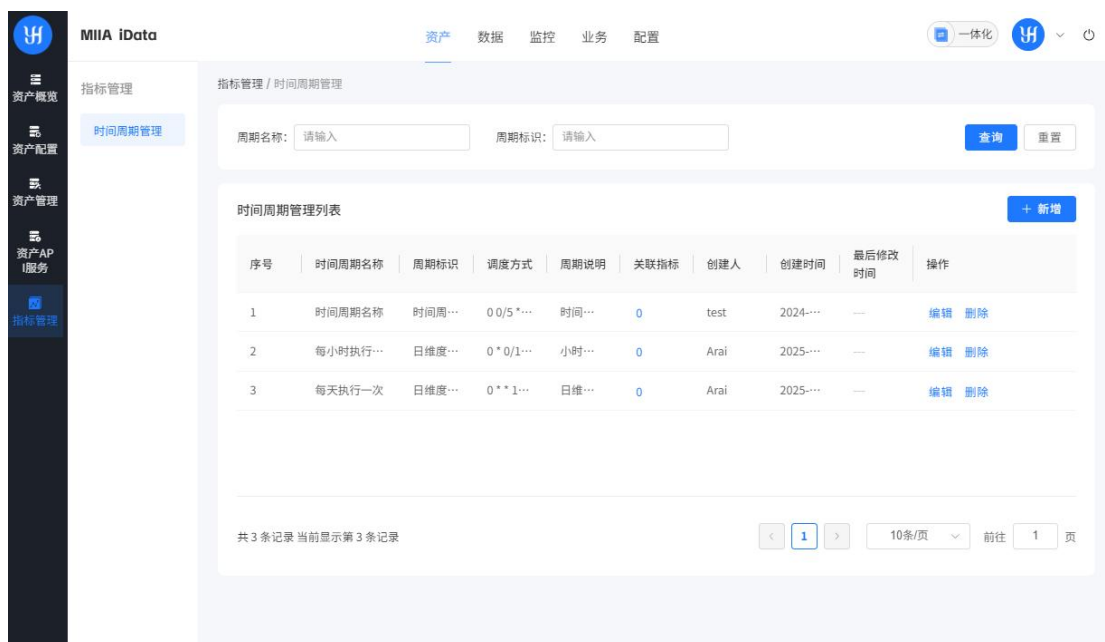


3.5.1.2 时间周期管理新增

列表默认加载全部数据源信息及状态，按照创建时间降序排列。

点击【新增】按钮，跳转新增数据源页面。在页面中按要求填写信息，红色“*”标识为必填项。

填写信息后，点击【保存】按钮后，校验必填信息是否填写全、信息是否都符合规定。校验成功则时间周期创建成功，时间周期列表同步更新显示。点击【返回】按钮，不保存直接关闭页面。



4 监控

4.1.实施管理

4.1.1 影像数据

4.1.1.1 影像数据查询

查询条件：

- 机构名称：可通过输入机构名称的关键词进行查询。
- 选择字段：可通过下拉框选择字段类型进行查询。
- 输入查询值：可输入查询值进行查询。

点击【查询】按钮进行数据源信息检索。点击【重置】按钮，即可清除所有搜索条件，恢复到初始状态。



4.1.2 上数服务

4.1.1.2 数据列表查询

查询条件：

- 机构名称：可通过输入机构名称的关键词进行查询。
- 选择字段：可通过下拉框选择字段类型进行查询。
- 输入查询值：可输入查询值进行查询。

点击【查询】按钮进行上数服务检索。点击【重置】按钮，即可清除所有搜索条件，恢复到初始状态。



5 业务

5.1 业务审核

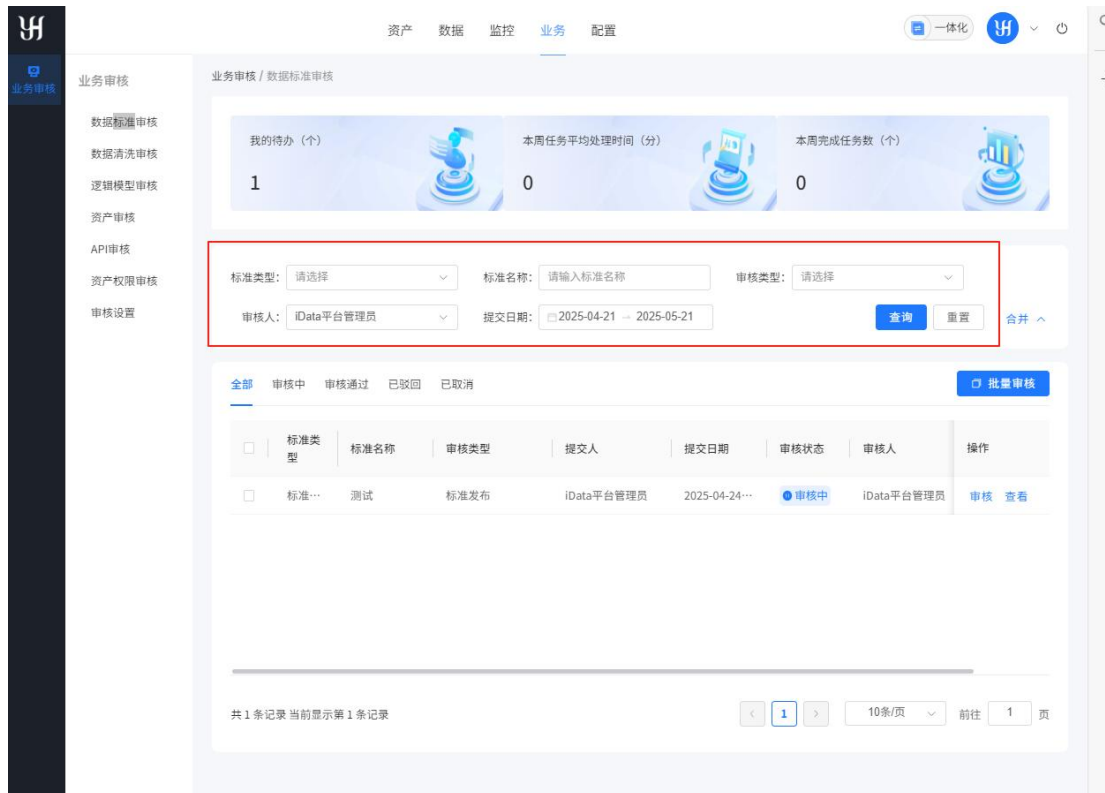
5.1.1 数据标准审核

5.1.1.1 标准审核查询

查询条件：

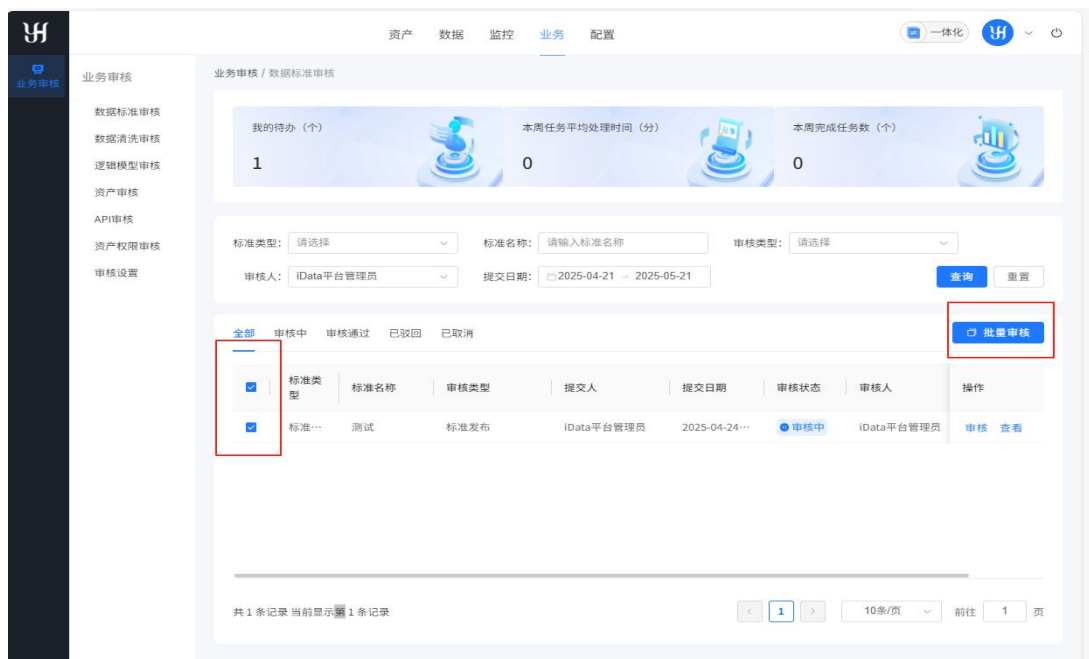
- 标准类型：可通过下拉框进行选择数据进行查询。
- 标准名称：可通过输入标准名称进行查询。
- 审核类型：可通过下拉框选择审核类型进行查询。
- 审核人：可通过下拉框选择审核人进行筛选。
- 提交日期：可选择开始时间和结束时间进行查询。

点击【查询】按钮进行数据标准检索。点击【重置】按钮，即可清除所有搜索条件，恢复到初始状态。



5.1.1.2 标准批量审核

进行批量审核之前需要在列表中先择需要进行审核的标准，在列表数据前面的小方块进行勾选。如果小方块显示是蓝色的小对勾代表选择成功，如果是白色的小方块代表没有选择成功。选择好数据然后点击“批量审核”。对于已经审核通过的数据不能再次被勾选。



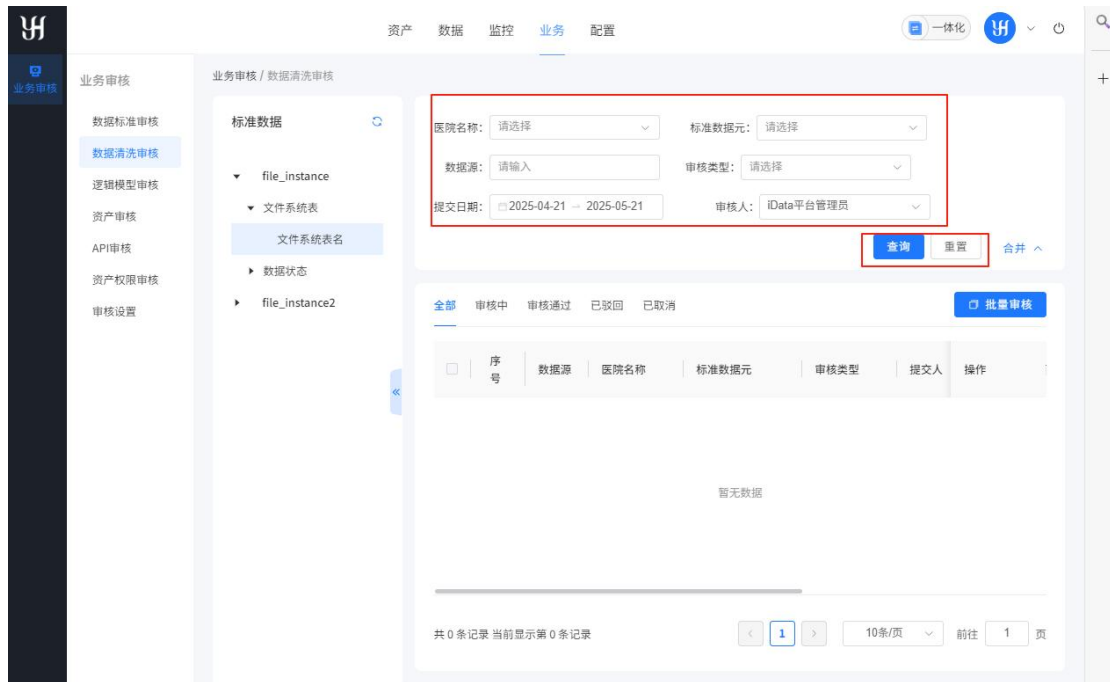
5.1.2 数据清洗审核

5.1.2.1 数据清洗审核查询

查询条件：

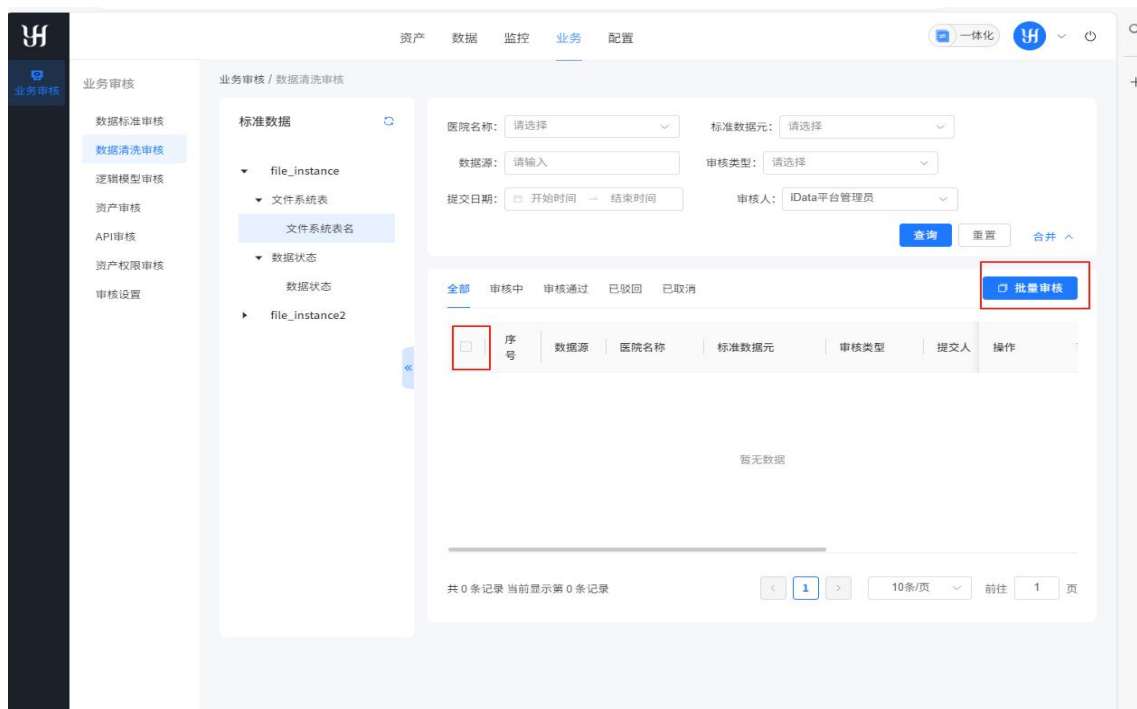
- 医院名称：可通过下拉框进行选择医院进行查询。
- 标准数据元：可通过下拉框进行选择数据元进行查询。
- 数据源：可通过输入数据源进行查询。
- 审核类型：可通过下拉框选择审核类型进行筛选。
- 提交日期：可选择开始时间和结束时间进行查询。

点击【查询】按钮进行标准数据检索。点击【重置】按钮，即可清除所有搜索条件，恢复到初始状态。



5.1.2.2 数据清洗批量审核

进行批量审核之前需要在列表中先择需要进行审核的标准，在列表数据前面的小方块进行勾选。如果小方块显示是蓝色的小对勾代表选择成功，如果是白色的小方块代表没有选择成功。选择好数据然后点击“批量审核”。对于已经审核通过的数据不能再次被勾选。



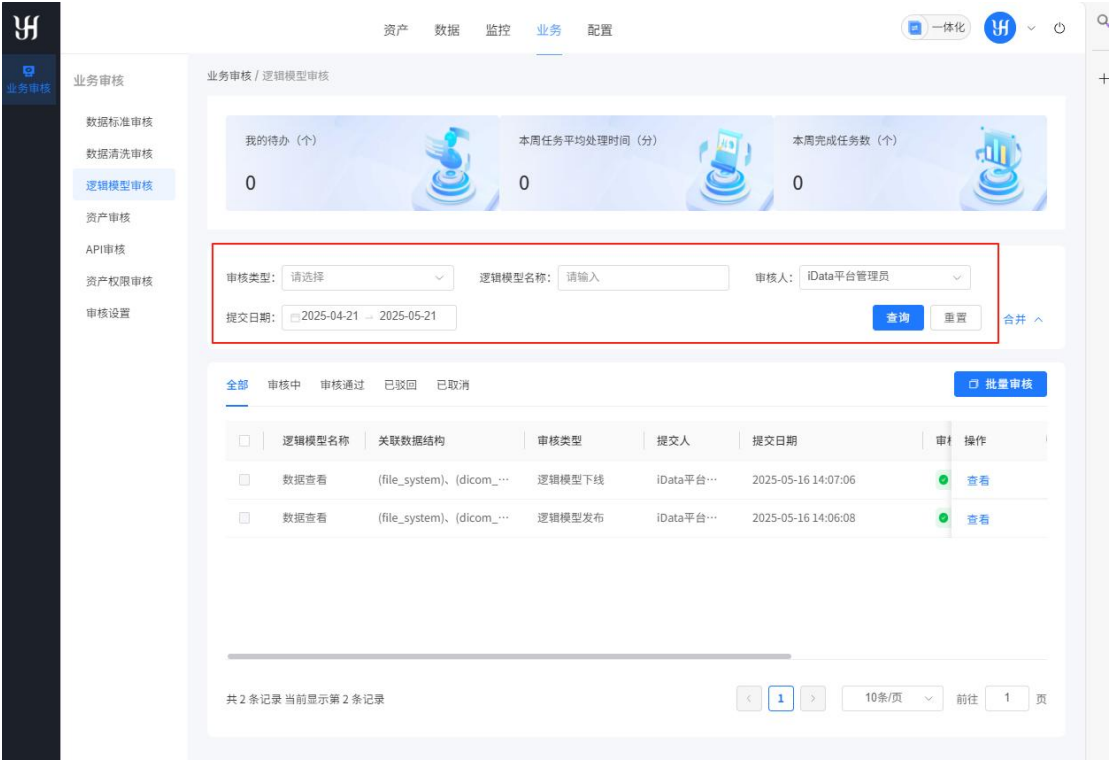
5.1.3 逻辑模型审核

5.1.3.1 逻辑模型审核查询

查询条件：

- 审核类型：可通过下拉框进行选择审核类型进行查询。
- 逻辑模型名称：可通过输入逻辑模型名称进行查询。
- 审核人：可通过下拉框选择审核人进行筛选。
- 提交日期：可选择开始时间和结束时间进行查询。

点击【查询】按钮进行逻辑模型检索。点击【重置】按钮，即可清除所有搜索条件，恢复到初始状态。



5.1.3.2 逻辑模型批量审核

进行批量审核之前需要在列表中先择需要进行审核的标准，在列表数据前面的小方块进行勾选。如果小方块显示是蓝色的小对勾代表选择成功，如果是白色的小方块代表没有选择成功。选择好数据然后点击“批量审核”。对于已经审核通过的数据不能再次被勾选。



