

AI 全流程影像智慧服务平台-AI 集成平台

用户使用手册

包含以下系统：

1.MiiA-AI 医学影像 AI 平台

MIIA-AI 医学影像 AI 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-AI 平台介绍	5
二、基础软硬件条件	5
三、功能使用介绍	5
1 登录平台	5
1.1 登录	6
1.2 忘记密码	6
2 实施	6
2.1 实施管理	6
2.1.1 实施列表	7
2.1.2 影像数据	9
3 业务	12
3.1 AI 业务管理	12
3.1.1 检查管理	12
3.1.2 收藏管理	16
4 数据	19
4.1 AI 数据处理	19
4.1.1 接收队列	19
4.1.2 计算队列	21
4.1.3 推送队列	23
4.1.4 打印队列	25
4.1.5 本地上传	26
5 统计	29
5.1 AI 辅助诊断统计	29
5.1.1 使用统计	29
6 监控	31
6.1 运维监控	31
6.1.1 设备监控	31
6.2 应用监控	33
6.2.1 计算监控	33
7 应用	36
7.1 AI 诊断应用	36
7.1.1 算法列表	37
7.1.2 匹配规则	42
8 配置	45
8.1 权限管理	45

8.1.1 租户管理	45
8.1.2 账号管理	52
8.1.3 角色管理	55
8.2 菜单管理	59
8.2.1 菜单管理	59
8.3 日志管理	61
8.3.1 登录日志	61
8.3.2 操作日志	62

MIIA-AI 平台 2.0.0 系统已上线试运行，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-AI 平台介绍

MIIA-AI 平台是医生的“智能影像医学助理”，以“数据+AI”为核心，通过自动化流程全面提升影像诊断能力。同时 MIIA-AI 平台集成全行业优秀 AI 产品，实现多病种、多元化 AI 产品覆盖，有效解决各 AI 产品割裂与兼容痛点。通过 MIIA-AI 平台建设，基于医学影像数据，结合当下最新科技、利用图像识别技术和医学影像 AI 算法对患者的检查影像进行人工智能处理及预测、对病灶进行标注定性定量分析，为诊断医生提供更便捷、更全面、更多样、更可靠、更稳定、更安全的 AI 辅助诊断结果。借助 MIIA-AI 平台，医疗机构能够灵活选取适合自身的算法，并定制化配置匹配规则，以此实现影像学领域内高效、个性化的 AI 辅助服务。

二、基础软硬件条件

由于 MIIA-AI 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：

基本家用电脑硬件配置即可，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：浏览器

三、功能使用介绍

1 登录平台

启动电脑，连接互联网，打开浏览器，输入 MIIA-AI 平台网址 <https://idata.imagecore.com.cn/login?tid=1>（tid 的值为对应的机构 id）

1.1 登录

输入账号（账号或账号绑定的手机号）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。



注意：系统不支持自主注册

系统管理员会在【租户管理】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 实施

2.1 实施管理

2.1.1 实施列表

实施列表是展示机构实施情况的功能模块。模块提供了安装码生成、进度追踪等功能，帮助实施团队了解自己的安装任务，及时完成工作。

2.1.1.1 实施列表查询

查询条件：

- 机构名称：通过下拉框选择机构名称进行查询。
- 安装状态：通过下拉框选择安装状态进行查询，安装状态包括：全部、待安装、安装中、安装成功。默认选中全部。
- 创建时间：通过日期控件选择时间区间，筛选在时间区间内创建的机构。

查询条件默认只展示一行，点击【展开】，展开所有查询条件。点击【合并】，折叠查询条件。

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



2.1.1.2 实施列表展示

列表默认展示近一周内创建的所有医疗机构的基本信息及实施状态，按照创建时间升序排列，新创建的机构默认安装状态为待安装。可以通过点击操作列中“查看”，查看实施详情。



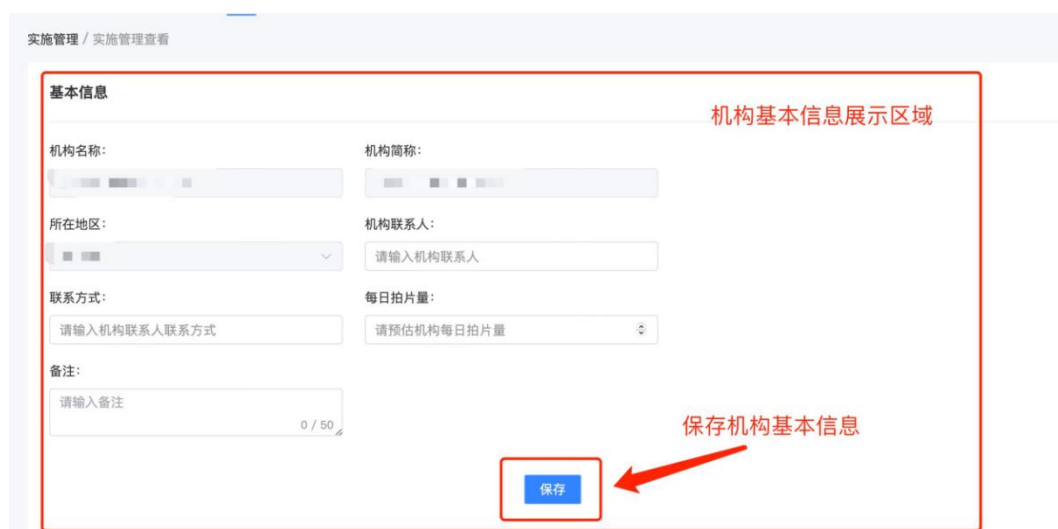
2.1.1.3 实施详情查看

点击实施列表中“操作”列的【查看】，跳转实施管理详情页。详情页展示当前机构的详细信息和安装码信息。点击【返回】按钮，返回实施列表页面。

2.1.1.3.1 机构基本信息

机构名称、机构简称和所在地区信息从租户管理同步，不可修改。其余基本信息可以编辑，点击【保存】按钮保存修改。

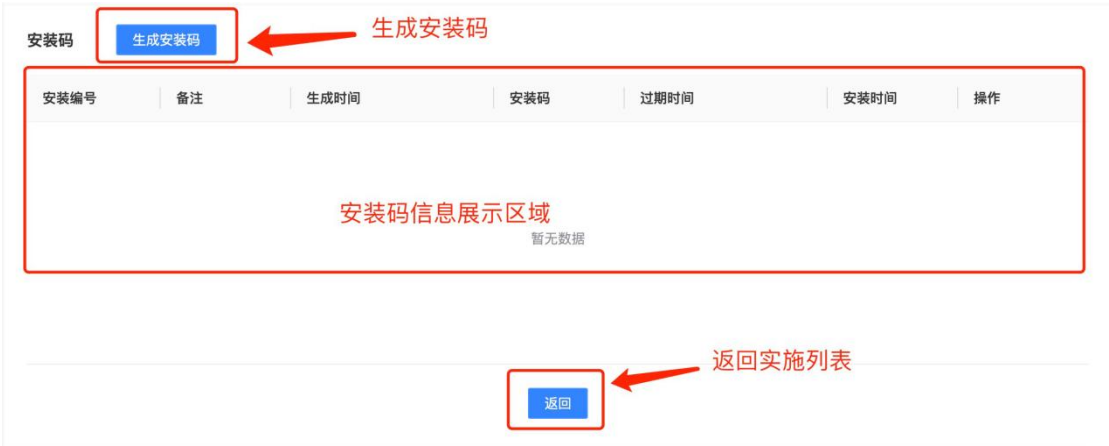
每日拍片量为整数，输入后点击输入框右侧上下箭头标识可以增加、减少数字。鼠标移入备注输入框的右下角，长按拖拽，可以向下扩展输入框高度。



2.1.1.3.2 机构安装码

安装码用于与租户院内的前置机进行关联绑定实现数据互通。

点击【生成安装码】按钮生成一条安装码，未使用的安装码默认有效期为一天。



在有还生效的安装码时不可再次生成安装码，【生成安装码】按钮不展示。



如果生成的安装码已过期，操作中展示【重新生成】，点击【重新生成】即可生成新的安装码。



安装码信息中备注点击编辑图标可进行修改。

2.1.2 影像数据

该模块展示每条的影像数据的采集情况。

2.1.2.1 影像数据查询

查询条件：

- 机构名称：通过下拉框选择机构名称进行查询。
- 自选字段查询：点击选择字段展示下拉框，可选字段包含：患者姓名、患者号、检查号和影像号。选择字段后，在后面的输入框内输入查询的信息，点击输入框后的【搜索】图标或者【查询】按钮，即可进行搜索目标信息。
- 上传时间：通过日期控件选择时间区间，筛选在时间区间内上传的影像数据。

查询条件默认只展示一行，点击【展开】，展开所有查询条件。点击【合并】，折叠查询条件。

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



2.1.2.2 影像数据列表

默认加载近一周内上传的所有影像数据的基本信息及上传时间，按照创建时间降序排列。

影禾医脉

实施业务数据统计监控应用配置

影禾医脉

实施管理

实施列表

影像数据

实施管理 / 影像数据

机构名称: 选择字段 输入查询值 查询 重置 展开

影像数据列表

设备类型	机构简称	患者姓名	患者号	检查号	检查时间	上传时间	操作
CT						2024-05-31 10:00	查看 详情
CT						2024-05-31 10:00	查看 详情
CT						2024-05-31 10:00	查看 详情
CT						2024-05-31 10:00	查看 详情
CT						2024-05-31 10:00	查看 详情
CT						2024-05-31 10:00	查看 详情
CT						2024-05-31 10:00	查看 详情

可横向滚动

2.1.2.3 影像数据查看

点击实施列表中“操作”列的【查看】跳转阅片器，可以查看影像。

2.1.2.4 影像数据详情

点击实施列表中“操作”列的【详情】跳转影像数据详情页。详情页展示当前影像的基本信息、dicom 信息、和影像事件。影像事件展示影像上传链路路径，显示发生的具体事件及时间。点击【返回】按钮，返回影像数据页面。影像基本信息中，影像存储路径为链接，点击可跳转阅片器。

影禾医脉

实施业务数据统计监控应用配置

影禾医脉

实施管理

实施列表

影像数据

实施管理 / 影像数据详情

基本信息

存储路径

https://mli...

机构名称

影禾

安装码

患者姓名

文件数量

dicom信息

dicom标签

study Date

Study Time

链接点击可跳转阅片器



3 业务

3.1 AI 业务管理

3.1.1 检查管理

模块展示所有已发起AI计算的影像数据(包括前置机拉取及本地上传影像)。
可以查看单条诊疗记录的影像详情及AI诊断结果。

3.1.1.1 检查查询

查询条件：

- 机构名称：通过下拉框选择机构名称进行查询。
- 患者姓名：可通过患者姓名模糊查询检查信息。
- 患者号：可通过患者号模糊查询检查信息。
- 检查号：可通过检查号模糊查询检查信息。
- 计算状态：默认查看全部，可通过下拉框选择计算状态：全部、排队中、已过滤、计算中、发起失败、计算成功和计算失败。
- 设备类型：默认查看全部，可通过下拉框选择设备类型筛选。
- 阅片状态：默认查看全部，可通过下拉框选择阅片状态：全部、已阅、未阅。
- 算法名称：默认查看全部，可通过下拉框选择算法筛选。
- 检查时间：通过日期控件选择时间区间，筛选在时间区间内做的检查。

查询条件默认只展示一行，点击【展开】，展开所有查询条件。点击【合并】，折叠查询条件。

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



3.1.1.2 检查管理列表

默认加载近一周内影像检查的所有 AI 影像辅助诊断记录及计算状态，按照计算时间降序排列。

“计算时间”字段展示计算开始时间和计算结束时间，纵向排列，上面的是开始时间，下面的是结束时间。

- 如果影像 AI 计算成功，可以点击“阅片状态列”中的【查看】按钮，查看 AI 计算结果。
- 如果影像仍在计算中，可以在“阅片状态列”中查看已经计算的时间。

计算状态：

- (1) 已过滤：影像数据匹配算法规则失败的数据，过滤的数据不发起计算。
- (2) 发起失败：发起 AI 计算请求失败的数据。
- (3) 排队中：在计算队列等待计算的数据。
- (4) 计算中：正在进行 AI 计算的数据。
- (5) 计算成功：计算成功的数据。
- (6) 计算失败：计算失败的数据。



