

NCC后勤

操作使用说明书—PC端

目 录

1 引言.....	1
1.1 编写目的.....	1
1.2 软件背景.....	1
2. 软件概述.....	1
2.1 软件介绍.....	1
2.2 软件功能.....	1
2.3 用户、角色与权限.....	1
3. 硬件概述.....	2
3.1 智慧点.....	2
3.1.1产品特点.....	2
3.1.2产品技术参数.....	2
3.1.3操作说明.....	4
3.1 中国医学科学院肿瘤医院后勤管理系统大屏.....	4
3.2.1 中国医学科学院肿瘤医院后勤管理系统大屏介绍.....	4
3.2.2 中国医学科学院肿瘤医院后勤管理系统大屏特点.....	4
3.2.3 中国医学科学院肿瘤医院后勤管理系统大屏技术参数.....	5
4 软件使用说明.....	5
4.1 软件使用环境.....	5
4.1.1 PC端地址及方式.....	5
4.1.2 PC端登录及界面.....	5
4.2 界面介绍.....	7
4.3 系统设置.....	8
4.3.1项目管理.....	8
4.3.2角色管理.....	10
4.3.3部门管理.....	12
4.3.4用户管理.....	12
4.3.5总公司人员.....	13
4.3.6人员配置管理.....	13
4.3.7系统配置.....	14
4.3.8项目配置.....	14
4.3.9运送员状态管理.....	17
4.3.10报修类型管理.....	17
4.3.11报修事项管理.....	18
4.3.12地点管理.....	19
4.3.13时间代码.....	20
4.3.14运送类型管理.....	21
4.3.15运送设备管理.....	22
4.3.16延迟原因管理.....	23
4.3.17 APP设置-轮播图管理.....	23
4.3.18 其他-意见反馈.....	24
4.3.19 其他-系统文章管理.....	24
4.4 订单管理（一键呼叫、保洁、维修、隐患预警、运送、投诉）.....	24
4.4.1创建订单.....	25
4.4.2派发订单.....	26
4.4.3投诉订单列表.....	27
4.4.4一键呼叫订单发单转单.....	28
4.5 工单管理.....	30
4.6 品质检查.....	30
4.7 日常工作管理模块.....	31
4.7.1任务工作项.....	31
4.7.2日常工作地点.....	32
4.7.3日常工作记录.....	33
4.7.4网格化管理.....	33
4.8 设备维保管理模块.....	34
4.8.1设备维保项.....	35
4.8.2设备管理.....	35
4.8.3设备维保计划.....	36
4.8.4设备检查记录.....	37
4.8.5计划延期管理.....	38
4.9 巡更/巡视/巡查/巡检管理.....	39
4.9.1检查项管理.....	39
4.9.2任务内容管理.....	40
4.9.3巡更计划管理.....	40
4.9.4巡更任务管理.....	43
4.9.5巡更记录管理.....	43
4.10 员工学习管理模块.....	44
4.10.1文章分类.....	44
4.10.2文章管理.....	45
4.10.3试卷管理.....	46
4.10.4数据统计.....	48
4.11 医废管理模块.....	49
4.11.1医废类型.....	50
4.11.2电子秤设置.....	50
4.11.3医废记录.....	51
4.11.4打包记录.....	52
4.12 专项保洁.....	53
4.12.1类型管理.....	53
4.12.2任务项管理.....	53
4.12.3任务内容管理.....	54
4.12.4计划管理.....	54
4.13 通知管理.....	55
4.13.1通知类型.....	56
4.13.2通知列表.....	56

4.14	新闻资讯	57
4.14.1	新闻分类	58
4.14.2	新闻列表	59
4.14.3	评论管理	59
4.15	问卷管理	60
4.16	仓库管理	60
4.16.1	物品管理	60
4.16.2	入库记录	61
4.16.3	出库记录	62
4.16.4	处置记录	63
4.16.5	订单消耗记录	64
4.16.6	盘库管理	65
4.17	考勤管理	66
4.17.1	考勤机管理	66
4.17.2	考勤机命令管理	67
4.17.3	考勤地点管理	68
4.17.4	考勤班次管理	68
4.17.5	考勤组管理	68
4.17.6	考勤记录	70
4.17.7	请假记录	70
4.17.8	考勤明细	71
4.17.9	考勤报表	71
4.18	大屏管理	72
4.19	报表管理	73

1 引言

1.1 编写目的

本文档是针对“中国医学科学院肿瘤医院后勤管理系统”软件系统用户所编写的产品说明书，旨在帮助用户理解“中国医学科学院肿瘤医院后勤管理系统”软件系统的功能模块，并对产品使用过程进行详细具体的分析。通过阅读本文档，用户可以详细了解“中国医学科学院肿瘤医院后勤管理系统”软件系统的所有功能以及掌握软件的基本使用方法。

1.2 软件背景

本软件主要以后勤业务场景为业务背景，主要围绕保洁业务、维修保养业务、保安巡逻业务、运送、医院医废管理业务、医院陪护管理业务等业务板块进行信息化研发。

2.... 软件概述

2.1 软件介绍

中国医学科学院肿瘤医院后勤管理系统，又名NCC后勤，是一款围绕医疗、商业后勤业态研发的一体化服务平台。系统通过分析后勤应用场景，进行结构化和标准化设计并整合成一个有机的整体，实现智慧移动式后勤服务，让后勤管理信息化、智能化、精细化。真正做到让信息数据多跑腿，让用户病患少跑路，全面提升后勤保障服务价值和后勤管理水平。

2.2 软件功能

软件当前版本主要包含以下功能：报修、保洁、运送、隐患预警、投诉、设备台帐、日常工作、巡更、巡检、巡查、巡视、员工学习、医废管理、陪护管理、统计、报表等功能。

2.3 用户、角色与权限

用户：应用系统的具体操作者，用户可以自己拥有权限信息，仅可归属于一个角色。他的选权限集是自身具有的权限、所属角色具有的权限的合集，用户与角色、角色与权限之间的关系是1对1、1对多的关系。

角色：为了对许多拥有相似权限的用户进行分类管理，定义了角色的概念，例如系统管理员、调度、工人等角色。角色与权限是1对多关系。

权限：系统的所有权限信息，权限具有二级级关系，本系统权限分为两类权限，一是后台权限，二是APP权限。

后台权限

APP权限

保存权限

☐ 权限名称

☐ 系统设置

☐ 系统设置

☐ 项目管理

☐ 角色管理

☐ 部门管理

☐ 用户管理

☐ 总公司人员

☐ 人员配置管理

3.... 硬件概述

3.1 智慧点

智慧点是一种用于定位巡更的低功耗蓝牙硬件产品。该产品采用塑料外壳加硅胶圈结合，使用便捷、安装简单、兼容性强；连带外部开关，该产品可达到IP65级防水要求；使用3M背胶安装方式。



智慧点

3.1.1产品特点

该硬件防水等级达到IP65，采用CR2477电池(1000mAH)待机时间最长可达24个月，防尘、防震。

3.1.2产品技术参数

物理特性	
型 号	智慧点
工业等级	IP65
外壳材质	ABS+Silicone
外壳颜色	灰白色

产品尺寸	48 x 15mm
产品重量	25.5g(含电池)
使用电源	CR2477
供电电压	3.0VDC
安装方式	3M双面胶粘贴

电气特性

参 数	名 称	默认值
UUID	设 备 ID	FDA50693-A4E2-4FB1-AFCF-C6EB0
Major	主 类	10001
Minor	次 类	19641
Measured power	功率校验	-59dBm
Transmission	发射功率	0dBm
Change Password	修改密码	(minew123)可以为字母和数字
Broadcasting Interval	广播周期	500ms
Serial ID	设备序列号	0-99999随机产Th
iBeacon Name	设备名称	1-12个字符，MiniBeacon_
Connection Mode	连接模式	Yes(可连接模式) No(不可连接模式)
Soft Reboot	软件复位	minew123（与密码一致）
Battery Service	电池电量	电池图标显示，实时检测，满格为100%的电量

技术参数

通讯方式	BLE 4.0/4.2
广播功率	-30~+4dBm，默认0dBm
广播频率	100ms~10s，默认500ms
传输距离	空旷极限传输距离120米
安全性	支持密码修改参数、支持重启、支持不可连接模式，防恶意连接功能
支持设备	iOS 7.0 及以上，Android 4.3 及以上

默认参数

参 数	名 称	默认值
UUID	设备ID	FDA50693-A4E2-4FB1-AFCF-C6EB0
Major	主类	10001
Minor	次类	19641
Measured power	功率校验	-59dBm

Transmission	发射功率	0dBm
Change Password	修改密码	(minew123)可以设置字母和数字
Broadcasting Interval	广播周期	500ms
Serial ID	设备序列	0-99999随机产Th
iBeacon Name	设备名称	1-12个字符，MiniBeacon_
Connection Mode	连接模式	Yes(可连接模式) No(不可连接模
Soft Reboot	软件复位	minew123（与密码一致）
Battery Service	电池电量	电池图标显示，实时检测，满格为

3.1.3操作说明

智慧点开机操作：按住侧面开关不放，5秒后，蓝色LED一直亮5秒则开机成功。

智慧点关机操作：在开机状态下，按住侧面开关不放，5秒后，蓝色LED闪烁5次则关机成功。

3.1 中国医学科学院肿瘤医院后勤管理系统大屏
3.2.1 中国医学科学院肿瘤医院后勤管理系统大屏介绍

中国医学科学院肿瘤医院后勤管理系统大屏是中国医学科学院肿瘤医院后勤管理系统配套的大屏展示硬件。该产品采用超薄、超窄边、超轻设计，可以方便地拼接安装。可以根据现场情况选择49寸、50寸、55寸显示单元进行拼接，支持3×2、3×3、2×2等拼接布局进行安装。



3.2.2 中国医学科学院肿瘤医院后勤管理系统大屏特点

其单块拼接屏重量只有28.5KG左右，厚度不到10公分，拼接专用的液晶屏，边缘只有1.7mm专业A+级拼接SDID液晶屏，可视角度达到178度；并且具有超高对比度，超高亮度，比传统TV屏及普

通PC屏的对比度和亮度要高出一至两倍以上；拥有更好的色彩饱和度，普通LCD和CRT的彩色饱和度只有72%，而中国医学科学院肿瘤医院后勤管理系统大屏可以达到92%的高彩色饱和度。

3.2.3 中国医学科学院肿瘤医院后勤管理系统大屏技术参数
基本参数

显示比例	16： 9
分辨率	1920×1080/60Hz
亮度	500cd/m²
对比度	3500： 1(透射)
响应时间	8ms
点矩	0.630（H）×0.630（V）mm
色彩	16.7M
可视角度	水平/垂直：178° /178°
视频制式	PAL/NTSC
控制方式	RS232控制
视频信号	1.0vp-p 75ohm
菜单	支持 中、英多种语言
信号端口	1路复合视频信号BNC输入/输出、、 1路VGA输入、1路DVI信号输入、1路HDMI信号输入
电源输入	AC100V～240V 50/60Hz
工作环境	0～60摄氏度
环境相对湿度	5～95%RH

4.....软件使用说明

4.1 软件使用环境

“中国医学科学院肿瘤医院后勤管理系统”软件分为两种类型即手机APP（移动端）与电脑端系统后台（PC端），支持安卓系统、iOS系统、windows系统以及MAC系统下使用。

4.1.1 PC端地址及方式

“中国医学科学院肿瘤医院后勤管理系统”系统后台登录：通过任意浏览器输入登录地<http://lf.jya-tech.com>后，回车访问即可。

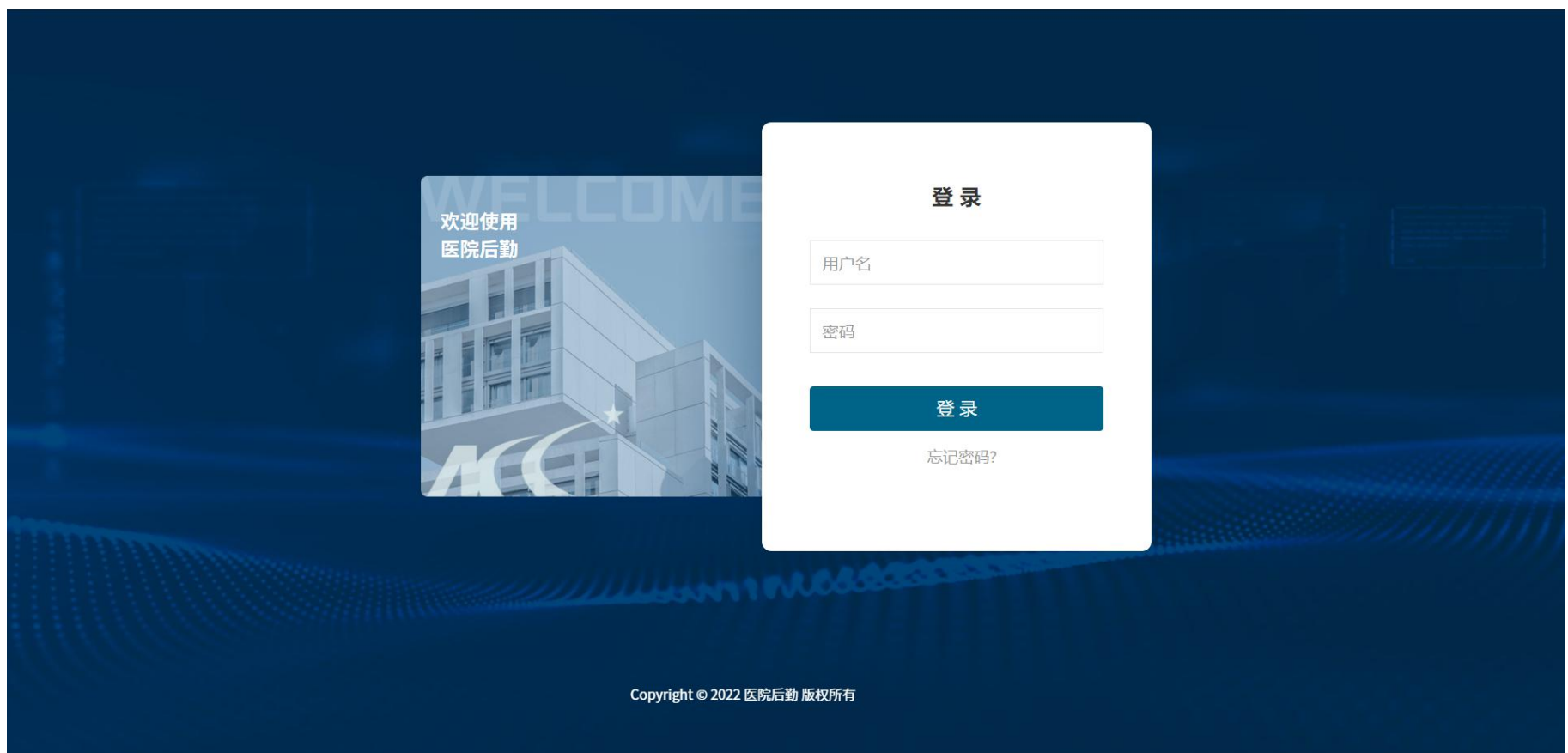
4.1.2 PC端登录及界面

由于本软件应用场景为内部使用，因此本软件不提供对外注册。用户在使用本软件前需向管理员提供一下信息：姓名、所属科室、联系电话、角色信息，由管理员在后台添加分配账号信息，完毕后即可登录系统。

登录：输入用户名及密码点击登录即可登录。

如果忘记密码可点击“忘记密码”链接进行通过手机验证码进行重置密码操作。

具体登录页面如下：



“登录界面”界面



“找回密码”界面

4.2 界面介绍

PC首页包括顶部项目登录信息栏，左侧菜单栏，功能展示区域三个模块。



“系统首页”界面

菜单栏：展示三级菜单，点击一级菜单可查看二、三级菜单



“三级菜单展示”

顶部项目登录信息栏：查看项目名称，点击个人信息可修改密码、退出账号。



“顶部项目登录信息栏”

功能展示区域：展示菜单下各功能内容信息。



“功能展示区域”

4.3 系统设置

系统设置为整个后台管理的基础信息配置设置，分为系统设置、任务配置、APP管理、其他四大类，系统设置主要包含项目、角色、用户、系统配置等管理；任务配置主要包含任务类如地点、报修、运送等任务信息配置；APP设置主要包含移动端APP、陪护模块的轮播图设置；其他包括意见反馈、系统文章管理。以下逐一介绍。

4.3.1 项目管理

项目管理，总公司及下级项目增删改查，项目授权，授权分为后台权限和APP权限。

医院后勤 | 研发中心

欢迎，超级管理员

系统首页

系统设置

项目设置

角色管理

部门管理

用户管理

总公司人员

菜单管理

配置管理

人员配置管理

系统配置

项目配置

运送员状态管理

任务配置

报修类型管理

报修事项管理

地点管理

时间代码管理

运送类型管理

系统设置

项目设置

角色管理

部门管理

用户管理

总公司人员

菜单管理

配置管理

人员配置管理

系统配置

项目配置

运送员状态管理

任务配置

报修类型管理

报修事项管理

地点管理

时间代码管理

运送类型管理

项目管理

编号	机构名	备注	状态	排序	类型	操作
1	总公司		启用	100	总公司	添加管理机构
2	河南		启用	100	管理机构	编辑 添加管理机构 添加项目 删除
3	研发中心		启用	100	项目	编辑 授权 删除
4	北京		启用	100	管理机构	编辑 添加管理机构 添加项目 删除
5	公司总部		启用	100	项目	编辑 授权 删除
6	廊坊		启用	100	管理机构	编辑 添加管理机构 添加项目 删除
8	医院2期	测试专用	启用	20	项目	编辑 授权 删除
7	中国医学科学院肿瘤医院		启用	100	项目	编辑 授权 删除