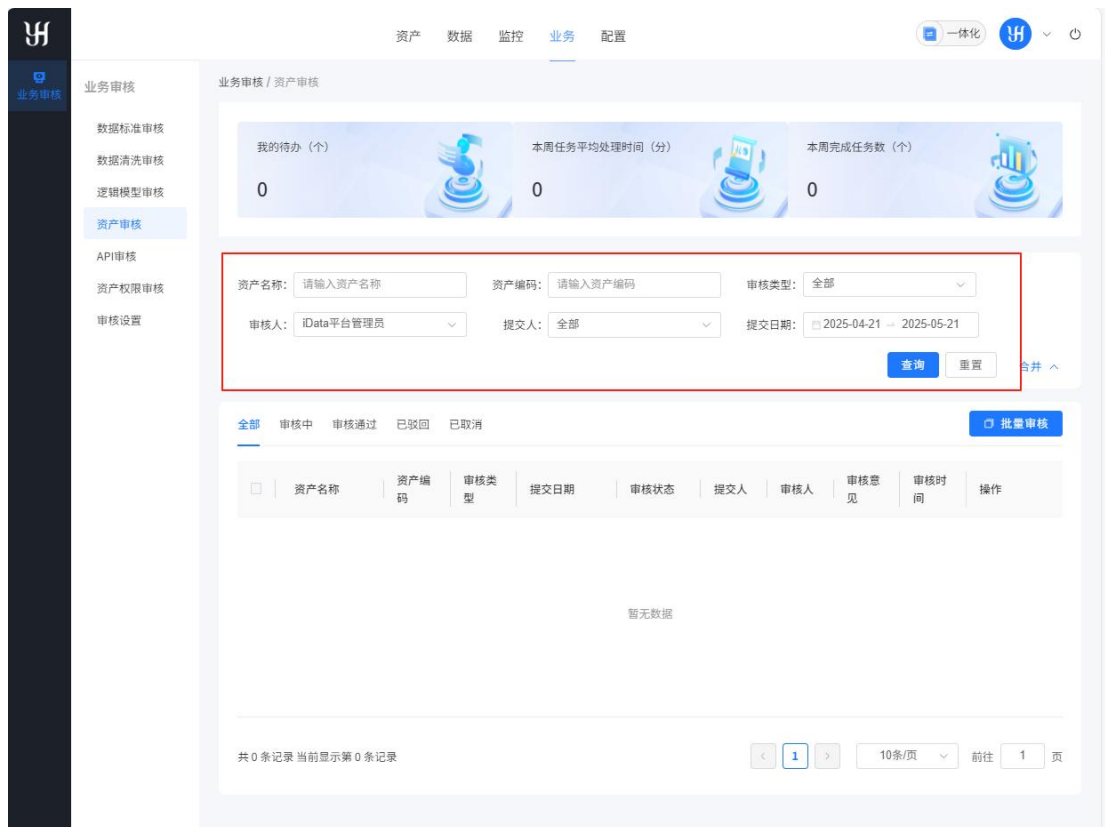
5.1.4 资产审核

5.1.4.1 资产审核查询

查询条件：

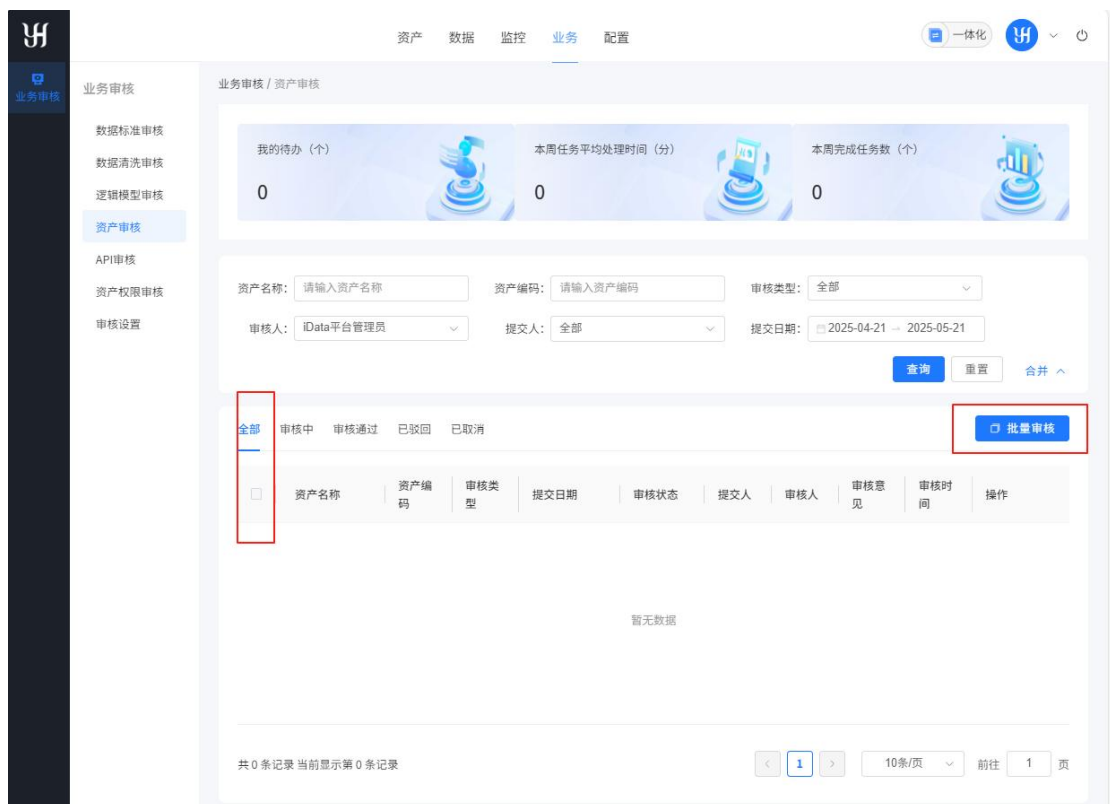
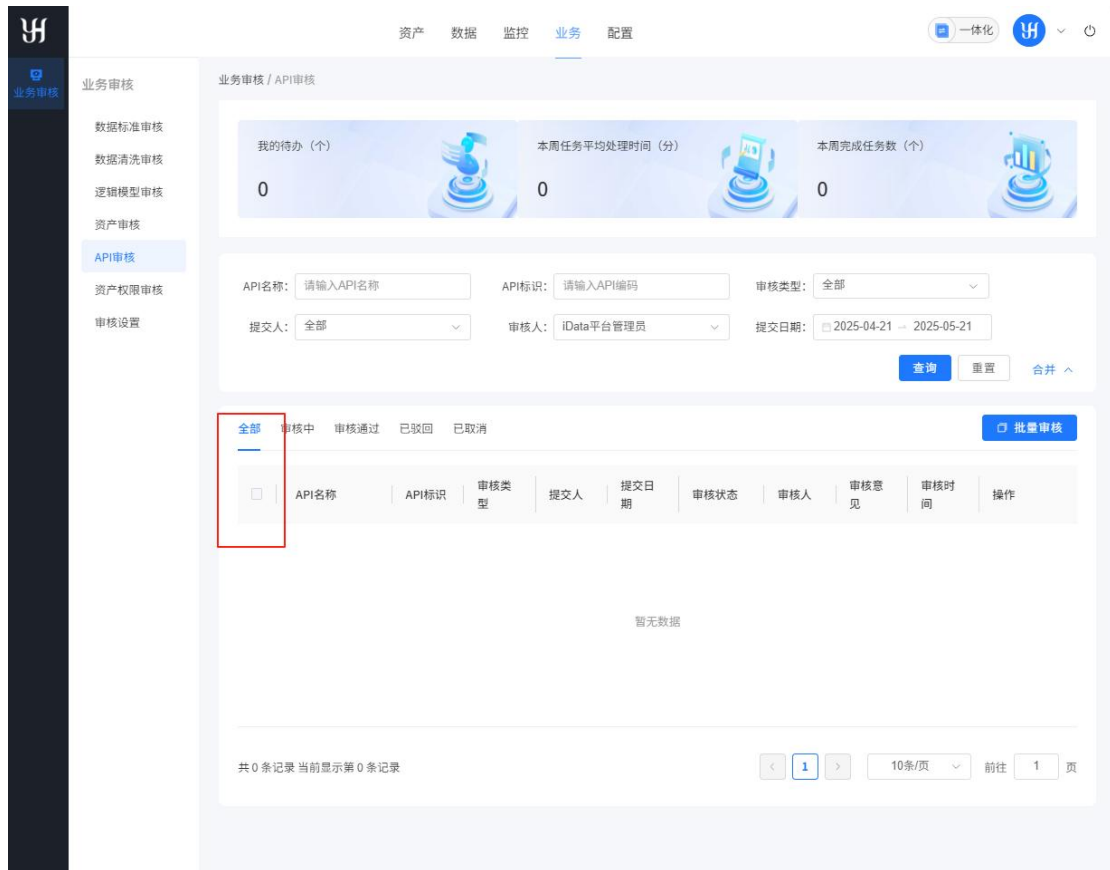
- 资产名称：可通过输入资产名称进行查询。
- 资产编码：可通过输入资产编码进行查询。
- 审核类型：可通过下拉框进行选择审核类型进行查询。
- 审核人：可通过下拉框选择审核人进行筛选。
- 提交日期：可选择开始时间和结束时间进行查询。

点击【查询】按钮进行逻辑模型检索。点击【重置】按钮，即可清除所有搜索条件，恢复到初始状态。



5.1.4.2 资产审核批量审核

进行批量审核之前需要在列表中先择需要进行审核的标准，在列表数据前面的小方块进行勾选。如果小方块显示是蓝色的小对勾代表选择成功，如果是白色的小方块代表没有选择成功。选择好数据然后点击“批量审核”。对于已经审核通过的数据不能再次被勾选。



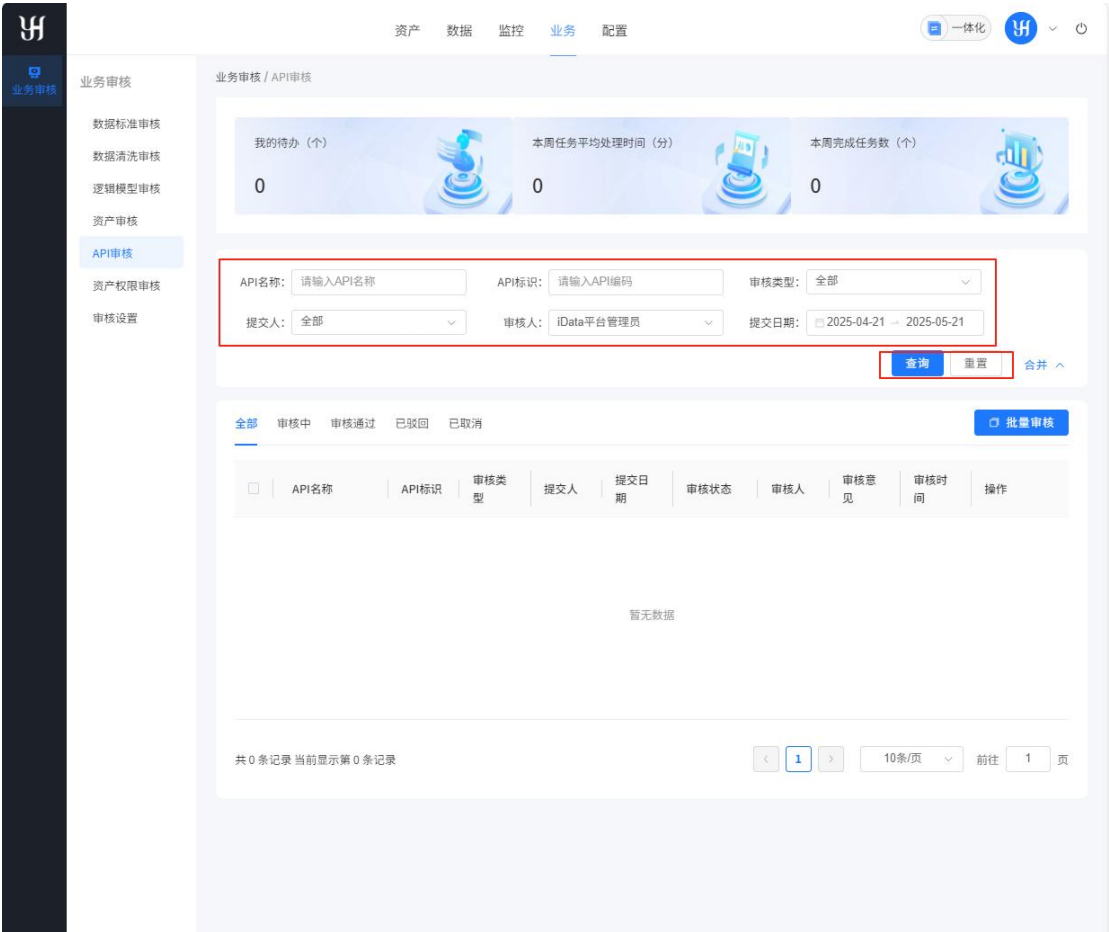
5.1.5 API 审核

5.1.5.1API 审核查询

查询条件：

- API 名称：可通输入资产名称进行查询。
- API 标识：可通过输入 API 标识进行查询。
- 审核类型：可通过下拉框进行选择审核类型进行查询。
- 提交人：可以通过下拉框选择提交人进行筛选。
- 审核人：可通过下拉框选择审核人进行筛选。
- 提交日期：可选择开始时间和结束时间进行查询。

点击【查询】按钮进行 API 审核检索。点击【重置】按钮，即可清除所有搜索条件，恢复到初始状态。



5.1.5.2API 审核批量审核

进行批量审核之前需要在列表中先择需要进行审核的标准，在列表数据前面的小

方块进行勾选。如果小方块显示是蓝色的小对勾代表选择成功，如果是白色的小方块代表没有选择成功。选择好数据然后点击“批量审核”。对于已经审核通过的数据不能再次被勾选。



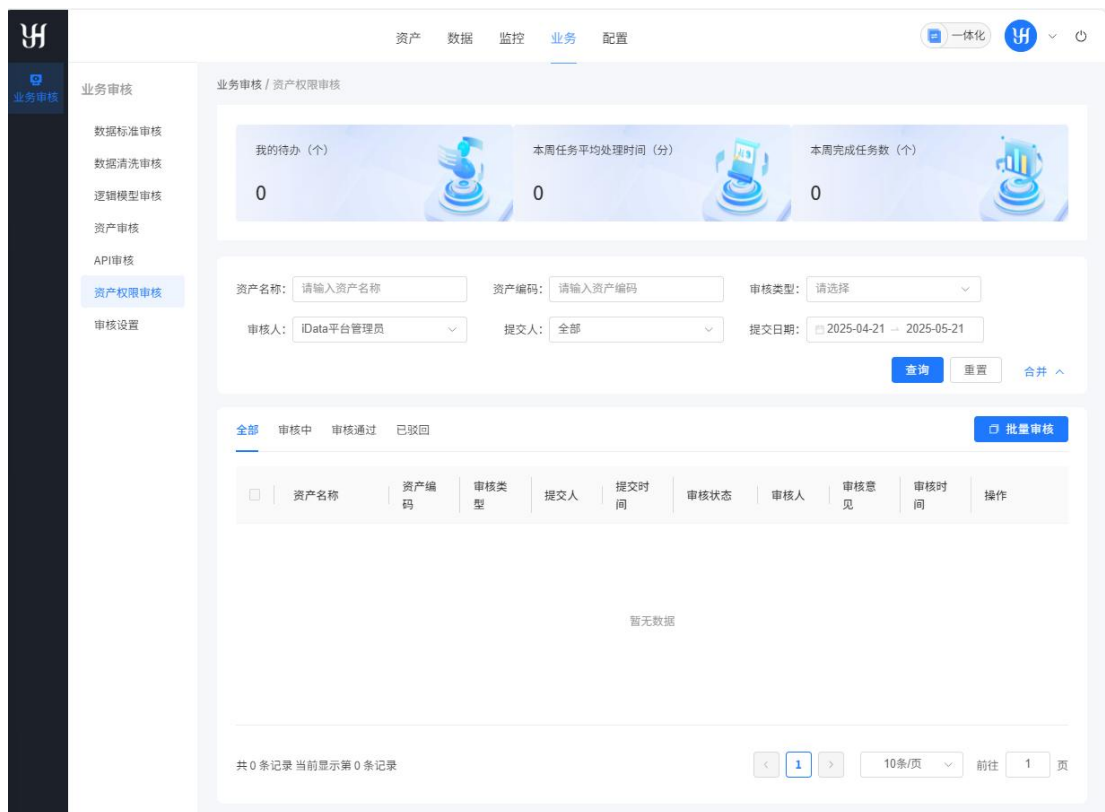
5.1.6 资产权限审核

5.1.6.1 资产权限审核查询

查询条件：

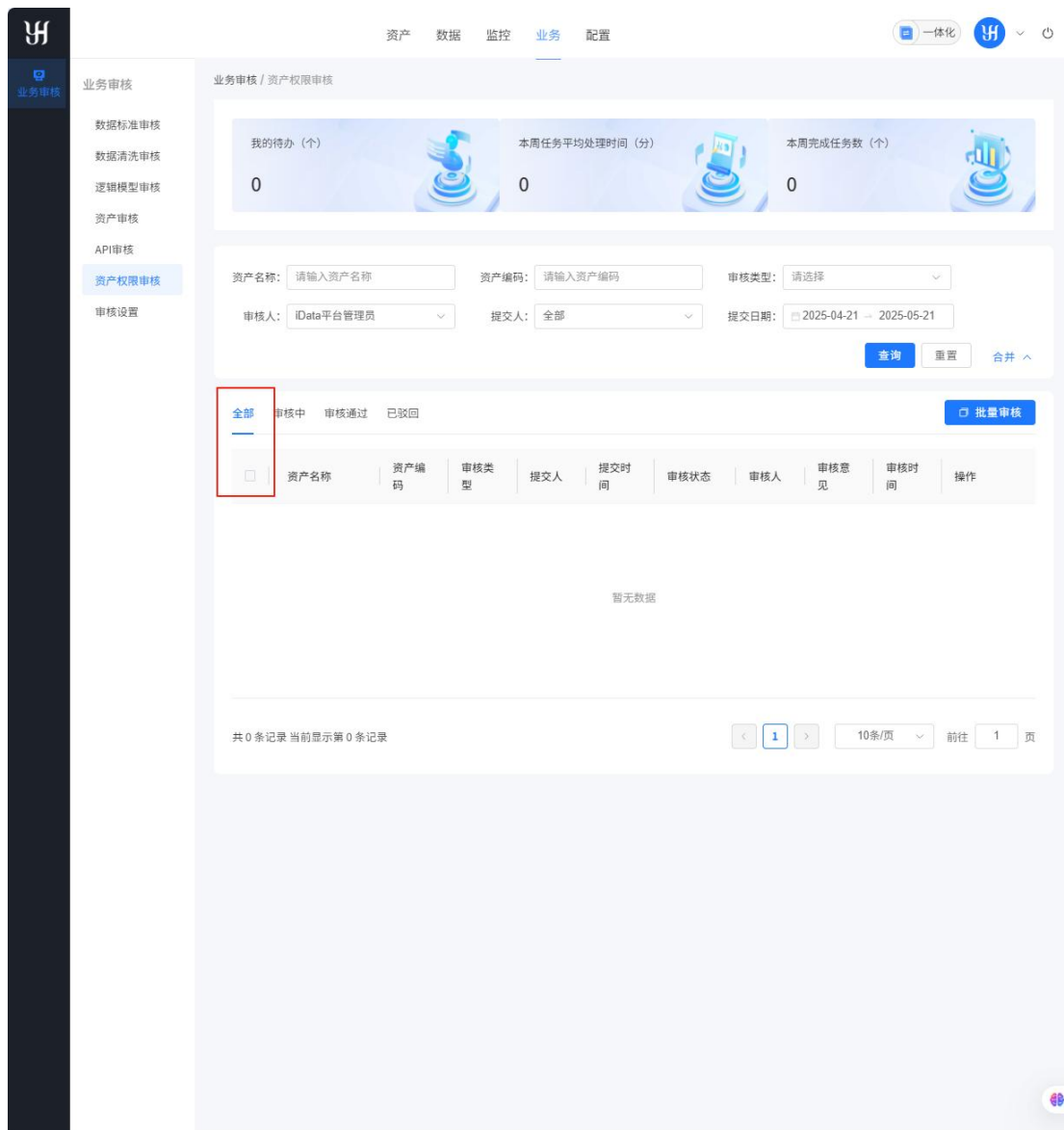
- 资产名称：可通输入资产名称进行查询。
- 资产编码：可通过输入资产编码进行查询。
- 审核类型：可通过下拉框进行选择审核类型进行查询。
- 审核人：可通过下拉框选择审核人进行筛选。
- 提交人：可以通过下拉框选择提交人进行筛。
- 提交日期：可选择开始时间和结束时间进行查询。