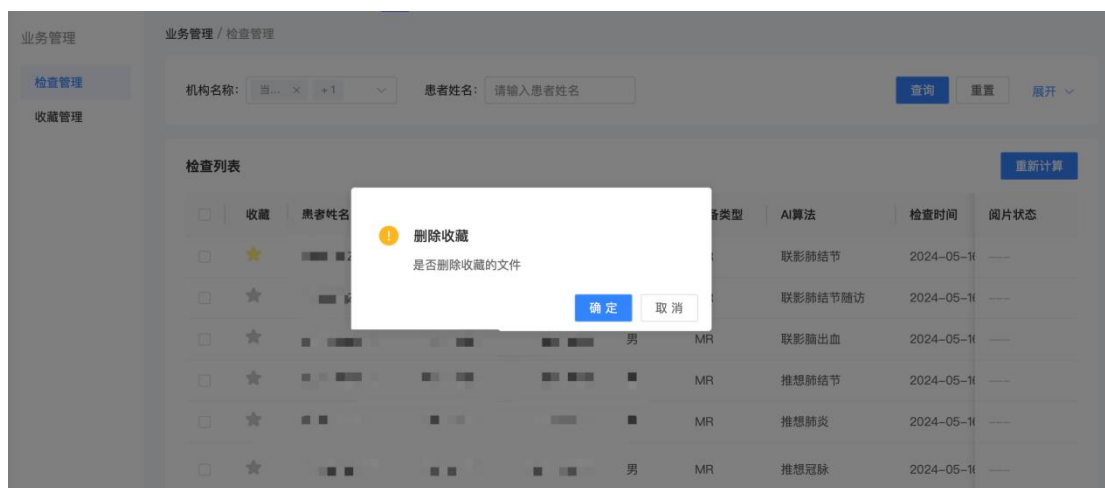
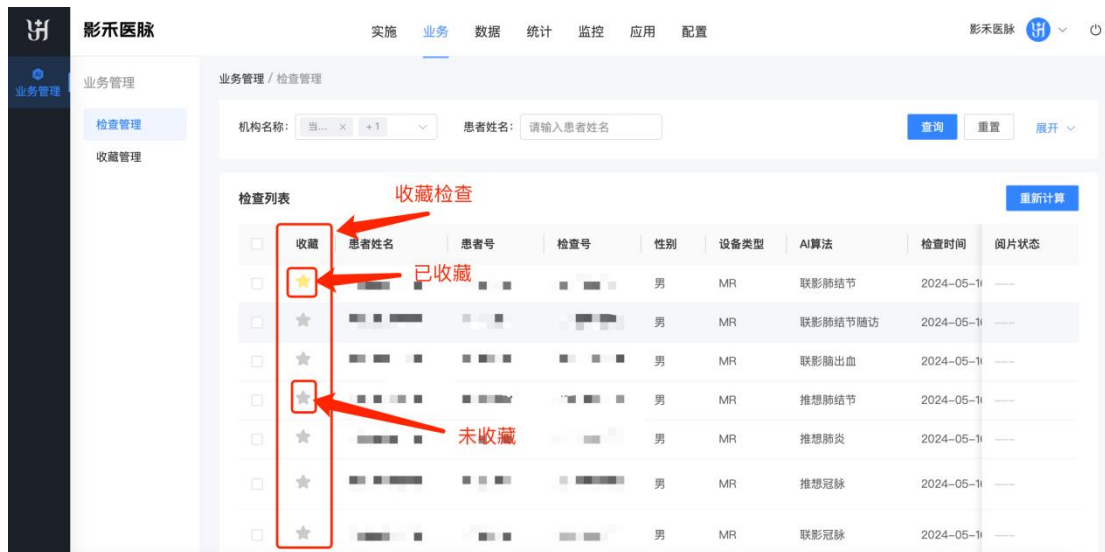
3.1.1.3 查看检查

点击检查列表中“阅片状态”列的【查看】按钮跳转阅片器，展示 AI 计算结果。在阅片器中可以对影像进行打印、归档和查看图文报告的操作。

3.1.1.4 收藏检查

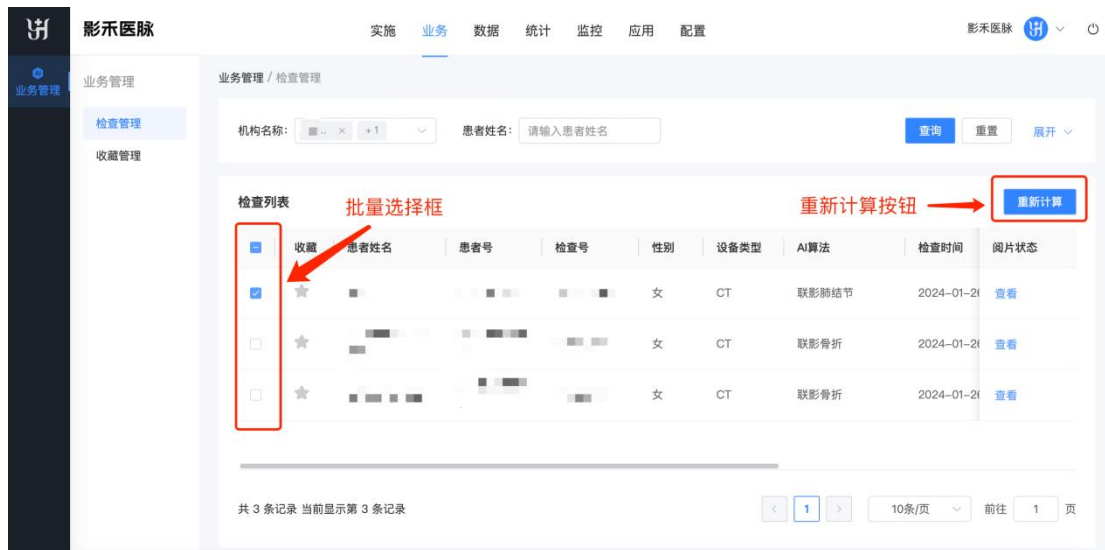
检查列表的收藏列下，五角星为黄色高亮是已收藏的检查，灰色为未收藏的检查。点击未收藏检查的五角星后弹窗，根据提示输入分组（必填）和说明，点击确认可收藏检查。红色“*”标识为必填项。收藏的检查可以在收藏列表中查看，并展示分组信息。

如果检查已收藏，点击五角星标识后，弹窗提示“是否删除收藏的文件”点击【确认】，可以取消收藏。



3.1.1.5 重新进行 AI 计算

点击检查列表前批量选择框，选择一个或多个检查，点击【重新计算】按钮，可以重新对选中的检查进行 AI 计算。



3.1.2 收藏管理

该模块记录医生收藏的 AI 计算记录，医生在收藏管理页可查看历史收藏辅助诊断记录，用于医生疑难报告讨论，典型案例分享。

3.1.2.1 收藏查询

查询条件：

- 机构名称：通过下拉框选择机构名称进行查询。
- 患者姓名：可通过患者姓名模糊查询检查信息。
- 患者号：可通过患者号查询检查信息，需要输入完整患者号。

- 检查号：可通过检查号模糊查询检查信息。
- 分组：可通过分组名称模糊查询检查信息。
- 部位：默认查看全部，可通过下拉框选择部位筛选。
- 收藏时间：通过日期控件选择时间区间，筛选在时间区间内收藏的检查。

查询条件默认只展示一行，点击【展开】，展开所有查询条件。点击【合并】，折叠查询条件。

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

3.1.2.2 收藏列表

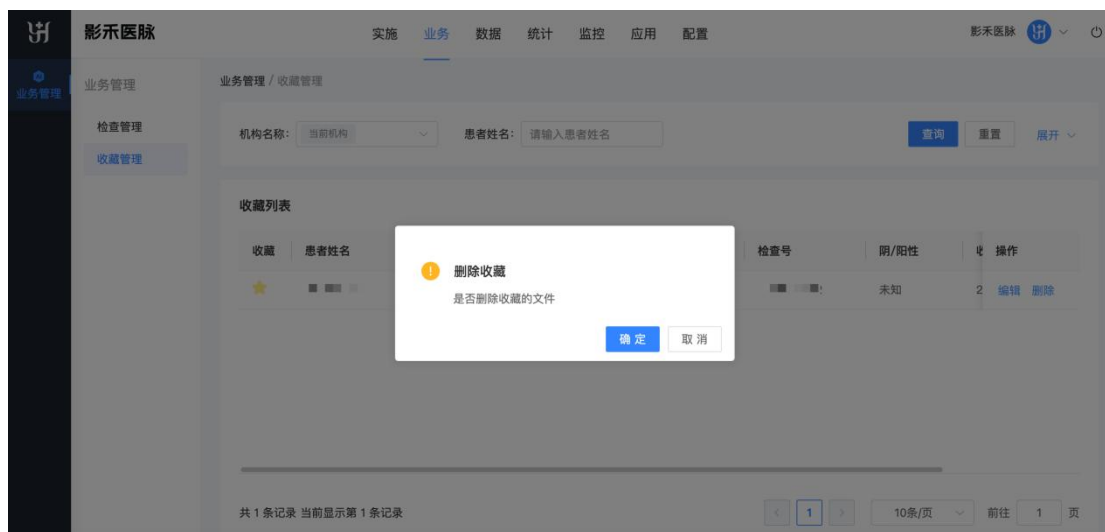
默认加载近一周内收藏的所有 AI 影像辅助诊断记录及计算状态，按照收藏日期降序排列。



3.1.2.3 取消收藏

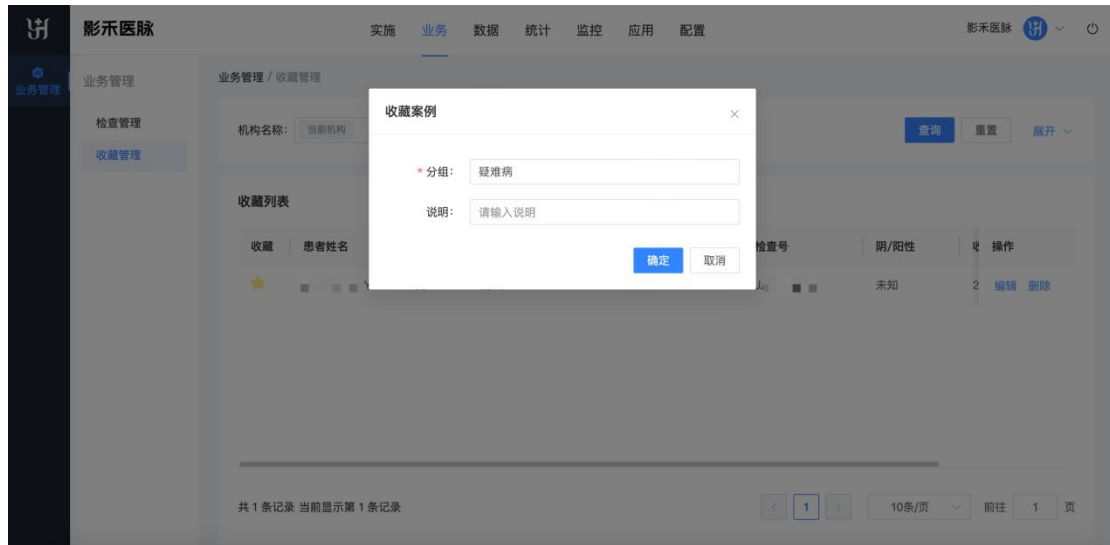
点击收藏列表中收藏列下的五角星标识，可以取消收藏。

点击检查列表中“操作”列的【删除】可以取消收藏。



3.1.2.4 编辑收藏

点击检查列表中“操作”列的【编辑】后弹窗，可对收藏分组及说明进行修改。



4 数据

4.1 AI 数据处理

4.1.1 接收队列

模块展示从前置机获取及本地上传的影像数据。

4.1.1.1 数据查询

查询条件：

- 机构名称：通过下拉框选择机构名称进行查询。
- 患者姓名：可通过患者姓名模糊查询检查信息。
- 患者号：可通过患者号检查信息，需要输入完整患者号。
- 检查号：可通过检查号模糊查询检查信息。
- 分组：可通过分组名称模糊查询检查信息。
- 接收状态：默认查看全部，可通过下拉框选择接收状态：全部、成功、失败。
- 接收时间：通过日期控件选择时间区间，筛选在时间区间内接收的影像。
- 检查时间：通过日期控件选择时间区间，筛选在时间区间内做的检查。

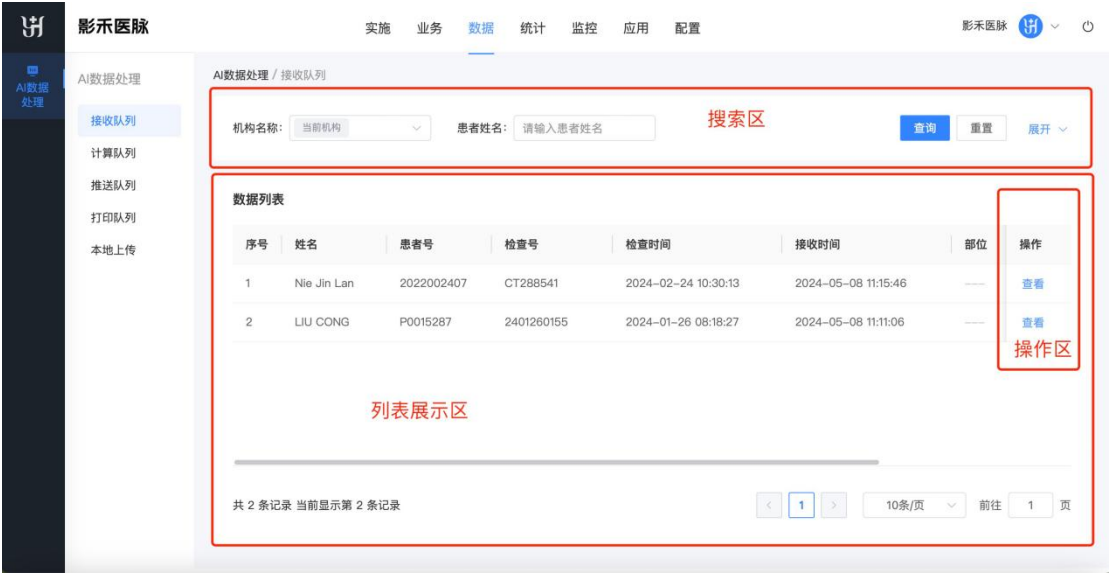
查询条件默认只展示一行，点击【展开】，展开所有查询条件。点击【合并】，折叠查询条件。

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



4.1.1.2 数据列表

默认加载近一周内的所有接收到的影像信息，默认按照接收时间降序排列。“状态”字段展示影像归档成功/失败。



4.1.1.3 查看影像

点击检查列表中“操作”列的【查看】可以跳转阅片器，展示影像数据。

4.1.2 计算队列

该模块展示数据进行 AI 计算的实时情况。每一个影像根据登录租户开通的算法类型进行规则匹配，规则匹配成功的算法均发起计算，匹配失败的算法则不发起计算并置为已过滤状态。已过滤状态的数据为过滤数据，其余状态都为计算数据。