新增管理机构

在机构下添加项目

给项目授权权限

“系统设置”-项目管理

医院后勤 | 研发中心

欢迎，超级管理员

系统首页

系统设置

项目设置

角色管理

部门管理

用户管理

总公司人员

菜单管理

配置管理

人员配置管理

系统配置

项目配置

运送员状态管理

任务配置

报修类型管理

报修事项管理

地点管理

时间代码管理

运送类型管理

系统设置

项目设置

角色管理

部门管理

用户管理

总公司人员

菜单管理

配置管理

人员配置管理

系统配置

项目配置

运送员状态管理

任务配置

报修类型管理

报修事项管理

地点管理

时间代码管理

运送类型管理

添加管理机构

名称 *

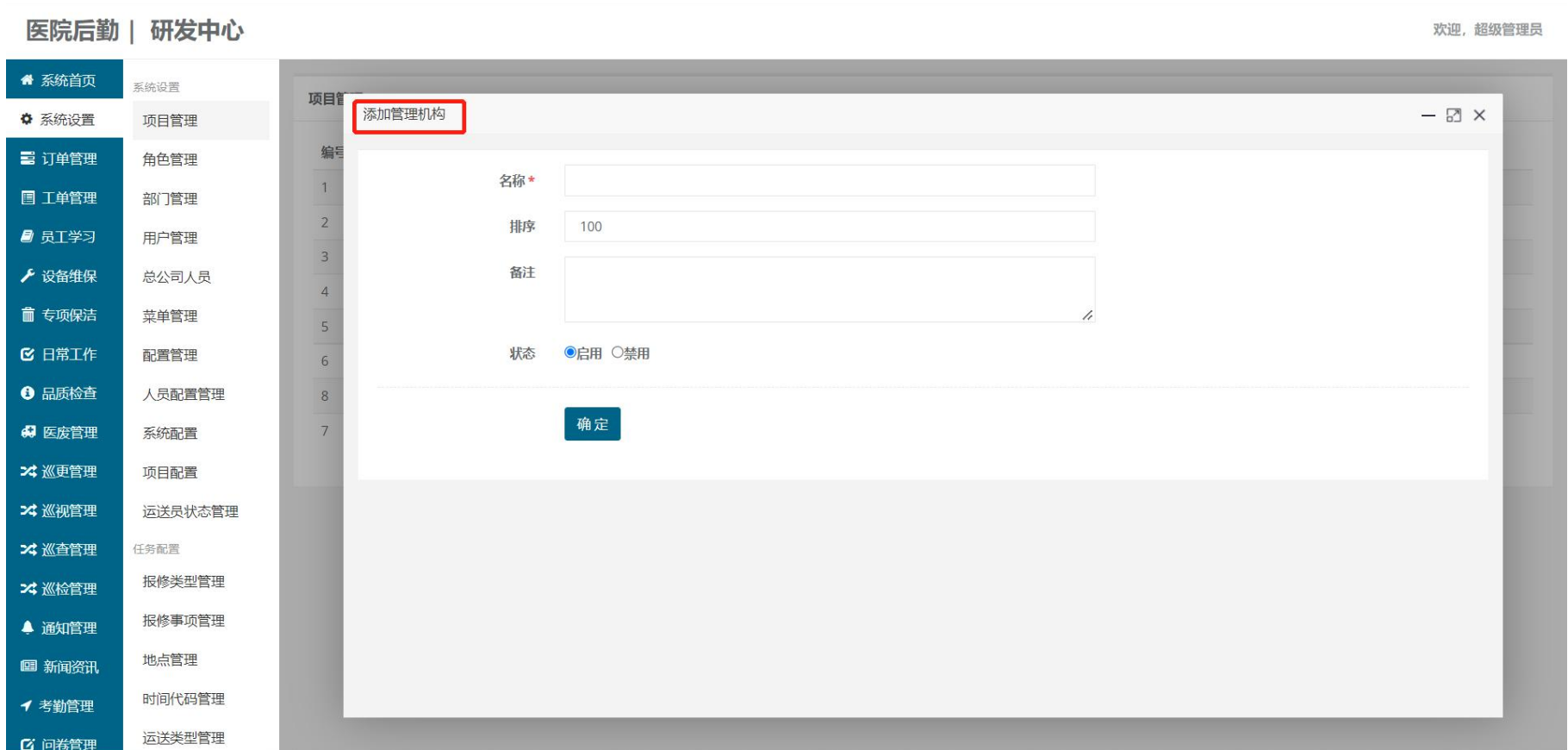
排序

备注

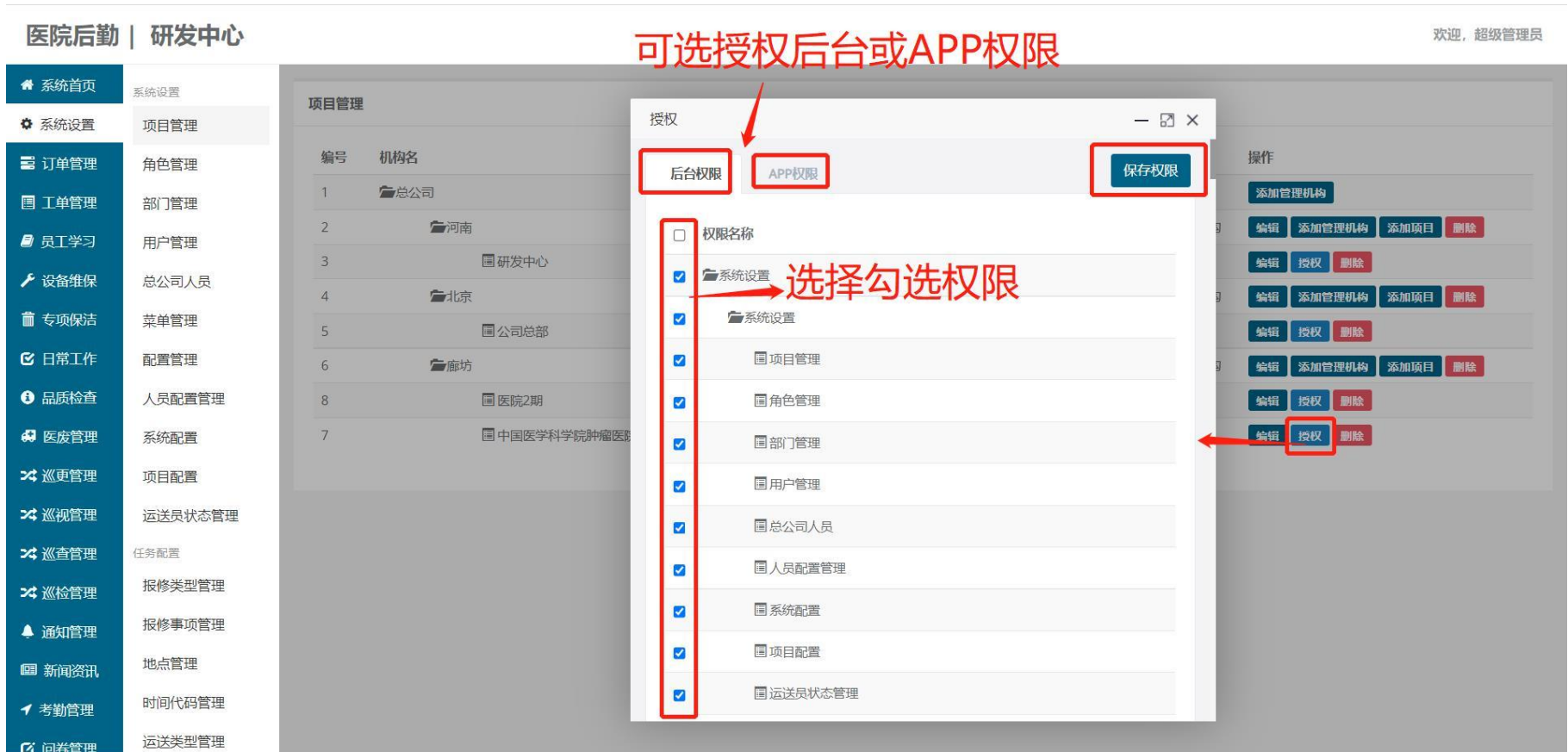
状态 ☒ 启用 ☐ 禁用

确定

“系统设置”-添加管理机构



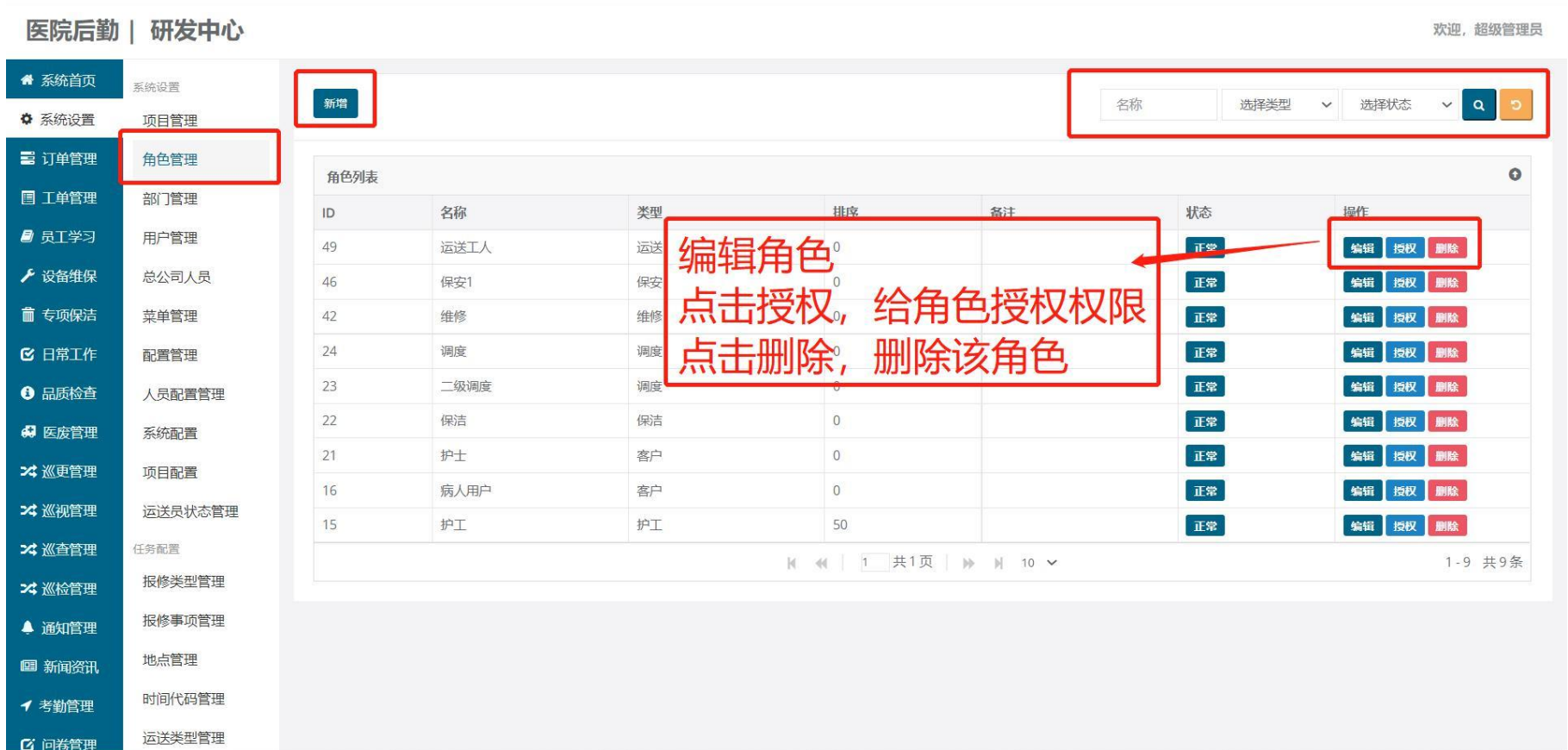
“系统设置”-添加项目



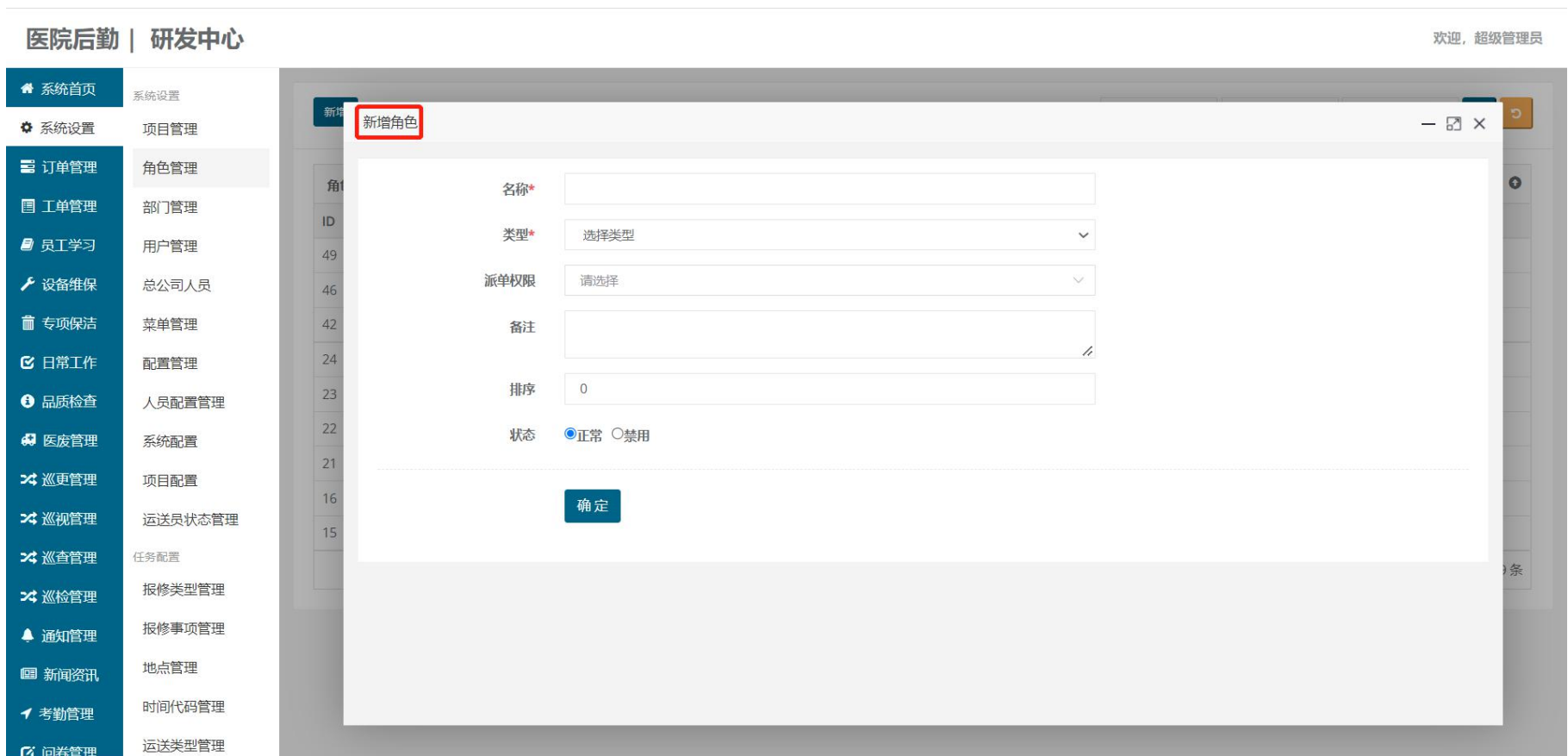
“系统设置”-授权

4. 3. 2角色管理

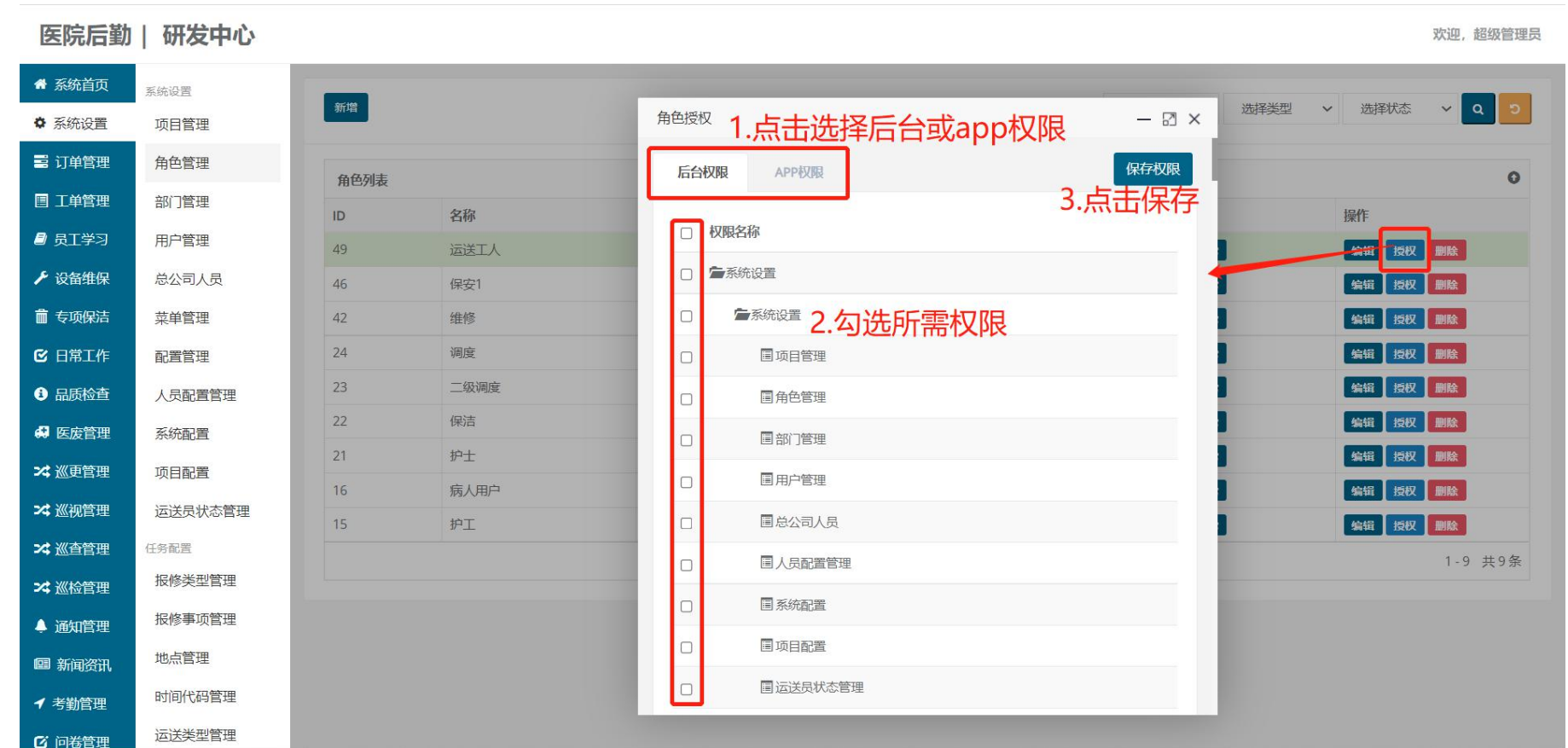
角色管理，项目上会有不同角色，角色授权不同权限，专人专职，如调度角色负责调配项目任务、项目经理负责监管项目运行等。