点击【查询】按钮进行 API 审核检索。点击【重置】按钮，即可清除所有搜索条件，恢复到初始状态。



5.1.6.2 资产权限审核批量审核

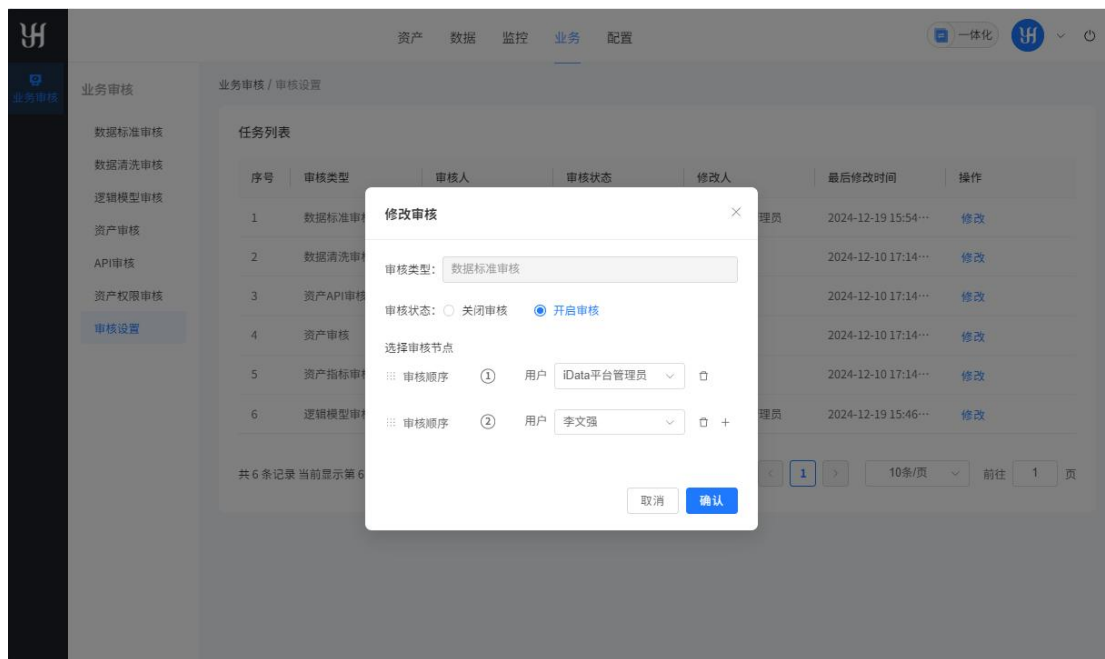
进行批量审核之前需要在列表中先择需要进行审核的标准，在列表数据前面的小方块进行勾选。如果小方块显示是蓝色的小对勾代表选择成功，如果是白色的小方块代表没有选择成功。选择好数据然后点击“批量审核”。对于已经审核通过的数据不能再次被勾选。



5.1.7 审核设置

5.1.7.1 审核修改

在界面的任务列表中的操作区域，点击【修改】系统自动跳转出修改审核界面，对立面的内容进行修改即可完成，然后点击确认系统自动确认保存。



6 配置

6.1 权限管理

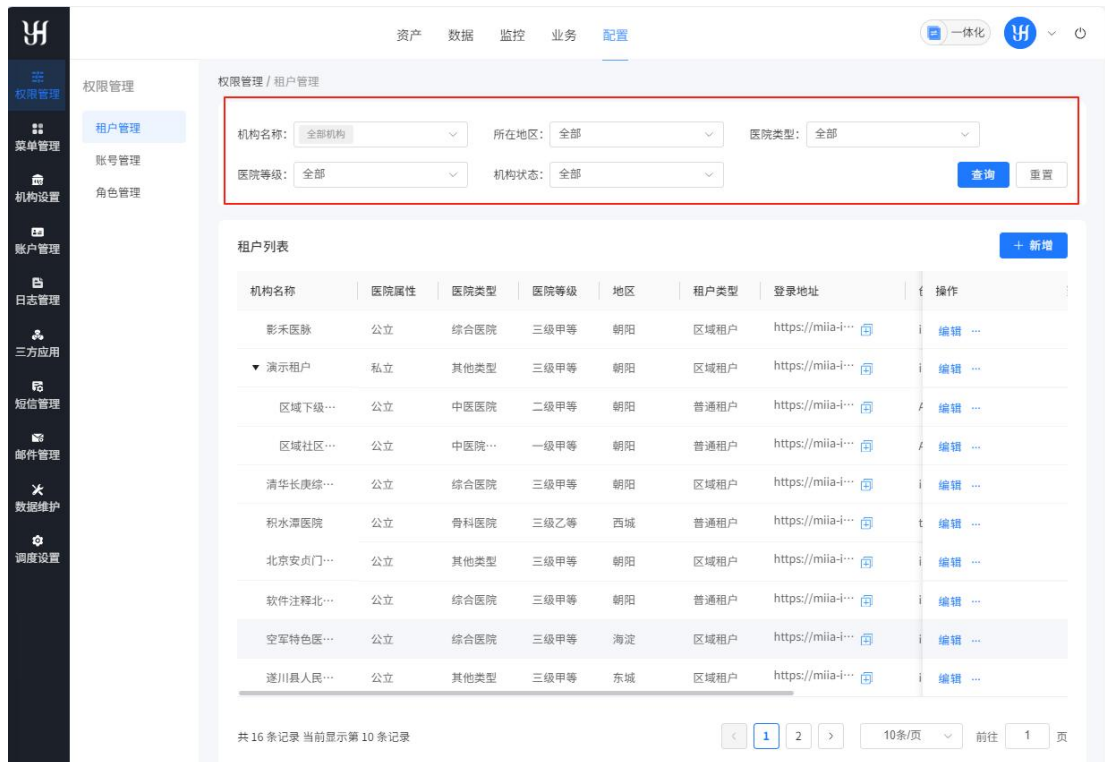
6.1.1 租户管理

6.1.1.1 租户查询

查询条件：

- 机构名称：可通过输入数据源名称的关键词进行查询。
- 所在地区：默认选择全部，可通过下拉框选择所在地区进行查询。
- 医院类型：默认选择全部，可通过下拉框选择医院类型进行查询。
- 医院等级：默认选择全部，可通过下拉框选择医院等级进行查询。
- 机构状态：默认选择全部，可通过下拉框选择不同状态筛选。

点击【查询】按钮进行数据源信息检索。点击【重置】按钮，即可清除所有搜索条件，恢复到初始状态。



6.1.1.2 租户新增

列表默认加载全部数据源信息及状态，按照创建时间降序排列。

点击【新增】按钮，跳转新增租户页面。在页面中按要求填写信息，红色“*”标识为必填项。

填写信息后，点击【保存】按钮后，校验必填信息是否填写全、信息是否都符合规定。校验成功则租户创建成功，租户列表同步更新显示。点击【返回】按钮，不保存直接关闭页面。

YH

权限管理

菜单管理

机构设置

账户管理

日志管理

三方应用

短信管理

邮件管理

数据维护

调度设置

权限管理

租户管理

账号管理

角色管理

资产数据监控业务配置

一体化YH

权限管理 / 新增租户

基本信息

* 机构名称:

请填写机构名称不超过20字符

* 机构简称:

请填写机构简称不超过10字符

* 租户类型:

请选择租户类型

* 所在地区:

请选择

详细地址:

请填写医院详细地址不超过120字符

获取当前位置

* 医院属性:

公立

私立

* 医院类型:

请选择医院类型

* 医院等级:

请选择医院等级

实施信息

日均门诊量:

请填写日均门诊量单位人次

日均检查量:

请填写日均检查量单位人次

HIS系统厂商:

请填写HIS系统厂商

LIS系统厂商:

请填写LIS系统厂商

PACS系统厂商:

请填写PACS系统厂商

* 是否需要实施:

是

否

账号信息

* 租户账号:

yanshizuhu

* 租户状态:

开启

关闭

* 租户密码:

随机密码

服务开通期限

温馨提示: 医院/租户账号可使用期限, 可选择月/年/长期, 可进行修改, 到期后当前医院/租户医生将不能继续登录使用平台。

服务开通期限:

限期

长期

规则: 到期时间为截止日期23:59:59。选择长期时, 无截止日期。

保存

返回

6.1.1.3 租户列表操作

在租户列表中可以进行【编辑】，也就是对创建租户时填写的基本信息进行修改。

点击界面列表操作中【...】可以如图所示：

107

资产

数据

监控

业务

配置

一体化

权限管理

菜单管理

账号管理

机构设置

租户管理

日志管理

三方应用

短信管理

邮件管理

数据维护

调度设置

权限管理 / 租户管理

机构名称: 全部机构

所在地区: 全部

医院类型: 全部

医院等级: 全部

机构状态: 全部

查询

重置

租户列表

+ 新增

机构名称	医院属性	医院类型	医院等级	地区	租户类型	登录地址	操作
彭水医脉	公立	综合医院	三级甲等	朝阳	区域租户	https://miia-i...	编辑 ...
▼ 演示租户	私立	其他类型	三级甲等	朝阳	区域租户	https://miia-i...	菜单权限 账号管理 创建子机构 修改账号 禁用租户 删除
区域下级...	公立	中医医院	二级甲等	朝阳	普通租户	https://miia-i...	
区域社区...	公立	中医院...	一级甲等	朝阳	普通租户	https://miia-i...	
清华长庚综...	公立	综合医院	三级甲等	朝阳	区域租户	https://miia-i...	编辑 ...
积水潭医院	公立	骨科医院	三级乙等	西城	普通租户	https://miia-i...	编辑 ...
北京安贞门...	公立	其他类型	三级甲等	朝阳	区域租户	https://miia-i...	编辑 ...
软件注释北...	公立	综合医院	三级甲等	朝阳	普通租户	https://miia-i...	编辑 ...
空军特色医...	公立	综合医院	三级甲等	海淀	区域租户	https://miia-i...	编辑 ...
连川县人民...	公立	其他类型	三级甲等	东城	区域租户	https://miia-i...	编辑 ...

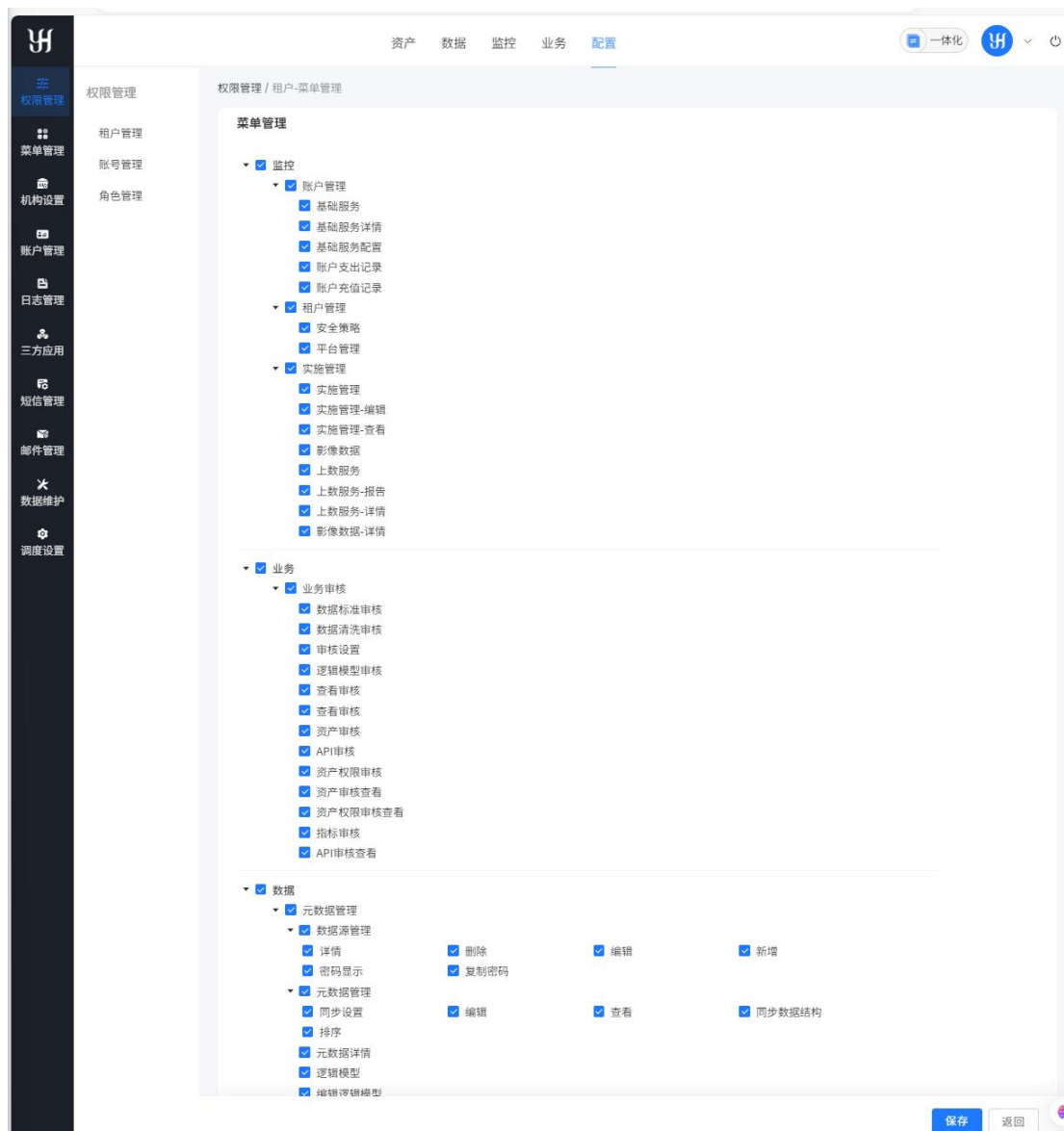
共 16 条记录 当前显示第 10 条记录

< 1 2 >

10条/页

前往 1 页

【菜单权限】可以对租户的功能进行配置，在对应的功能进行勾选。



【创建子机构】和上面的创建租户的步骤一样。在页面中按要求填写信息，红色“*”标识为必填项。

填写信息后，点击【保存】按钮后，校验必填信息是否填写全、信息是否都符合规定。校验成功则租户创建成功，租户列表同步更新显示。点击【返回】按钮，不保存直接关闭页面。

权限管理

租户管理

账号管理

角色管理

菜单管理

机构管理

账户管理

日志管理

三方应用

短信管理

邮件管理

数据维护

调度设置

资产

数据

监控

业务

配置

一体化

权限管理 / 新增租户

基本信息

* 机构名称:

请填写机构名称不超过20字符

* 机构简称:

请填写机构简称不超过10字符

* 租户类型:

请选择租户类型

* 所在地区:

请选择

详细地址:

请填写医院地址不超过120字符

获取当前位置

* 医院属性:

☐ 公立

☐ 私立

* 医院类型:

请选择医院类型

* 医院等级:

请选择医院等级

实施信息

日均门诊量:

请填写日均门诊量单位人次

日均检查量:

请填写日均检查量单位人次

HIS系统厂商:

请填写HIS系统厂商

LIS系统厂商:

请填写LIS系统厂商

PACS系统厂商:

请填写PACS系统厂商

* 是否需要实施:

☒ 是

☐ 否

账号信息

* 租户账号:

yanshizuhu

* 租户状态:

☒ 开启

☐ 关闭

* 租户密码:

<> 随机密码

服务开通期限

温馨提示: 医院/租户账号可使用期限, 可选择月/年/长期, 可进行修改, 到期后当前医院/租户医生将不能继续登录使用平台。

服务开通期限:

☐ 限期

☒ 长期

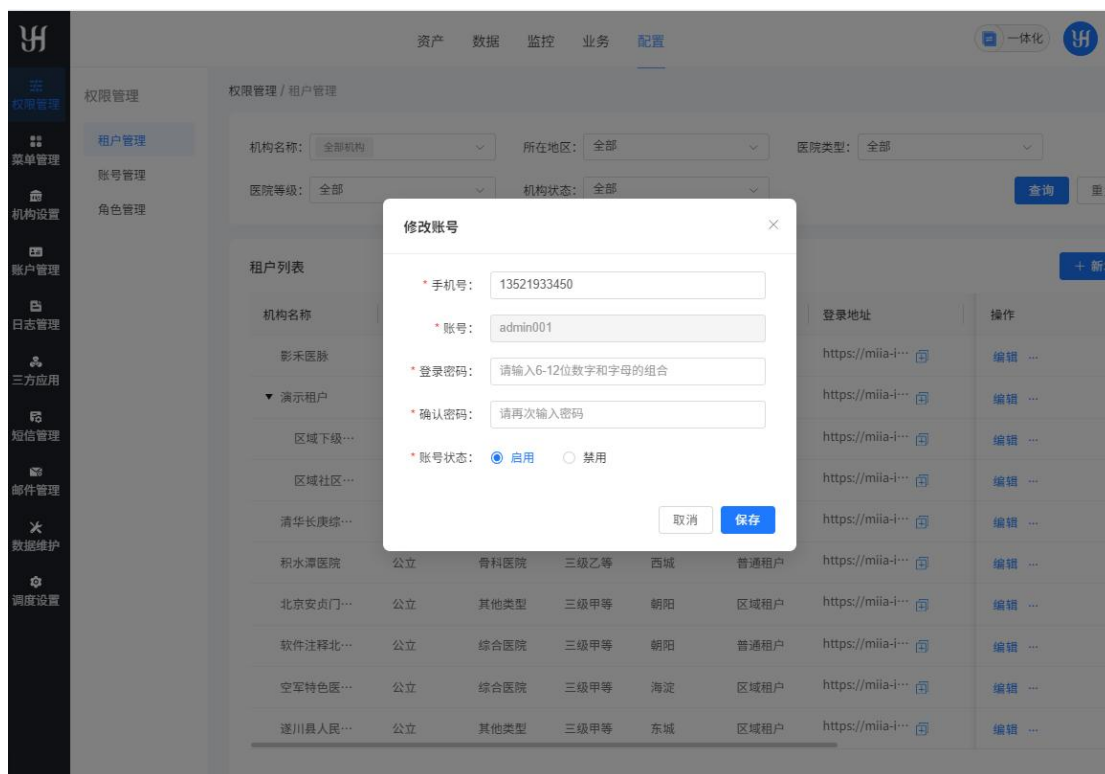
规则: 到期时间为截止日期23:59:59。选择长期时, 无截止日期。

保存

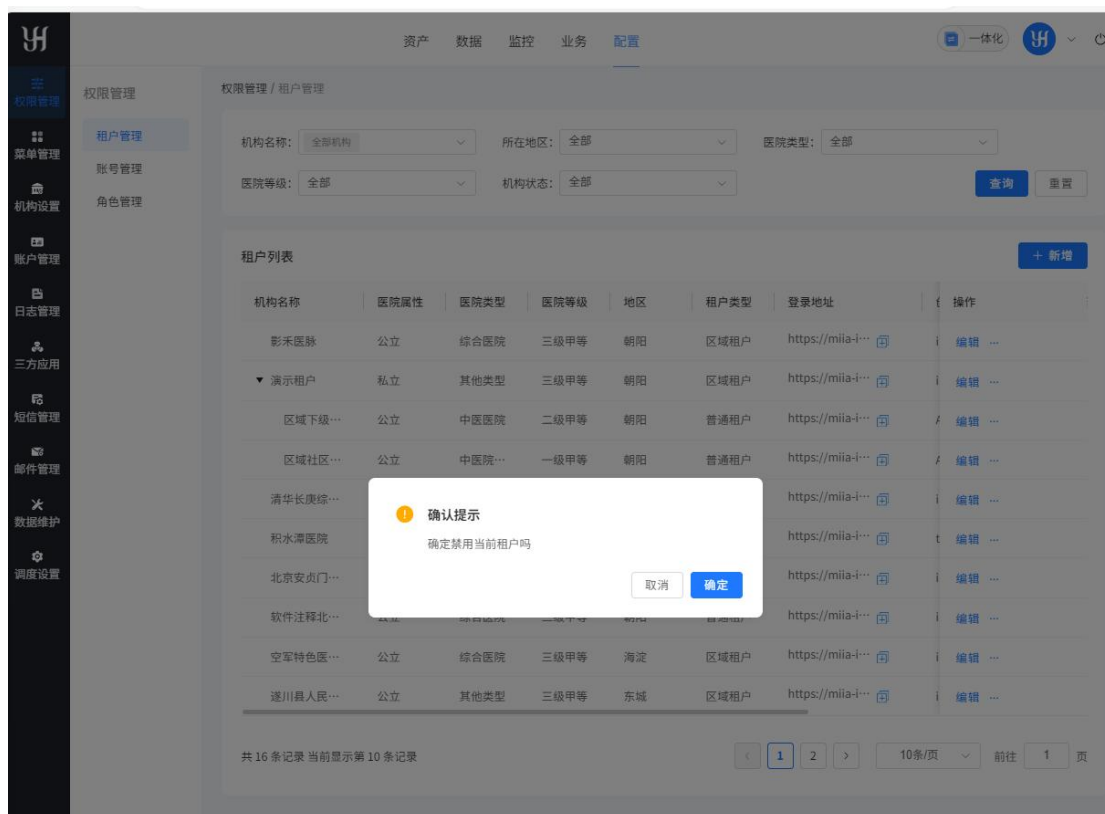
返回

【修改账号】系统会自动跳转出界面，在页面中按要求填写信息，红色“*”标识为必填项。填写信息后，点击【保存】按钮后，校验必填信息是否填写全、信息是否都符合规定。校验成功则租户创建成功，租户列表同步更新显示。点击【返回】按钮，不保存直接关闭页面。

110



【禁用账户】系统会自动跳转出提示框。点击确定账户将会被禁用，点击取消没有任何影响对账号。



6.1.2 账号管理

6.1.2.1 账号查询

查询条件：

- 机构名称：可通过输入机构名称的关键词进行查询。
- 输入查询：可通过输入姓名或账号进行查询。
- 角色权限：可通过下拉框选择角色进行查询。
- 状态：默认选择全部，可通过下拉框选择不同状态筛选。

点击【查询】按钮进行账号检索。点击【重置】按钮，即可清除所有搜索条件，恢复到初始状态。

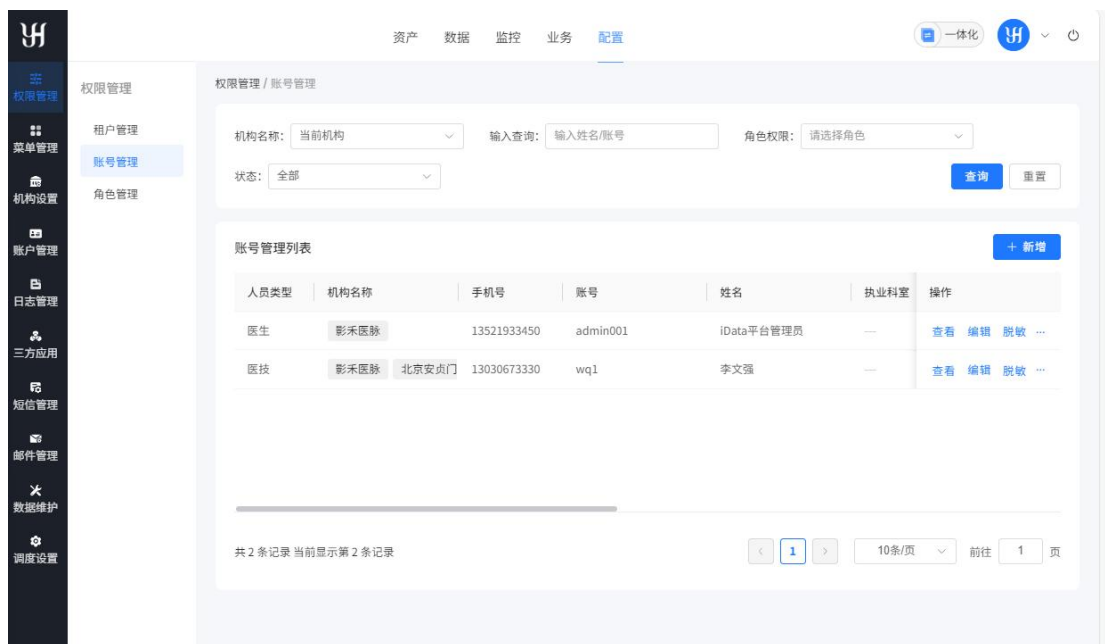
人员类型	机构名称	手机号	账号	姓名	执业科室	操作
医生	影禾医脉	13521933450	admin001	iData平台管理员	—	查看 编辑 脱敏 ...
医技	影禾医脉 北京安贞门	13030673330	wq1	李文强	—	查看 编辑 脱敏 ...

6.1.2.2 账号新增

列表默认加载全部数据源信息及状态，按照创建时间降序排列。

点击【新增】按钮，跳转新增账号页面。在页面中按要求填写信息，红色“*”标识为必填项。

填写信息后，点击【保存】按钮后，校验必填信息是否填写全、信息是否都符合规定。校验成功则账号创建成功，账号列表同步更新显示。点击【返回】按钮，不保存直接关闭页面。



6.1.2.2 账号新增

列表默认加载全部数据源信息及状态，按照创建时间降序排列。

点击【新增】按钮，跳转账号新增页面。在页面中按要求填写信息，红色“*”标识为必填项。

填写信息后，点击【保存】按钮后，校验必填信息是否填写全、信息是否都符合规定。校验成功则账号创建成功，账号列表同步更新显示。点击【取消】按钮，不保存直接关闭页面。

YH

权限管理

菜单管理

机构设置

账户管理

日志管理

三方应用

短信管理

邮件管理

数据维护

调度设置

资产 数据 监控 业务 配置

一体化 YH

权限管理

租户管理

账号管理

角色管理

权限管理 / 添加账号

组织机构

* 组织机构:

影禾医脉

* 人员类型:

请选择,单选

* 手机号:

请输入手机号

关联医疗机构:

* 姓名:

请输入姓名

性别:

其他

年龄:

请输入年龄

账号状态:

正常

照片

上传照片

证件类型:

请选择,单选

证件号码:

请输入证件号码

出生日期:

请选择出生日期

电子邮件

请输入数字英文标点符号30字符内

账号信息

* 账号:

请输入20位以内的数字或字母

* 账号角色:

请选择角色权限

登录密码:

请输入6-12位数字和字母的组合

确认密码:

请再次输入密码

执业信息

执业机构:

请填写执业机构

执业科室:

请选择科室

专业职称:

请输入

处方权:

请选择

职位:

请输入

执业证书:

请选择

请输入证件号码

请选择注册日期

上传文件

取消

保存

在此基础上可以对账号进行【查看】、【编辑】、【脱敏】、【修改账号】、【禁用账号】、【删除】的操作。

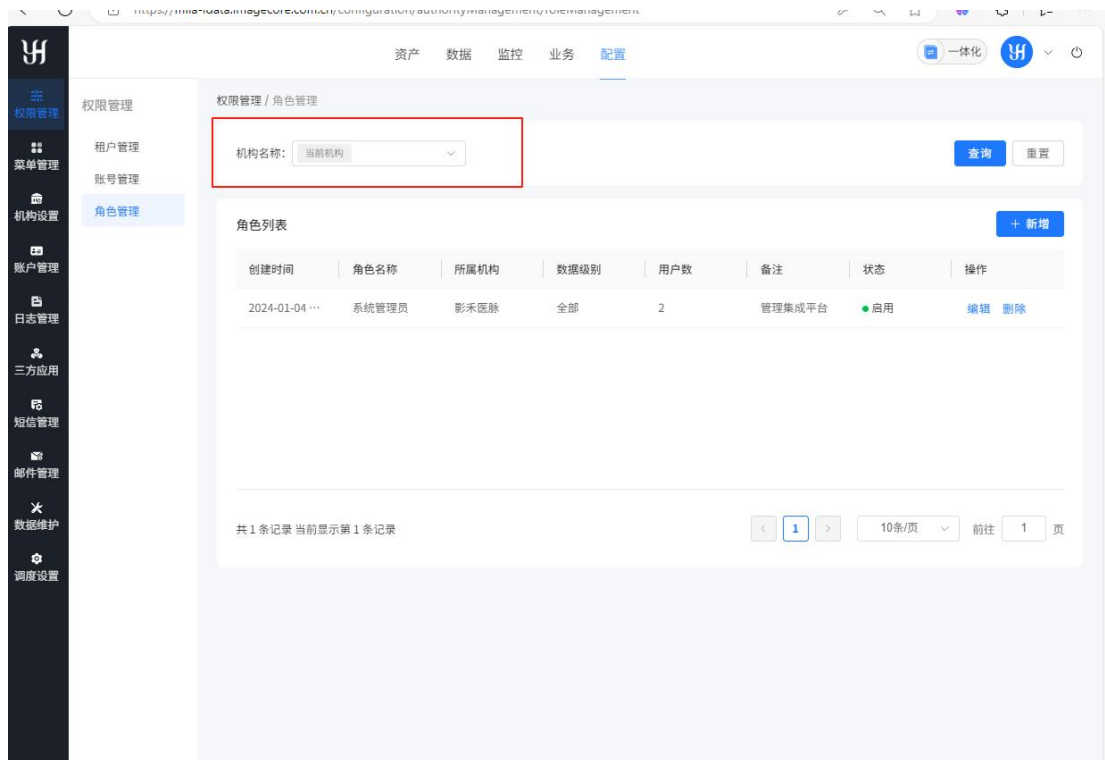
6.1.3 角色管理

6.1.3.1 角色查询

查询条件：

- 机构名称：可通过下拉框进行选择机构名称查询。

114

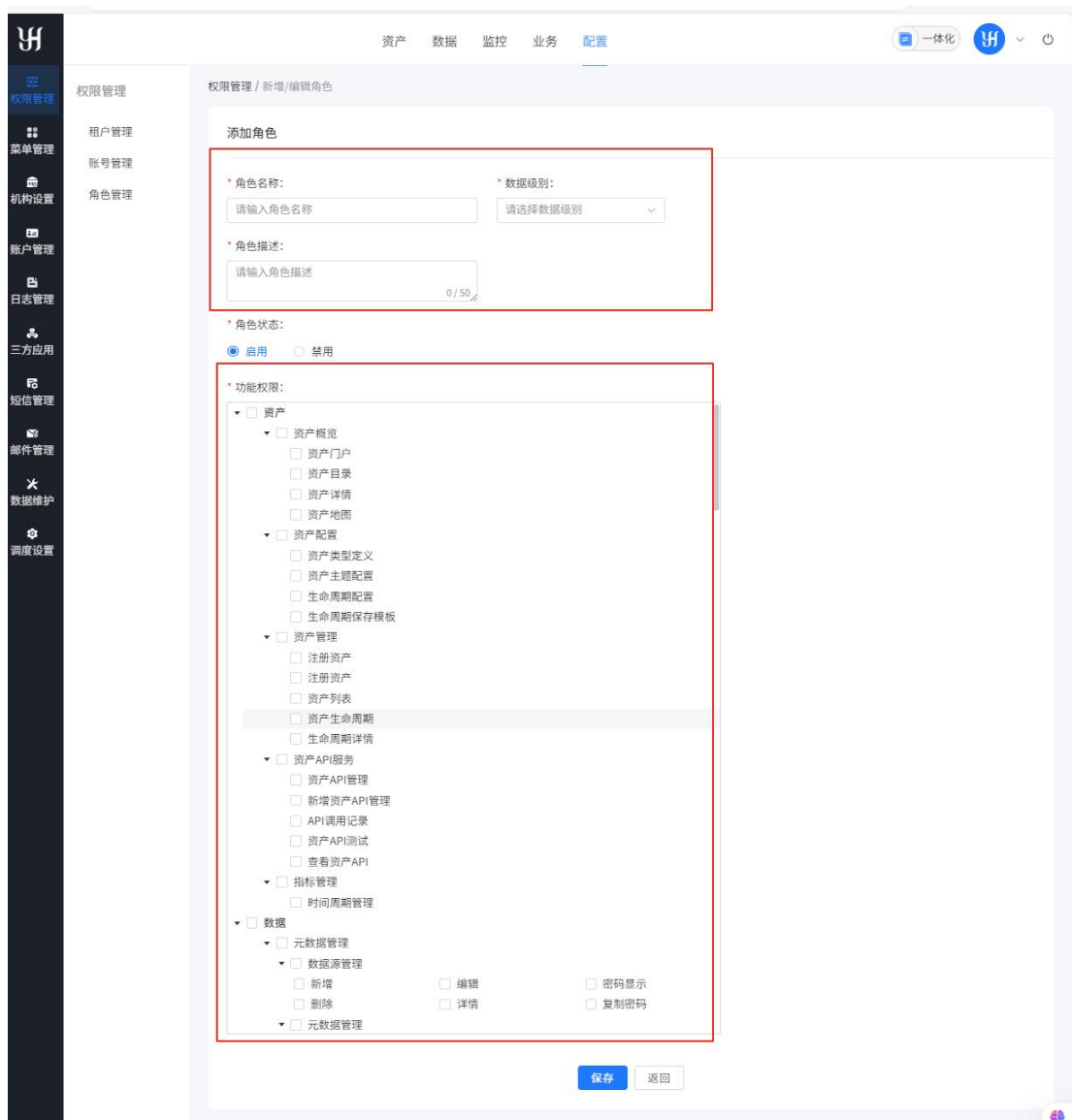


6.1.3.2 角色新增

列表默认加载全部数据源信息及状态，按照创建时间降序排列。

点击【新增】按钮，跳转新增角色页面。在页面中按要求填写信息，红色“*”标识为必填项。

填写信息后，点击【保存】按钮后，校验必填信息是否填写全、信息是否都符合规定。校验成功则角色创建成功，角色列表同步更新显示。点击【返回】按钮，不保存直接关闭页面。



6.2 菜单管理

6.2.1 菜单管理

6.2.1.1 菜单新增

列表默认加载全部数据源信息及状态，按照创建时间降序排列。

点击【新增】按钮，跳转新增菜单页面。在页面中按要求填写信息，红色“*”标识为必填项。

填写信息后，点击【保存】按钮后，校验必填信息是否填写全、信息是否都符合规定。校验成功则菜单创建成功，菜单表同步更新显示。点击【返回】按钮，

不保存直接关闭页面。

资产 数据 监控 业务 配置

菜单管理 / 新增菜单

新增菜单

* 目录菜单按钮:
☐ 目录 ☐ 菜单 ☐ 按钮

* 菜单名称:
请输入菜单名称

* 菜单路径:
请输入菜单路径

* 权限标识:
请输入权限标识

默认跳转地址:
请输入默认跳转地址

* 租户等级:
三级

* 是否展示:
☐ 展示 ☐ 关闭

菜单icon:
请输入菜单icon标识

* 排序:
请输入排序

保存 返回

6.2.1.2 菜单操作

在菜单列表可以进行编辑、添加下级、删除操作。添加下级时需要在页面中按要求填写信息，红色“*”标识为必填。然后点击保存系统会添加下级菜单，点击取消将不能创建成功下级菜单。

资产 数据 监控 业务 配置

菜单管理 / 新增菜单

新增菜单

* 目录菜单按钮:
☐ 目录 ☐ 菜单 ☐ 按钮

上级菜单:
资产

* 菜单名称:
请输入菜单名称

* 菜单路径:
请输入菜单路径

* 权限标识:
请输入权限标识

默认跳转地址:
请输入默认跳转地址

* 租户等级:
三级

* 是否展示:
☐ 展示 ☐ 关闭

菜单icon:
请输入菜单icon标识

* 排序:
请输入排序

保存 返回

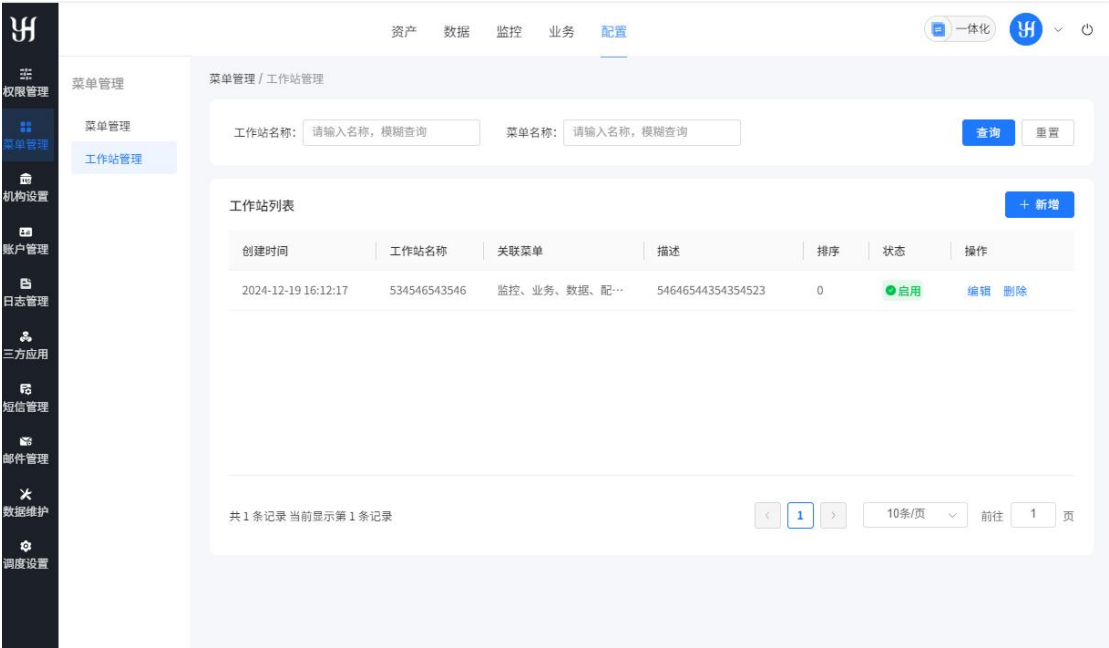
6.2.1 工作站管理

6.2.1.1 工作站查询

查询条件：

- 工作站名称：可通过输入工作站名称的关键词进行查询。
- 菜单名称：可通过输入菜单名称的关键词进行模糊查询。

点击【查询】按钮进行工作站检索。点击【重置】按钮，即可清除所有搜索条件，恢复到初始状态。



6.2.1.2 工作站新增

列表默认加载全部数据源信息及状态，按照创建时间降序排列。

点击【新增】按钮，跳转新增工作站页面。在页面中按要求填写信息，红色“*”标识为必填项。

填写信息后，点击【保存】按钮后，校验必填信息是否填写全、信息是否都符合规定。校验成功则工作站创建成功，工作站列表同步更新显示。点击【返回】按钮，不保存直接关闭页面。