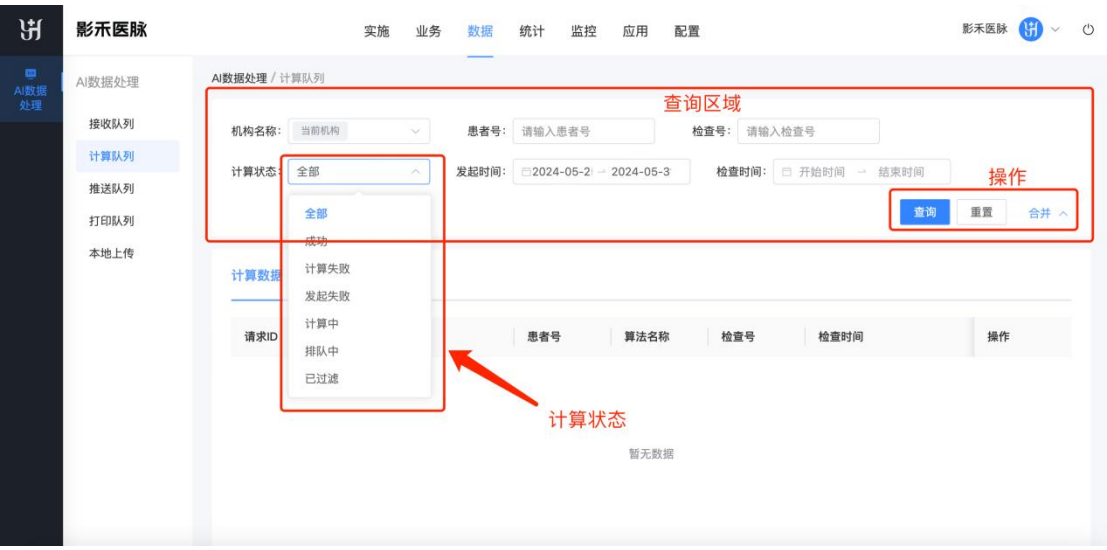
4.1.2.1 数据查询

查询条件：

- 机构名称：通过下拉框选择机构名称进行查询。
- 患者号：可通过患者号查询检查信息，需要输入完整的患者号信息。
- 检查号：可通过检查号模糊查询信息。
- 计算状态：默认查看全部，可通过下拉框选择接收状态：全部、成功、计算失败、发起失败、计算中、排队中和已过滤。
- 发起时间：通过日期控件选择时间区间，筛选在时间区间内发起 AI 计算的影像。
- 检查时间：通过日期控件选择时间区间，筛选在时间区间内做的检查。

查询条件默认只展示一行，点击【展开】，展开所有查询条件。点击【合并】，折叠查询条件。

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

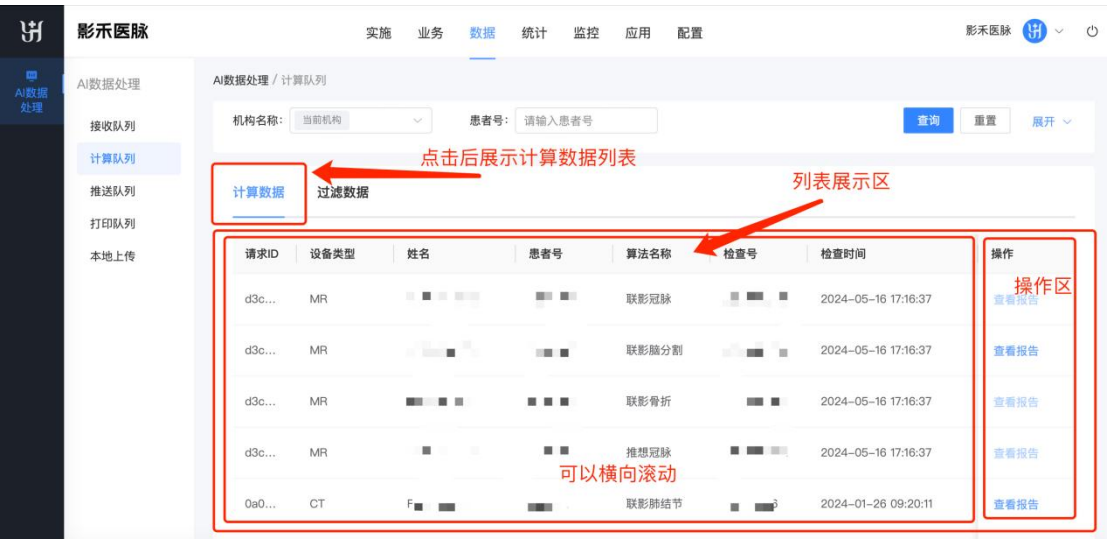


4.1.2.2 计算数据列表

默认加载近一周内的所有的计算信息，按照 AI 计算时间降序排列。

状态列展示影像 AI 计算的状态，包含：成功、计算失败、发起失败、计算中和排队中。该列表不展示已过滤的数据。

- 如果影像成功进行 AI 计算，可以点击“操作列”中的【查看报告】，查看 AI 计算结果。
- 如果影像仍在 AI 计算中，在操作列可以查看已经计算的时间。

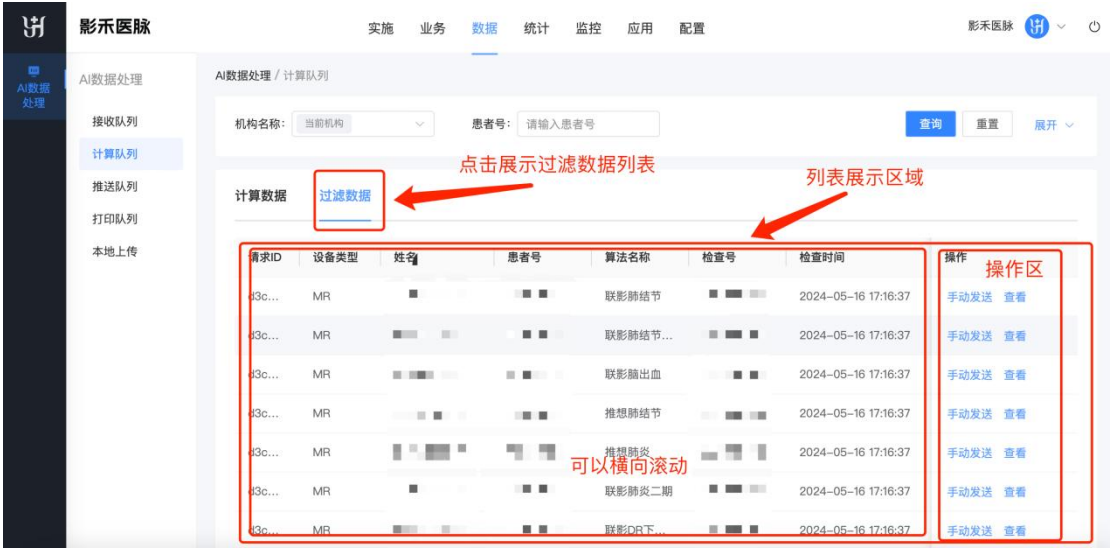


4.1.2.2.1 计算数据列表-查看报告

点击计算数据列表中“操作”列的【查看报告】跳转阅片器，展示 AI 计算结果。

4.1.2.3 过滤数据列表

默认加载近一周内的过滤信息，按照检查时间降序排列。可以查看影像，也可以将被过滤的数据手动发送请求进行 AI 计算。



4.1.2.3.1 过滤数据列表-查看影像

点击过滤数据列表中“操作”列的【查看】跳转阅片器，展示影像数据。

4.1.2.3.2 过滤数据列表-手动发送请求

点击过滤数据列表中“操作”列的【手动发送】可以越过规则匹配校验直接向厂商发起 AI 计算。

4.1.3 推送队列

该模块展示 AI 计算结果回推至院内 PACS 的实时状态。

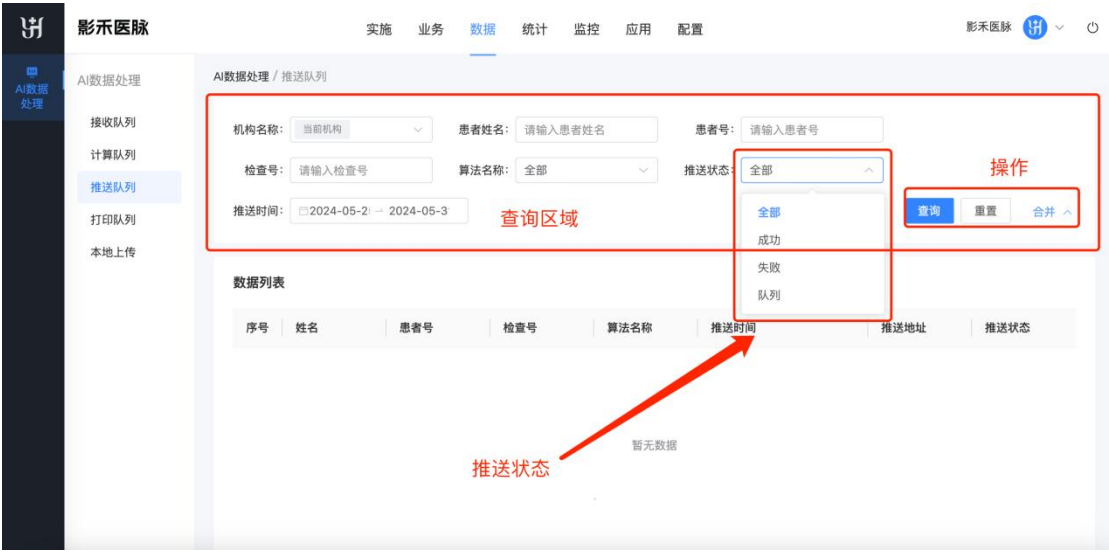
4.1.3.1 数据查询

查询条件：

- 机构名称：通过下拉框选择机构名称进行查询。
- 患者姓名：可通过患者姓名查询信息。
- 患者号：可通过患者号查询信息，需要输入完整的患者号信息。
- 检查号：可通过检查号模糊信息。
- 算法名称：默认查看全部，可通过下拉框选择算法进行筛选。
- 推送状态：默认查看全部，可通过下拉框选择推送状态：成功、失败和队列（在队列中还未推送）。
- 推送时间：通过日期控件选择时间区间，筛选在时间区间内推送的影像。

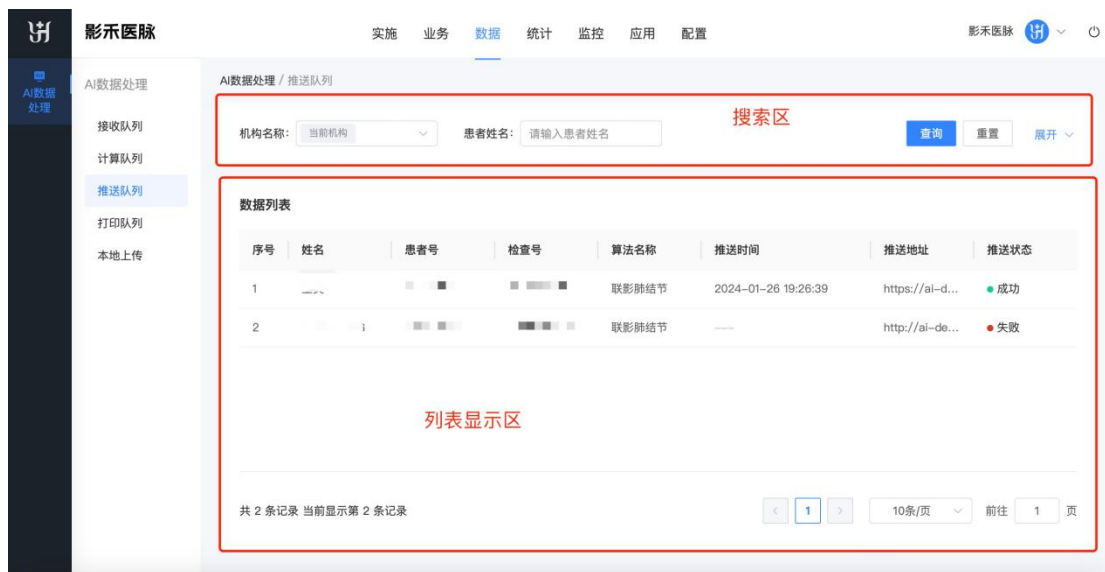
查询条件默认只展示一行，点击【展开】，展开所有查询条件。点击【合并】，折叠查询条件。

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



4.1.3.2 数据列表

默认加载近一周内的所有的推送信息。



4.1.4 打印队列

系统支持对接医院胶片打印机，在多用户、多设备环境下，对打印任务进行管理和调度，完成 AI 计算后结果直接在院内打印。该模块展示数据打印状态。

4.1.4.1 数据查询

查询条件：

- 机构名称：通过下拉框选择机构名称进行查询。
- 患者姓名：可通过患者姓名查询信息。
- 患者号：可通过患者号查询信息，需要输入完整的患者号信息。
- 检查号：可通过检查号模糊查询信息。
- 算法名称：默认查看全部，可通过下拉框选择算法进行筛选。
- 打印状态：默认查看全部，可通过下拉框选择打印状态：成功、失败和队列（在队列中还未打印）。
- 打印时间：通过日期控件选择时间区间，筛选在时间区间内打印的影像。