“系统设置”-角色管理



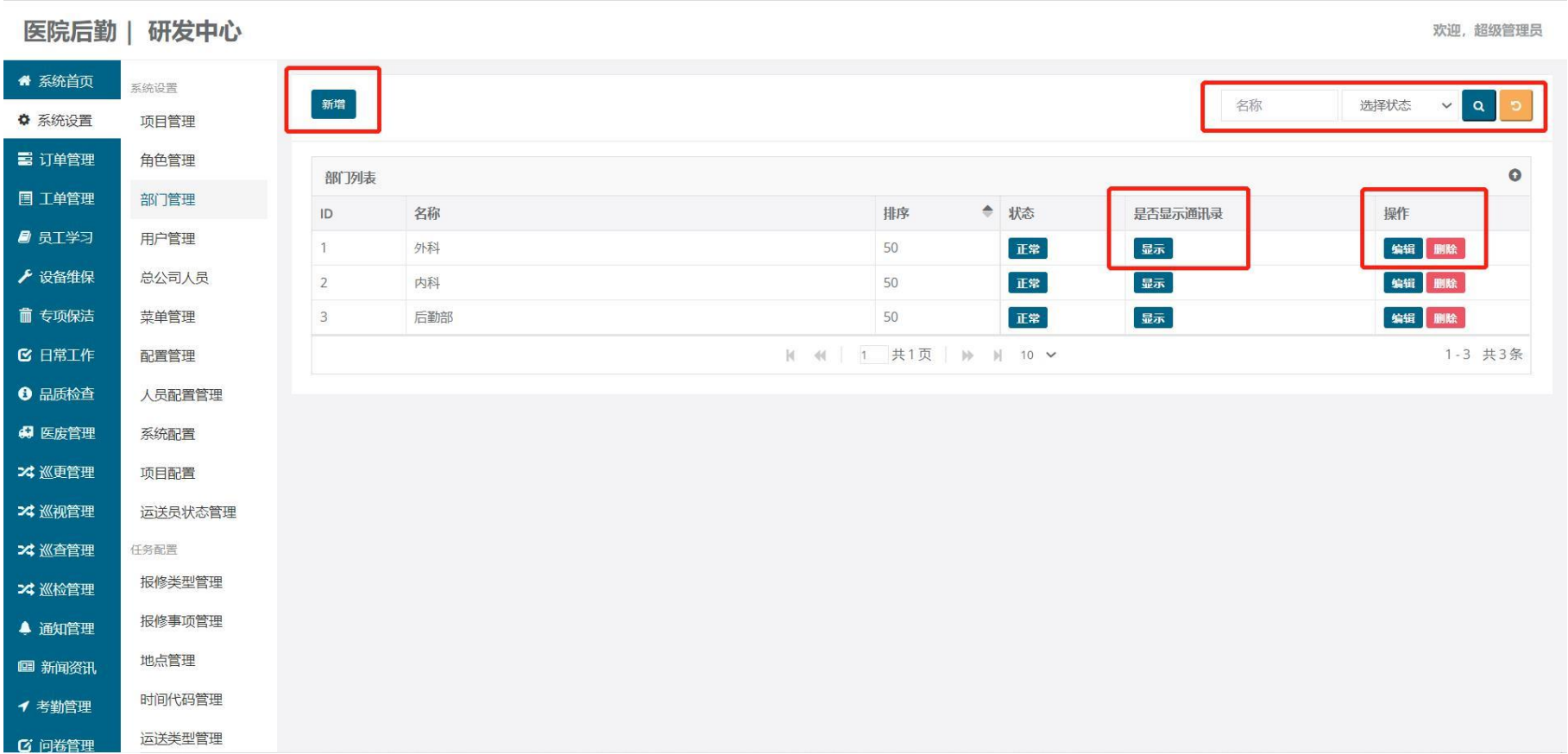
“角色管理”-新增角色



“角色管理”-授权

4.3.3部门管理

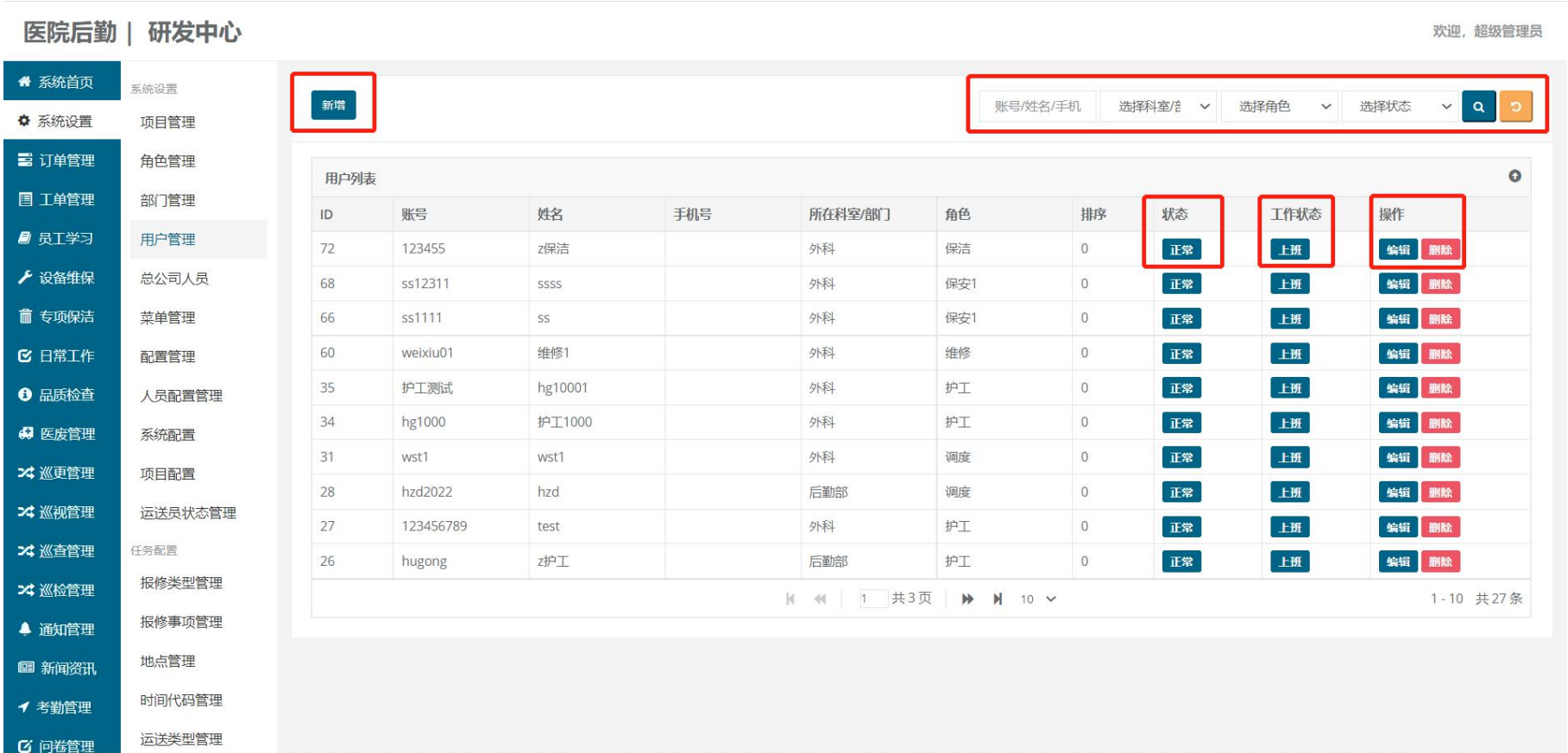
部门管理，项目下部门增删改查，分部门管理项目人员。



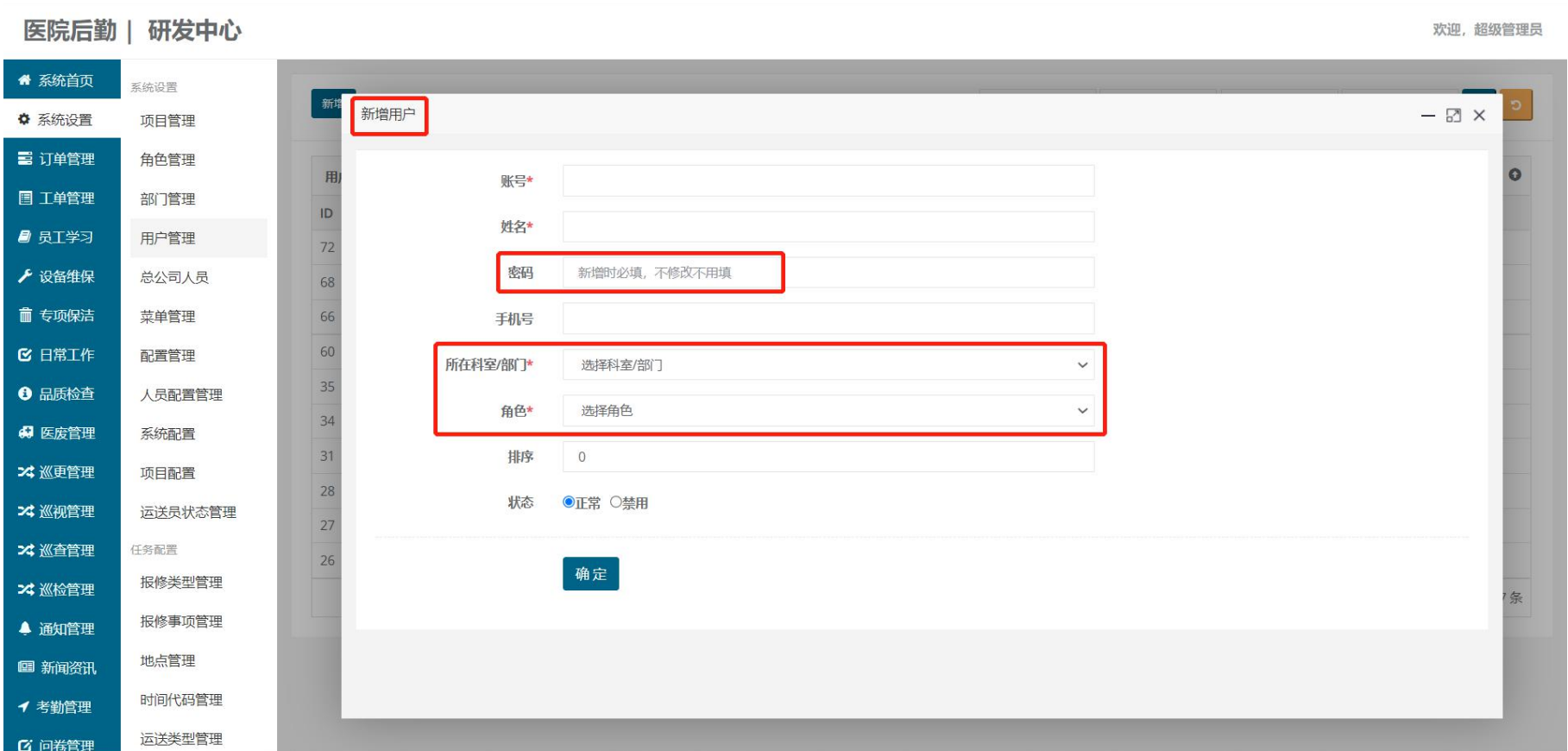
“系统设置”-部门管理

4.3.4用户管理

用户管理，用户增删改查，用户上下班状态更改。



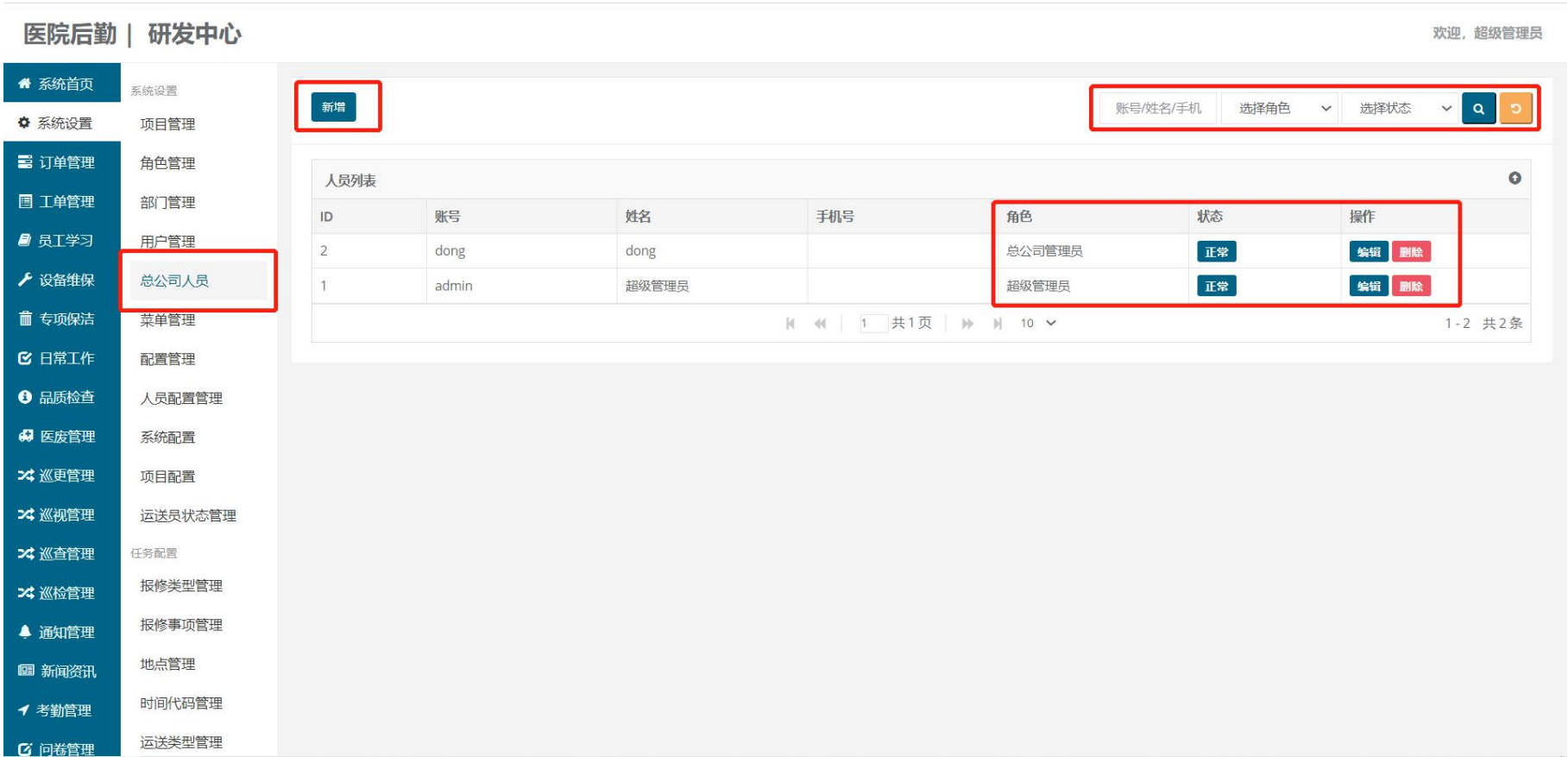
“系统设置”-用户管理



“用户管理”-新增用户

4.3.5 总公司人员

总公司人员，总公司人员增删改查，总公司人员权限配置更高，可查看权限更多。



“总公司人员”-新增人员

4.3.6 人员配置管理

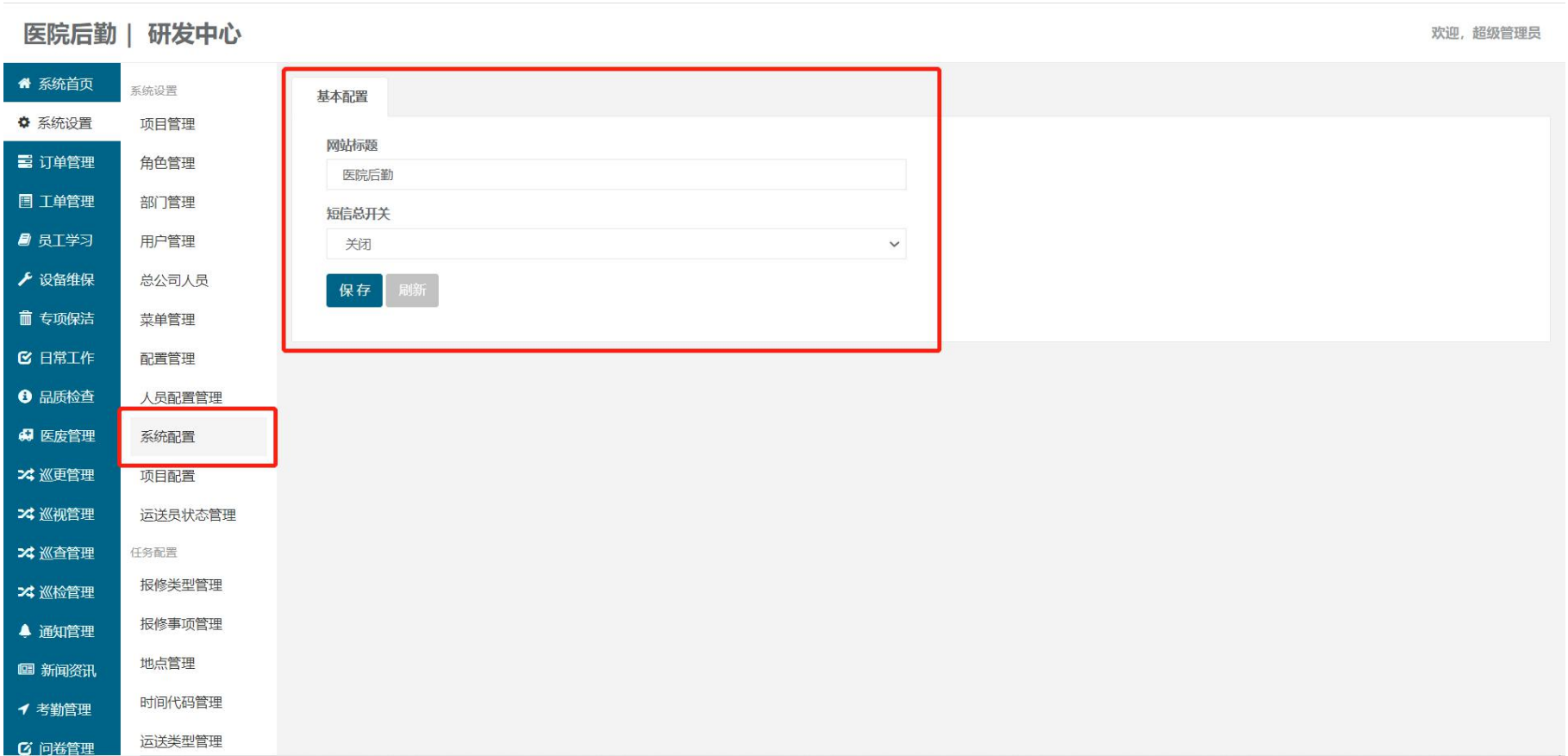
人员配置管理，项目内各模块权限开放至多角色执行操作。



“人员配置管理”

4. 3. 7系统配置

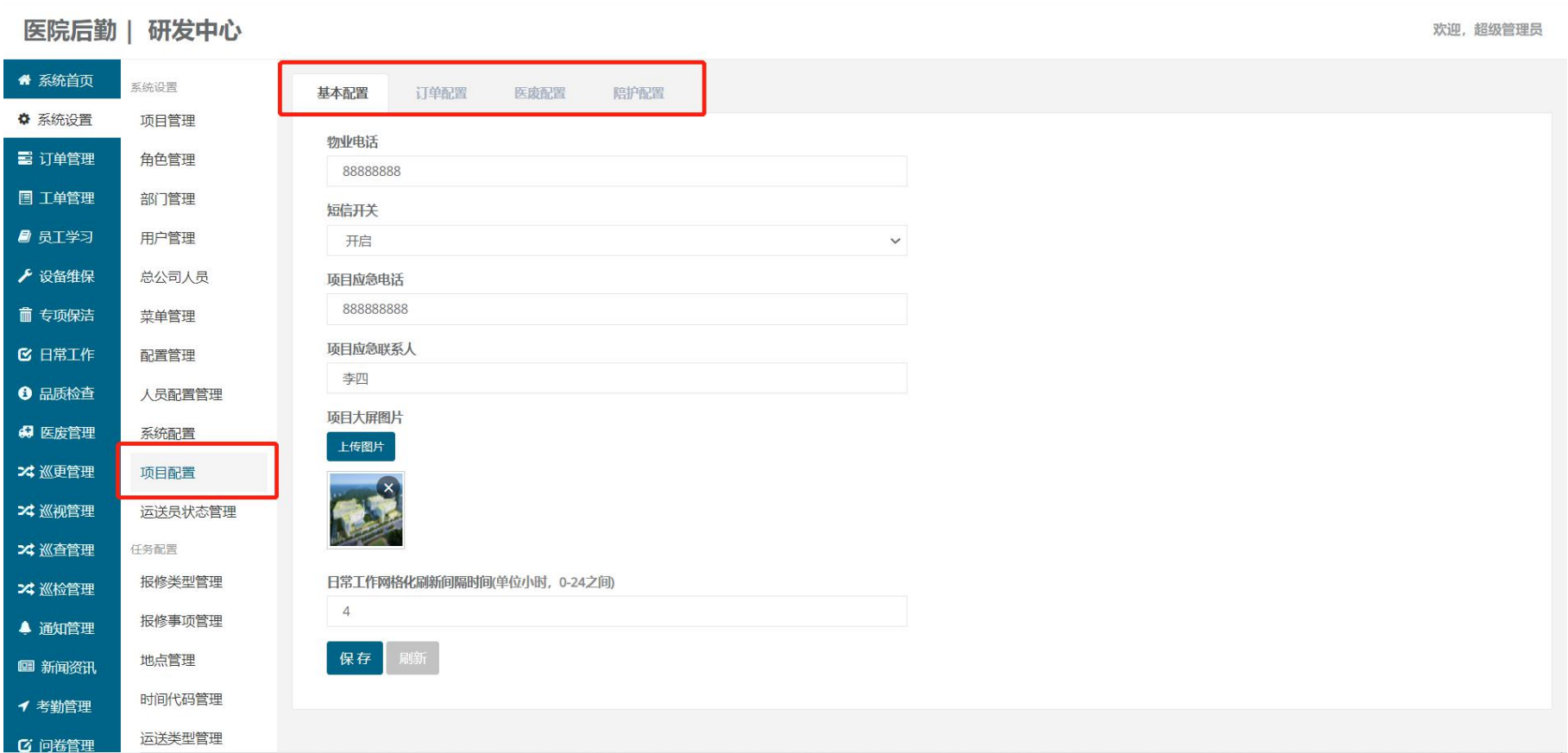
系统配置，系统基本配置，网站标题，系统短信通知总开关。



“系统设置”-系统配置

4. 3. 8项目配置

项目配置，包含基本配置、订单配置、医废配置、陪护配置四个大模块设置。



“系统设置”-项目配置



“项目配置”-基本配置

医院后勤 | 研发中心

欢迎，超级管理员

系统首页

系统设置

订单管理

工单管理

员工学习

设备维保

专项保洁

日常工作

品质检查

医废管理

巡更管理

巡视管理

巡查管理

巡检管理

通知管理

新闻资讯

考勤管理

问卷管理

系统设置

项目配置

角色管理

部门管理

用户管理

总公司人员

菜单管理

配置管理

人员配置管理

系统配置

项目配置

运送员状态管理

任务配置

报修类型管理

报修事项管理

地点管理

时间代码管理

运送类型管理

基本配置

订单配置

医废配置

陪护配置

强制扫码开关

关闭

抢单开关

开启

报修派单人数

多人

保洁派单人数

多人

运送派单人数

多人

隐患预管派单人数

多人

二级调度开关

开启

完成维修工单是否签名

是

保存

刷新

运送模块开始地点和结束地点强制扫码开关

项目抢单模式开关

派单人数范围选择

是否启动二级调度开关

员工完成维修工单是否签名开关

“项目配置”-订单配置

医院后勤 | 研发中心

欢迎，超级管理员

系统首页

系统设置

订单管理

工单管理

员工学习

设备维保

专项保洁

日常工作

品质检查

医废管理

巡更管理

巡视管理

巡查管理

巡检管理

通知管理

新闻资讯

考勤管理

问卷管理

系统设置

项目配置

角色管理

部门管理

用户管理

总公司人员

菜单管理

配置管理

人员配置管理

系统配置

项目配置

运送员状态管理

任务配置

报修类型管理

报修事项管理

地点管理

时间代码管理

运送类型管理

基本配置

订单配置

医废配置

陪护配置

医废每日未转运提示

开启

医废未转运每日提醒时间(医废每日未转运提示时间)

03:00

医废未转运提醒人员

test

保存

刷新

“项目配置”-医废配置

医院后勤 | 研发中心

欢迎，超级管理员

系统首页

系统设置

订单管理

工单管理

员工学习

设备维保

专项保洁

日常工作

品质检查

医废管理

巡更管理

巡视管理

巡查管理

巡检管理

通知管理

新闻资讯

考勤管理

问卷管理

系统设置

项目配置

角色管理

部门管理

用户管理

总公司人员

菜单管理

配置管理

人员配置管理

系统配置

项目配置

运送员状态管理

任务配置

报修类型管理

报修事项管理

地点管理

时间代码管理

运送类型管理

基本配置

订单配置

医废配置

陪护配置

陪护结算比例

0.1

陪护结算前扣除金额(元)

1

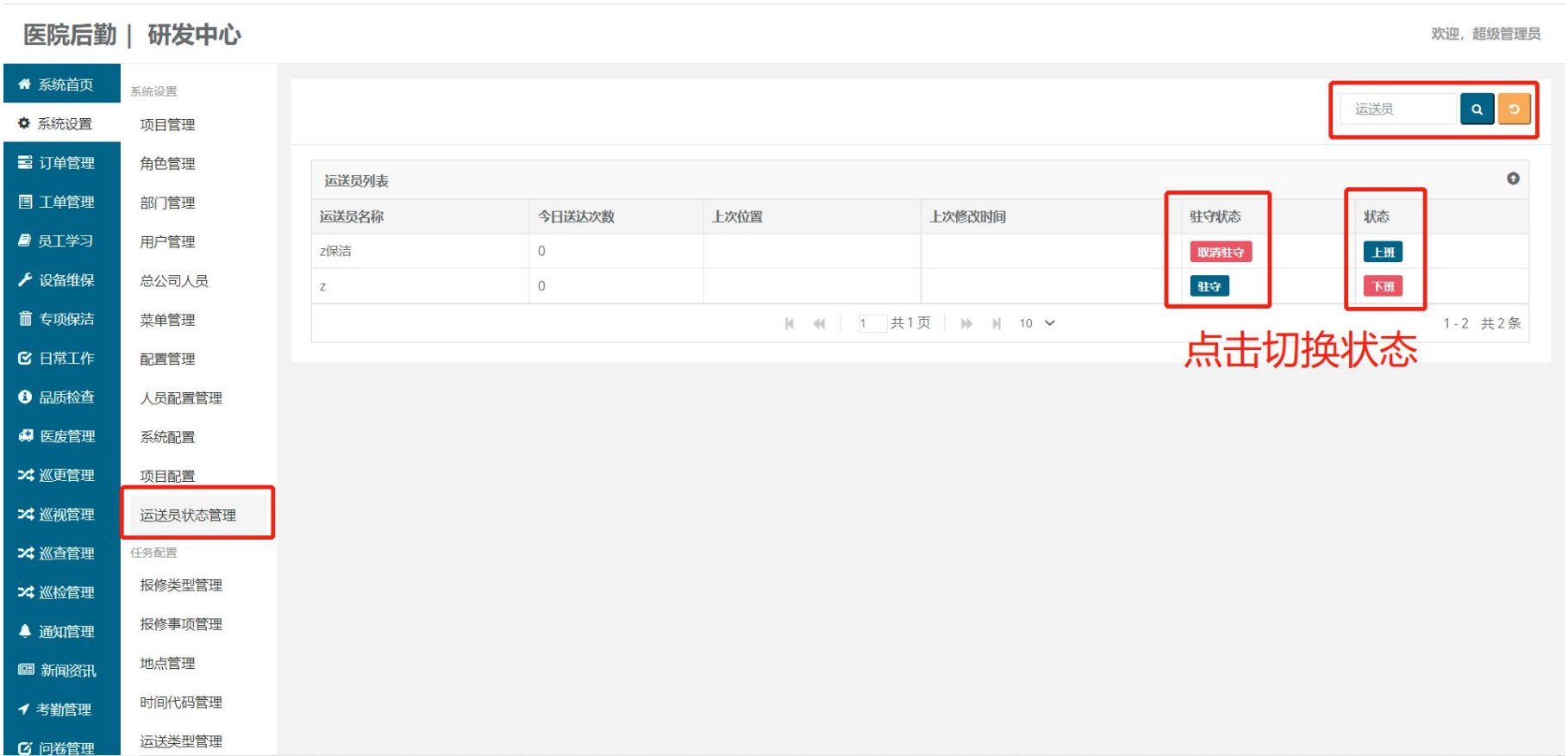
保存

刷新

“项目配置”-陪护配置

4. 3. 9运送员状态管理

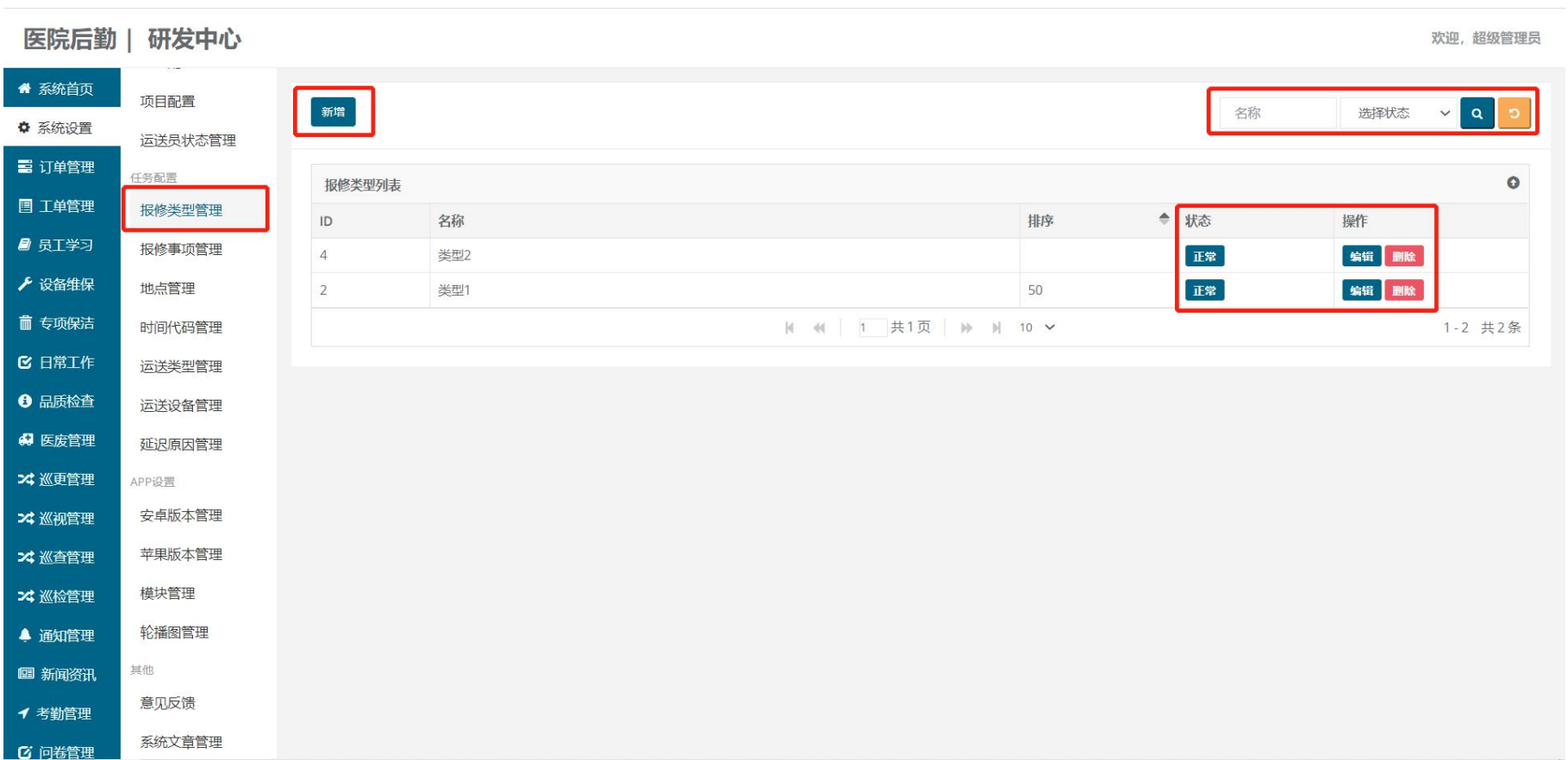
运送员状态管理，记录运送员最新位置及时间，操作运送员上下班，操作运送员成为驻守人员，以便于调度人员精准派单。



“系统设置”-运送员状态管理

4. 3. 10报修类型管理

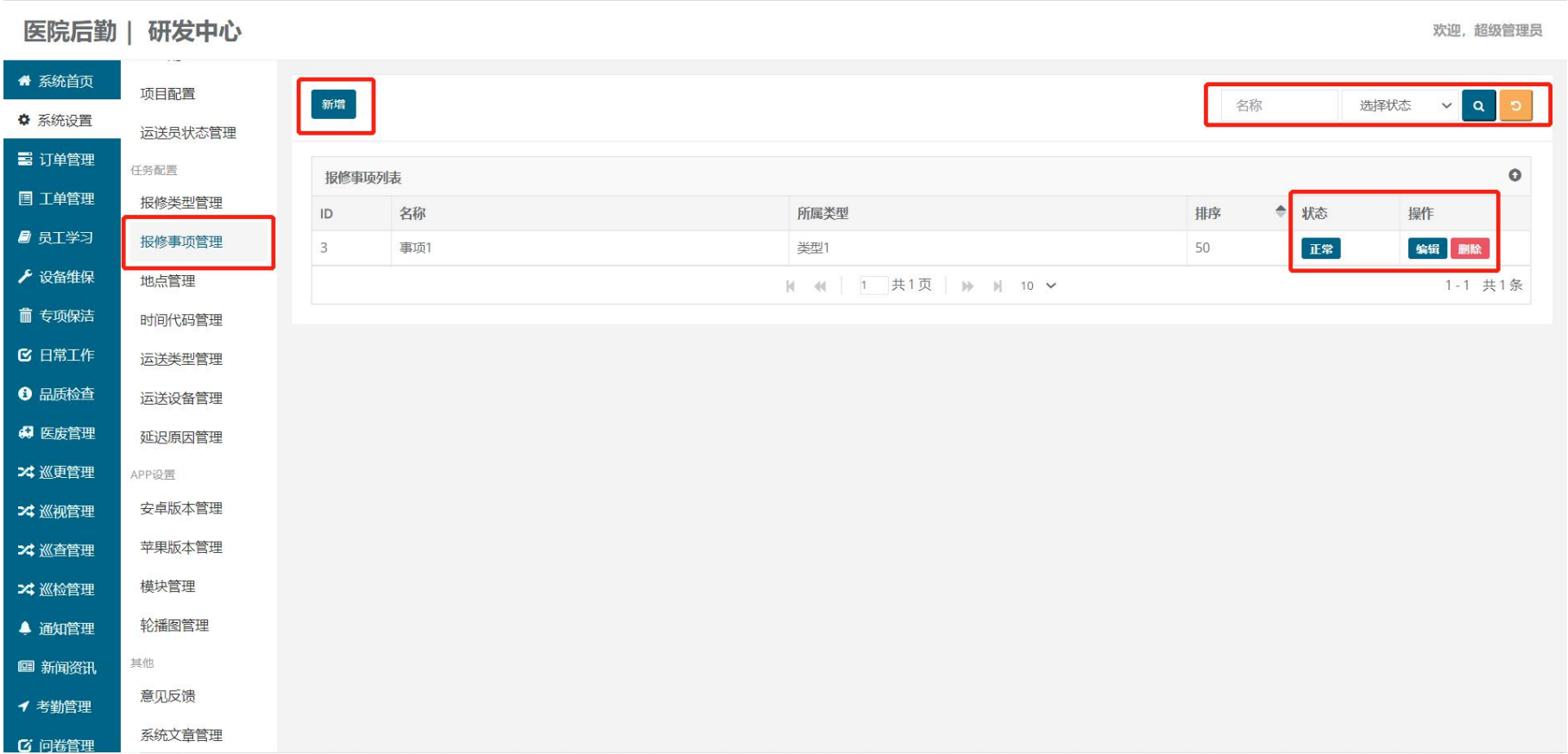
报修模块基础数据维护，报修类型增删改查。



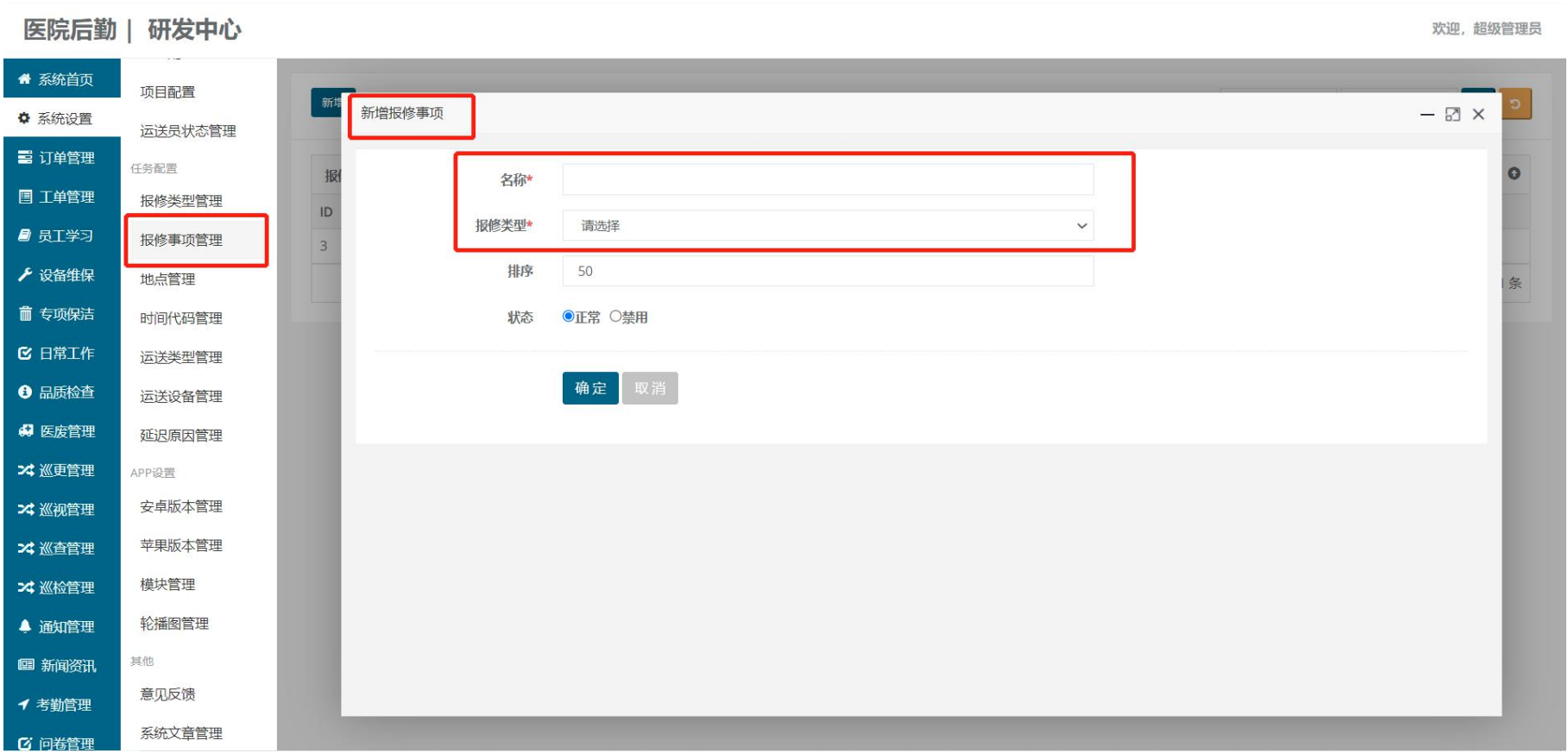
“系统设置”-报修类型管理

4. 3. 11报修事项管理

报修模块基础数据维护，报修事项绑定报修类型，报修事项增删改查。



“系统设置”-报修事项管理



“报修事项管理”-报修事项新增

4. 3. 12地点管理

地点管理，项目地点维护，一码多用，一点多用，如A地点可报修、运送、巡更等多模块共用，并可绑定不同辅助硬件如地点二维码，智慧点。

医院后勤 | 研发中心

系统首页
系统设置
订单管理
工单管理
员工学习
设备维保
专项保洁
日常工作
品质检查
医废管理
巡更管理
巡视管理
巡查管理
巡检管理
通知管理
新闻资讯
考勤管理
问卷管理