6.3 机构设置

6.3.1 机构信息

6.3.1.1 机构信息的填写

上传照片建议上传图片尺寸：**1125*750px（1.5:1）** 支持 **JPG/PNG/JPEG** 格式的图片 大小**≤1M**，最多上传 **5** 张。在页面中按要求填写信息，红色“*”标识为必填项。点击保存即可对机构信息进行保存，点击修改就可将里面的基本信息进行修改。

资产

数据

监控

业务

配置

一体化

机构设置

机构信息

科室管理

平台设置

安全策略

机构设置 / 机构信息

基本信息

医院名称:

影禾医脉

医院属性:

公立

私立

医院等级:

请输入

* 医院电话:

请输入

医院照片:

上传照片

建议上传图片尺寸: 1125*750px (1.5:1) 支持JPG/PNG/JPEG格式的图片 大小≤1M, 最多上传5张

医院简称:

北京影禾

医院类型:

综合医院

医院地址:

北京市-北京市-朝阳区

* 详细地址:

请输入

获取当前位置

医院简介:

请输入20字符内英文数字

认证信息

* 医疗机构执业证书:

上传照片

建议上传图片尺寸: 1125*750px (1.5:1) 支持JPG/PNG/JPEG格式的图片 大小≤5M, 最多上传1张

医疗执行许可登记号:

请填写医疗执行许可登记号

医疗机构代码:

请填写医疗机构代码

* 营业执照:

上传照片

建议上传图片尺寸: 1125*750px (1.5:1) 支持JPG/PNG/JPEG格式的图片 大小≤5M, 最多上传1张

社会统一信用代码:

请输入

营业状态:

请选择

6.3.2 科室管理

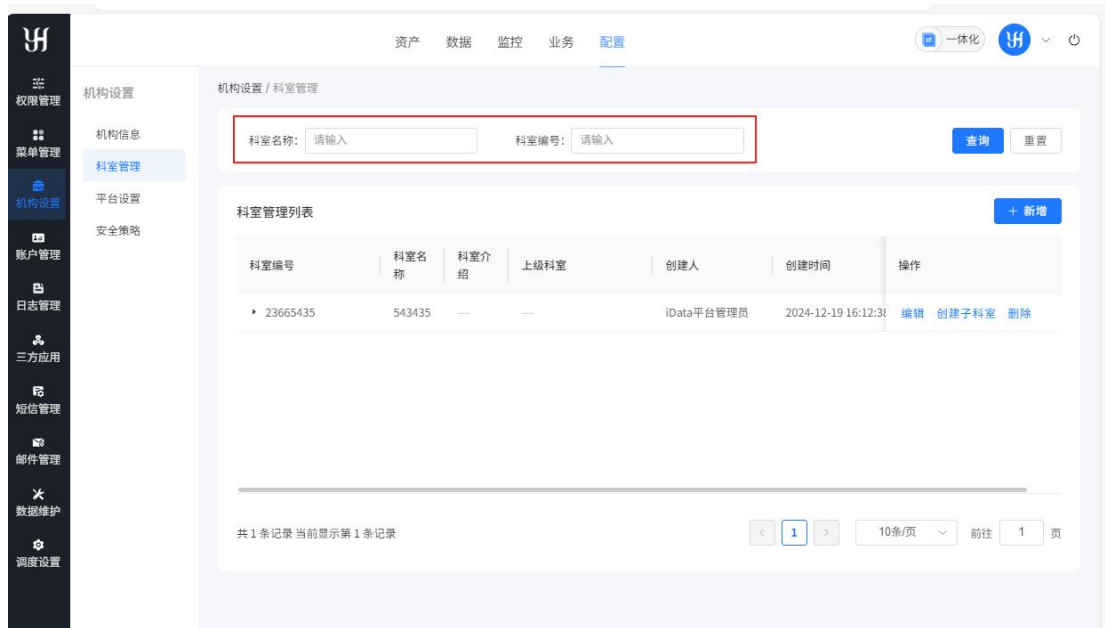
6.3.2.1 科室查询

查询条件:

- 科室名称: 可通过输入科室名称的关键词进行模糊查询。
- 科室编号: 可通过输入科室编号进行查询。

点击【查询】按钮进行科室信息检索。点击【重置】按钮,即可清除所有搜索条件,恢复到初始状态。

120

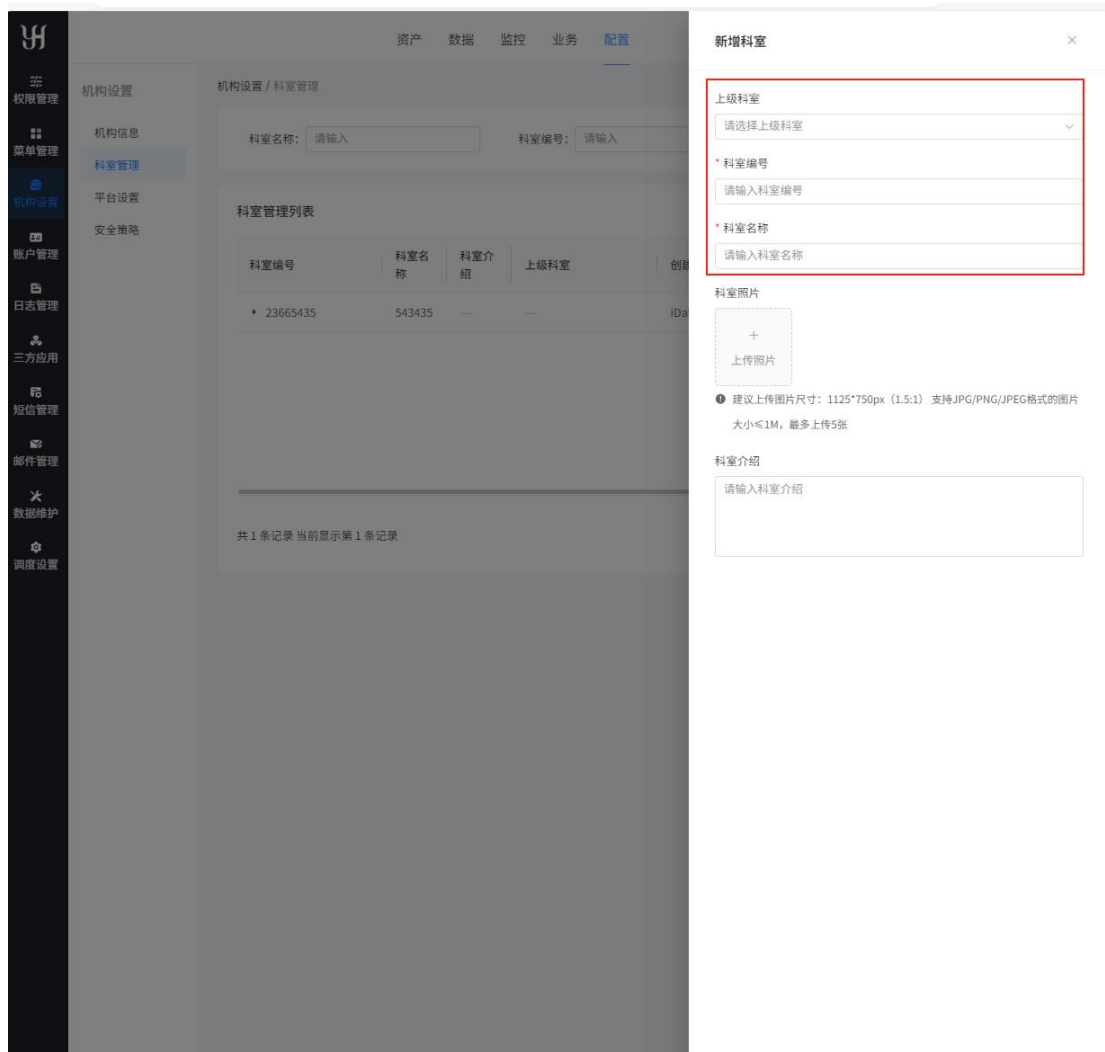


6.3.2.2 科室新增

列表默认加载全部数据源信息及状态，按照创建时间降序排列。

点击【新增】按钮，跳转新增科室页面。在页面中按要求填写信息，红色“*”标识为必填项。

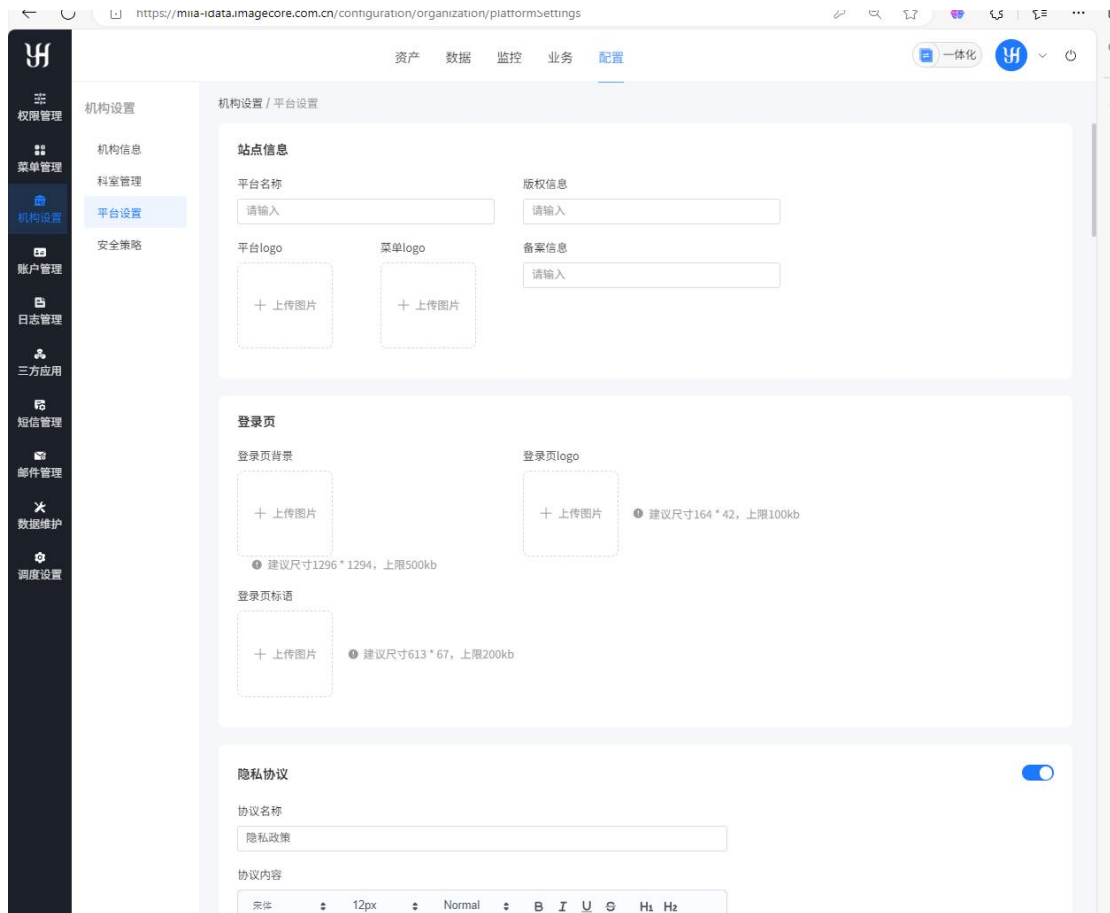
填写信息后，点击【保存】按钮后，校验必填信息是否填写全、信息是否都符合规定。校验成功则科室创建成功，科室列表同步更新显示。点击【返回】按钮，不保存直接关闭页面。



6.3.3 平台设置

6.3.3.1 平台设置填写

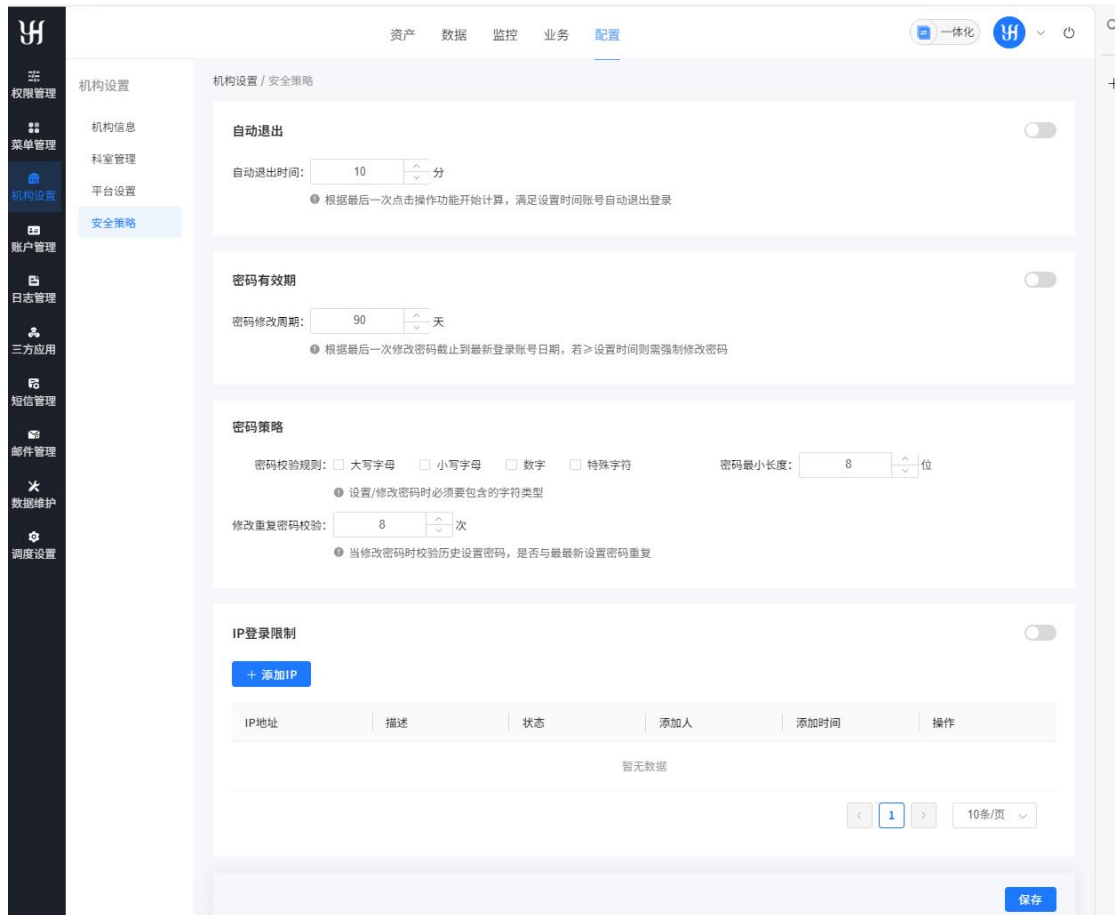
在平台设置需要填写站点信息、登录页、隐私协议、用户注册及服务协议对以上部分的内容进行填写完成点击保存即可。