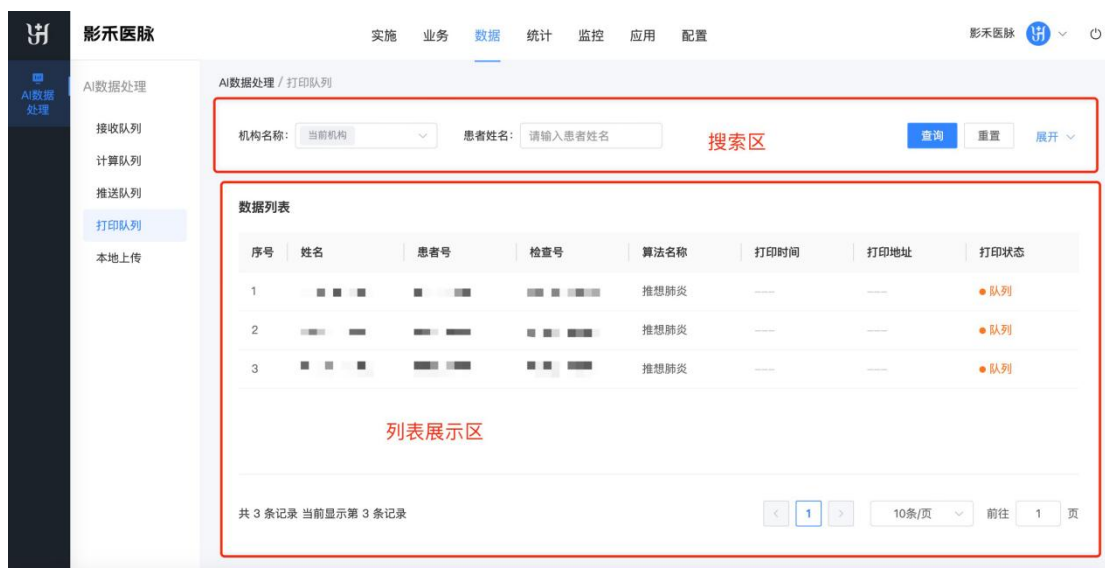
查询条件默认只展示一行，点击【展开】，展开所有查询条件。点击【合并】，折叠查询条件。

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



4.1.4.2 数据列表

默认加载近一周内的所有的数据打印信息。



4.1.5 本地上传

该模块可以将本地影像数据上传并进行 AI 算法计算。

4.1.5.1 数据上传

根据提示将文件拖拽上传或点击【选择文件】按钮选择影像上传。

系统仅支持 DICOM 格式的影像文件，上传的文件需要压缩成 ZIP 文件后上传。压缩文件名建议使用字母或数字，中文或特殊字符命名可能会解析错误。仅支持上传 2GB 以内（含 2GB）的 ZIP 文件。

上传成功后进入到上传列表并开始自动归档，归档成功后可进行数据计算，失败则置为归档失败。



上传时，需要保持在当前页面，如果退出则会上传失败。点击【取消上传】按钮，可以取消上传文件。



4.1.5.2 上传列表

如果没有在本地上传数据，不展示上传列表按钮。

默认展示所有本地上传的数据。

上传状态包含：请求已接收（接收到影像归档的请求）、影像归档失败、影像已归档、计算中、计算成功、计算失败、发起失败、计算中、排队中和已过滤。

点击操作列旁【刷新】图标，可以刷新上传列表的数据。

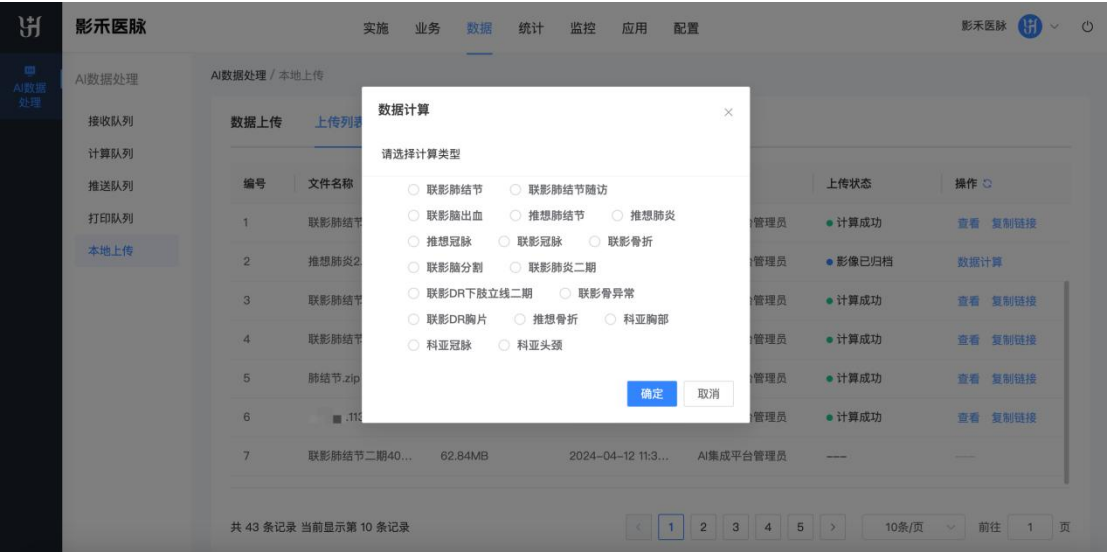
影像已归档可以在操作列中点击【数据计算】，发起 AI 计算。

计算成功的影像可以在操作列中进行【查看】和【复制链接】的操作。



4.1.5.2.1 上传列表-数据计算

点击操作列中【数据计算】，弹出窗口，可选择当前租户开通的算法中的一项，对上传的影像进行 AI 计算。



4.1.5.2.2 上传列表-查看结果

点击操作列中【查看】，跳转阅片器，展示 AI 计算结果。

4.1.5.2.3 上传列表-复制链接

点击操作列中【复制链接】，将 AI 计算结果的链接复制到剪贴板上，可进行分享。

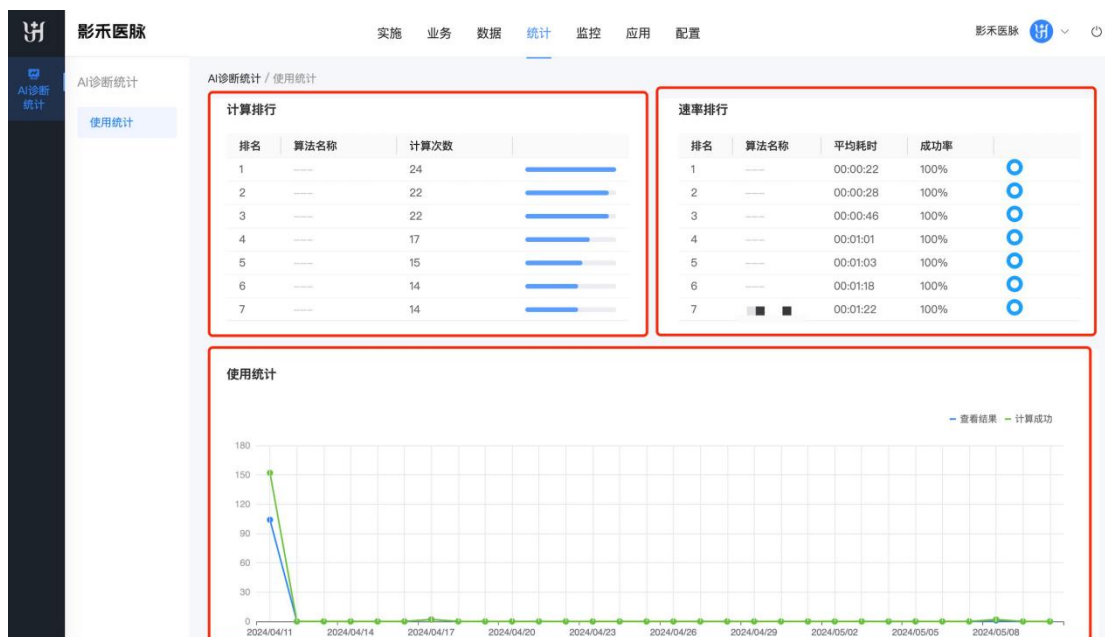
5 统计

5.1 AI 辅助诊断统计

5.1.1 使用统计

该模块统计了 ai 诊断的使用情况，帮助用户发现数据中的规律和趋势，从数据中获取有价值的信息，支持决策和业务优化。





5.1.1.1 统计范围

可选择统计的时间范围：当日、近 7 天、近 30 天。并且可通过下拉框选择统计的机构。

5.1.1.2 计算统计

分别展示在统计范围内计算总数和计算成功、失败的总数。

计算总数：影像数据状态为已匹配、已发起、发起失败、计算成功、计算失败的数据总和。

计算成功：影像数据状态为计算成功的总数。

计算失败：影像数据状态为发起失败、计算失败的数据总和。

5.1.1.3 数据有效性

展示在统计范围内过滤数据及接收数据的数量，以及过滤数据的占比。

接收数据：从前置机或本地上传接收到的归档成功的数据。

过滤数据：接收数据中匹配所有算法规则都失败的影像数据数量。

5.1.1.4 部位占比

展示发起 AI 计算的影像部位的占比。

占比：对应的计算数据关联算法绑定的部位在计算总数中的占比

5.1.1.5 计算排名

统计并比较 AI 算法使用的次数。列表按照 AI 算法使用次数降序排列，列表可纵向滚动查看。列表右侧以图像展示计算次数、便于比较。

5.1.1.6 速率排名

统计并比较 AI 算法计算的速率（考虑成功率和计算时间）。列表按照成功率降序排列，如果算法成功率一致比较计算时间，按照计算时间增序排列，列表可纵向滚动查看。列表右侧以图像展示成功率、便于比较。

5.1.1.7 使用统计

统计用户每日使用 AI 辅助诊断的情况，用图像展示在统计时间内每日计算成功的数据数量和用户查看结果的数量。

6 监控

6.1 运维监控

6.1.1 设备监控

该模块展示设备的状态、性能和运行情况。方便实施人员查看和分析设备状态。



6.1.1.1 设备总览

分别展示设备总数、在线设备、预警设备、报警设备数量。

6.1.1.2 硬件监控

列表可纵向滑动，分别展示每个机构的内存、硬盘和 CPU 使用率。

6.1.1.3 设备报警

当设备的某些指标超过设定的参考值时会触发告警通知。如果有设备报警，展示设备所在医院名称、报警类型、报警指标、正常参考值以及报警时间。管理员可以及时得到设备异常和问题的通知，采取相应的措施进行处理。

6.1.1.4 地图

展示地图，地图展示精确到市。有设备的城市，会有圆点标注，蓝色标注为在线设备，红色为离线设备。鼠标移入城市时，城市的区域会变为蓝色。

6.1.1.5 刷新

点击【刷新】按钮可以刷新页面、更新设备状态。

6.2 应用监控

6.2.1 计算监控

模块对 AI 计算资源进行实时监控和数据管理，实施人员可以通过实时监控了解计算资源的当前状态，及时发现问题和异常。



应用监控 / 计算监控

AI计算明细

搜索筛选

机构简称	设备类型	AI名称	患者号	检查号	处理状态	计算时间	请求ID	影像号	备注
影禾	CT	联影肺结节			计算成功	2024-05-... 2024-05-...	1d88cc5...	1.2.840.1...	—
影禾	CT	联影肺结节			计算成功	2024-05-... 2024-05-...	7c06ebb...	1.2.840.1...	—

列表显示区

共 2 条记录 当前显示第 2 条记录

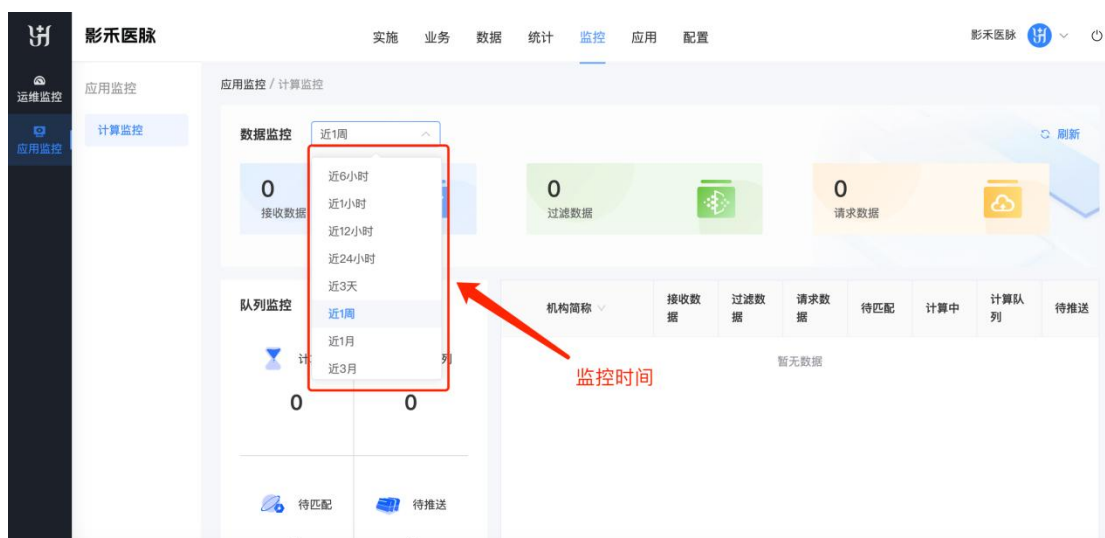
< 1 >

10条/页

前往 1 页

6.2.1.1 监控范围

针对计算监控可通过下拉菜单选择不同时间范围进行统计，包括：近 6 小时、近 3 天、近三月等范围，可精确到小时。选择范围后监控数据会重新刷新。



6.2.1.2 数据监控

分别展示统计时间内接收、过滤、请求的数据数量。

接收数据：从前置机或本地上传接收到的归档成功的数据的总数。

过滤数据：接收数据中匹配所有算法规则都失败的影像数据数量。

请求数据：筛选时间内影像数据状态为已匹配、已发起、发起失败、计算成

功、计算失败、部分成功的数据总和。

6.2.1.3 队列监控

左侧区域展示一些重要节点的数据总数，像：待匹配、计算队列（在队列中等待计算）、计算中和待推送（包含在推送队列的数据）。右侧以列表形式分别统计每个机构在 AI 计算中的每个节点的数据数量。列表中机构简称列固定不动，其他部分可以横向滚动，方便查看数据。