项目配置
运送员状态管理
任务配置
报修类型管理
报修事项管理
地点管理
时间代码管理
运送类型管理
运送设备管理
延迟原因管理
APP设置
安卓版本管理
苹果版本管理
模块管理
轮播图管理
其他
意见反馈
系统文章管理

新增

新增地点

筛选项

名称
选择类型
选择状态
Q
下载二维码
批量导入

ID	名称	二维码	设备编号	类型	备注	状态	操作
6	医院后勤演示地点	查看	ac233f713062	报修,运送,巡更,巡视,巡查,巡检,医废,专项保洁		正常	编辑 模型标注 删除
5	示例地址3	查看	XXX	报修,运送	XXX	正常	编辑 模型标注 删除
4	8号楼	查看	ac233f713062	报修,运送,巡更,巡视,巡查,巡检		正常	编辑 模型标注 删除
3	2号楼	查看		报修,运送,巡更,巡视,巡查,巡检,医废,专项保洁		正常	编辑 模型标注 删除
2	1号楼	查看		运送		正常	编辑 模型标注 删除
1	门诊楼203室	查看	ac233f713062	报修,运送,巡更		正常	编辑 模型标注 删除

查看该地点二维码

地点可绑定硬件设备

地点可绑定多个模块使用

对地点进行状态修改、编辑，在3D大屏上地点标注，删除地点

“系统设置”-地点管理

医院后勤 | 研发中心

系统首页
系统设置
订单管理
工单管理
员工学习
设备维保
专项保洁
日常工作
品质检查
医废管理
巡更管理
巡视管理
巡查管理
巡检管理
通知管理
新闻资讯
考勤管理
问卷管理

项目配置
运送员状态管理
任务配置
报修类型管理
报修事项管理
地点管理
时间代码管理
运送类型管理
运送设备管理
延迟原因管理
APP设置
安卓版本管理
苹果版本管理
模块管理
轮播图管理
其他
意见反馈
系统文章管理