6.3.4 安全策略

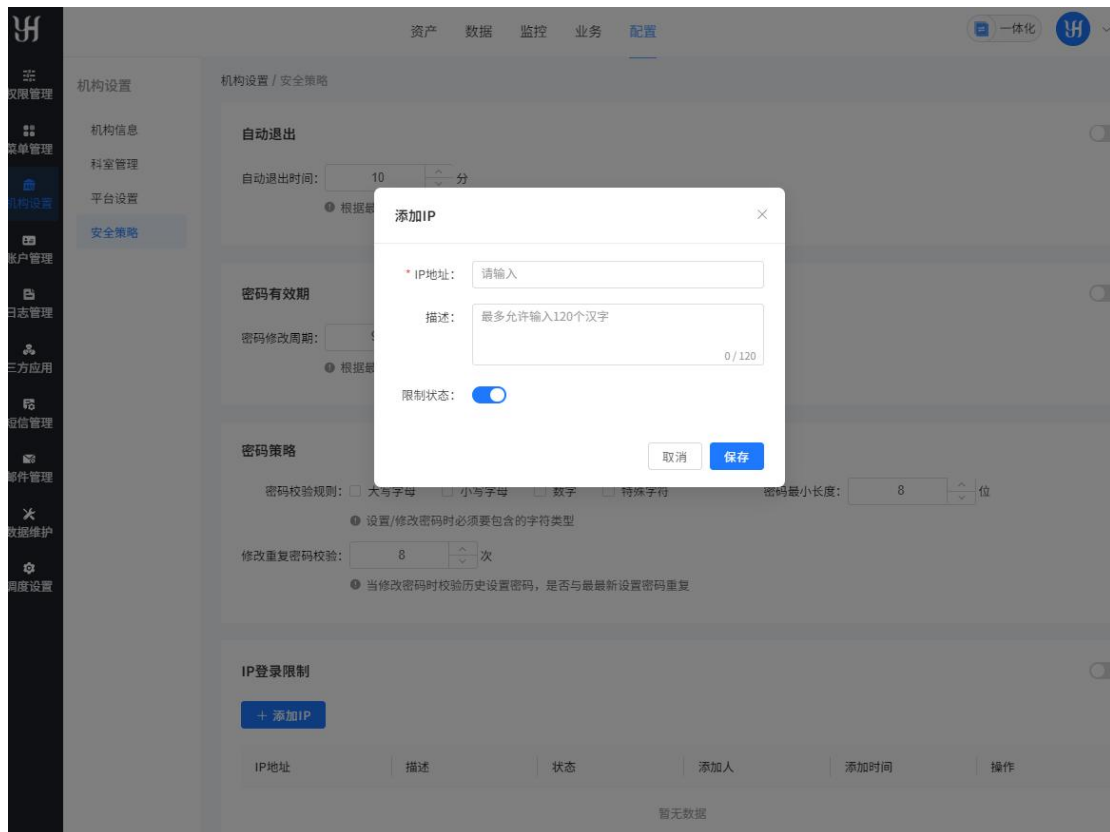
6.3.4.1 安全策略填写

可以填写自动退出设置、密码有效期设置、密码策略设置、IP 登录限制可以通过使用滑动开关对设置开启，设置完成点击保存即可生效。



6.3.4.2IP 登录限制

点击【+添加 IP】系统自动弹出添加 IP 界面，在页面中按要求填写信息，红色“*”标识为必填项。打开滑动开关，点击保存即可生效，点击取消会取消操作不产生影响。

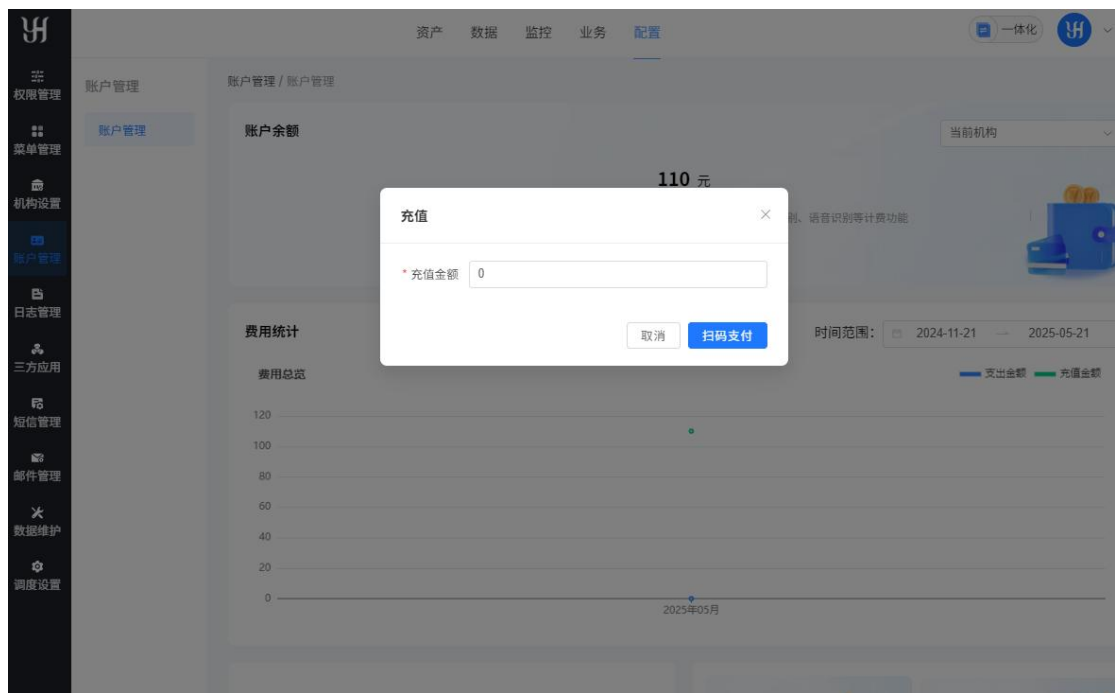


6.4 账户管理

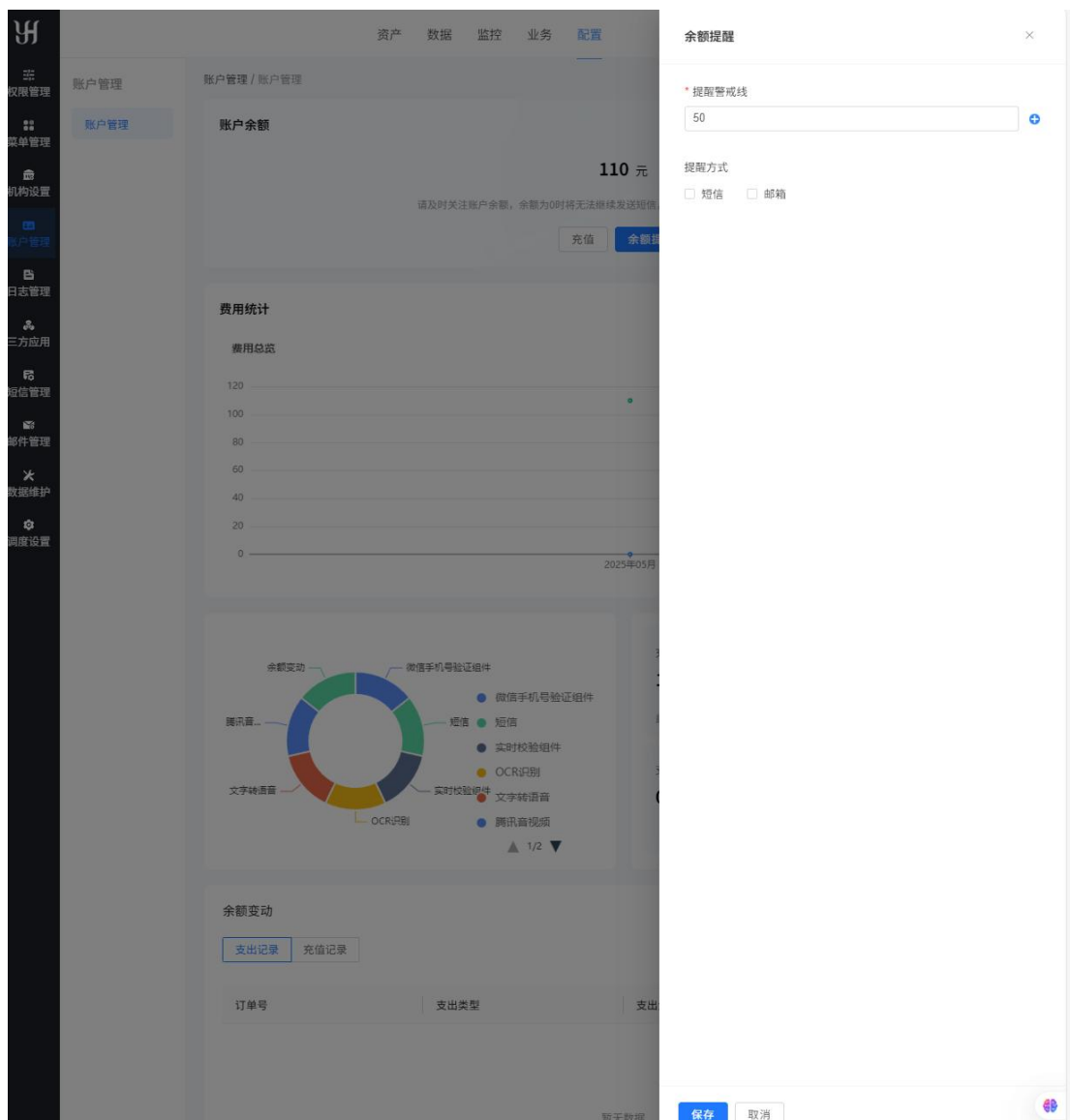
6.4.1 账户管理

6.4.1.1 账户充值

首先在账户余额的上面进行选择机构，点击【充值】系统自动弹出系统的充值界面。先输入金额然后点击【扫码支付】支付完成系统自动完成充值。



点击余额提醒，系统会自动弹出余额提醒的界面。需要填写警戒线、提醒方式然后点击保存即可完成。



6.5 日志管理

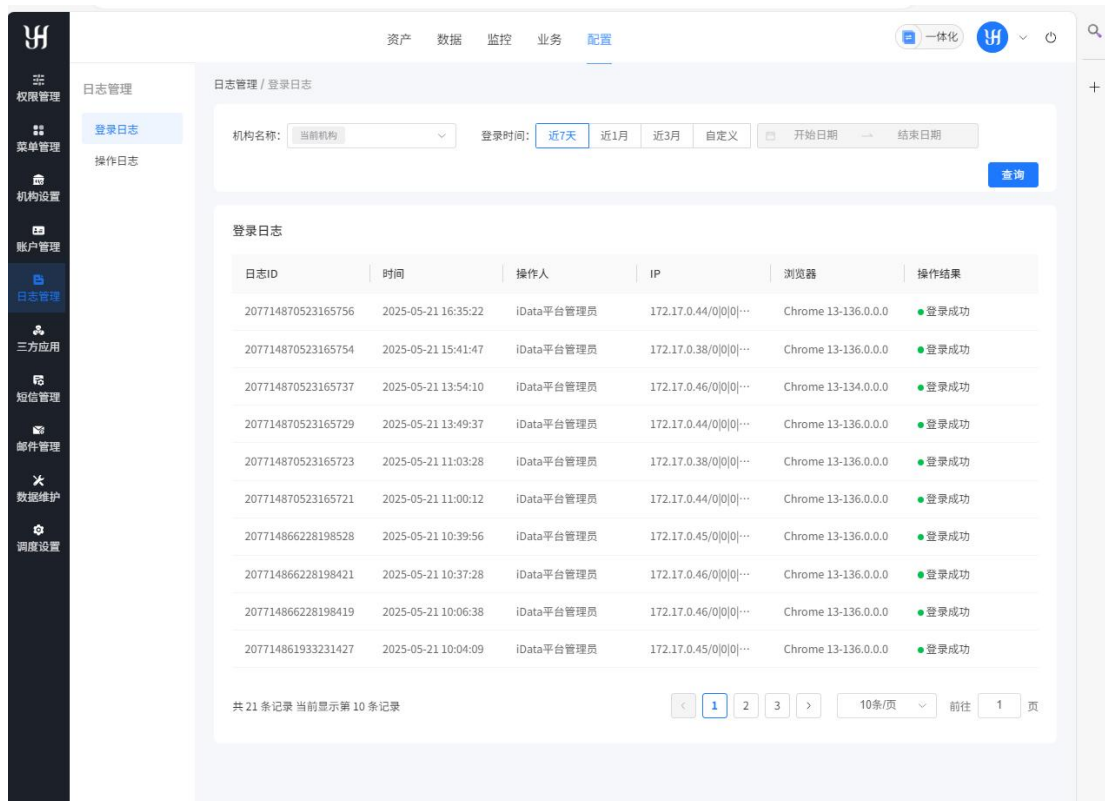
6.5.1 登录日志

6.5.1 登录日志查询

查询条件：

- 机构名称：可通过输入机构名称的关键词进行模糊查询。
- 登录时间：选择近 7 天、近 1 月、近 3 月、自定义选择时间进行查询。

点击【查询】按钮进行登录日志检索。点击【重置】按钮，即可清除所有搜索条件，恢复到初始状态。



6.5.2 操作日志

6.5.2.1 操作日志查询

查询条件：

- 机构名称：可通过输入机构名称的关键词进行模糊查询。
- 登录时间：选择近 7 天、近 1 月、近 3 月、自定义选择时间进行查询。

点击【查询】按钮进行操作日志检索。点击【重置】按钮，即可清除所有搜索条件，恢复到初始状态。

6.6 三方应用

6.6.1 腾讯视频

6.6.1.1 腾讯视频编辑

在控制台中找到实时音视频 TRTC 服务，创建一个新的应用，获取到 AppID 和密钥（AppKey）在页面中按要求填写信息，红色“*”标识为必填项。



6.6.2 文字转语音

6.6.2.1 文字转语音编辑

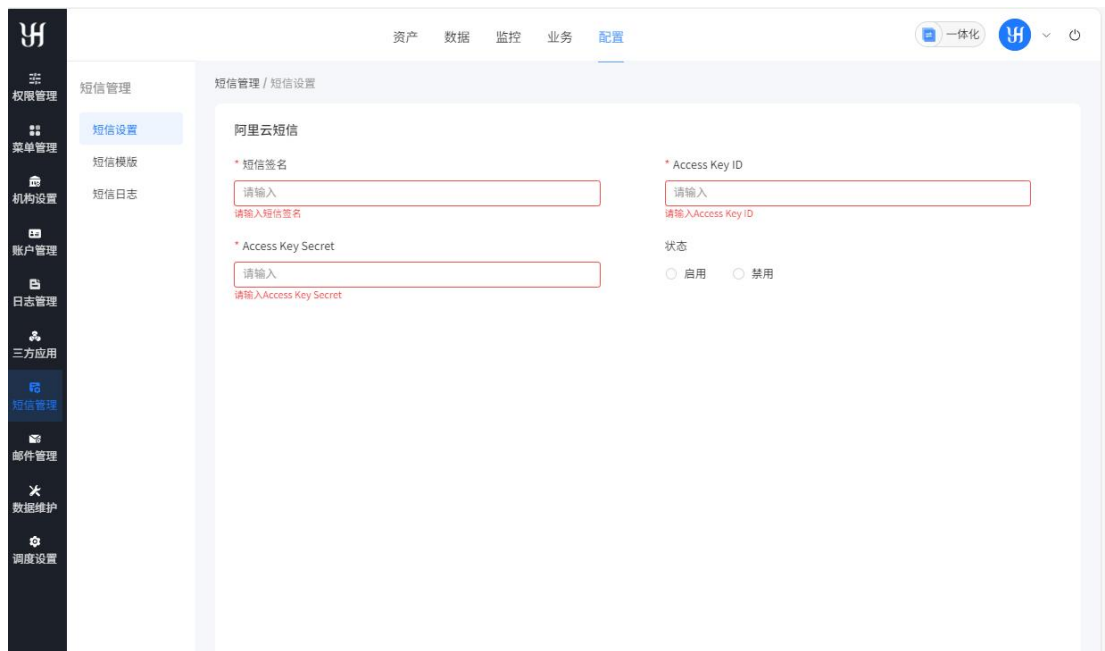
在控制台中找到语音合成服务，找到到 AppID、APISecret、APIKey，复制到下方文本框内。在页面中按要求填写信息，红色“*”标识为必填项。

6.7 短息管理

6.7.1 短信设置

6.7.1.1 阿里云短息编辑

在页面中按要求填写信息，红色“*”标识为必填项。将基本的信息按要求填写完成点击保存即可。



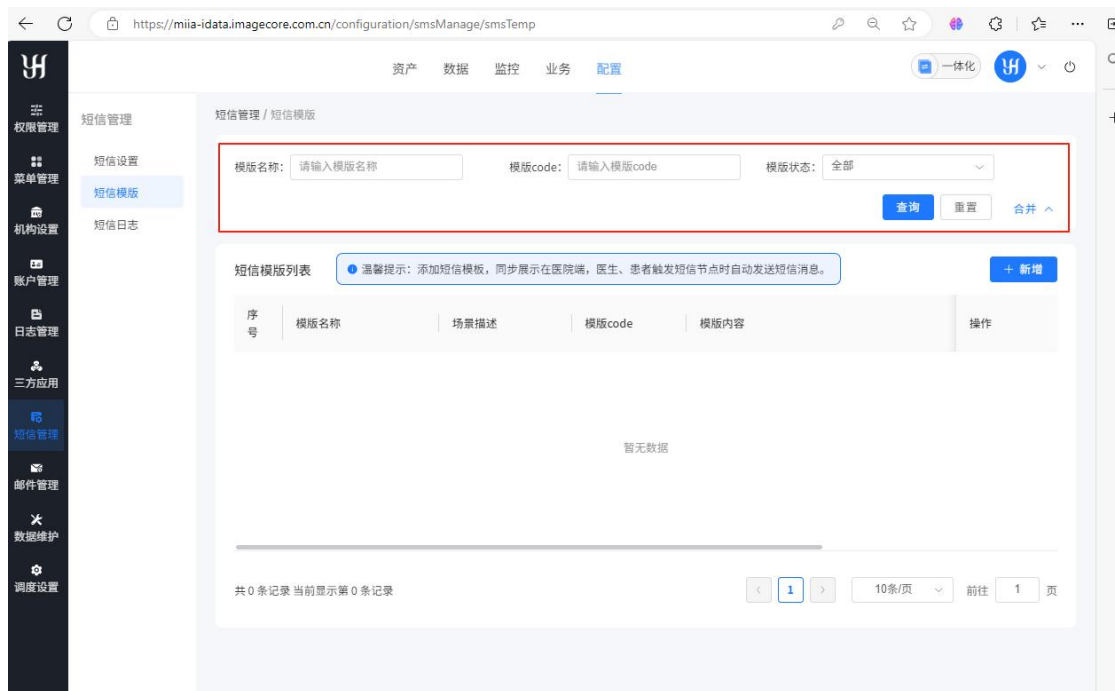
6.7.2 短息模板

6.7.2.1 模板查询

查询条件：

- 模板名称：可通过输入模板名称的关键词进行模糊查询。
- 模板 code：可通过输入 code 进行查询。
- 状态：默认选择全部，可通过下拉框选择不同状态筛选。

点击【查询】按钮进行模板检索。点击【重置】按钮，即可清除所有搜索条件，恢复到初始状态。



6.7.2.2 模板新增

列表默认加载全部数据源信息及状态，按照创建时间降序排列。

点击【新增】按钮，跳转新增短信模板页面。在页面中按要求填写信息，红色“*”标识为必填项。

填写信息后，点击【保存】按钮后，校验必填信息是否填写全、信息是否都符合规定。校验成功则短息模板创建成功，短信模板表同步更新显示。点击【返回】按钮，不保存直接关闭页面。

资产

数据

监控

业务

配置

一体化

短信管理

短信设置

短信模版

短信日志

短信管理 / 新增模版

短信模版

温馨提示：添加短信模版前请联系研发人员，确保已在代码中添加短信触发节点。

* 模版名称

请输入模版名称0 / 20

* 场景描述

请输入场景描述0 / 20

状态

☒ 启用

☐ 禁用

* 模版code

请输入模版code0 / 20

* 模版内容

请输入模版内容0 / 120

变量说明

请输入变量说明0 / 120

6.7.3 短信日志

6.7.3.1 短信日志查询

查询条件：

- 模板名称：可通过输入模板名称的关键词进行模糊查询。
- 选择时间：可以选择近七天、近一个月、近三个月、自定义时间。
- 发送状态：可以通过下拉框进行选择发送的状态。