点击机构简称右侧的下拉菜单标识，展开数据搜索窗口，再次点击可以关闭窗口。在输入框中输入想要搜索的关键词，点击【搜索】图标可以检索数据。



统计数据：

- (1) 接收数据：在选定的时间范围内，接收到的影像数据的总数。
- (2) 过滤数据：在选定的时间范围内，接收的影像数据的综合。
- (3) 请求数据：在选定的时间范围内，接收数据中匹配所有算法规则都失败的影像数据数量。
- (4) 待匹配：在选定的时间范围内，状态为等待匹配规则校验的影像数据的数量，校验成功可以发起请求，校验失败会被过滤。
- (5) 计算队列：在选定的时间范围内，状态为在队列中等待计算的数据数量。
- (6) 计算中：在选定的时间范围内，状态为在计算中的数据数量。
- (7) 待推送：在选定的时间范围内，状态为在队列中等待推送 AI 计算结果的数据数量。
- (8) 成功：在选定的时间范围内，推送 AI 计算结果成功的数据数量。
- (9) 失败：在选定的时间范围内，推送 AI 计算结果失败的数据数量。

6.2.1.4 AI 计算明细

以列表形式展示选定的时间范围内所有使用 AI 计算的影像数据的基本信息。列表中多个项有检索功能，机构简称、设备类型、AI 名称、患者号、检查号、处理状态、计算时间、请求 ID 和影像号的字段，都可以进行数据筛选。点击字段右侧的下拉菜单标识，展开数据搜索窗口，再次点击可以关闭窗口。根据数据的不同类型有不同的检索方式：

(1) 在输入框中输入想要搜索的关键词，点击【搜索】图标可以检索数据。



(2) 在下拉列表选取想要筛选的数据，直接刷新列表，筛选数据。



(3) 计算时间可选择“已超时”状态和“自定义”，当选择“已超时”状态时，不可以选择时间范围；选择自定义时，选择时间范围。选择完成后点击【确认】按钮，进行检索。



7 应用

7.1 AI 诊断应用

7.1.1 算法列表

系统管理员在该模块可以添加和配置系统中对接的各种算法，并对其进行配置和操作。

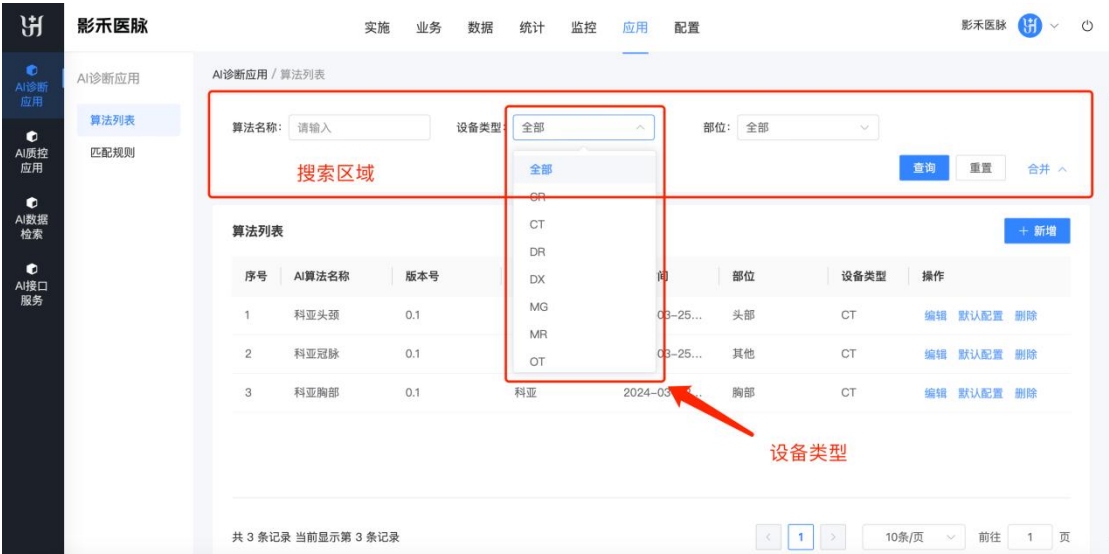
7.1.1.1 算法查询

查询条件：

- 算法名称：可通过算法名称关键词模糊查询算法。
- 设备类型：默认查询全部，可通过下拉框选择设备类型筛选算法。
- 部位：默认查询全部，可通过下拉框选择部位筛选算法。

查询条件默认只展示一行，点击【展开】，展开所有查询条件。点击【合并】，折叠查询条件。

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



7.1.1.2 算法列表

展示本系统可用的所有 AI 算法。可以对算法进行新增、编辑、配置、删除的操作。



7.1.1.3 新增算法

点击【新增】按钮跳转到新增算法模型页面。需要填写算法的基本信息和接口信息。按提示填写算法的基础信息和接口信息，有红色“*”标识为必填项，必须全部填写。填写完成后，点击保存，新增算法模型，自动返回算法列表页。点击【返回】，不保存信息，直接返回算法列表页。模型状态设置为启用，该算法可以应用，设置为禁用，则不可应用。

鼠标放在算法描述的输入框右下角，长按纵向拖拽可以改变窗口大小。AI算法图片按照图示点击【上传图片】区域，选择文件后上传。



应用

AI质控应用

AI数据检索

AI接口服务

算法列表

匹配规则

接口信息

* AI算法标识:

请填写AI模型标识

* 厂商算法标识:

请填写厂商算法标识

* 设备类型:

请选择AI设备类型

* 算法部位:

请选择AI部位

* 版本号:

请填写AI模型版本号

* 发起地址:

请填写AI模型发起地址

* 回调地址:

请填写AI模型回调地址

* 发起方式:

请选择AI部位

* 模型状态:

☐ 启用 ☐ 禁用

保存

返回

7.1.1.4 编辑算法

点击操作列中【编辑】跳转编辑算法模型页面，页面展示算法的基础信息和接口信息。修改信息后点击【保存】按钮保存修改，自动返回算法列表页。有红色“*”标识为必填项，必须全部填写，如果有没填写的不能保存修改。点击【返回】，不保存修改，直接返回算法列表页。

影禾医脉

实施 业务 数据 统计 监控 应用 配置

影禾医脉

AI诊断应用

算法列表

匹配规则

新增AI模型

基础信息

* AI算法名称:

科亚头颈

* AI厂商:

科亚

算法描述:

包括头颈CTA, 脑出血

AI算法图片

+

上传图片

接口信息

* AI算法标识:

* 厂商算法标识:

* 设备类型:

CT

* 算法部位:

头部

* 版本号:

* 发起地址:

* 回调地址:

* 发起方式:

* 模型状态:

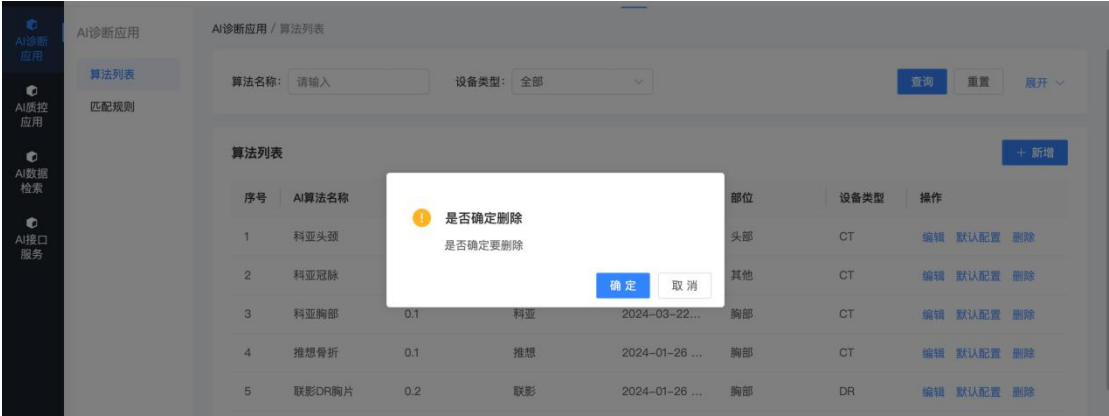
☒ 启用 ☐ 禁用

保存

返回

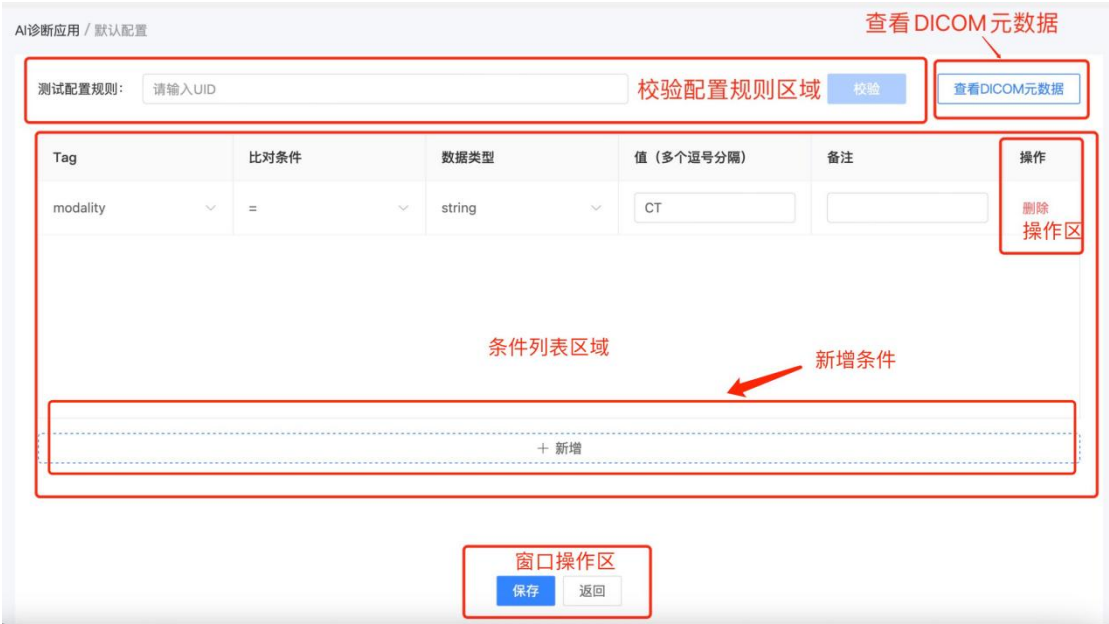
7.1.1.6 删除算法

点击操作列中【删除】按钮，弹窗提示“确定是否要删除”，点击确定，删除算法。点击取消，弹窗关闭。



7.1.1.7 配置算法

点击操作列中【默认配置】按钮，跳转默认配置页面。可以配置算法的默认规则，并对规则进行测试。数据会优先进行该层匹配，匹配通过后会发送到厂商进行计算。



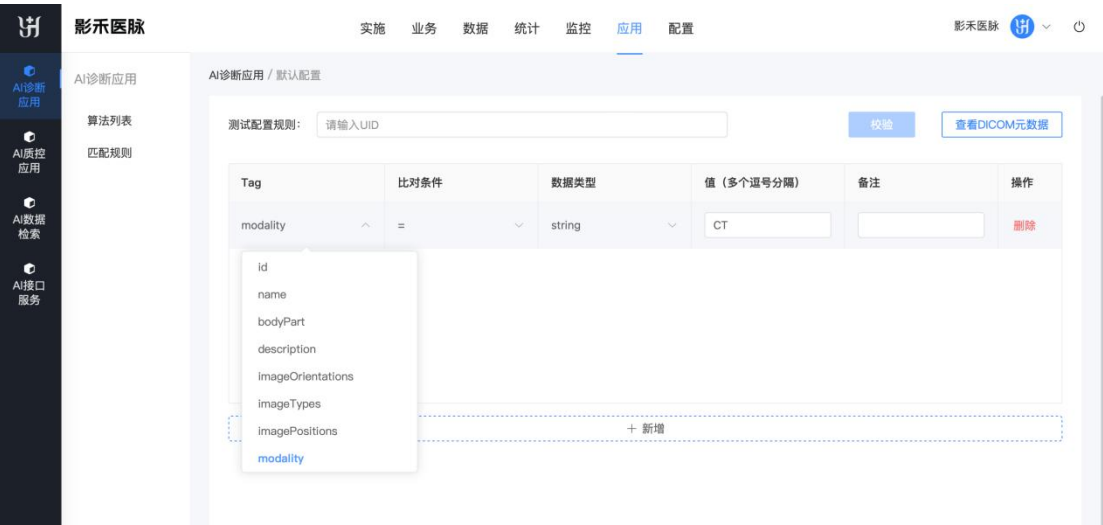
7.1.1.7.1 配置算法-匹配条件

匹配条件列表区域展示算法已经配置的规则。点击保存后保存修改，自动返

回算法列表页面。点击返回，不保存修改，直接返回算法列表页。

7.1.1.7.2 配置算法-编辑匹配条件

可以对配置规则进行修改。修改规则的 Tag、比对条件和数据类型，点击需要修改的值，展开菜单，选择更改。修改值和备注的字段，在输入框中进行修改，如果有多个值需要匹配，输入后用多个逗号分割。