新增

新增地点

名称*

类型

设备编号

备注

所在科室/部门

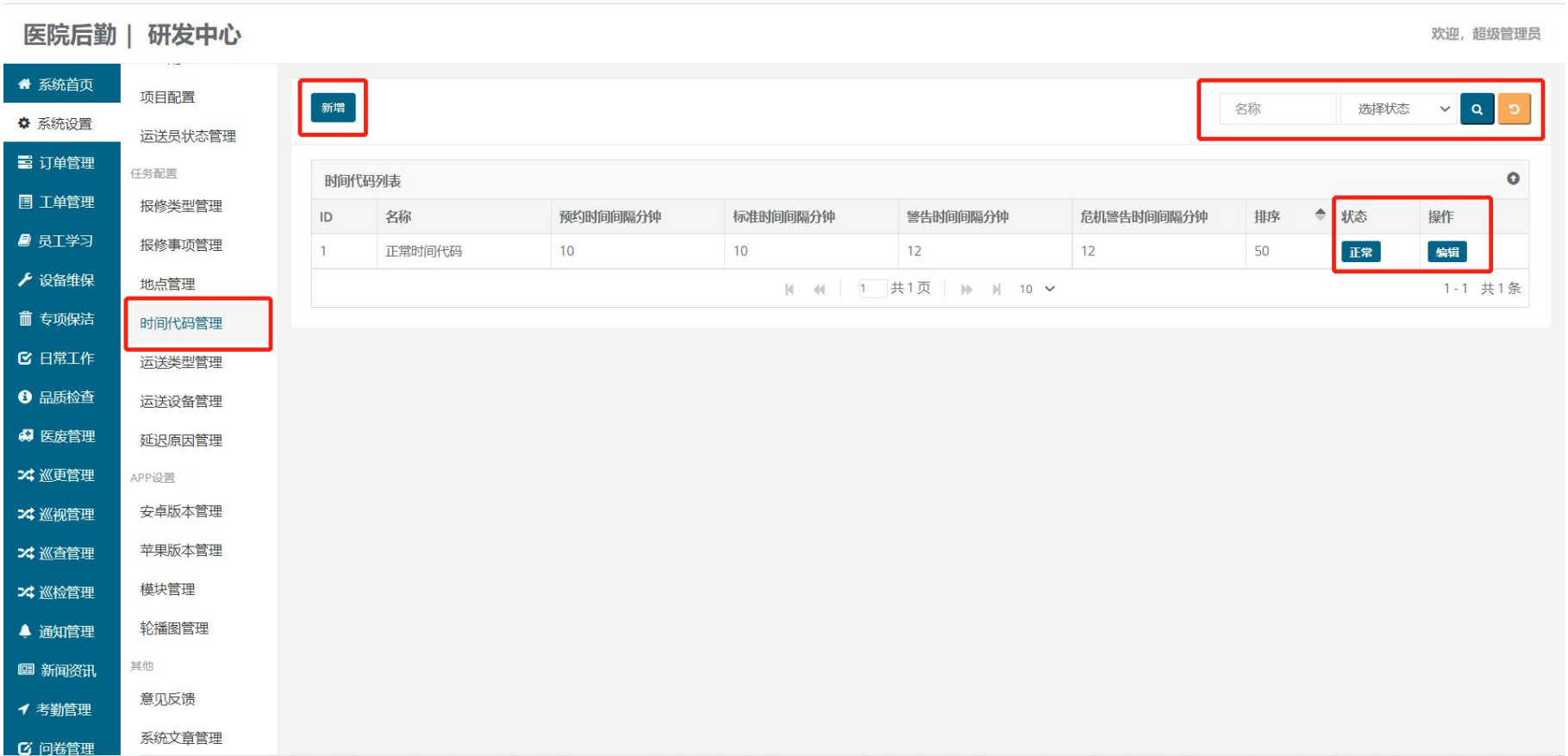
状态

确定

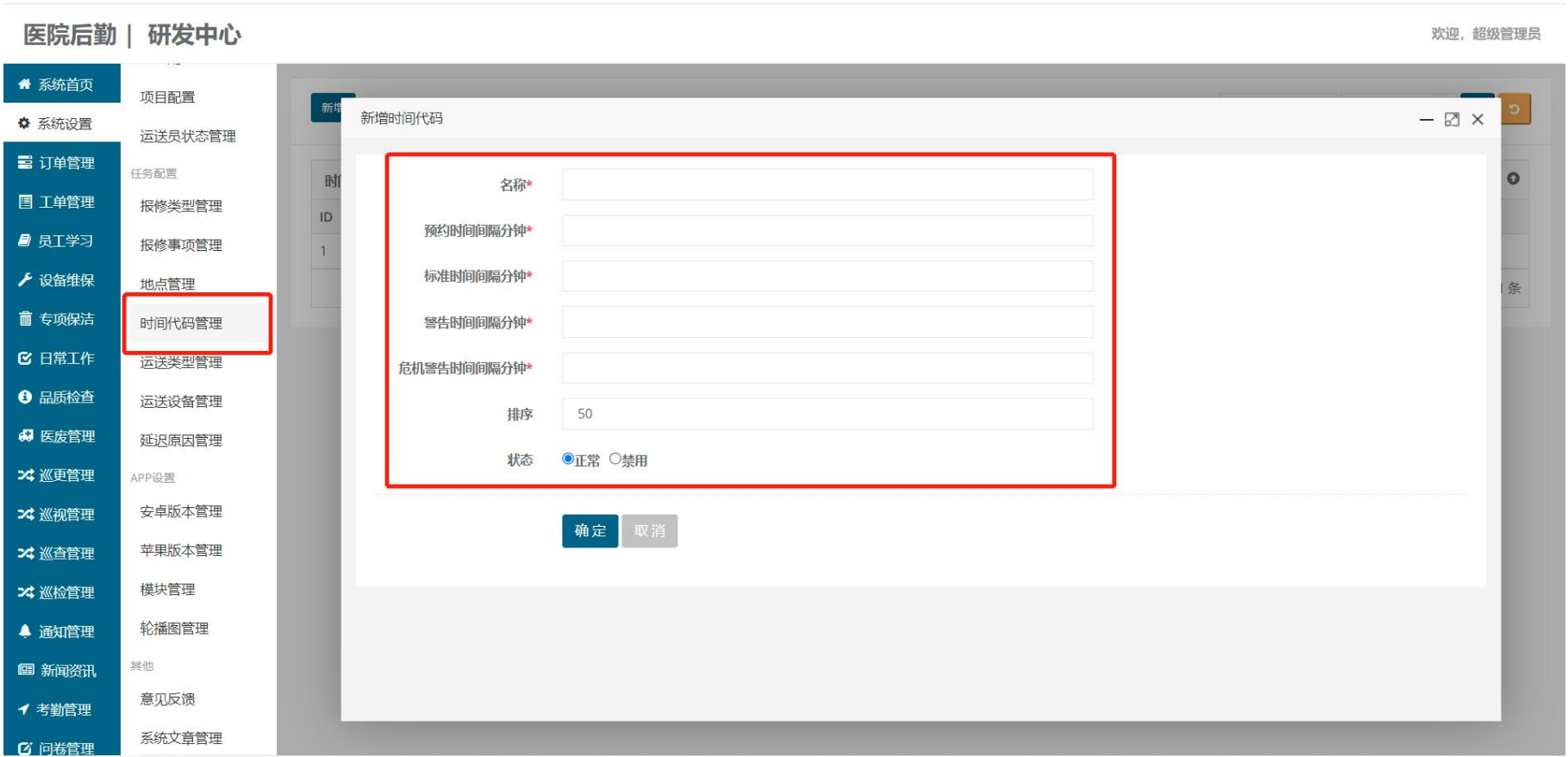
“地点管理”-新增地点

4. 3. 13时间代码

时间代码，管理运送任务完成时间间隔，分为预约时间间隔分钟，标准时间间隔，警告时间间隔，危机警告时间间隔，以不同颜色展示不同状态下任务完成时间，起到了警告作用。



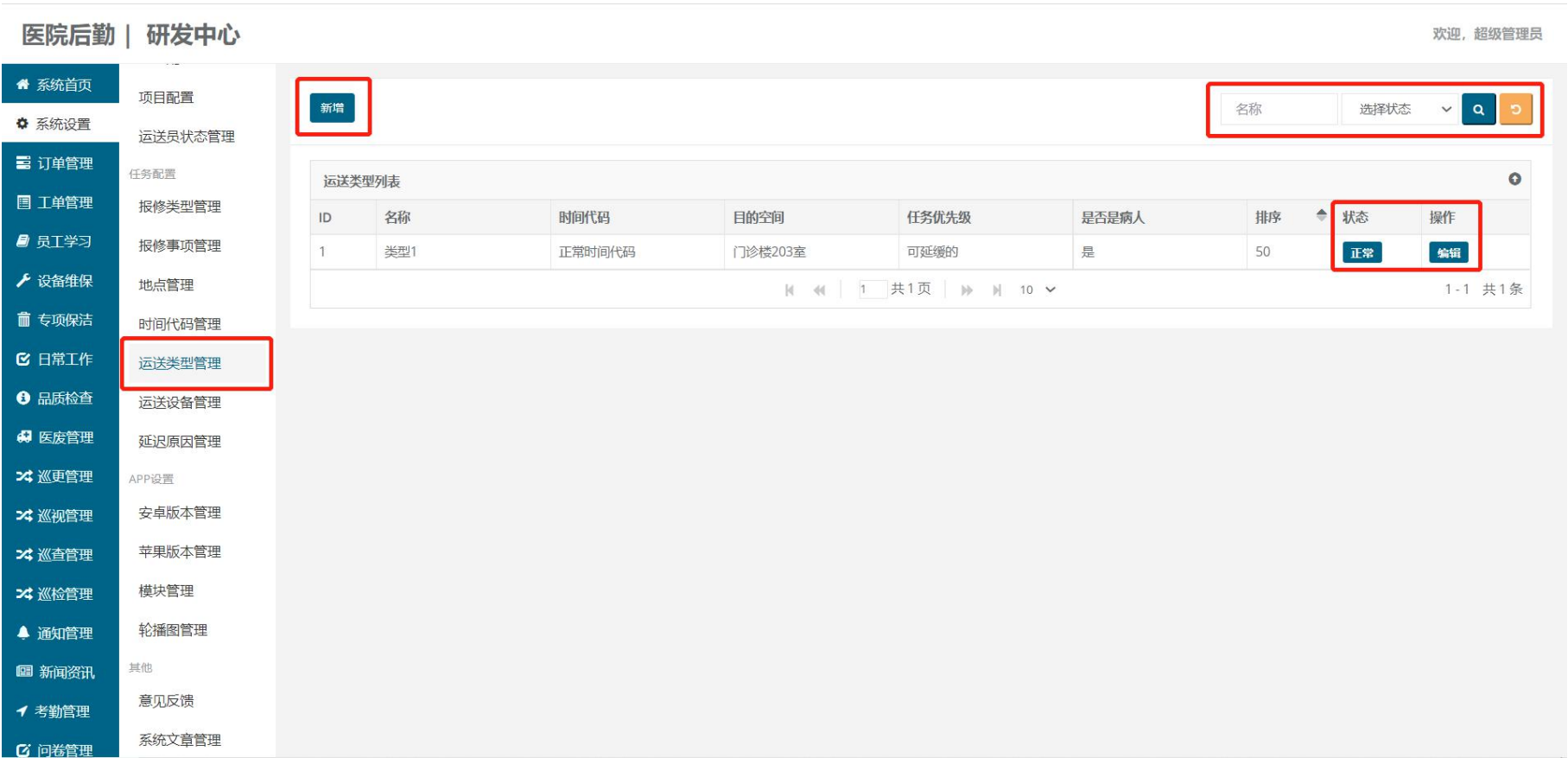
“系统设置”-时间代码管理



“时间代码管理”-新增时间代码

4. 3. 14运送类型管理

运送类型管理，增删改查运送类型，需将运送类型绑定时间代码，还可绑定目的空间、选择运送类型任务优先级，维护的越详细，派发任务更加快捷精准，任务完成的效率会更高。



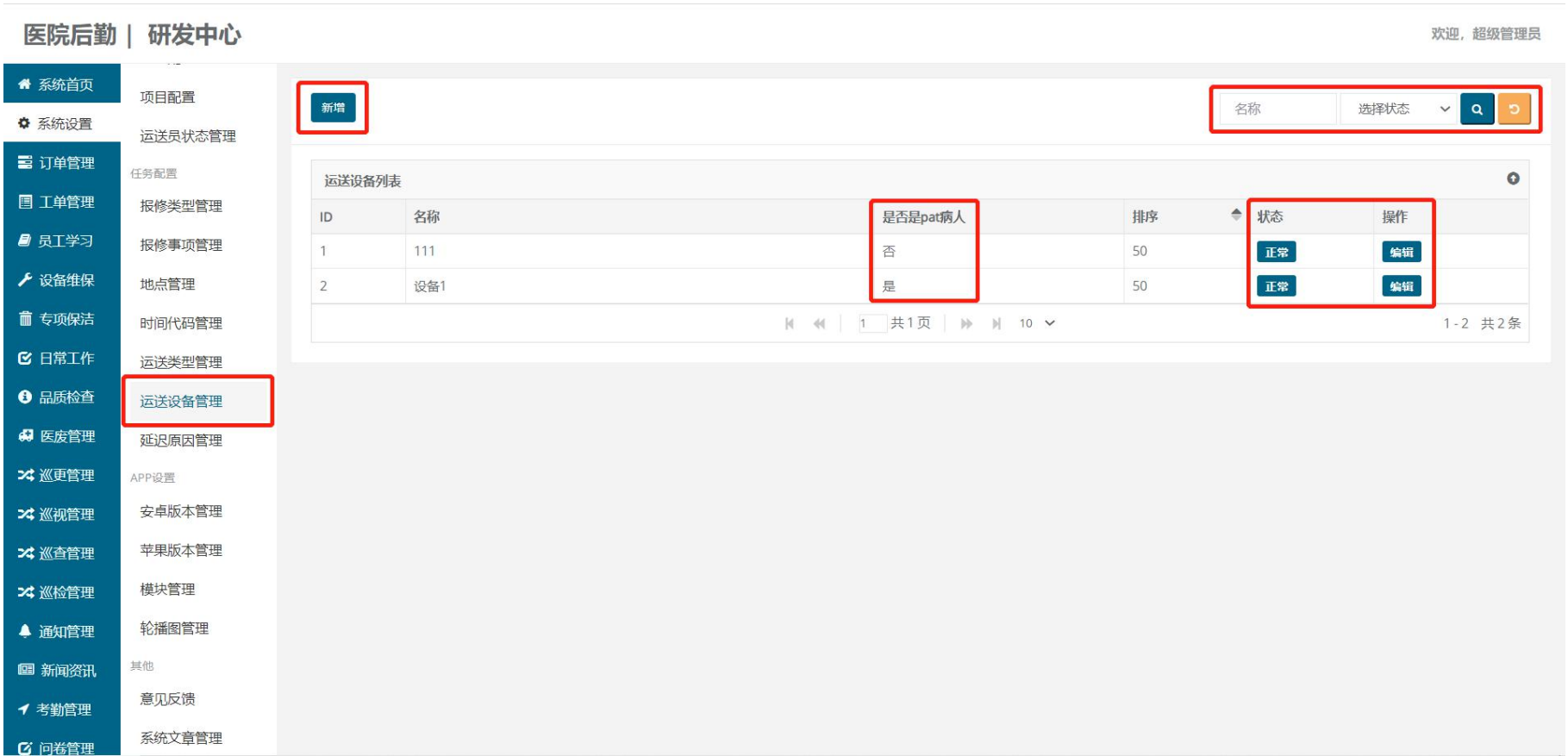
“系统设置”-运送类型管理



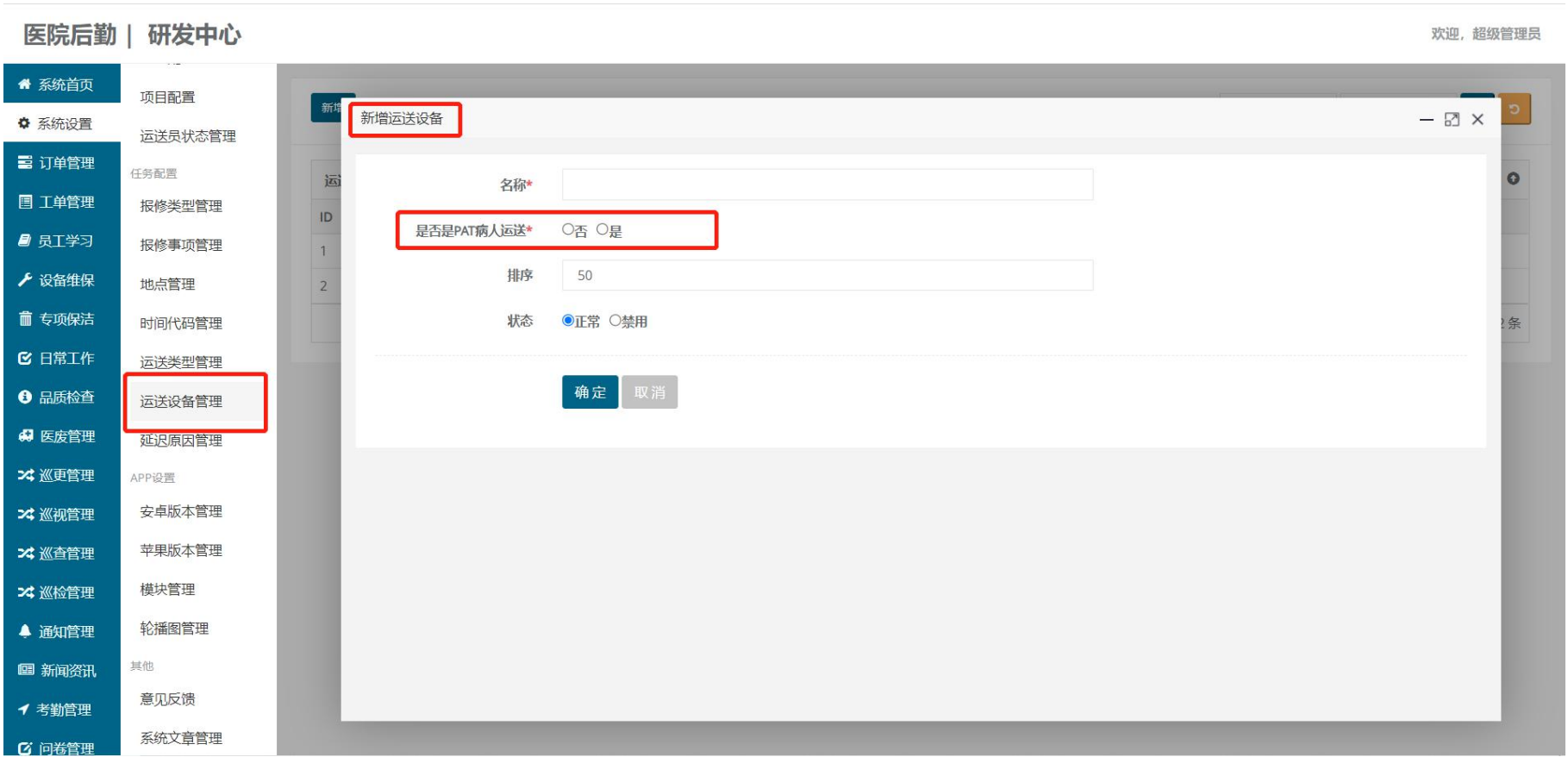
“运送类型管理”-新增运送类型

4. 3. 15运送设备管理

运送设备管理，运送设备增删改查，需要注意的考虑到病人的特殊性，病人和非病人的运送设备不同，前端运送填写信息不同。



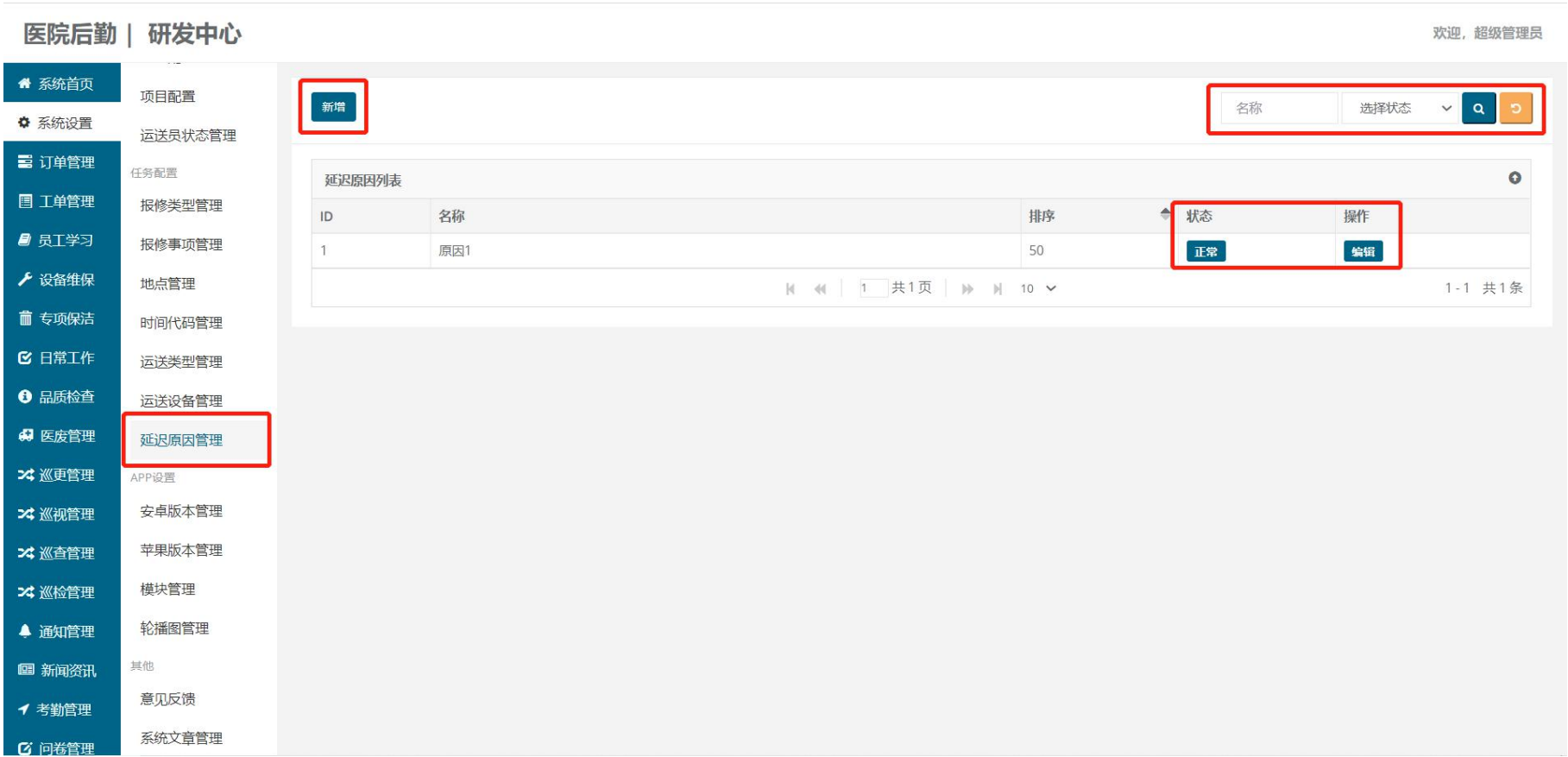
“系统设置”-运送设备管理



“运送设备管理”-新增运送设备

4. 3. 16延迟原因管理

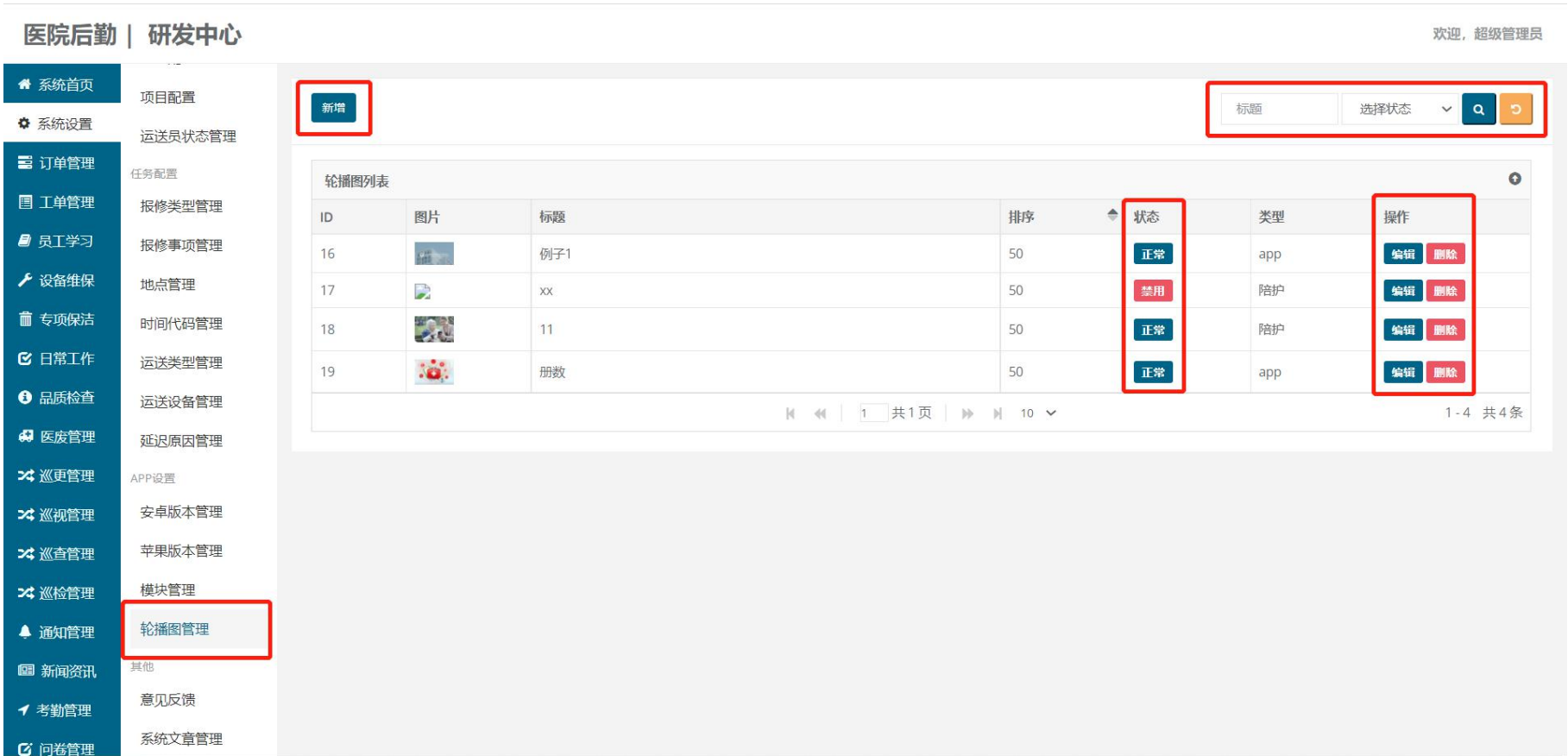
延迟原因管理，延迟原因增删改查。



“系统设置”-延迟原因管理

4. 3. 17 APP设置-轮播图管理

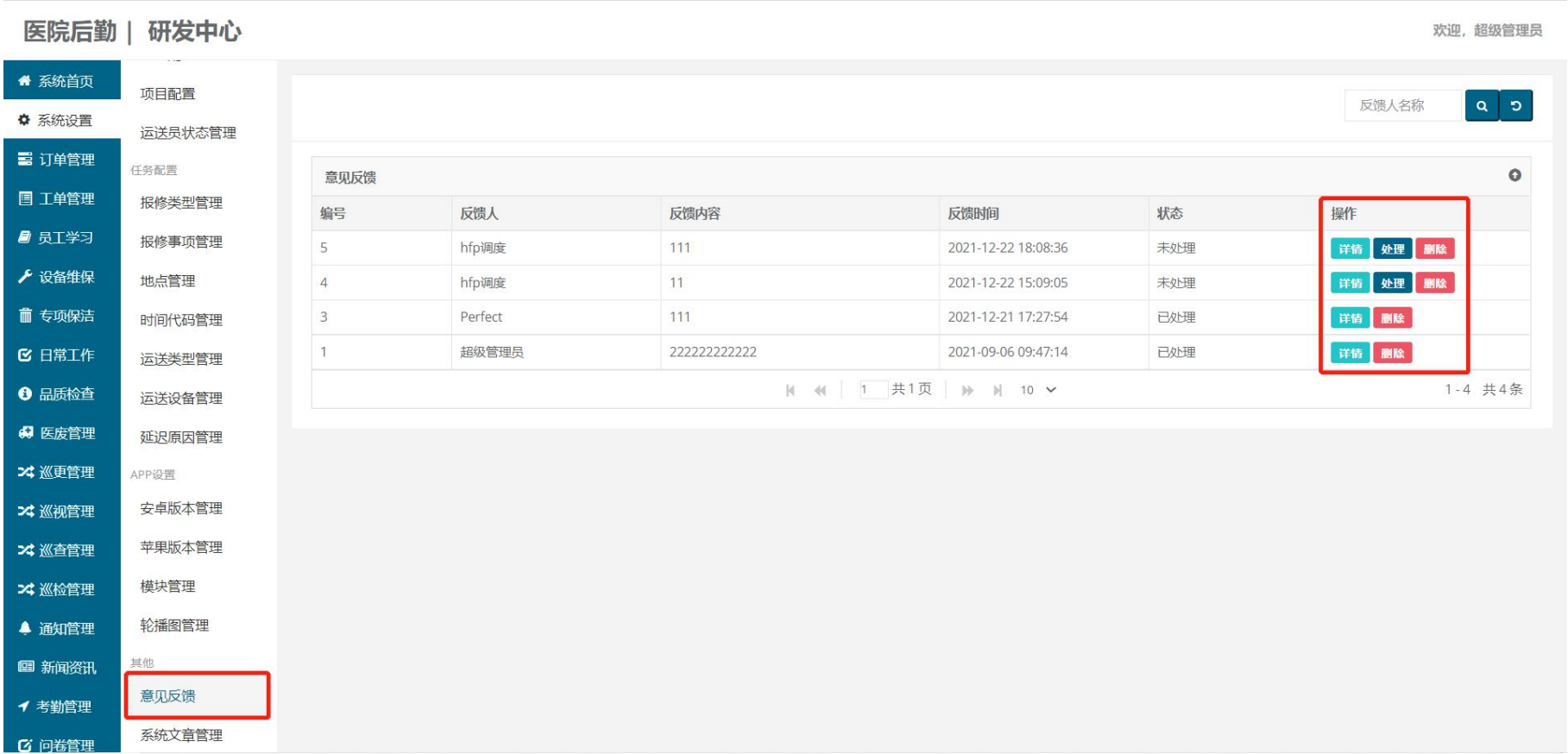
APP端轮播图管理，包括APP轮播、陪护轮播图增删改查。



“系统设置”-APP轮播图管理

4.3.18 其他-意见反馈

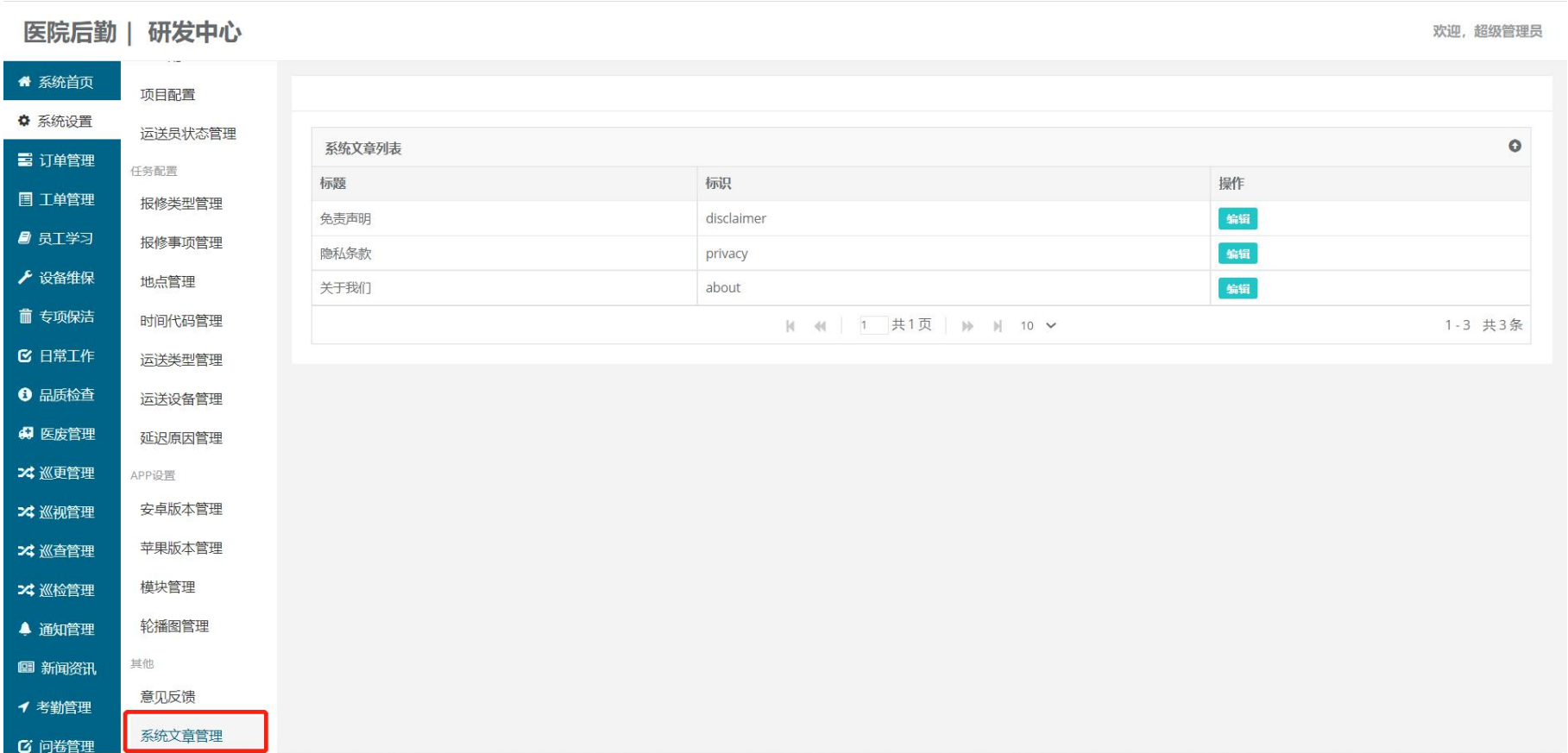
意见反馈列表，可进行处理。删除操作。



“系统设置”-意见反馈

4.3.19 其他-系统文章管理

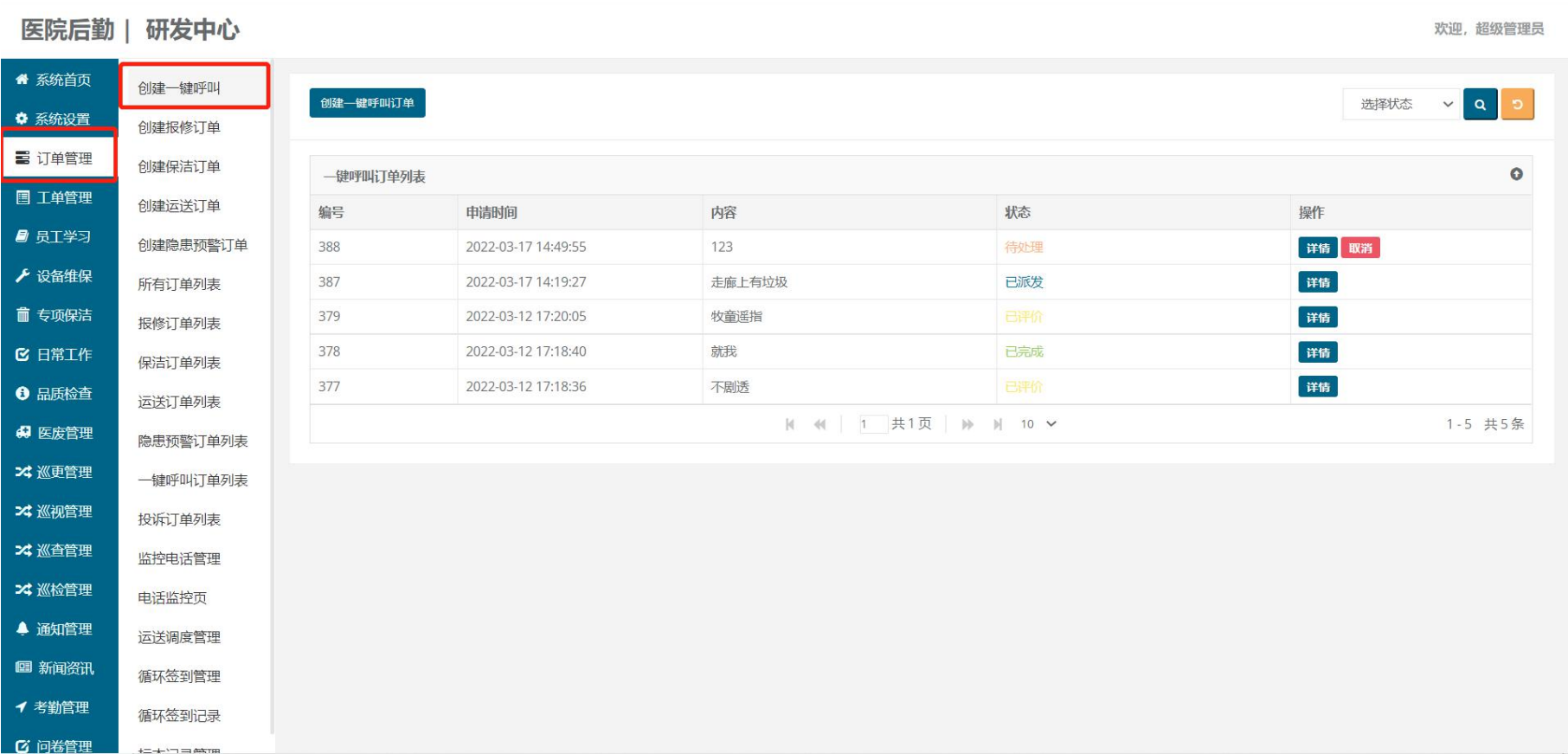
系统文章管理，编辑免责声明、隐私条款、关于我们系统文章。



“系统设置”-系统文章管理

4.4 订单管理（一键呼叫、保洁、维修、隐患预警、运送、投诉）

订单管理模块包含报修、保洁、一键呼叫、运送、隐患预警创建订单，派发订单，监控电话页（电话报单弹屏专用界面）。



“订单管理”-菜单栏

4.4.1 创建订单

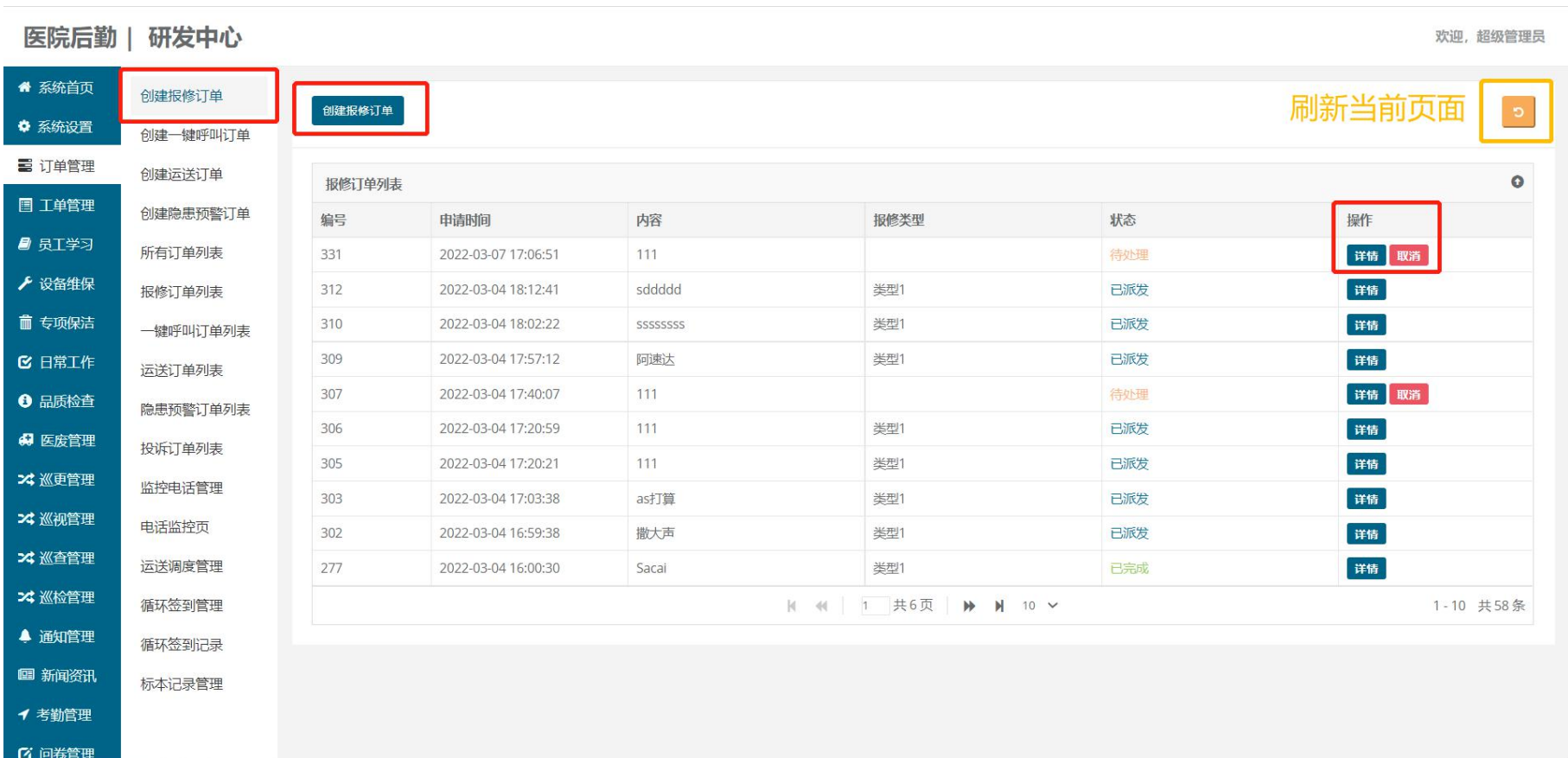
创建订单，拥有该模块功能权限人员可创建订单。在此我们以创建报修订单为例，具体操作步骤如下：

第一步：点击一级菜单栏-订单管理；

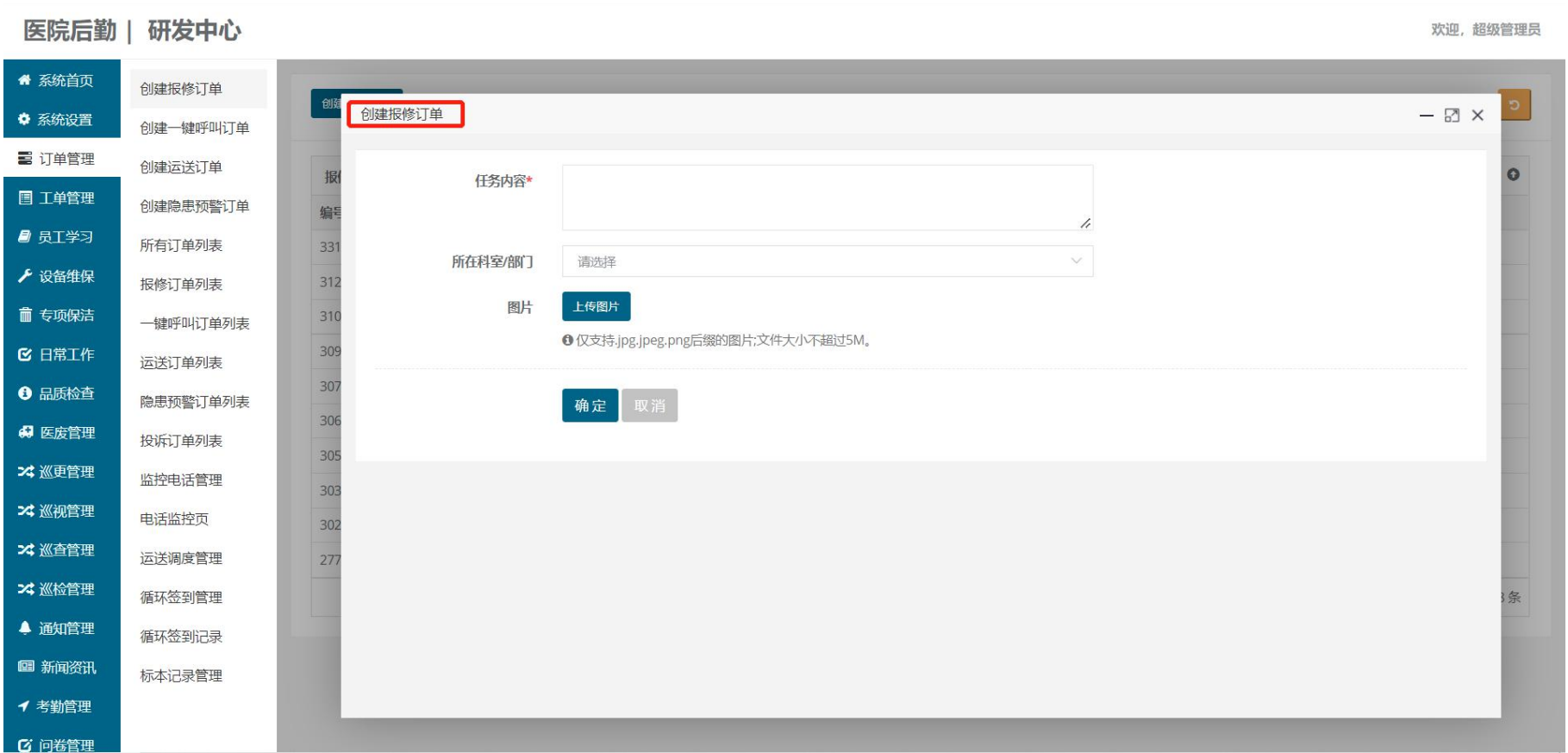
第二步：点击所需创建订单类型二级菜单，进入创建订单主功能页，在此功能页我们可查看报修订单列表，进行创建报修订单操作，右上角点击刷新按钮可刷新该页面数据；