点击【查询】按钮进行短信模板检索。点击【重置】按钮，即可清除所有搜索条件，恢复到初始状态。

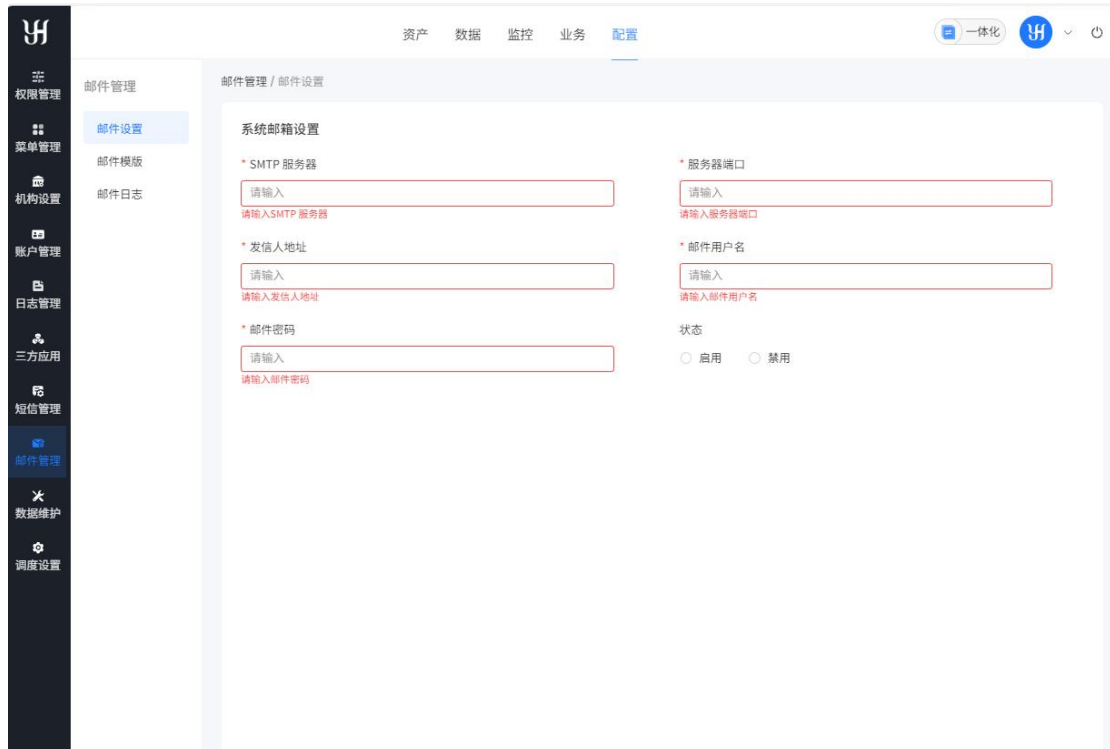


6.8 邮件管理

6.8.1 邮件设置

6.8.1.1 邮件设置编辑

在页面中按要求填写信息，红色“*”标识为必填项。将内容填写完成点击保存即创建完成。



6.8.2 邮件模板

6.8.2.1 邮件模板查询

查询条件：

- 模板名称：可通过输入模板名称的关键词进行模糊查询。
- 状态：默认选择全部，可通过下拉框选择不同状态筛选。

点击【查询】按钮进行模板检索。点击【重置】按钮，即可清除所有搜索条件，恢复到初始状态。

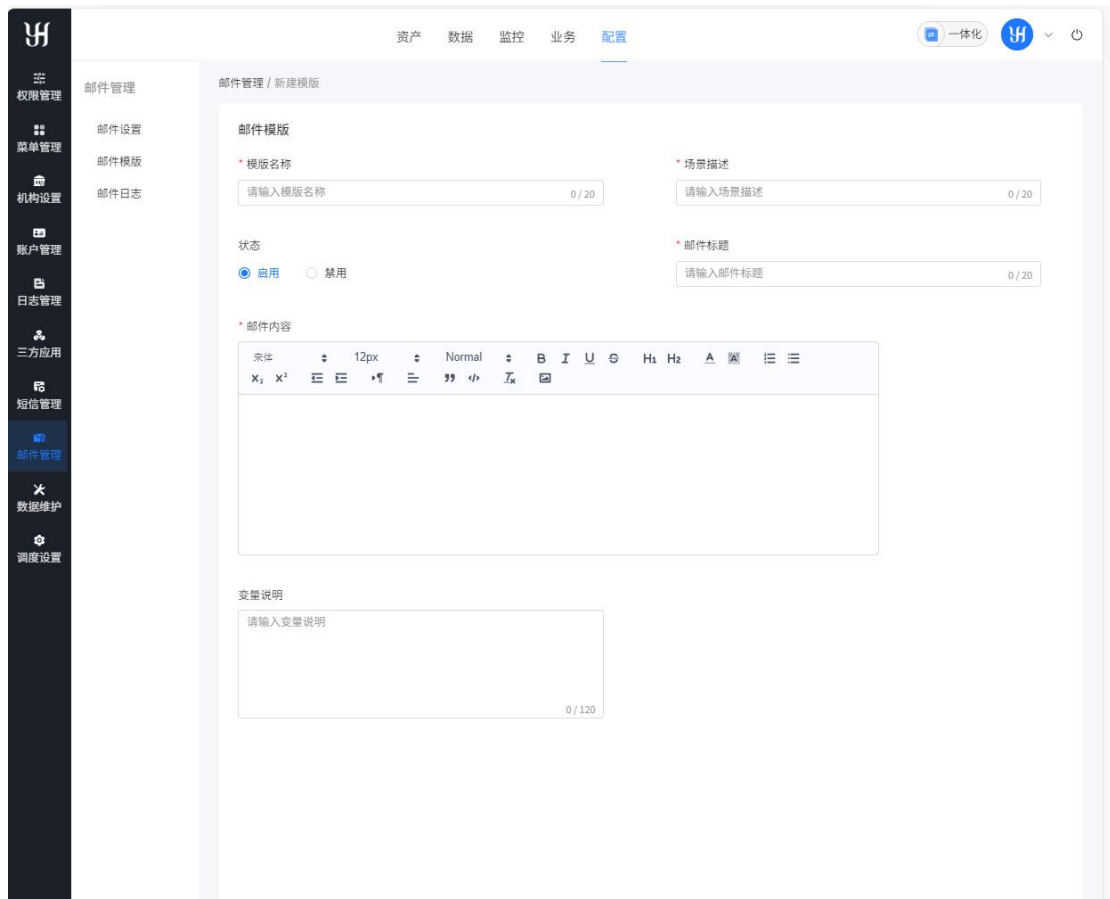


6.8.2.2 邮件模板新增

列表默认加载全部数据源信息及状态，按照创建时间降序排列。

点击【新增】按钮，跳转新增邮件模板页面。在页面中按要求填写信息，红色“*”标识为必填项。

填写信息后，点击【保存】按钮后，校验必填信息是否填写全、信息是否都符合规定。校验成功则模板创建成功，邮件模板表同步更新显示。点击【返回】按钮，不保存直接关闭页面。



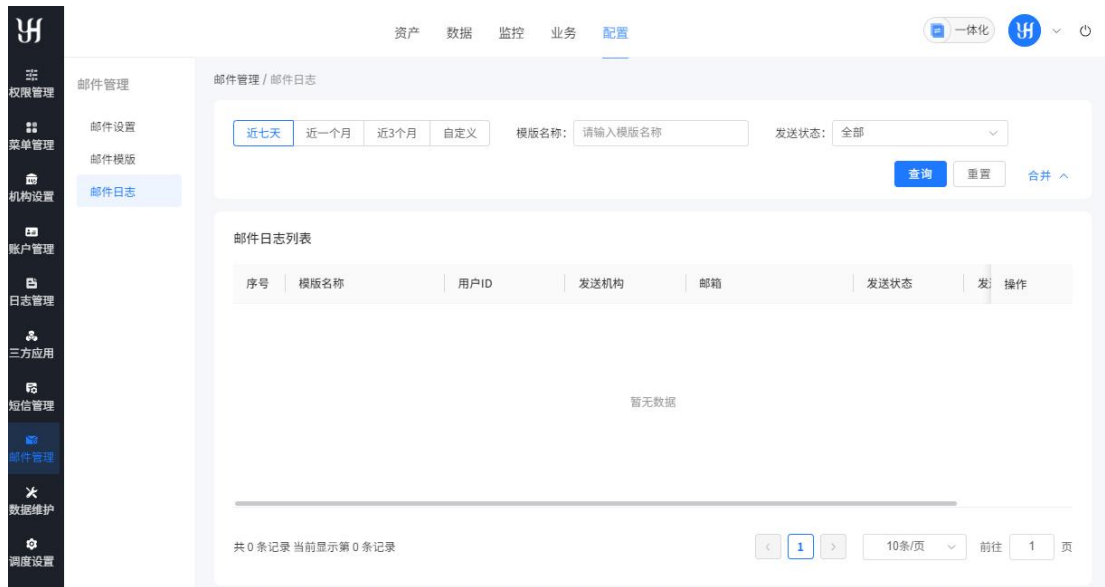
6.8.3 邮件日志

6.8.3.1 邮件日志查询

查询条件：

- 模板名称：可通过输入邮件名称的关键词进行模糊查询。
- 选择时间：可以选择近七天、近一个月、近三个月、自定义时间。
- 发送状态：可以通过下拉框进行选择发送的状态。

点击【查询】按钮进行邮件模板检索。点击【重置】按钮，即可清除所有搜索条件，恢复到初始状态。



6.9 数据维护

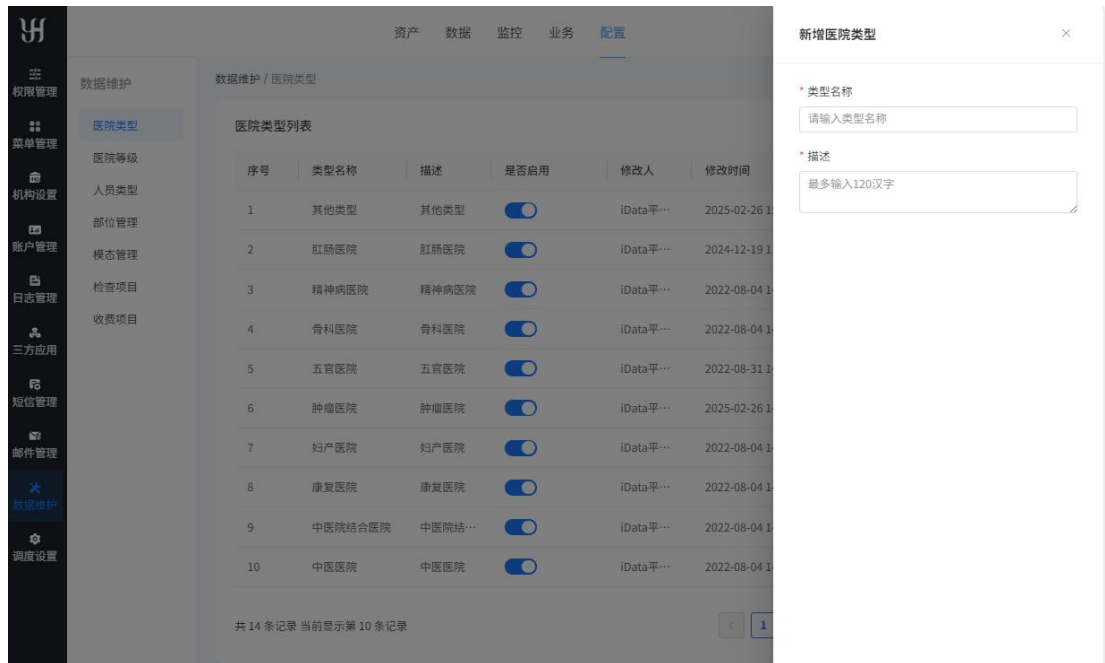
6.9.1 医院类型

6.9.1 医院新增

列表默认加载全部数据源信息及状态，按照创建时间降序排列。

点击【新增】按钮，跳转新增医院类型页面。在页面中按要求填写信息，红色“*”标识为必填项。

填写信息后，点击【保存】按钮后，校验必填信息是否填写全、信息是否符合规定。校验成功则医院类型创建成功，医院类型列表同步更新显示。点击【返回】按钮，不保存直接关闭页面。



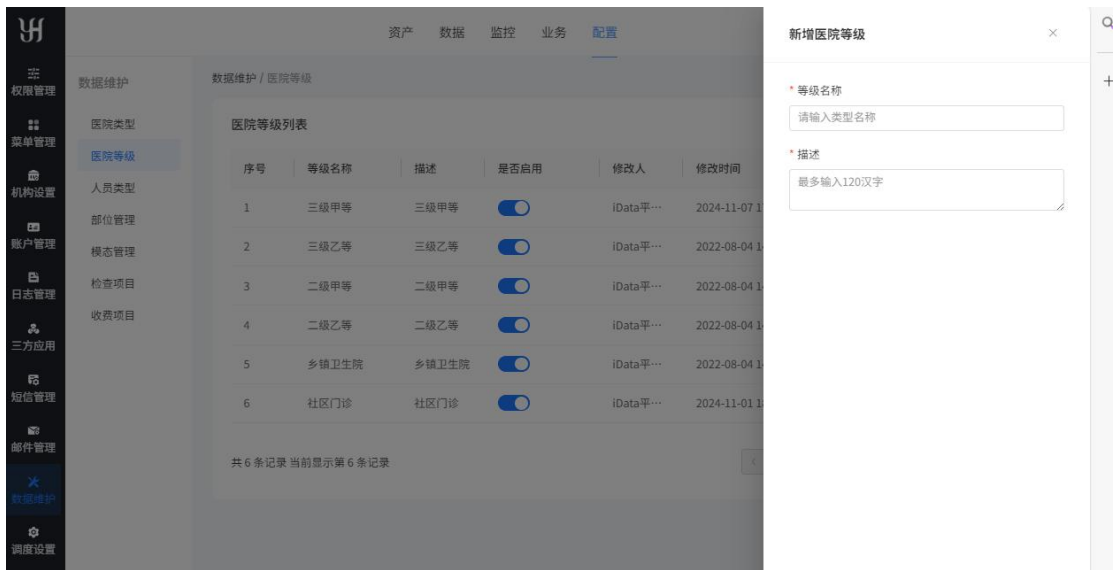
6.9.2 医院等级

6.9.2.1 医院等级新增

列表默认加载全部医院等级信息及状态，按照创建时间降序排列。

点击【新增】按钮，跳转新增医院等级页面。在页面中按要求填写信息，红色“*”标识为必填项。

填写信息后，点击【保存】按钮后，校验必填信息是否填写全、信息是否都符合规定。校验成功则医院等级创建成功，医院等级列表同步更新显示。点击【返回】按钮，不保存直接关闭页面。



6.9.3 人员类型

6.9.3.1 人员类型新增

列表默认加载全部人员类型信息及状态，按照创建时间降序排列。

点击【新增】按钮，跳转新增医院等级页面。在页面中按要求填写信息，红色“*”标识为必填项。

填写信息后，点击【保存】按钮后，校验必填信息是否填写全、信息是否都符合规定。校验成功则人员类型创建成功，人员类型列表同步更新显示。点击【返回】按钮，不保存直接关闭页面。



6.9.4 部位管理

6.9.4.1 部位新增

列表默认加载全部部位信息及状态，按照创建时间降序排列。

点击【新增】按钮，跳转新增部位页面。在页面中按要求填写信息，红色“*”标识为必填项。

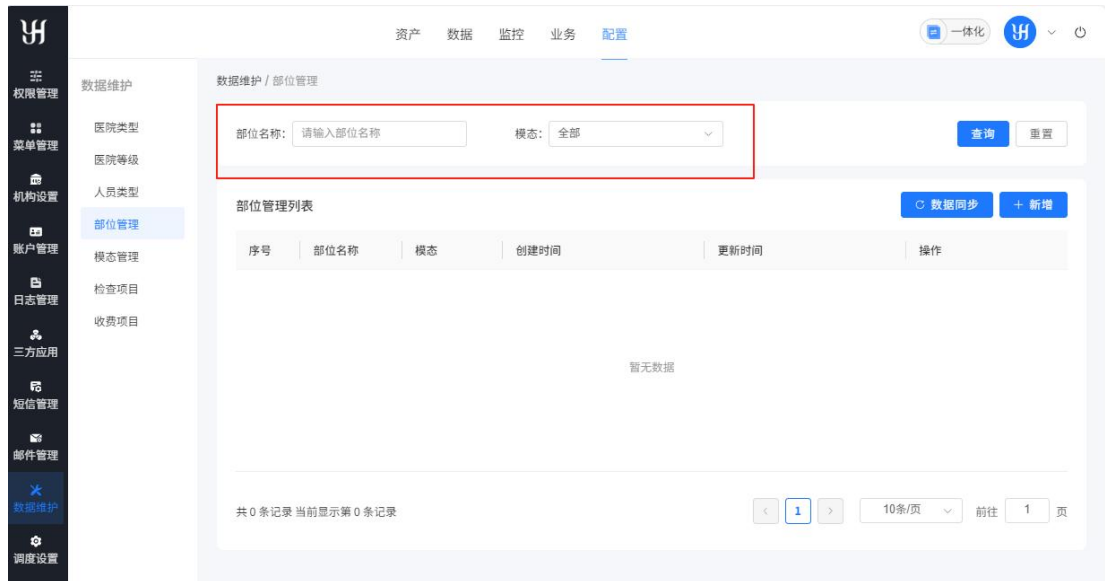
填写信息后，点击【保存】按钮后，校验必填信息是否填写全、信息是否都符合规定。校验成功则部位创建成功，部位列表同步更新显示。点击【返回】按钮，不保存直接关闭页面。也可以通过点击【数据同步】，将之前已有的数据进行整合。

6.9.4.2 部位查询

查询条件：

- 部位名称：可通过输入部位名称的关键词进行模糊查询。
- 模态：默认选择全部，可通过下拉框选择不同状态筛选。

点击【查询】按钮进行部位检索。点击【重置】按钮，即可清除所有搜索条件，恢复到初始状态。



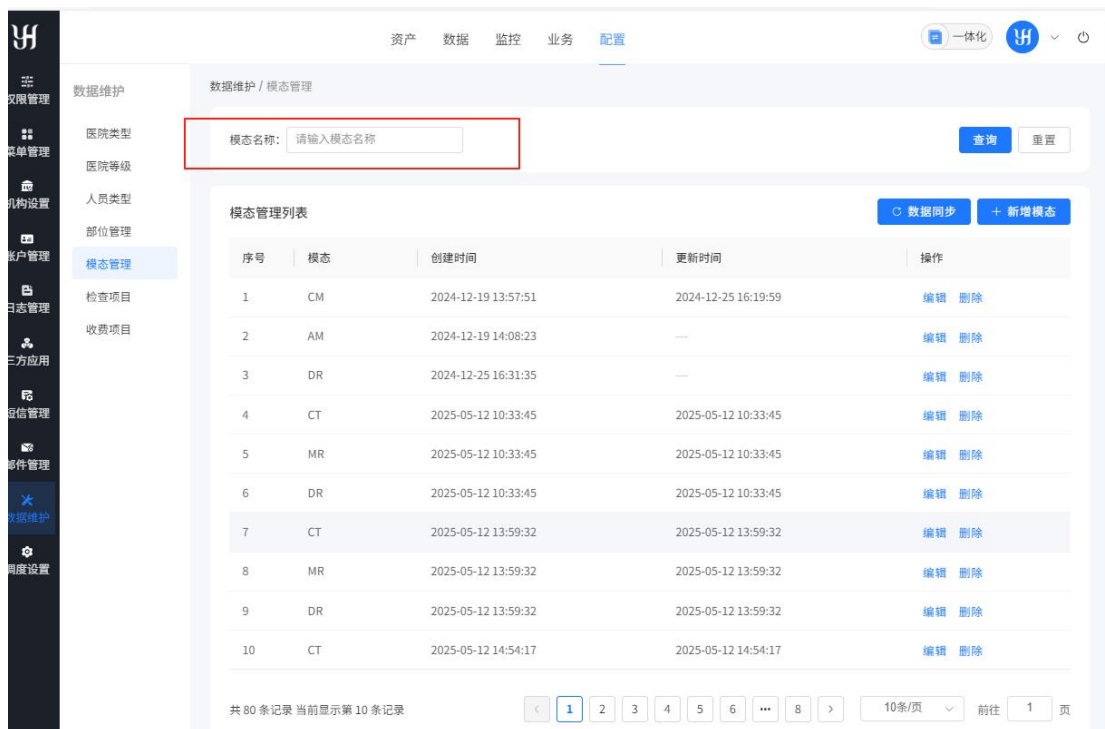
6.9.5 模态管理

6.9.5.1 模态查询

查询条件：

- 模态名称：可通过输入模态名称的关键词进行模糊查询。

点击【查询】按钮进行部位检索。点击【重置】按钮，即可清除所有搜索条件，恢复到初始状态。



6.9.5.2 模态新增

列表默认加载全部模态信息及状态，按照创建时间降序排列。

点击【新增】按钮，跳转新增模态页面。在页面中按要求填写信息，红色“*”标识为必填项。

填写信息后，点击【保存】按钮后，校验必填信息是否填写全、信息是否都符合规定。校验成功则模态创建成功，部位列表同步更新显示。点击【返回】按钮，不保存直接关闭页面。也可以通过点击【数据同步】，将之前已有的数据进行整合。