7.1.1.7.3 配置算法-删除匹配条件

点击操作列中的删除，直接删除规则。

7.1.1.7.4 配置算法-新增匹配条件

点击【新增】后，在匹配条件展示区域增加一条匹配条件。

7.1.1.7.5 配置算法-测试配置规则

根据提示在输入框中输入 UID 后，点击【校验】按钮，可以测试已经配置的规则，提示“校验成功”或“校验失败”。

在没有在输入框内输入 UID 时，【校验】按钮不可点击。输入后才可点击进行校验。

7.1.1.7.6 配置算法-查看 DICOM 元数据

根据提示在输入框中输入 UID 后，点击【查看 DICOM 元数据】按钮，弹出窗口展示 UID 对应的 DICOM 元数据。在没有在输入框内输入 UID 时，【查看

DICOM 元数据】按钮不可点击。输入后才可点击进行校验。

元数据信息包含检查信息、序列信息等。点击所要查看的信息，展开列表，左侧为 DICOM 标签，右侧列为实例值。

点击【确认】或【取消】按钮，关闭弹窗。



7.1.2 匹配规则

展示当前登录租户开通的所有算法，支持针对医院定制匹配规则。用户可以配置当前租户开通的算法的校验规则，配置后会先走算法列表的默认配置，再走租户设置的匹配规则进行过滤。如果租户没有配置规则，默认只走算法列表的默认配置。



7.1.2.1 算法查询

查询条件：

- 机构名称：可选择机构，查看机构开通的算法。
- 设备类型：默认查询全部，可通过下拉框选择设备类型筛选算法。
- 算法：默认查询全部，可通过下拉框选择算法。

查询条件默认只展示一行，点击【展开】，展开所有查询条件。点击【合并】，折叠查询条件。

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

7.1.2.2 算法列表

展示登录的租户开通的所有 AI 算法。可以在匹配规则列查看和修改已设置的规则。

7.1.2.3 配置规则

点击匹配规则列中的【查看规则】，弹出窗口，可查看/修改匹配规则。点击右上角关闭标识，可关闭窗口。



7.1.2.3.1 配置规则-规则列

窗口左侧列为规则列，点击想要查看的规则，窗口右侧展示规则条件。点击【新增规则】标识，可以新增一条规则。点击想要删除的规则旁边的垃圾桶标识，直接删除规则。

7.1.2.3.2 配置规则-条件列表

选中规则后，弹窗右侧展示规则内的匹配条件信息。并可对规则进行测试。匹配条件可纵向滚动。分别展示每个条件的 Tag、比对条件、数据类型、值、备注的字段。可对匹配规则进行增删改的操作。点击【确定】按钮，保存修改并关闭窗口。点击【取消】不保存直接关闭窗口。

7.1.2.3.3 配置规则-修改匹配条件

可对条件进行修改。修改 Tag、比对条件和数据类型的字段，点击需要修改的值，展开菜单，选择更改。修改值和备注的字段，在输入框中进行修改，如果有多个值需要匹配，输入后用多个逗号分割。

7.1.2.3.4 配置规则-新增条件

点击【新增】按钮，新增一个匹配条件。

7.1.2.3.5 配置规则-删除条件

点击【删除】按钮，直接删除条件。

7.1.2.3.6 配置规则-规则校验

根据提示在输入框中输入 UID 后，点击【校验】按钮，可以测试配置规则，提示“校验成功”或“校验失败”。在没有在输入框内输入 UID 时，【校验】按钮不可点击。输入后才可点击进行校验。

7.1.2.3.7 配置规则-查看 DICOM 元数据

根据提示在输入框中输入 UID 后，点击【查看 DICOM】按钮，弹出窗口展示 UID 对应的 DICOM 元数据。在没有在输入框内输入 UID 时，【查看 DICOM】按钮不可点击。输入后才可点击进行校验。

元数据信息包含检查信息、序列信息等。点击所要查看的信息，展开列表，左侧为 DICOM 标签，右侧列为实例值。

点击【确认】或【取消】按钮，关闭弹窗。

8 配置

8.1 权限管理

8.1.1 租户管理

该模块支持新增和管理租户，可以对租户应用权限和菜单权限等进行配置。新增租户时会创建一个租户管理员账号和登录网址，并且在角色管理中创建三个默认角色。账号绑定超级管理员角色。

租户类型：区域租户和普通租户。

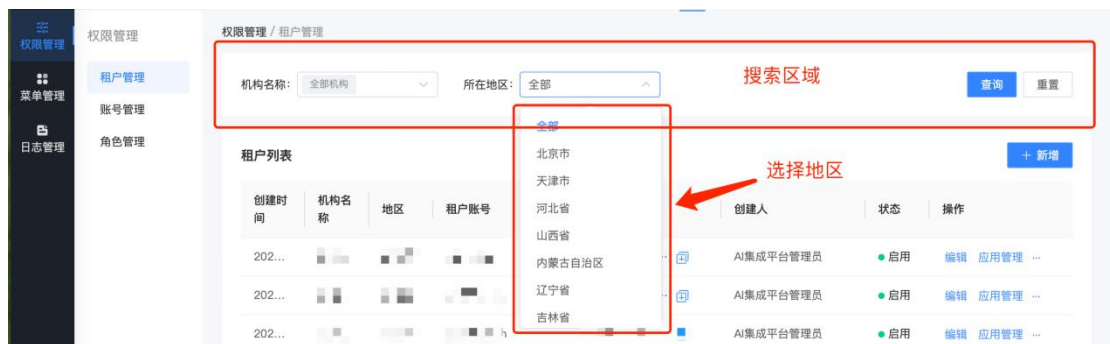
系统管理员可以创建所有类型的租户，区域管理员可以为区域下的所有机构创建普通租户账户。普通租户管理员和所有非管理员账号都不可以访问租户管理模块。

8.1.1.1 租户查询

查询条件：

- 机构名称：默认查询全部可管理的租户，可通过下拉框选择机构。
- 所在地区：默认查询全部，可通过下拉框选择地区，查询地区内的租户信息。

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



8.1.1.2 租户列表

默认加载当前登录账号可管理的全部租户信息及状态（账号是否启用）。可对租户进行增删改的操作。并可配置租户的应用和菜单权限。当租户忘记密码时，联系管理员进行重置密码。

操作列只展示前两个操作，点击【...】展开其他操作。



列表中展示了每个租户的登录地址，鼠标移入登录网址可以展示完整的网址。点击登录地址旁边的加号标识，可以复制网址信息。tid 后为系统生成的机构码。



8.1.1.3 新增租户

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，校验成功则新建租户，系统会创建账号并自动生成登录地址。账号绑定超级管理员角色。点击【返回】按钮，不保存直接关闭页面。

如果新增的租户需要实施，会在实施管理新增一条数据。

租户信息创建规则：

- (1) 机构名称需要在 3-20 个字符内
- (2) 机构简称需要在 3-10 个字符内
- (3) 租户账号需要在 3-20 个字符内，不能包含中文字符
- (4) 密码需要 6-12 位字符，不能包含中文字符

8.1.1.4 编辑租户

点击租户列表中“操作”列的【编辑】弹出窗口。编辑信息后点击【确定】保存修改后关闭窗口，点击【返回】不保存修改直接关闭窗口。租户账号和租户类型不可以修改。

8.1.1.5 租户应用配置

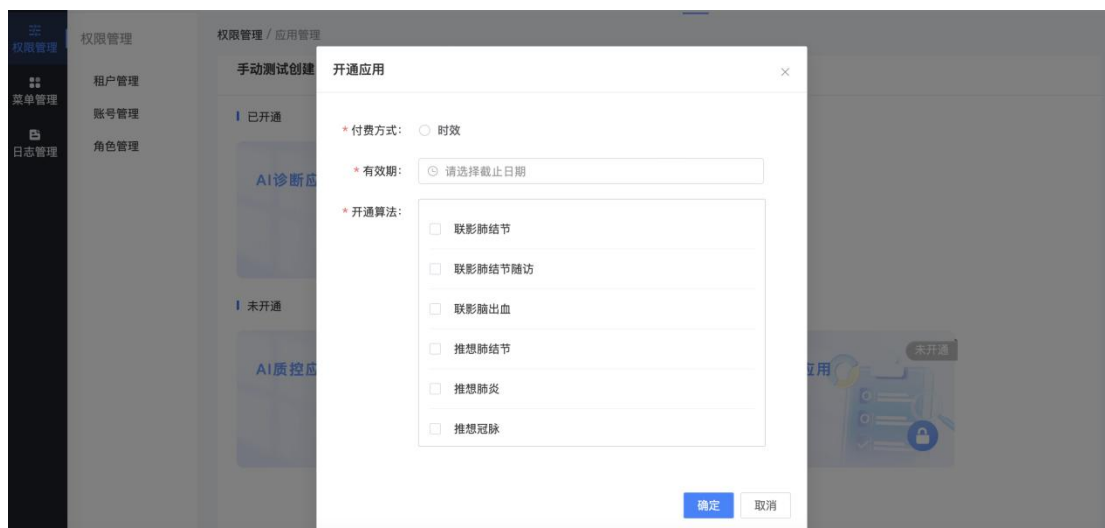
点击租户列表中“操作”列的【应用管理】跳转到应用管理页面。可查看/管理租户已经开通和未开通的应用。点击【返回】按钮返回租户列表。

页面分别展示租户已开通和未开通的应用。默认新增租户应用都为未开通。每个应用右上角标注应用状态：

- (1) 未开通：没有开通该应用。
- (2) 已过期：开通应用了，但有效期已过。
- (3) 待续期：有效期小于等于 90 天。
- (4) 正常：有效期大于 90 天



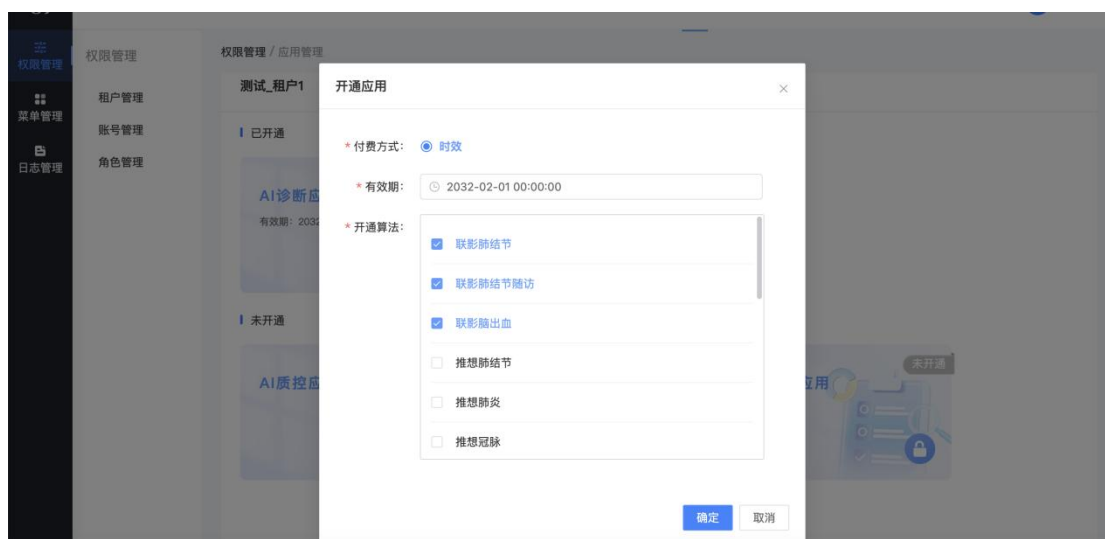
点击“解锁”标识，弹出开通应用的窗口，配置应用后点击【确定】按钮，开通应用。下图为 AI 辅助诊断应用开通的页面。



已开通的应用可以进行【新增】和【管理】的操作。点击【管理】按钮，弹出窗口，可以查看租户该应用中开通的算法信息。下图为 AI 辅助诊断应用管理页面。点击【返回】按钮关闭窗口。



点击【新增】按钮，弹出窗口，可以修改应用配置，包括付费方式、有效期及应用基本配置。点击【确定】按钮保存修改并关闭窗口。点击【返回】按钮不保存修改，直接关闭窗口。下图为 AI 辅助诊断应用设置页面。



8.1.1.6 配置租户菜单权限

点击租户列表中“操作”列的【...】展开隐藏的操作，点击【菜单权限】跳转到菜单权限设置页面。可以查看和设置租户的菜单权限。点击【保存】按钮保存设置并返回租户管理页面。点击【返回】按钮直接返回租户管理页面。