第三步：点击左上角创建报修订单按钮，跳出弹窗界面，输入任务内容，选择报修部门，上传图片，点击确定按钮提交报修订单，点击取消按钮取消当前操作；

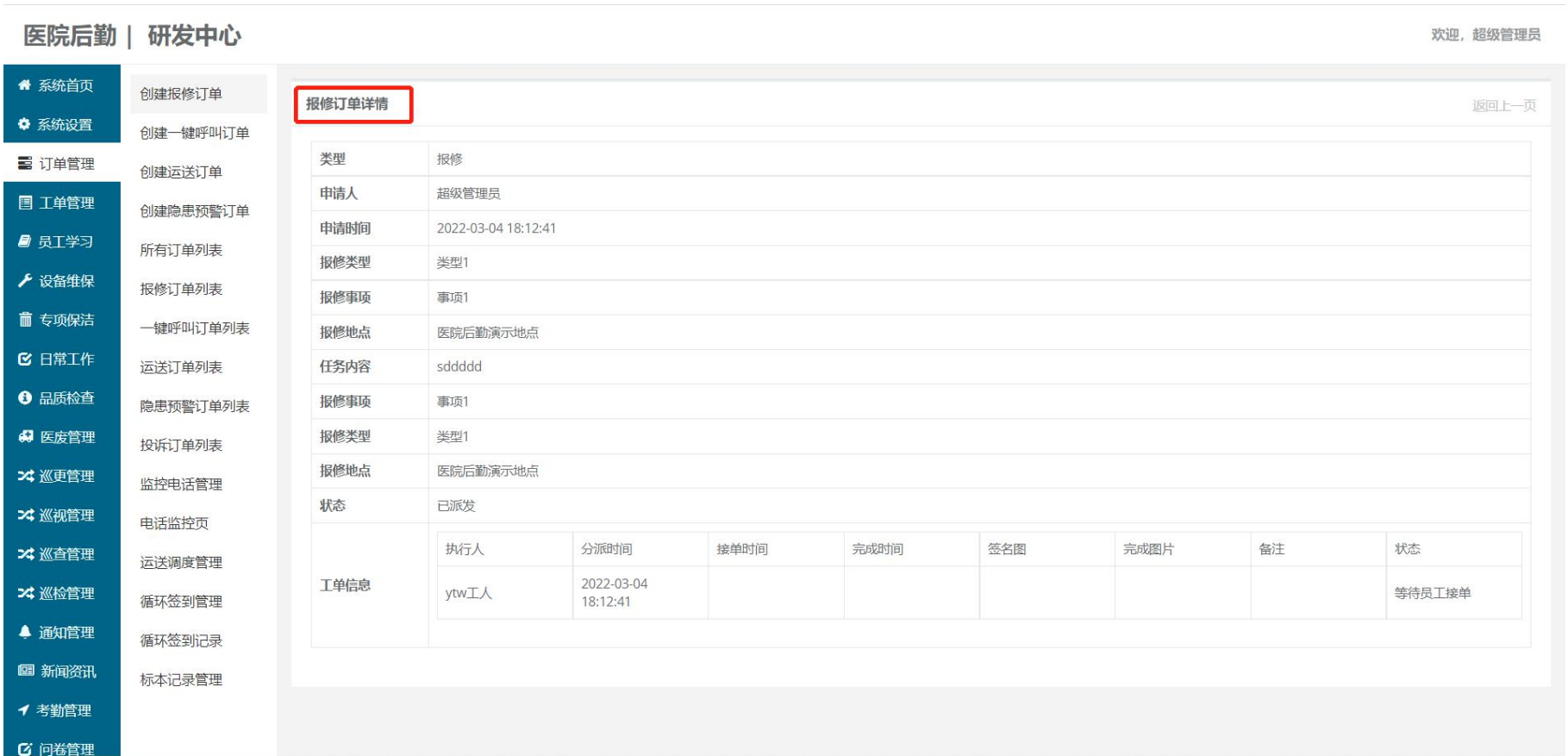
创建报修订单完毕，用户可在报修订单列表中查看订单列表，查看订单详情信息，对待处理订单进行取消操作。



“创建报修订单”



“创建报修订单”-创建订单



“创建报修订单”-报修订单详情

4.4.2派发订单

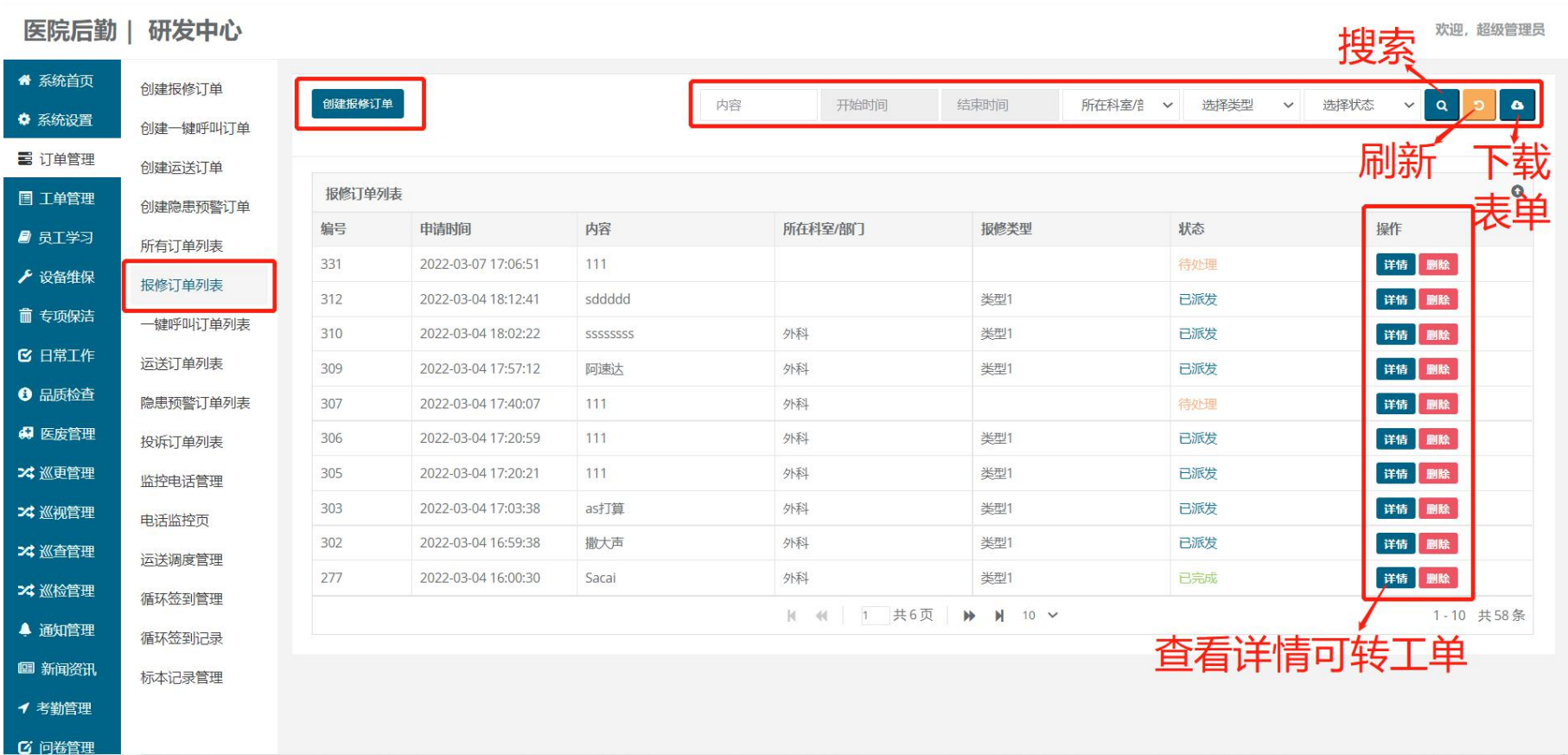
派发订单，拥有该模块功能权限人员可查看订单列表，派发订单。在此我们以派发报修订单为例，具体操作步骤如下：

第一步：点击一级菜单栏-订单管理；

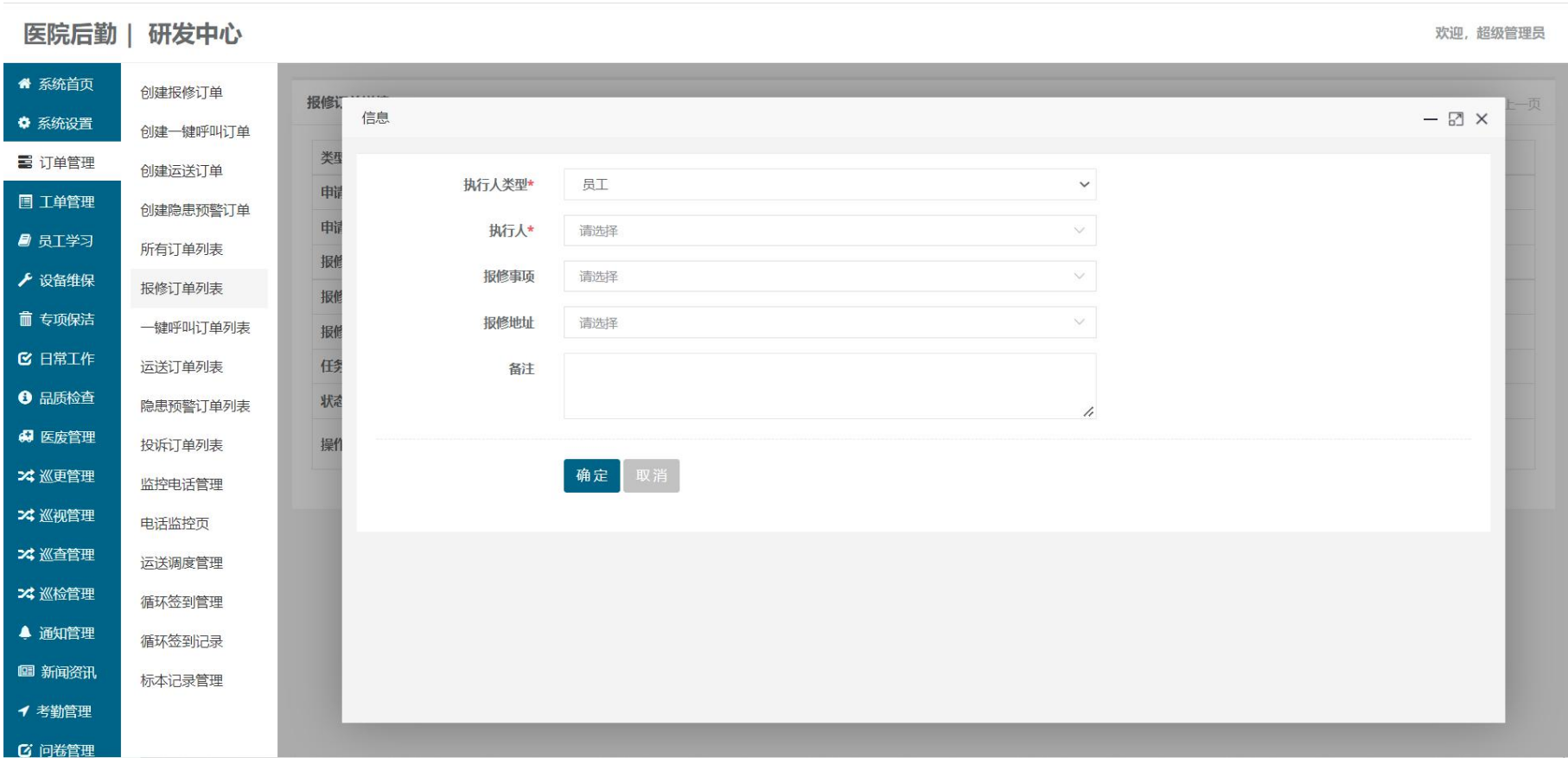
第二步：点击所需派发订单类型列表二级菜单，进入报修订单列表页，在此页面，点击列表详情按钮，进入列表详情页；

第三步：在列表详情页，查看列表详情，点击转任务按钮，选择执行人类型（员工/二级调度）、选择相对应执行人员等信息，点击确定按钮提交即表示派发报修订单完毕。

用户可在报修订单列表中查看订单列表，查看订单详情信息，对待处理订单进行取消操作；可点击创建报修订单按钮创建报修订单；可根据内容、时间、部门、类型、状态进行条件筛选；点击刷新按钮刷新当前页面，点击下载按钮，可下载当前列表页表单；点击删除按钮，可删除订单。



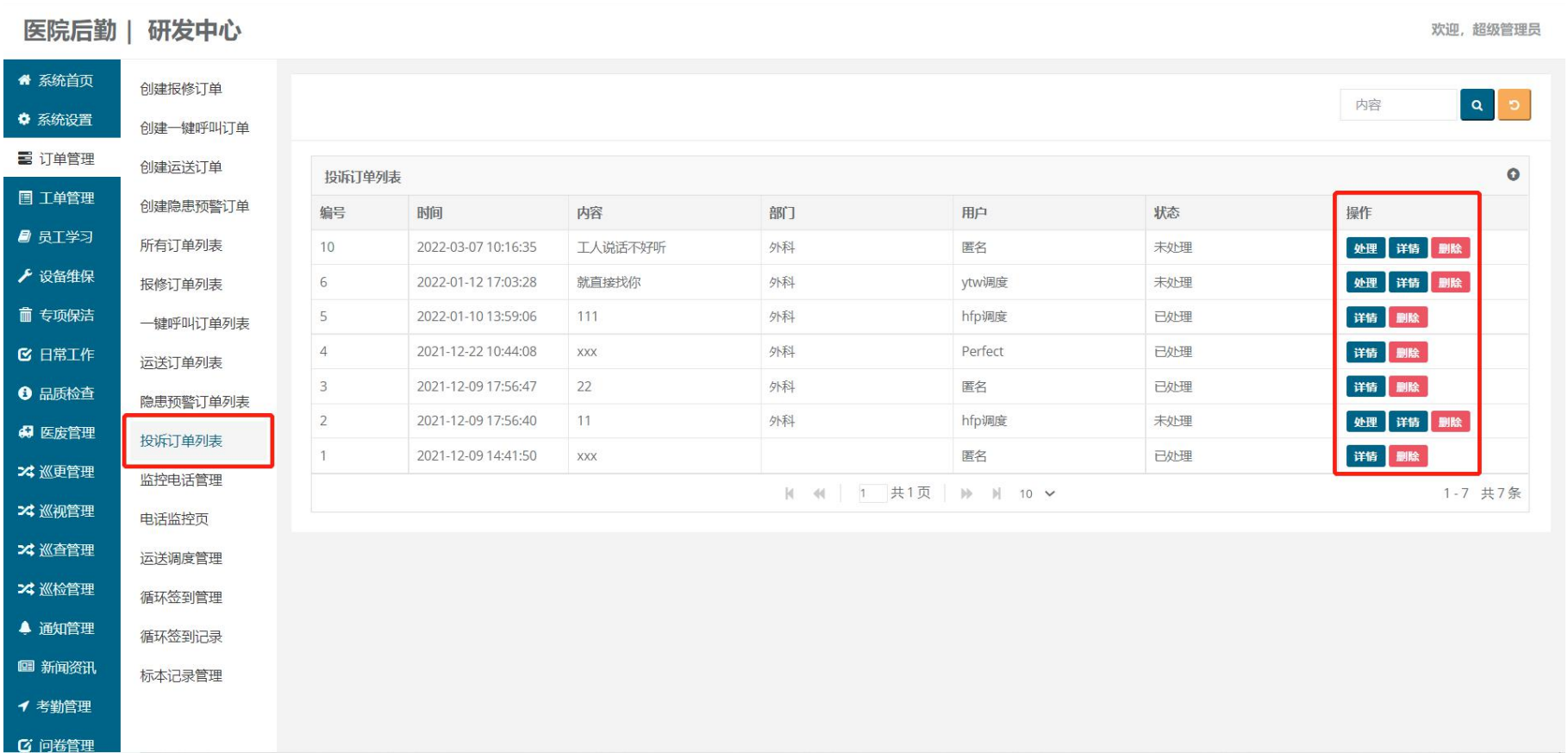
“报修订单列表”



“报修订单列表”-转任务弹窗

4. 4. 3投诉订单列表

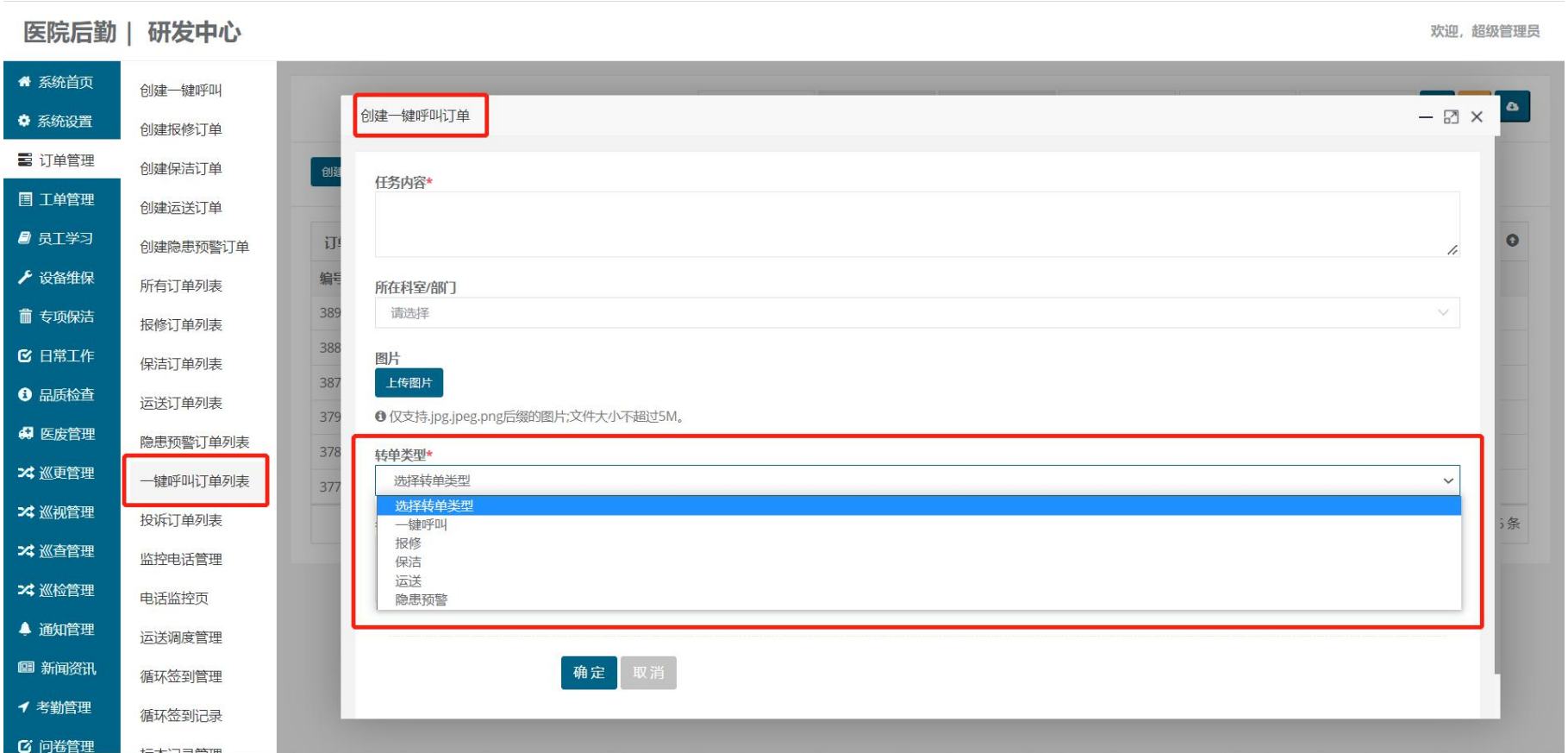
用户在移动端提交投诉订单，PC端投诉订单列表内展示投诉订单列表，用户可根据内容筛选投诉订单列表；点击刷新按钮，刷新当前页面；用户可点击详情，查看投诉详情；点击处理，对投诉进行处理；点击删除，删除该投诉订单。



“投诉订单列表”

4.4.4一键呼叫订单发单转单

一键呼叫订单创建时或派发时，管理员/调度可根据任务实际情况转成具体的工单任务（维修、保洁、运送、隐患预警），也可以保持一键呼叫工单不变，再进行派单操作，一级调度可对二级调度派单或对具体员工派单。



创建一键呼叫订单弹窗

医院后勤 | 研发中心

欢迎，超级管理员

系统首页

系统设置

订单管理

工单管理

员工学习

设备维保

专项保洁

日常工作

品质检查

医废管理

巡更管理

巡视管理

巡查管理

巡检管理

通知管理

新闻资讯

考勤管理

问卷管理

创建一键呼叫

创建报修订单

创建保洁订单

创建运送订单

创建隐患预警订单

所有订单列表

报修订单列表

保洁订单列表

运送订单列表

隐患预警订单列表

一键呼叫订单列表

投诉订单列表

监控电话管理

电话监控页

运送调度管理

循环签到管理

循环签到记录

根本问题管理

创建一键呼叫订单

订单列表

编号	申请时间	内容	订单类型	所在科室/部门	来源	状态	操作
390	2022-03-17 17:14:37	123	一键呼叫		一键呼叫	待处理	详情 删除
389	2022-03-17 17:04:59	7号楼1层卫生间脏	一键呼叫		一键呼叫	已派发	详情 删除
388	2022-03-17 14:49:55	123	一键呼叫	外科	一键呼叫	待处理	详情 删除
387	2022-03-17 14:19:27	走廊上有垃圾	保洁	外科	一键呼叫	已派发	详情 删除
379	2022-03-12 17:20:05	牧童遥指	报修	外科	一键呼叫	已评价	详情 删除
378	2022-03-12 17:18:40	就我	运送	外科	一键呼叫	已完成	详情 删除
377	2022-03-12 17:18:36	不剔透	保洁	外科	一键呼叫	已评价	详情 删除

1 - 7 共 7 条

一键呼叫工单-待处理

医院后勤 | 研发中心

欢迎，超级管理员

系统首页

系统设置

订单管理

工单管理

员工学习

设备维保

专项保洁

日常工作

品质检查

医废管理

巡更管理

巡视管理

巡查管理

巡检管理

通知管理

新闻资讯

考勤管理

问卷管理

创建一键呼叫

创建报修订单

创建保洁订单

创建运送订单

创建隐患预警订单

所有订单列表

报修订单列表

保洁订单列表

运送订单列表

隐患预警订单列表

一键呼叫订单列表

投诉订单列表

监控电话管理

电话监控页

运送调度管理

循环签到管理

循环签到记录

根本问题管理

一键呼叫订单详情

返回上一页

类型	一键呼叫
申请人	z
申请时间	2022-03-17 14:49:55
所在科室/部门	外科
任务内容	123
状态	待处理
操作	转任务 取消订单

待处理详情

医院后勤 | 研发中心

欢迎，超级管理员

系统首页

系统设置

订单管理

工单管理

员工学习

设备维保

专项保洁

日常工作

品质检查

医废管理

巡更管理

巡视管理

巡查管理

巡检管理

通知管理

新闻资讯

考勤管理

问卷管理

创建一键呼叫

创建报修订单

创建保洁订单

创建运送订单

创建隐患预警订单

所有订单列表

报修订单列表

保洁订单列表

运送订单列表

隐患预警订单列表

一键呼叫订单列表

投诉订单列表

监控电话管理

电话监控页

运送调度管理

循环签到管理

循环签到记录

根本问题管理

一键呼叫订单详情

返回上一页

信息

转单类型*

选择转单类型

一键呼叫

报修

保洁

运送

隐患预警

确定 取消

转任务弹窗

4.5 工单管理

订单转工单，订单已派发即为转工单派发成功，用户点击工单管理，查看各类型工单列表，筛选查看工单详情，进行完成、删除订单操作。

医院后勤 | 研发中心

系统首页
系统设置
订单管理
工单管理
员工学习
设备维保
专项保洁
日常工作
品质检查
医废管理
巡更管理
巡视管理
巡查管理
巡检管理
通知管理
新闻资讯
考勤管理
问卷管理