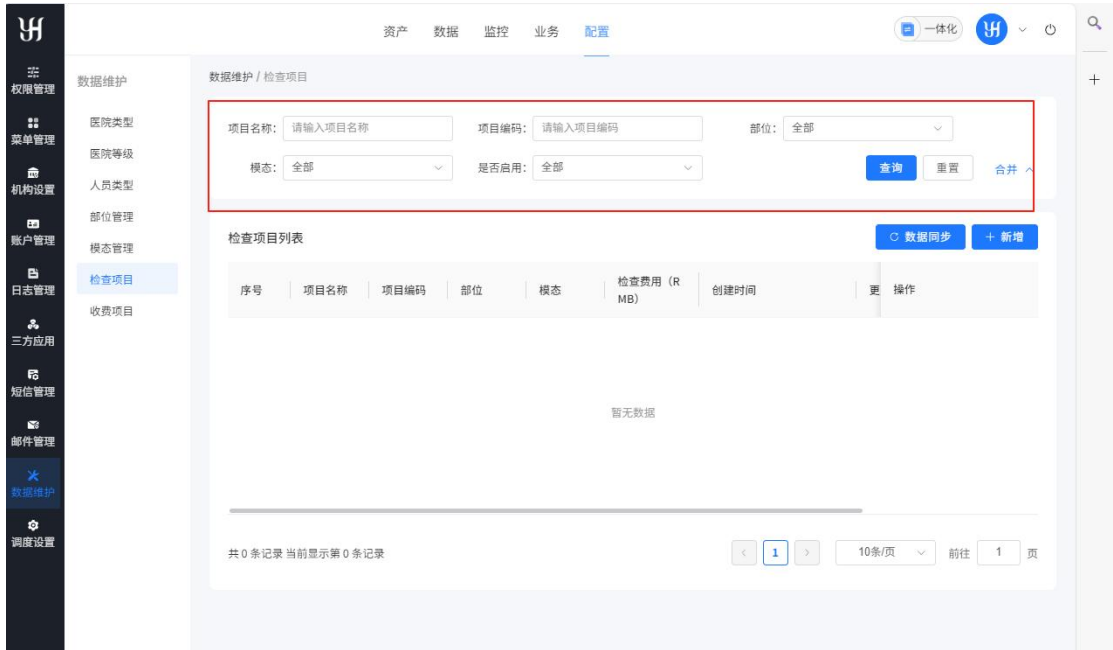


6.9.6 检查项目

6.9.6.1 模态查询

- 查询条件：
- 项目名称：可通过输入项目名称的关键词进行模糊查询。
 - 项目编码：可通过输入项目编码查询
 - 部位：通过输入部位进行查询
 - 模态：可通过输入模态进行查询
 - 是否启用：可通过下拉框进行选择

点击【查询】按钮进行部位检索。点击【重置】按钮，即可清除所有搜索条件，恢复到初始状态。



6.9.6.2 模态新增

列表默认加载全部检查项目及状态，按照创建时间降序排列。

点击【新增】按钮，跳转新增检查项目页面。在页面中按要求填写信息，红色“*”标识为必填项。

填写信息后，点击【保存】按钮后，校验必填信息是否填写全、信息是否符合规定。校验成功则项目创建成功，检查项目列表同步更新显示。点击【返回】按钮，不保存直接关闭页面。也可以通过点击【数据同步】，将之前已有的数据进行整合。



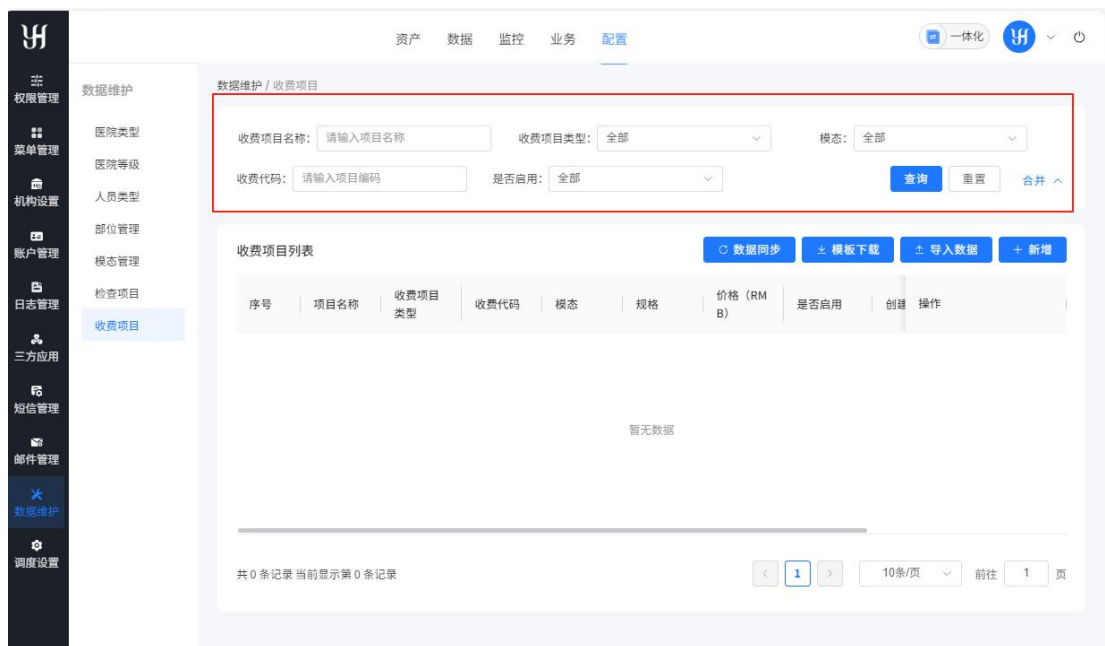
6.9.7 收费项目

6.9.7.1 模式查询

查询条件：

- 收费项目名称：可通过输入项目名称的关键词进行模糊查询。
- 收费项目类型：可通过下拉框进行选择
- 模式：可通过下拉框选择模式进行查询
- 收费代码：可以通过输入收费代码进行查询
- 是否启用：可通过下拉框进行选择

点击【查询】按钮进行部位检索。点击【重置】按钮，即可清除所有搜索条件，恢复到初始状态。



6.9.6.2 模式新增

列表默认加载全收费查项目及状态，按照创建时间降序排列。

点击【新增】按钮，跳转新增收费项目页面。在页面中按要求填写信息，红色“*”标识为必填项。

填写信息后，点击【保存】按钮后，校验必填信息是否填写全、信息是否都符合规定。校验成功则收费项目成功，收费项目了列表同步更新显示。点击【返回】按钮，不保存直接关闭页面。也可以通过点击【数据同步】，将之前已有的数据进行整合。也可点击【模板下载】系统将会下载收费模板到电脑本地，然后将模板填写好点击【导入数据】在弹出的界面直接找打写好的模板导入到系统。

资产

数据

监控

业务

配置

数据维护

收费项目

医院类型

医院等级

人员类型

部位管理

模态管理

检查项目

收费项目

收费项目名称: 请输入项目名称

收费项目类型: 全部

收费代码: 请输入项目编码

是否启用: 全部

收费项目列表

序号	项目名称	收费项目类型	收费代码	模态	规格	价格 (RMB)
暂无数据						

共 0 条记录 当前显示第 0 条记录

新增收费项目

收费项目名称

请输入收费项目名称

收费项目类型

请选择收费项目类型

收费代码

请输入收费代码

规格

请输入规格

价格

请输入价格

模态

请选择模态

是否启用

6.10 调度设置

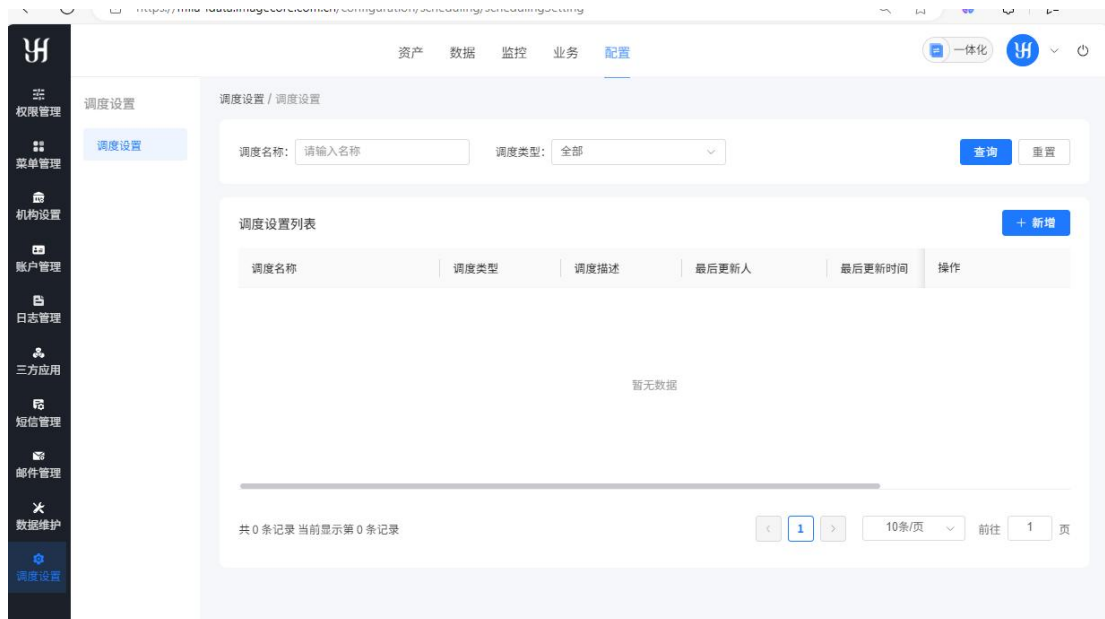
6.10.1 调度设置

6.10.1.1 调度查询

查询条件：

- 调度名称：可通过输入调度名称的关键词进行模糊查询。
- 调度类型：默认选择全部，可通过下拉框选择调度类型进行查询。

点击【查询】按钮进行调度检索。点击【重置】按钮，即可清除所有搜索条件，恢复到初始状态。

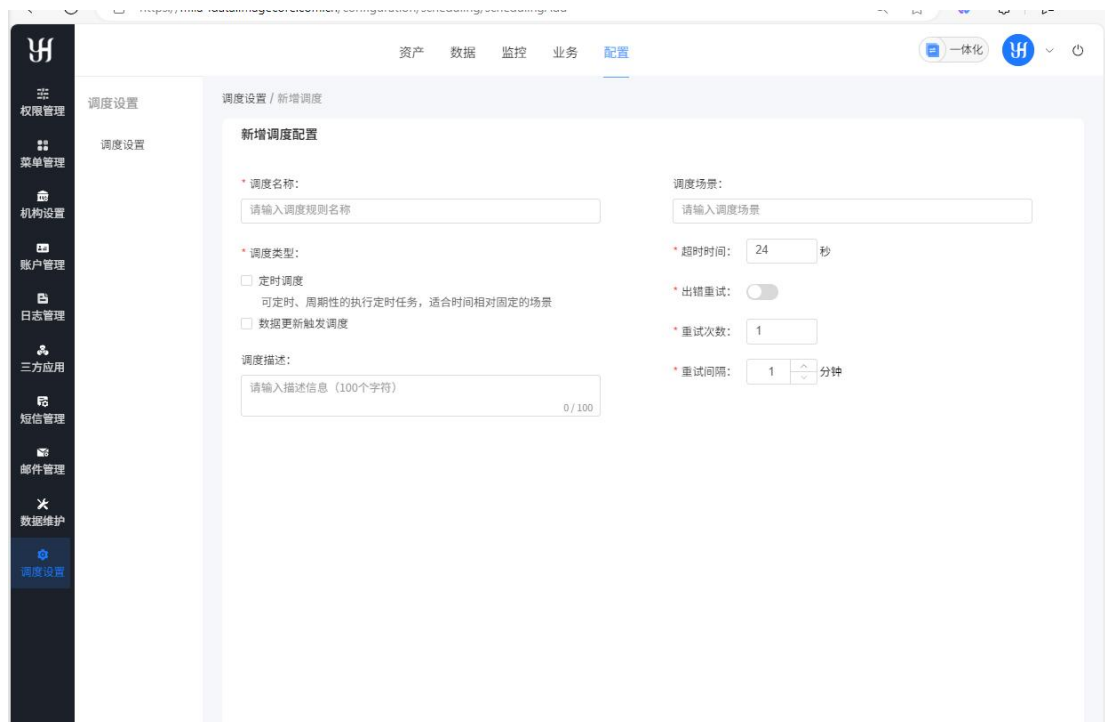


6.10.1.2 调查新增

列表默认加载全部数据源信息及状态，按照创建时间降序排列。

点击【新增】按钮，跳转新增调度页面。在页面中按要求填写信息，红色“*”标识为必填项。

填写信息后，点击【保存】按钮后，校验必填信息是否填写全、信息是否都符合规定。校验成功则调度创建成功，调度列表同步更新显示。点击【返回】按钮，不保存直接关闭页面。



四、系统主题使用介绍

1. 工作站模式

1.1 工作站模式优点

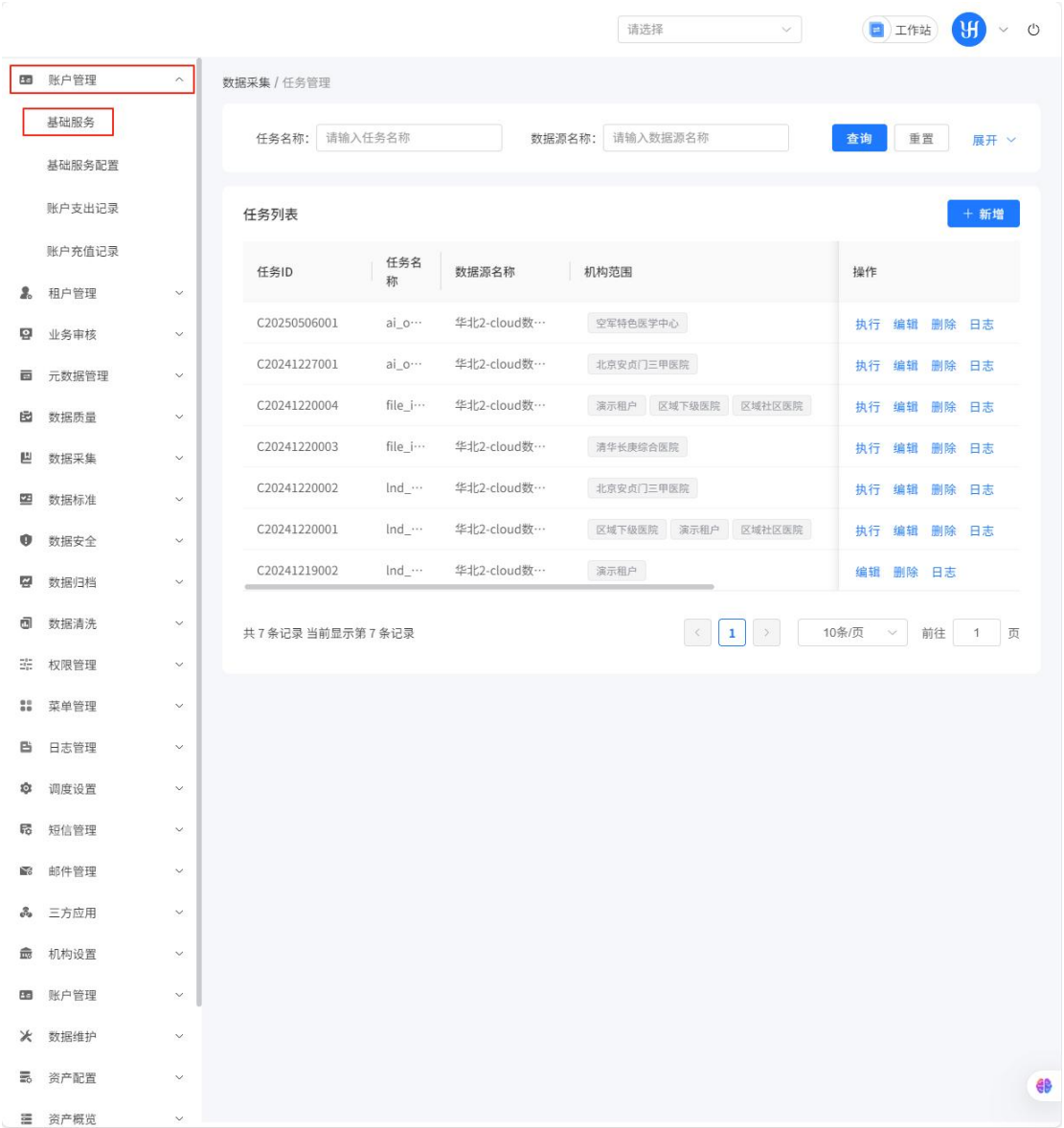
工作站模式采用三级分层导航体系，将平台功能按业务场景划分为资产、数据、监控、业务、配置五大核心模块。每个模块下设细分功能域，各功能域进一步拆解为具体操作项，形成「大类 - 子域 - 功能」的清晰层级。使用者可通过导航栏的动态引导，按业务逻辑精准定位目标功能，实现从「分类检索」到「场景直达」的操作升级。



2.1 一体化模式优点

一体化模式的优点在于构建全功能扁平化集成界面，将所有操作功能融合于单一视图，以“用户行为路径”重组入口，高频功能以动态卡片置顶显示，左侧导航采用智能标签与搜索联想机制，打破功能分类边界；交互上实现零层级操作，所

有功能处于一级菜单，顶部快捷栏与悬浮按钮支持模块无缝切换，导航标签按使用习惯动态排序并配备可视化图标与场景化命名，还能按业务流程聚合关联功能；相比工作站模式，查找效率从 3-5 次点击降为 1-2 次，消除分类认知负担，同屏展示关联功能保障操作连贯性，具有新用户适配性强、培训成本低、支持多任务处理及多终端体验一致等价值，从根本上提升平台使用效率与交互体验。



2.2 一体化模式使用介绍

在一体化模式下进行简单的数据采集任务创建，操作极为便捷。当您需要新建数据采集任务时，首先在平台主界面中，直接点击左侧导航栏上醒目的【数据采集】

选项。点击后，系统会即刻弹出下拉框，在下拉框众多选项中，找到并点击【任务管理】。进入任务管理界面后，您能清晰地看到【新增】按钮，果断点击它，随即会弹出用于创建新任务的窗口。此时，您只需将窗口中所要求填写的各项内容，如任务名称等详细信息准确补充完整，检查无误后，点击确认，即可成功创建新的数据采集任务。