新租户针对不同租户类型有默认的菜单权限。

(1) 区域租户默认可访问：业务、数据、统计、监控、应用（匹配规则）、配置（除菜单管理）

(2) 普通租户默认可访问：业务、数据、统计、监控、应用（匹配规则）、配置（除菜单管理和租户管理）



点击菜单目录前的方框可选中菜单，租户只能访问选中的目录。

选择框状态：

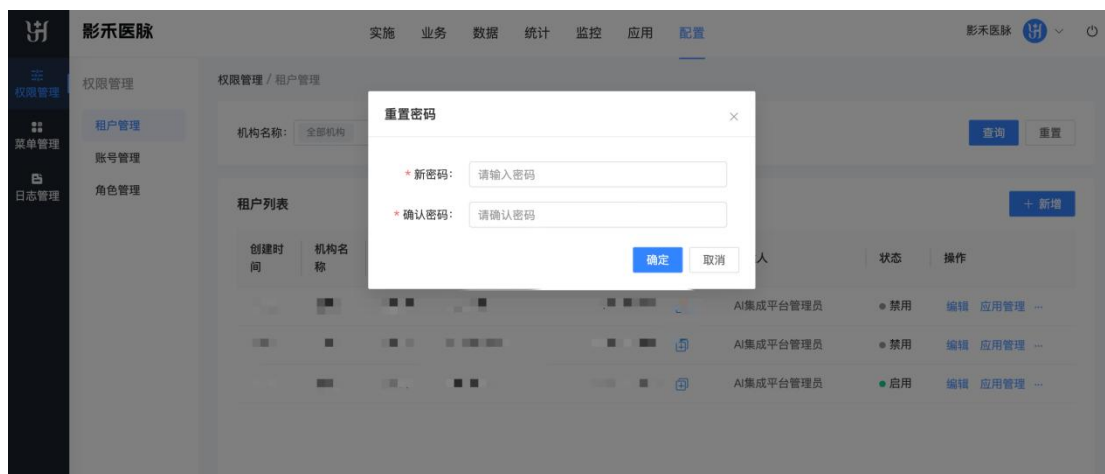
(1) 选择框为白色，表示当前节点未被选中，点击后可选中，选择框变成蓝色。选中目录同时会选中其所有子目录节点和父目录节点。

(2) 如果选择框为蓝色并且框中展示【对号】标识，表示当前节点和他的所有子节点都被选中。点击选择框，会取消选择当前节点以及他的所有子节点。

(3) 如果选择框为蓝色并且框中展示【横线】标识，表示当前节点被选中，但他的子节点没有被全部选中。点击选择框，选中所有子节点。

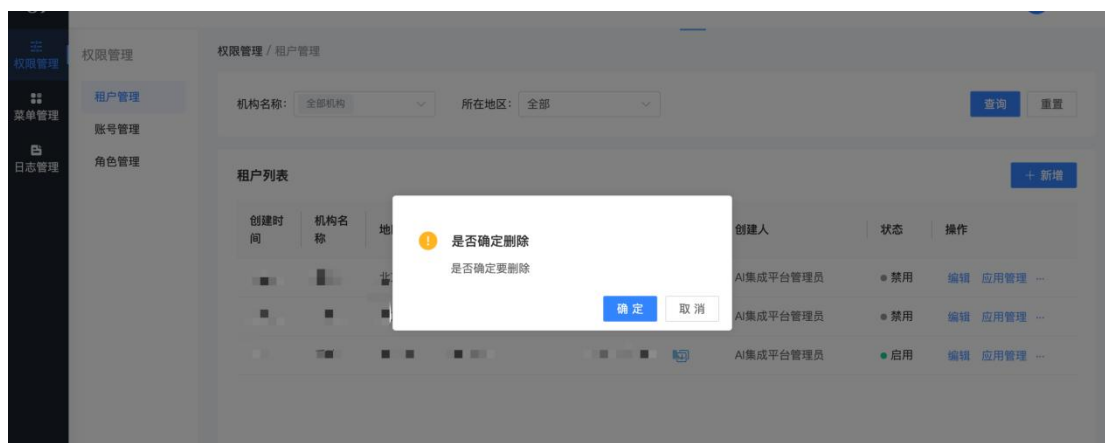
8.1.1.7 重置密码

点击租户列表中“操作”列的【...】展开隐藏的操作，点击【重置密码】弹出窗口。根据提示输入新密码，并且在确认密码数据框内再输入一遍，两个密码需要保持一致。点击【确定】按钮，修改密码并关闭窗口。点击【取消】按钮，直接关闭窗口。



8.1.1.8 删除租户

如果需要删除租户，需要先禁用账号，然后点击租户列表中“操作”列的【...】展开隐藏的操作，点击【删除】弹出窗口，提示“确认是否删除”，点击【确认】按钮删除租户。



8.1.2 账号管理

新建的租户默认只有系统管理员为租户开通的一个管理员账号，角色为超级管理员。租户管理员在账号管理模块可以为机构的其他成员创建账号，并分配相应角色。租户可以管理租户下已经创建的账号。

8.1.2.1 账号查询

查询条件：

- 机构名称：默认查询当前机构下的所有账号，可通过下拉框选择机构。区域管理员可以查看区域内所有机构的账号。
- 姓名/账号：在输入查询的输入框输入关键词，进行模糊查询。
- 角色：默认查询全部，可通过下拉框选择所有租户系统创建的角色，查看分配了该角色的账号。
- 状态：默认查询全部，可通过下拉框选择查看启用或禁用的账号。

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



8.1.2.2 账号列表

默认加载当前机构下全部账号信息及状态（账号是否启用）。如果账号禁用，不可以用该账号密码登录系统。可对账号进行增删改的操作。

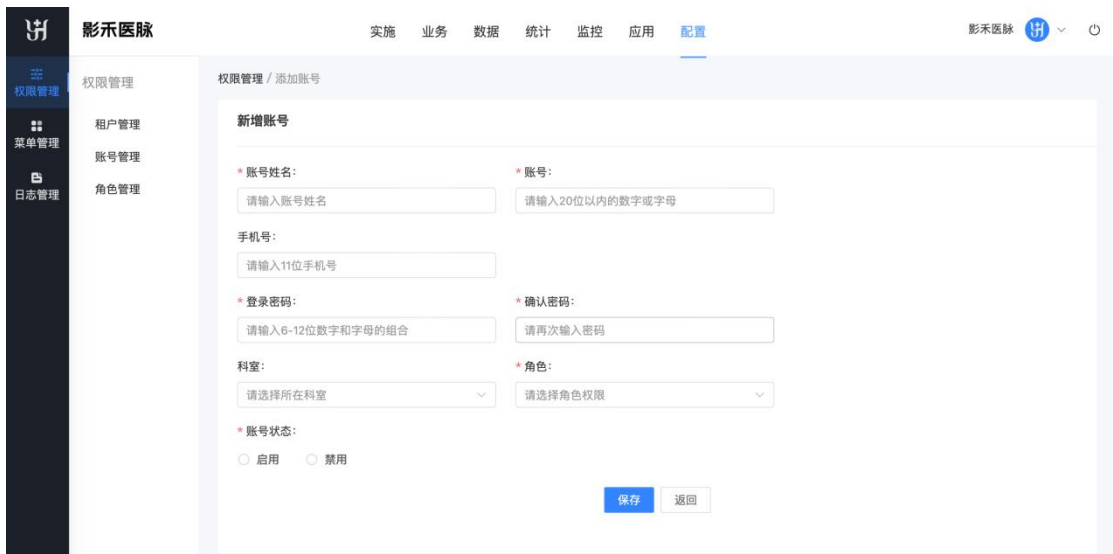


8.1.2.3 新增账号

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，可以为账号分配已启用的角色，红色“*”标识为必填项。填写完后，点击【保存】按钮，系统校验必填信息是否填写全，信息是否都符合规定，校验成功则新建账号。点击【返回】按钮，不保存直接关闭页面。

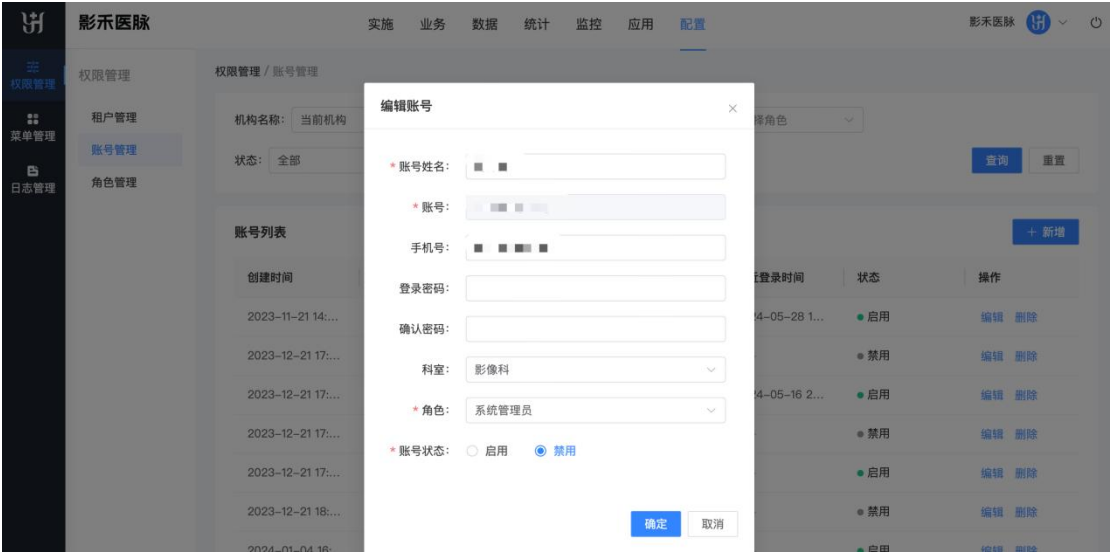
账号信息创建规则：

- (1) 账号需要在 3-20 个字符内，不可包含中文字符。
- (2) 手机号需要输入 11 位数字。
- (3) 登录密码需要输入 6-12 位数字和字母的组合，不可包含中文字符。
- (4) 确认密码要和登录密码保持一致。



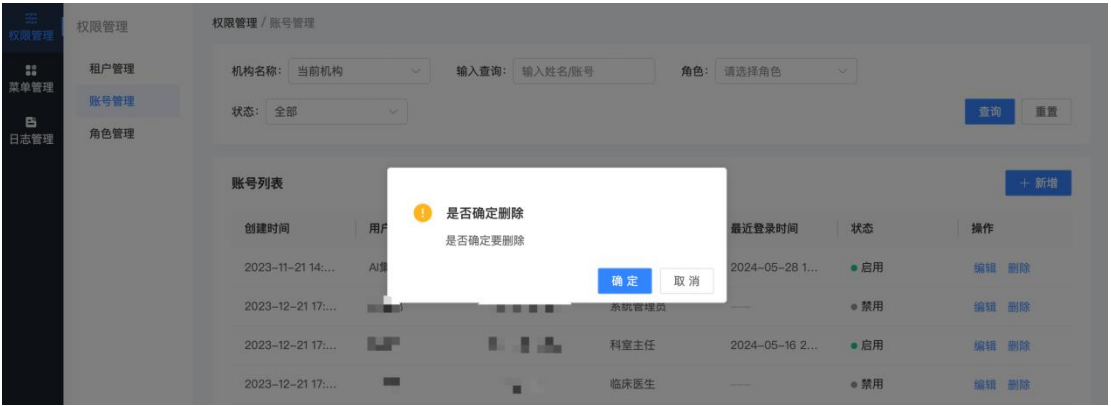
8.1.2.4 编辑账号

点击账号列表中“操作”列的【编辑】弹出窗口。修改信息后，点击【确定】按钮保存修改并关闭窗口，所有必填项不能为空。点击【取消】按钮，不保存修改直接关闭窗口。账号信息不可以修改。



8.1.2.5 删除账号

如果需要删除账号，先将账号禁用，再点击账号列表中“操作”列的【删除】弹出窗口，提示“确认是否删除”，点击【确认】按钮删除账号。



8.1.3 角色管理

新创建的租户下默认创建三个角色：超级管理员、科室主任和临床医生，并且每个角色有默认菜单权限。角色默认状态为启用。

该模块可以在当前登录的租户下创建角色并配置角色权限。列表中展示每个角色应用的账户数量和角色状态。如果角色为禁用，账号不可以应用此角色。

默认创建的角色对应的默认菜单权限如下：

1. 超级管理员：

业务、数据、统计、应用（匹配规则）、配置（除菜单管理）。普通租户不可以访问权限管理中的租户管理。

2. 科室主任：

业务、数据、统计、应用（匹配规则）。

3. 临床医生：

业务、数据。



8.1.3.1 角色查询

查询条件：

- 机构名称：默认查询当前机构下的所有角色，可通过下拉框选择机构。区域管理员可以查看区域内所有机构的角色。

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

8.1.3.2 角色列表

默认加载当前机构下全部角色信息及状态（角色是否启用）。可对角色进行，增删改的操作。并且可为角色分配权限。

8.1.3.3 新增角色

点击【新增】按钮，跳转新增角色页面。需要填写角色基本信息，并设置角色状态和菜单权限。

在页面中按要求填写信息，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，校验成功则新建角色。点击【返回】按钮，不保存直接关闭页面。

权限管理 / 新增/编辑角色

添加角色

* 角色名称: * 数据级别:

* 角色描述: 0 / 50

* 角色状态: ☒ 启用 ☐ 禁用

* 功能权限:

- ☐ 实施
 - ☐ 实施管理
 - ☐ 实施列表
 - ☐ 查看
 - ☐ 实施管理查看
 - ☐ 基本信息修改
 - ☐ 生成安装码
 - ☐ 影像数据
 - ☐ 查看
 - ☐ 详情
 - ☐ 影像数据详情

8.1.3.3.1 新增角色-设置角色功能权限

在功能权限部分可以设置用户能访问的菜单，选中的菜单用户可以访问。菜单目录可以纵向滚动。

角色可配置的菜单权限与所绑定租户的菜单权限保持一致，可以针对不同角色所使用的功能不同赋予不同的菜单权限。

选择框状态：

(1) 选择框为白色，表示当前节点未被选中，点击后可选中，选择框变成蓝色。选中目录同时会选中其所有子目录节点和父目录节点。

(2) 如果选择框为蓝色并且框中展示【对号】标识，表示当前节点和他的所有子节点都被选中。点击选择框，会取消选择当前节点以及他的所有子节点。

(3) 如果选择框为蓝色并且框中展示【横线】标识，表示当前节点被选中，但他的子节点没有被全部选中。点击选择框，选中所有子节点。

* 功能权限:

实施

- 实施管理
 - 实施列表
 - 查看
 - 基本信息修改
 - 生成安装码
 - 实施管理查看
 - 影像数据
 - 查看
 - 详情

8.1.3.4 编辑角色

点击账号列表中“操作”列的【编辑】弹出窗口。可以编辑角色基本信息，设置角色状态和角色权限。编辑信息后点击【确定】保存修改后关闭窗口，点击【返回】不保存修改直接关闭窗口。

权限管理 / 新增/编辑角色

编辑角色

* 角色名称: 系统管理员

* 数据级别: 全部

* 角色描述: 管理集成平台 (6 / 50)

* 角色状态: ☒ 启用 ☐ 禁用

* 功能权限:

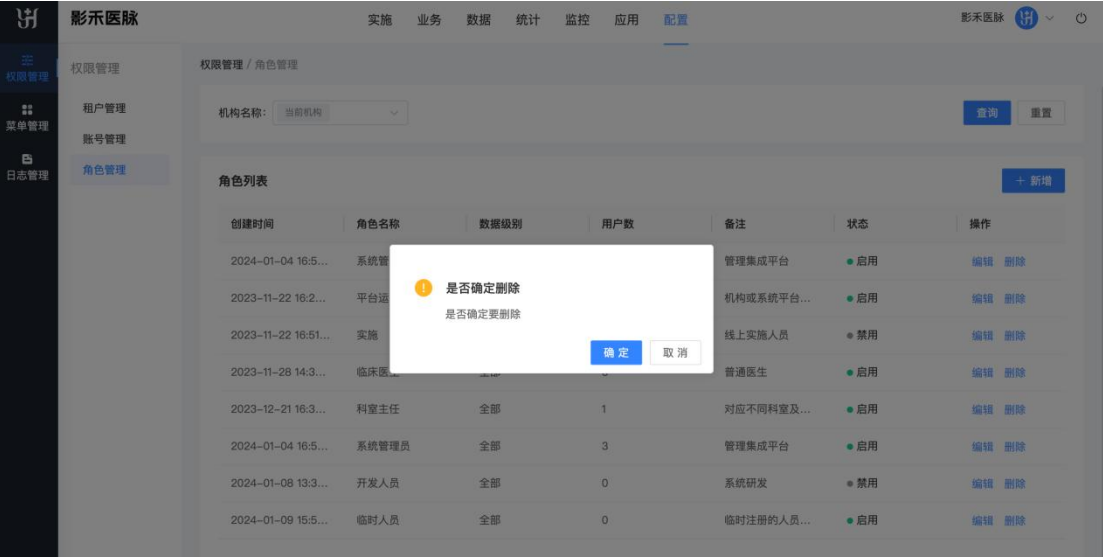
- 实施
 - 实施管理
 - 实施列表
 - 查看
 - 基本信息修改
 - 生成安装码
 - 实施管理查看
 - 影像数据
 - 查看
 - 详情

保存 返回

8.1.3.5 删除角色

默认生成的超级管理员角色无法删除。如果角色还有账号在应用，也无法删除（用户数不为 0）。

如果想要删除角色，需要先禁用，再点击账号列表中“操作”列的【删除】弹出窗口，提示“确认是否删除”，点击【确认】按钮删除角色。

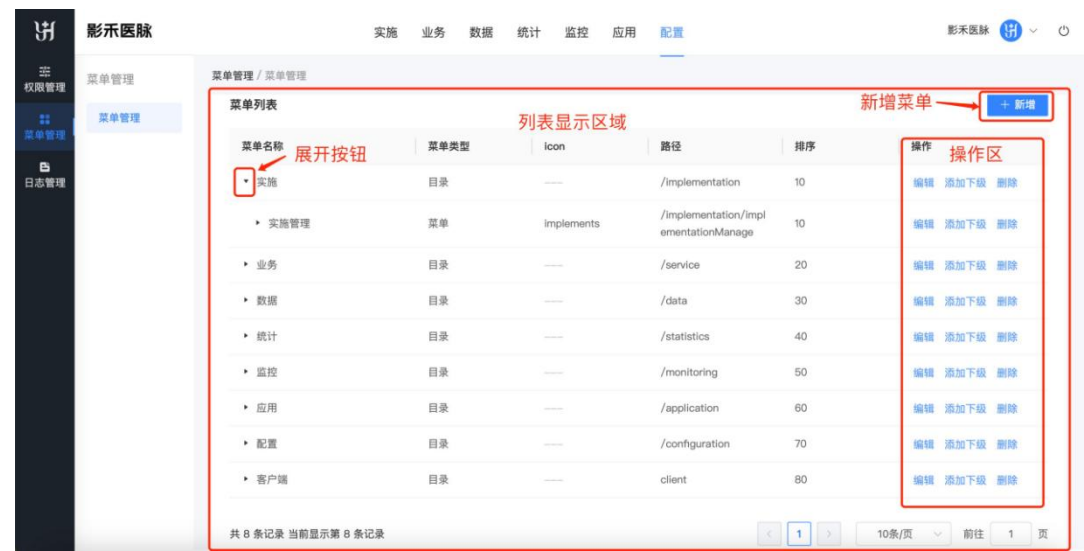


8.2 菜单管理

8.2.1 菜单管理

设置与分配菜单管理权限。开发人员负责维护更新。

点击菜单名称列左侧三角箭头，可以展开目录，查看其子目录信息。可以对目录进行增删改的操作。菜单排序按照同一层级菜单排序的数字增序排列。



8.2.1.1 新增菜单

点击【新增】按钮，跳转到新增菜单页面。在页面中按要求填写菜单基本信息，红色“*”标识为必填项。填写完成后，点击【保存】按钮后，新建租户。点击【返回】按钮，不保存直接关闭页面。

可以设置可查看菜单的租户等级，同一层级菜单的排序按照输入的排序数字增序排列。

菜单层级为：目录-菜单-菜单-按钮。按照层级创建。

The screenshot shows the '新增菜单' (Add Menu) form in the '影禾医脉' (Yinghe Yimai) system. The form is titled '新增菜单' and contains several fields for configuring a new menu item. The fields are organized into two columns. The left column includes: '目录菜单按钮' (Menu Type) with radio buttons for '目录' (Directory), '菜单' (Menu), and '按钮' (Button); '菜单名称' (Menu Name) with a text input field; '权限标识' (Permission Identifier) with a text input field; '租户等级' (Tenant Level) with a dropdown menu set to '三级' (Level 3); '菜单icon' (Menu Icon) with a text input field; and '排序' (Sort Order) with a text input field. The right column includes: '菜单路径' (Menu Path) with a text input field; '默认跳转地址' (Default Redirect Address) with a text input field; and '是否展示' (Whether to Display) with radio buttons for '展示' (Display) and '关闭' (Close). At the bottom right of the form, there are two buttons: '保存' (Save) and '返回' (Return).

8.2.1.2 编辑菜单

点击操作列中【编辑】，跳转到编辑菜单页面，可编辑菜单信息。在页面中按要求填写信息，点击【保存】按钮后，保存修改。点击【返回】按钮，不保存直接关闭页面。

The screenshot shows the '新增菜单' (Add Menu) form in the '影禾医脉' (Yinghe Yimai) system. The form is titled '新增菜单' and is part of the '菜单管理 / 新增菜单' (Menu Management / Add Menu) section. It includes the following fields and options:

- 目录菜单按钮:** Radio buttons for '目录' (Directory), '菜单' (Menu), and '按钮' (Button). '目录' is selected.
- 菜单名称:** Text input field.
- 菜单路径:** Text input field.
- 权限标识:** Text input field.
- 默认跳转地址:** Text input field.
- 租户等级:** Dropdown menu with '一级' (Level 1) selected.
- 是否展示:** Radio buttons for '展示' (Display) and '关闭' (Close). '展示' is selected.
- 菜单icon:** Text input field with placeholder '请输入菜单icon标识' (Please enter the menu icon identifier).
- 排序:** Text input field with '10' entered.

At the bottom right, there are two buttons: '保存' (Save) and '返回' (Return).

8.2.1.3 添加下级菜单

点击操作列中【添加下级】，跳转到新增菜单页面，填写信息后点击【保存】按钮，新增下级。点击【返回】返回菜单管理页面。

规则：层级为目录-菜单-菜单-按钮。

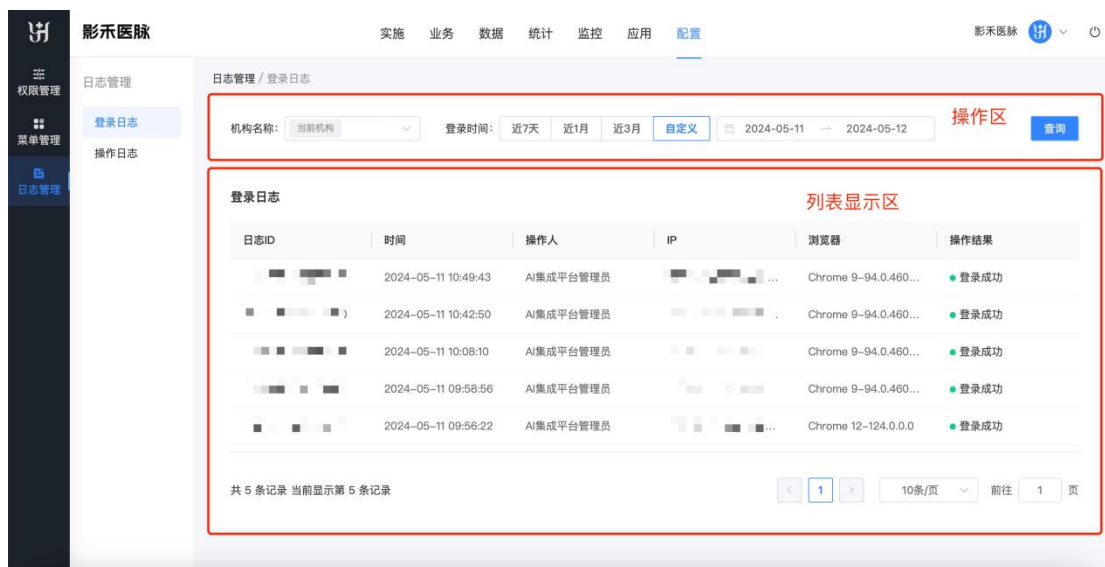
8.2.1.4 删除菜单

点击账号列表中“操作”列的【删除】弹出窗口，提示“确认是否删除”，点击【确认】按钮删除菜单。

8.3 日志管理

8.3.1 登录日志

默认展示当前机构近一周内的所有登录记录，按照操作时间降序排列。操作结果描述用户登录是否成功，如果成功显示绿色标识，失败显示红色标识。



8.3.1.1 查询日志

查询条件：

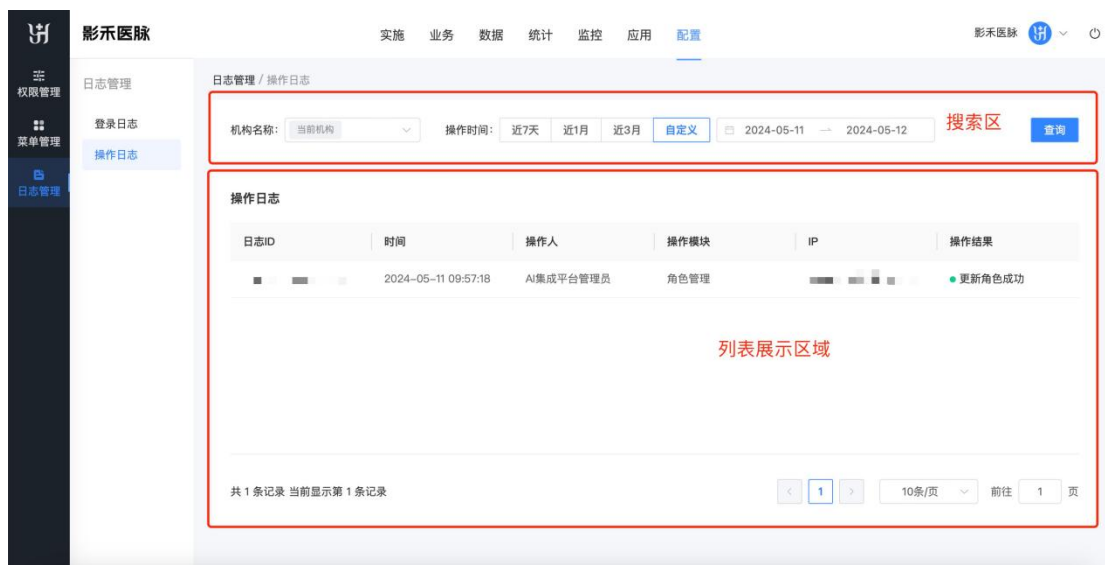
- 机构名称：默认查询当前机构下的所有角色，可通过下拉框选择机构。区域管理员可以查看区域内所有机构的登录日志。
- 登录时间：可以选择查看近7天、近1月和近3月的日志，也可以选择自定义时间段，点击自定义，可以修改时间段。点击其他选项不可以修改时间段。



点击【查询】按钮进行影像数据检索。

8.3.2 操作日志

默认展示当前机构近一周内的所有操作记录，按照操作时间降序排列。操作结果描述用户具体操作事件，例如文件上传、删除数据等。如果操作成功显示绿色标识，失败显示红色标识。



8.3.2.1 查询日志

查询条件:

- 机构名称: 默认查询当前机构下的所有角色, 可通过下拉框选择机构。区域管理员可以查看区域内所有机构的操作日志。
- 登录时间: 可以选择查看近 7 天、近 1 月和近 3 月的日志, 也可以选择自定义时间段, 点击自定义, 可以修改时间段。点击其他选项不可以修改时间段。