所有工单列表
报修工单列表
保洁工单列表
运送工单列表
隐患预警工单列表

内容 执行人 开始时间 结束时间 工单类型 选择状态

编号	订单编号	发起人	执行人	工单类型	内容	调度分派时间	接单时间	完成时间	状态	操作
308	389	超级管理员	z	一键呼叫	7号楼1层卫生间脏	2022-03-17 17:05:			等待员工接单	详情 完成 取消
307	387	z	z客户	保洁	走廊上有垃圾	2022-03-17 14:42:			等待员工接单	详情 完成 取消
306	386	ytw调度	ytw调度	运送	阿扣	2022-03-15 17:49:	2022-03-15 17:49:	2022-03-15 17:49:	员工完成	详情
305	138	超级管理员	hfp调度	运送	xxx	2022-03-15 17:34:	2022-03-15 17:34:		员工已经接单	详情 完成 取消
303	377	ytw调度	保洁工人	保洁	不剔透	2022-03-12 17:42:	2022-03-12 17:44:	2022-03-12 17:44:	员工完成	详情
302	378	ytw调度	ytw调度	运送	就我	2022-03-12 17:42:	2022-03-12 17:42:	2022-03-12 17:42:	员工完成	详情
300	379	ytw调度	ytw工人	报修	牧童遥指	2022-03-12 17:42:	2022-03-12 17:43:	2022-03-12 17:43:	员工完成	详情
299	371	hfp调度	hfp调度	运送		2022-03-10 21:38:	2022-03-10 21:38:	2022-03-10 21:38:	员工完成	详情
291	352	z	z保洁	品质整改	不好	2022-03-08 16:25:	2022-03-08 16:25:		员工已经接单	详情 完成 取消
267	318	z保洁	z保洁	保洁	缴费处有垃圾	2022-03-07 10:35:	2022-03-07 10:35:	2022-03-07 13:53:	员工完成	详情

1 共 16 页 10 1 - 10 共 156 条

“工单列表”

4.6 品质检查

用户在移动端下发品质整改订单，PC后台品质整改模块内查看品质整改订单及工单列表，用户可根据内容、时间、部门、类型、状态等筛选列表；可点击详情查看品质整改详情，完成订单/工单；可点击删除品质整改订单；查看品质检查记录。

医院后勤 | 研发中心

系统首页
系统设置
订单管理
工单管理
员工学习
设备维保
专项保洁
日常工作
品质检查
医废管理
巡更管理
巡视管理
巡查管理
巡检管理
通知管理
新闻资讯
考勤管理
问卷管理

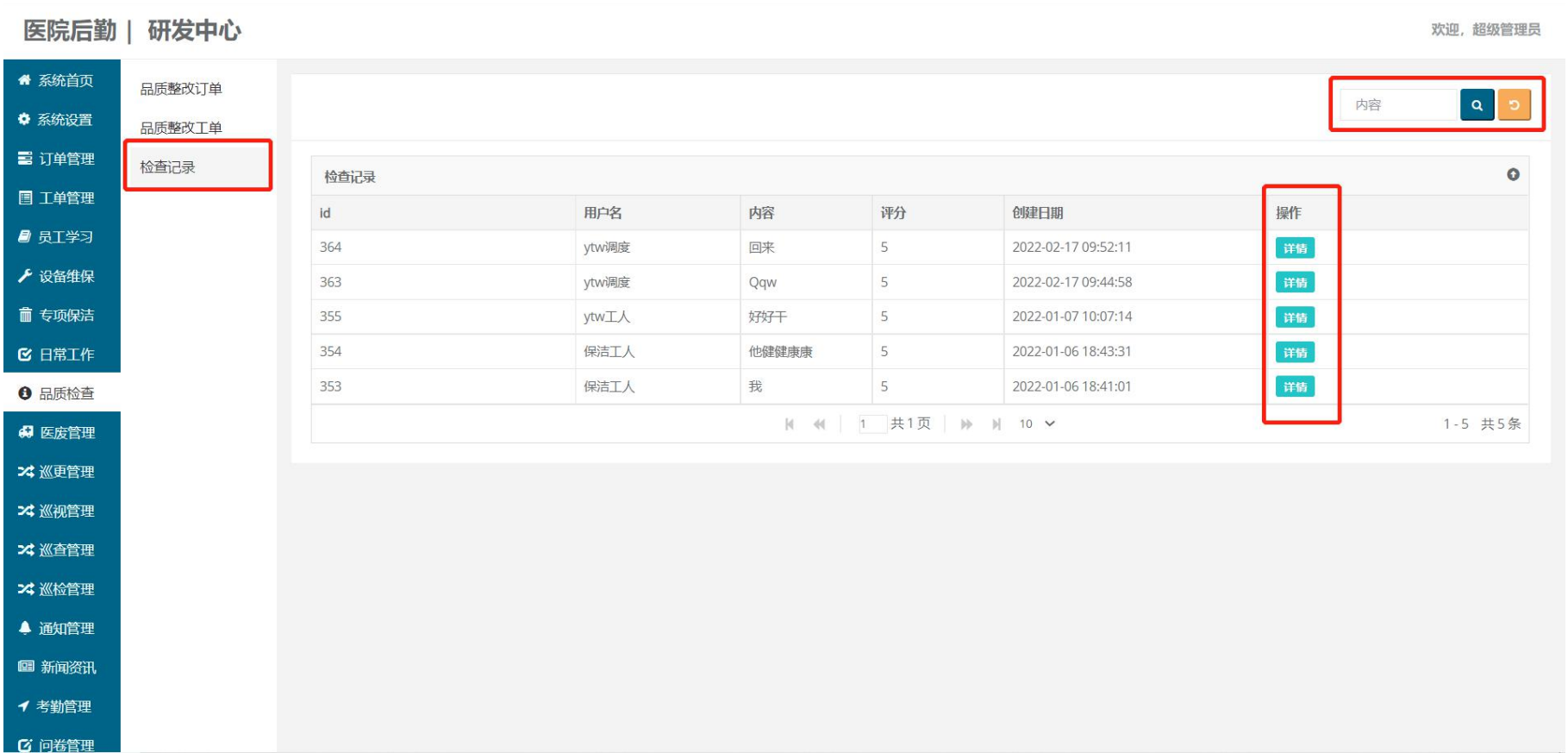
品质整改订单
品质整改工单
检查记录

内容 开始时间 结束时间 选择科室/ 选择状态

编号	申请时间	内容	所在科室/部门	状态	操作
308	2022-03-04 17:52:22	不干净	外科	已完成	详情 删除
133	2022-02-22 10:13:38	急救	后勤部	已完成	详情 删除
121	2022-02-17 09:54:07	测试	外科	已派发	详情 删除
120	2022-02-17 09:45:14	Ggw	外科	已派发	详情 删除
67	2022-01-08 10:57:47	完成的不好	外科	已派发	详情 删除
66	2022-01-08 10:38:52	东吴塔	外科	已完成	详情 删除
65	2022-01-08 10:36:18	测得	外科	已派发	详情 删除
64	2022-01-08 10:07:45	擦的摸摸	外科	已评价	详情 删除
63	2022-01-08 09:47:37	耳钉我	外科	已派发	详情 删除
62	2022-01-08 09:26:02	重新干	外科	已派发	详情 删除

1 共 2 页 10 1 - 10 共 11 条

“品质整改订单列表”



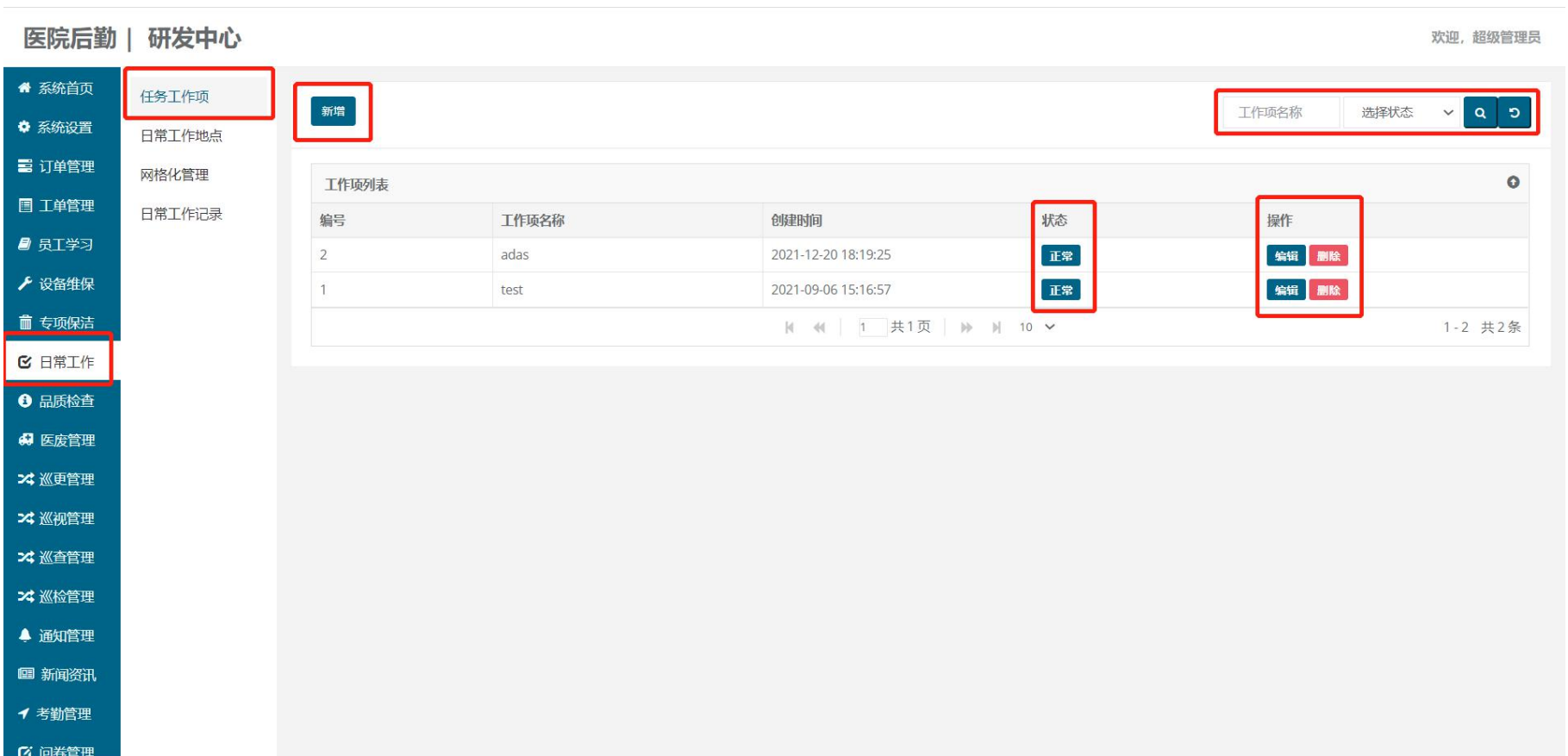
“品质检查”-检查记录

4.7 日常工作管理模块

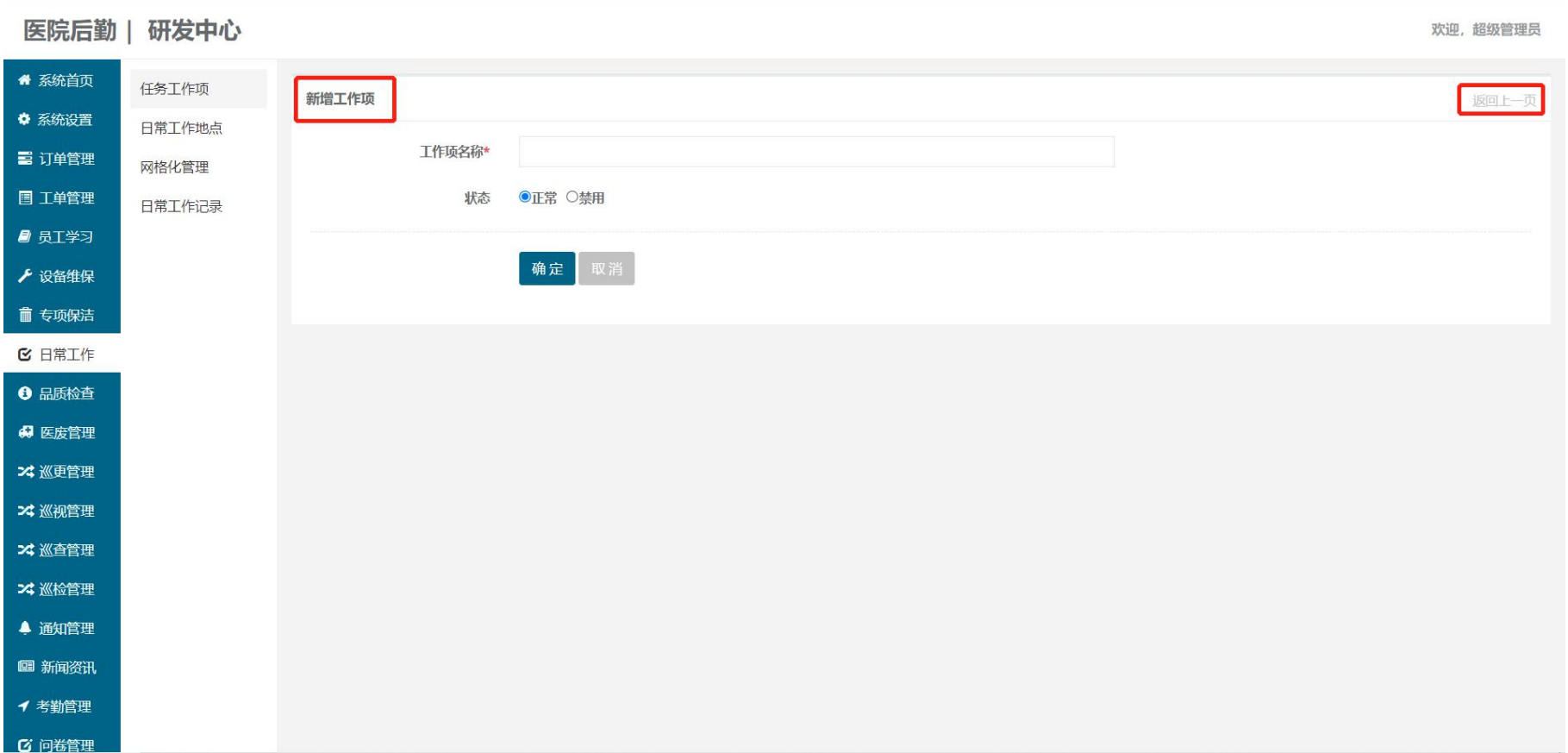
日常工作管理模块，用于管理日常工作模块的基础数据维护（任务工作项、日常工作地点）、日常工作计划管理、日常工作记录查看。管理人员需在PC端维护好基础数据之后，方可使用该模块。

4.7.1任务工作项

日常工作任务工作项为基础数据维护。



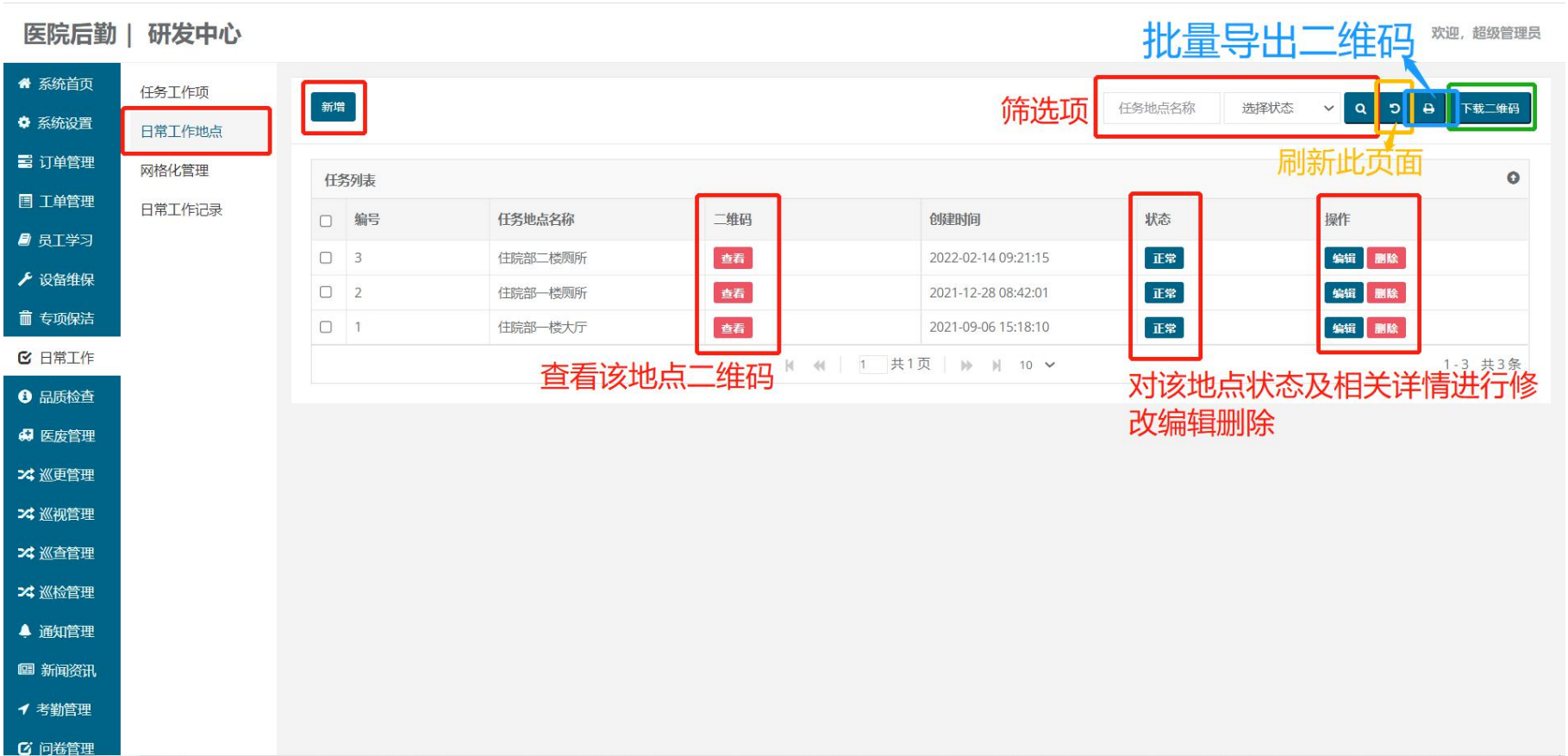
“日常工作项”



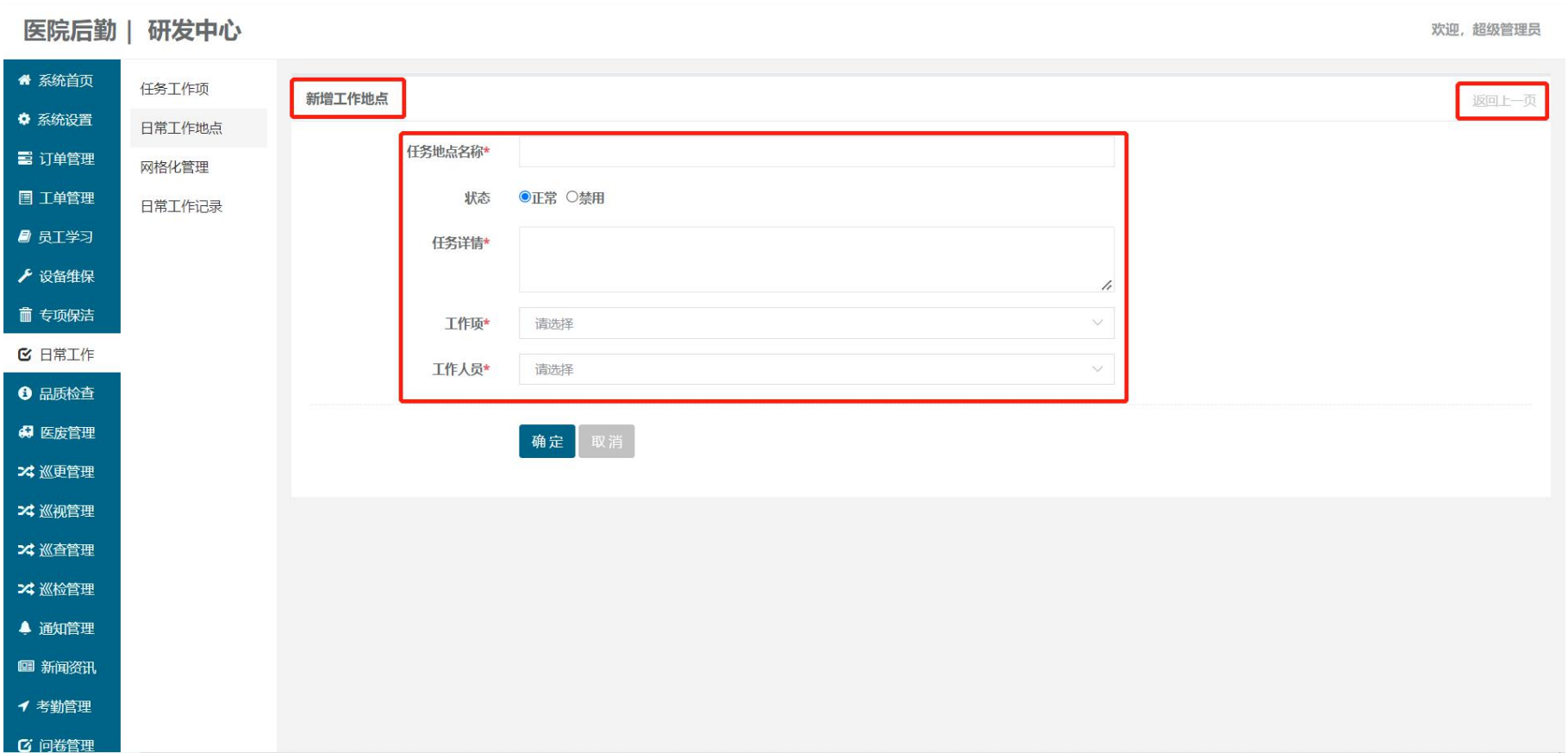
“日常工作项”-新增工作项

4.7.2日常工作地点

日常工作地点为基础数据维护。管理人员在该模块需新建日常工作地点，需地点绑定任务工作项，绑定工作人员，批量下载二维码，指定地点张贴二维码，该模块才可对外展示应用。



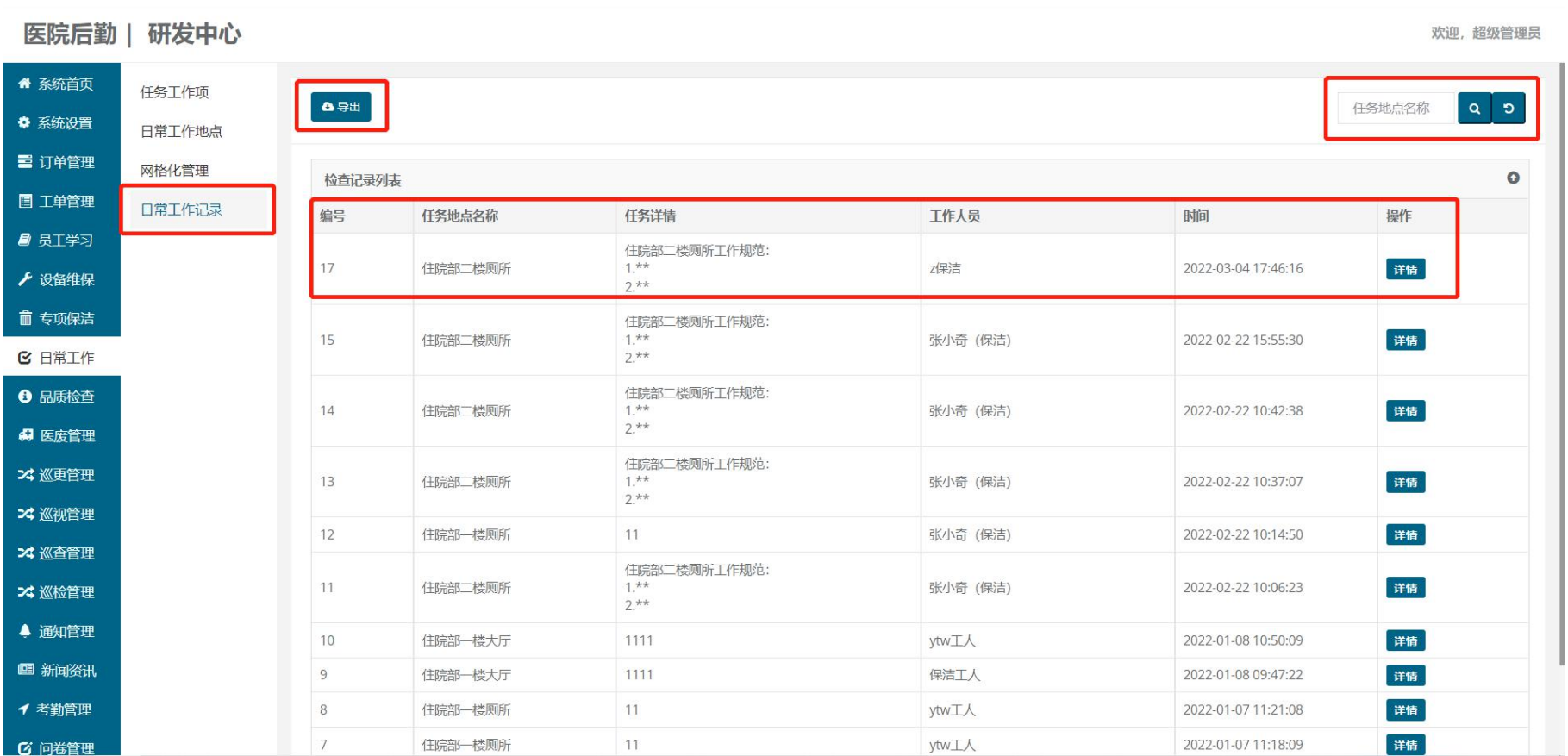
“日常工作地点”



“日常工作项”-新增工作地点

4. 7. 3日常工作记录

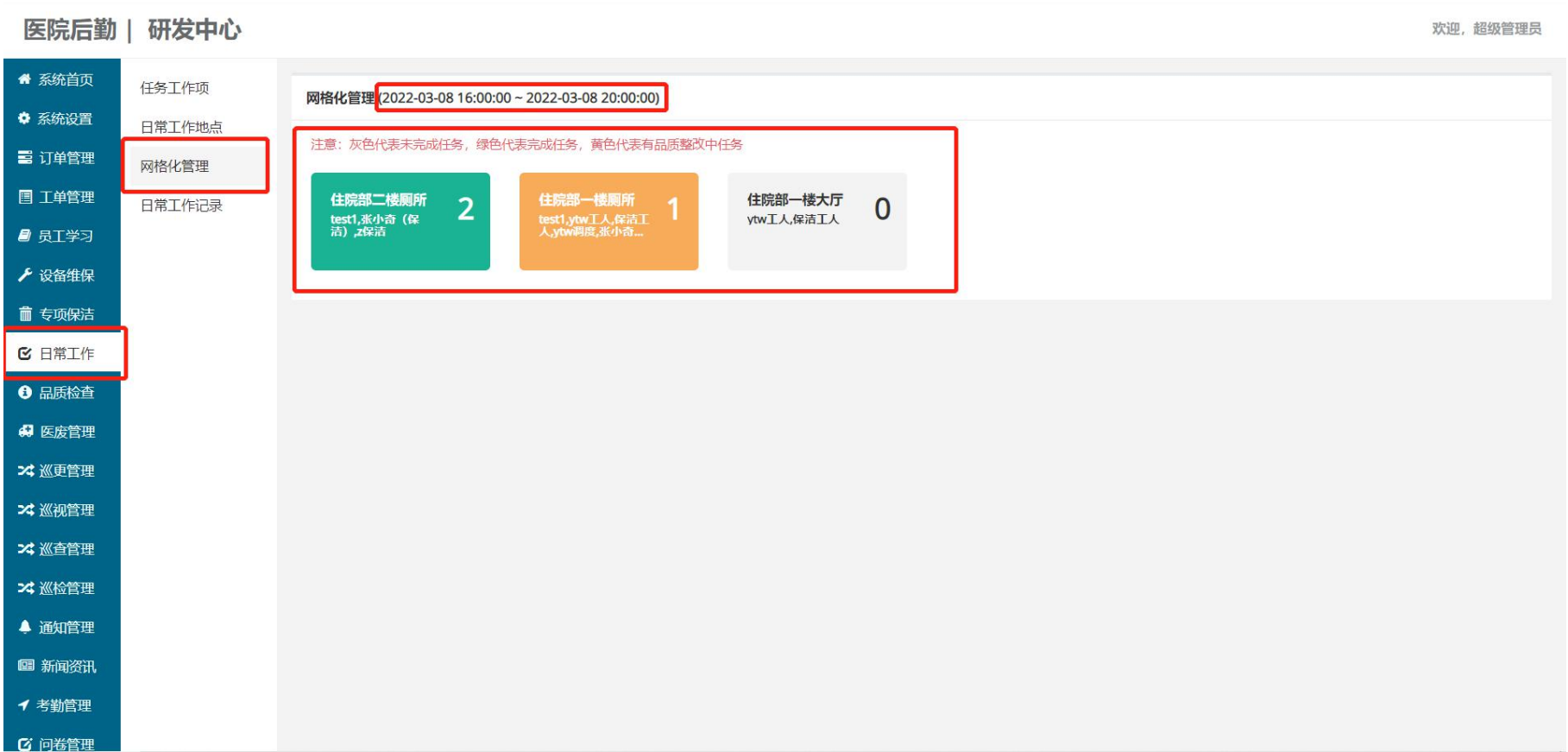
日常工作记录为日常工作人员日常工作记录列表，可查看工作记录详情、导出工作记录表单。



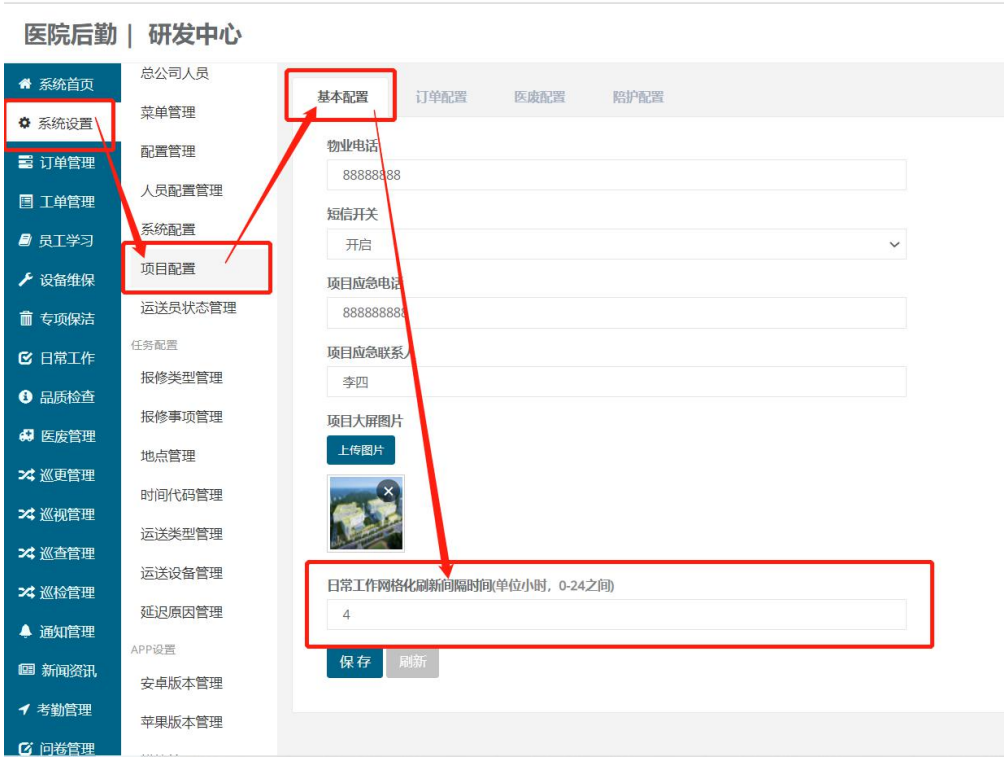
“日常工作记录”

4. 7. 4网格化管理

用户可看到近几个小时内工人完成日常工作情况。根据每个状态的颜色不同，使用户对每个地点的情况一目了然。注意：管理员可在系统设置-项目配置-基本配置-日常工作网格化刷新闻隔时间设置时间。

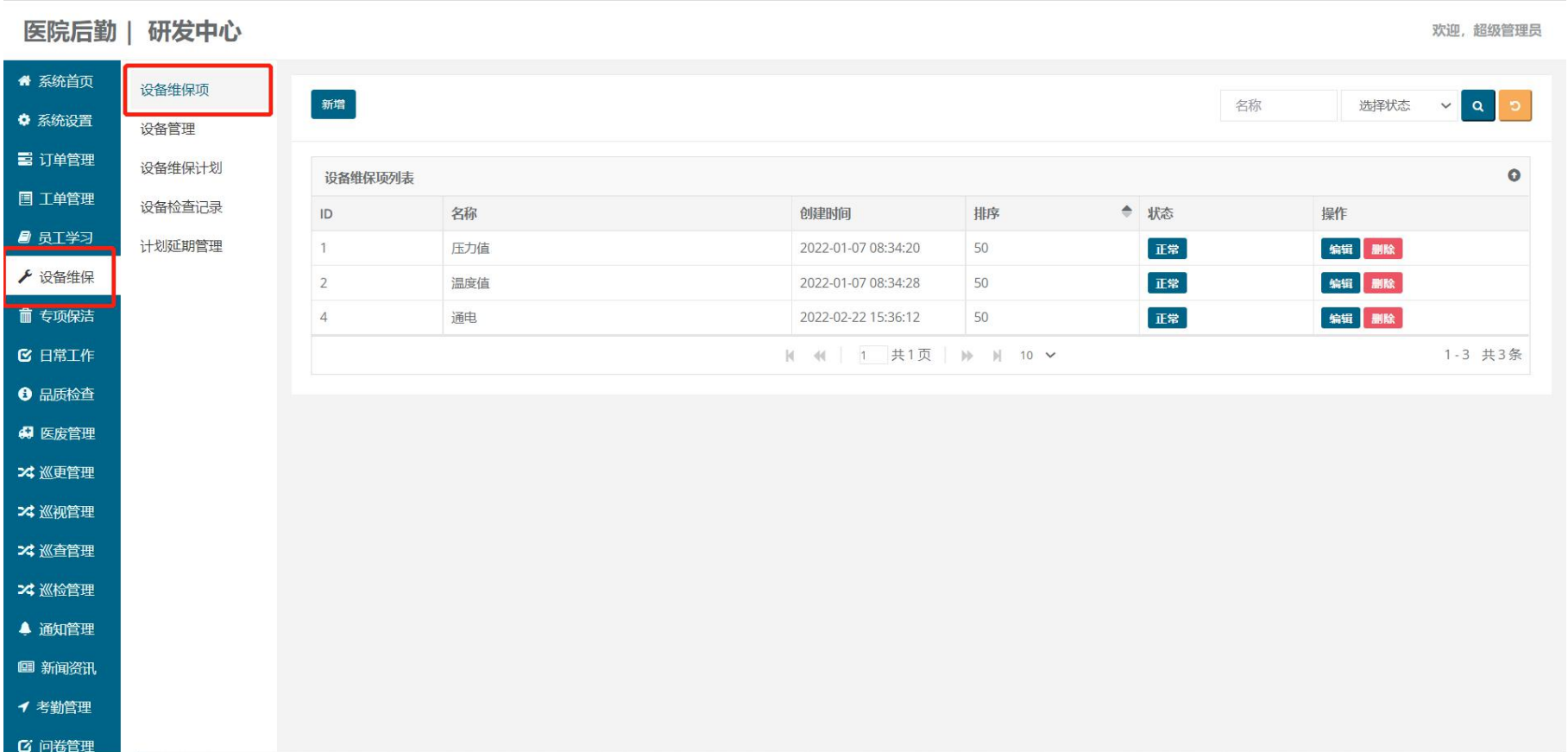


“网格化管理”



4.8 设备维保管理模块

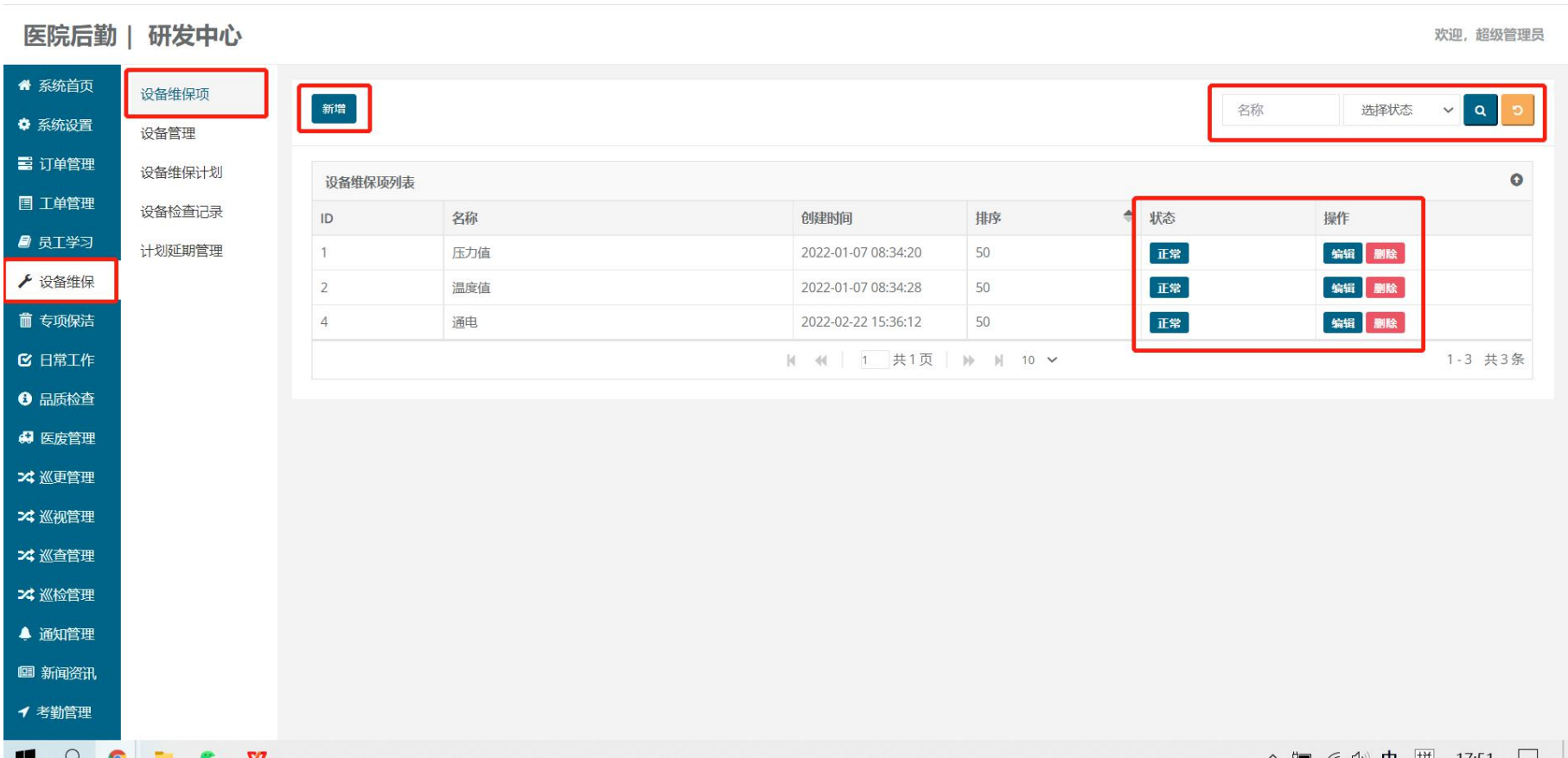
设备维保管理模块包含基础数据维护（设备检查项、设备管理）、设备维保计划管理、设备检查记录查看、设备维保计划延期管理审核。



“设备维保”

4.8.1设备维保项

设备维保项为设备维保模块基础数据维护，可增删改查设备维保项。



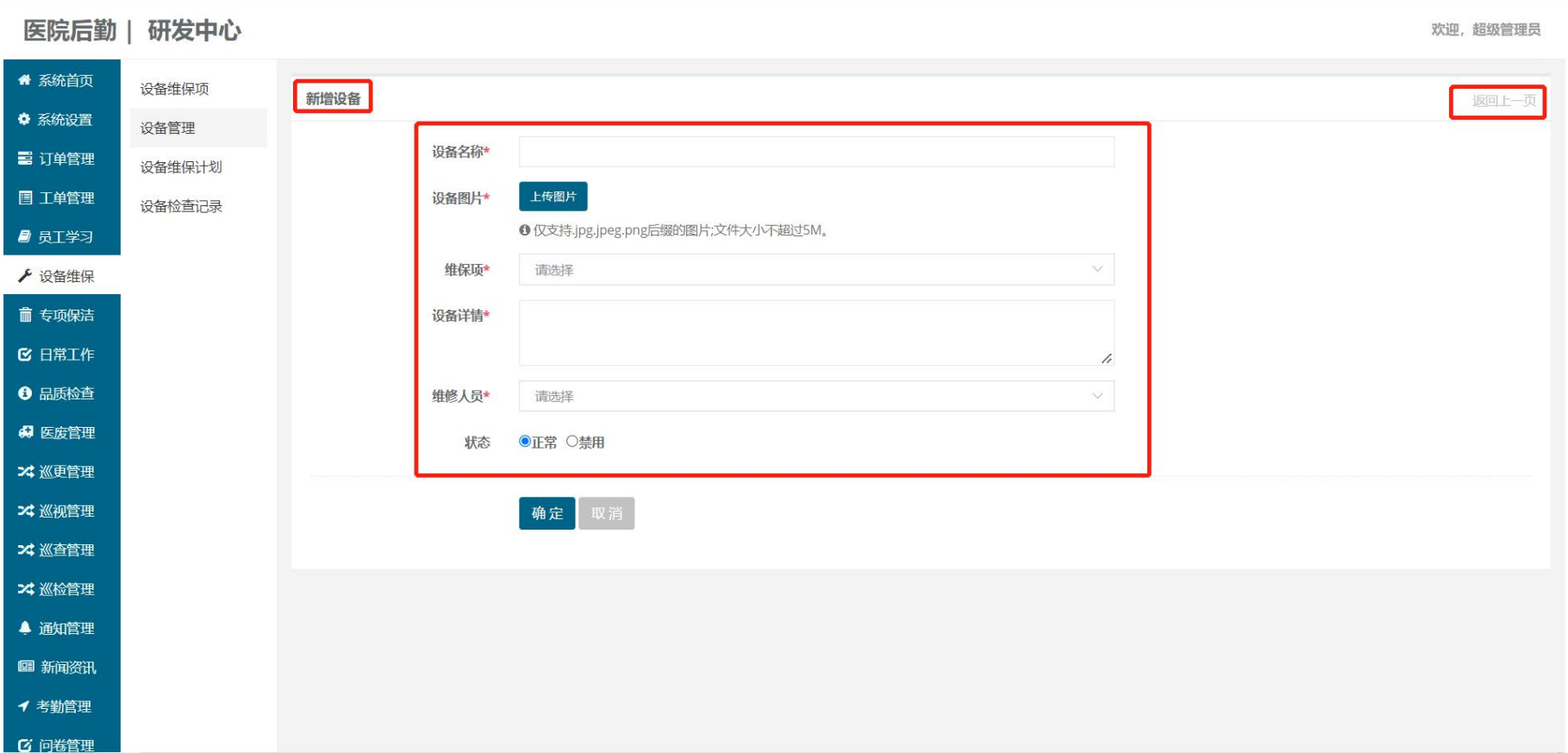
“设备维保”

4.8.2设备管理

设备管理为设备维保模块基础数据维护，可增删改查设备，绑定设备维修人员，可批量打印设备二维码。



“设备维保”-设备管理



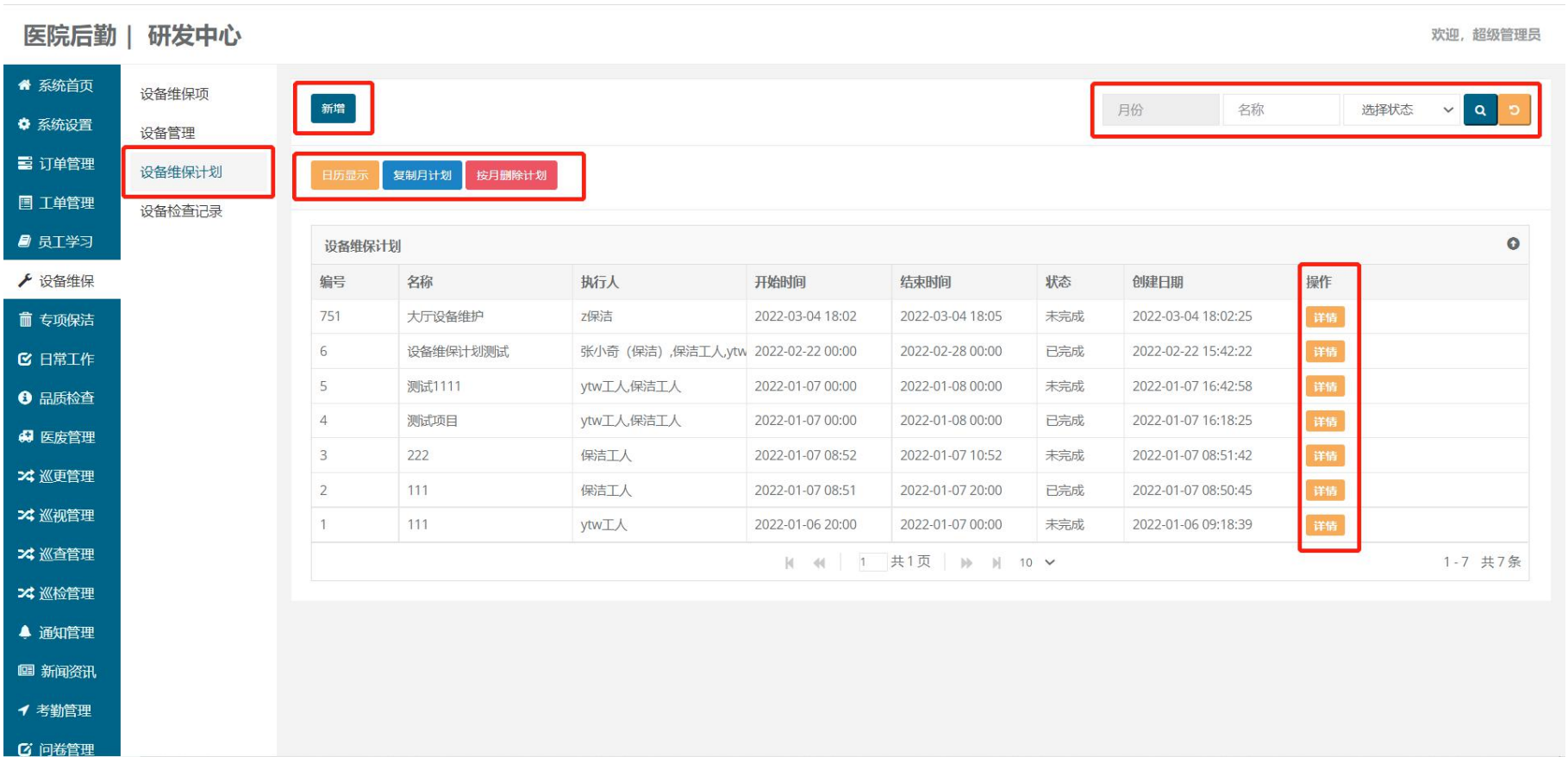
“设备维保”-新增设备

4.8.3设备维保计划

设备维保计划管理，管理员需新建计划，绑定计划地点、检查人员，并给予检查人员APP模块权限后方可对外展示应用。

设备维保计划添加，操作步骤如下：

第一步：点击设备维保-设备维保计划，进入设备维保计划界面；



“设备维保计划”

第二步：点击新增按钮，进入新增界面，输入任务名称、选择设备地点、选择检查人员（注：可多选）、开始时间-结束时间等内容信息后，点击确定按钮，新增计划结束；

医院后勤 | 研发中心

欢迎，超级管理员

系统首页

系统设置

订单管理

工单管理

员工学习

设备维保

专项保洁

日常工作

品质检查

医废管理

巡更管理

巡视管理

巡查管理

巡检管理

通知管理

新闻资讯

考勤管理

问卷管理

设备维保项

设备管理

设备维保计划

设备检查记录

新增

任务名称*

选择设备*

检查人员*

开始时间*

结束时间*

重复任务间隔时长

连续执行天数

请输入任务名称

请选择

请选择

0小时

0天

确定

取消

返回上一页

“设备维保计划”-新增设备维保计划

新增计划完毕，管理人员可返回查看计划列表，计划列表可日历/表格展示；可点击复制月计划进行复制；可按月删除计划；可根据时间、名称、状态进行筛选。

医院后勤 | 研发中心

欢迎，超级管理员

系统首页

系统设置

订单管理

工单管理

员工学习

设备维保

专项保洁

日常工作

品质检查

医废管理

巡更管理

巡视管理

巡查管理

巡检管理

通知管理

新闻资讯

考勤管理

问卷管理

设备维保项

设备管理

设备维保计划

设备检查记录

不同颜色的背景代表不同的任务状态: 未执行 执行中 已完成 未完成

表格显示

新增计划

复制月计划

按月删除计划

设备维保任务列表

< > 今天

2022年 三月

月 周 日

周一	周二	周三	周四	周五	周六	周日
28	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20

“设备维保计划”-日历展示计划

4.8.4设备检查记录

设备维保检查记录为设备检查人员工作记录列表，可查看工作记录详情、导出工作记录表单。

医院后勤 | 研发中心

欢迎，超级管理员

系统首页

系统设置

订单管理

工单管理

员工学习

设备维保

专项保洁

日常工作

品质检查

医废管理

巡更管理

巡视管理

巡查管理

巡检管理

通知管理

新闻资讯

考勤管理

问卷管理

设备维保项

设备管理

设备维保计划

设备检查记录

导出

设备名称

设备检查记录列表					
编号	设备名称	设备详情	维护人员	维护时间	操作
20	设备2	1111111	z保洁	2022-03-04 18:06:56	详情
19	设备1	设备详情	张小奇 (保洁)	2022-02-22 15:53:58	详情
18	设备2	1111111	张小奇 (保洁)	2022-02-22 15:53:17	详情
17	设备2	1111111	张小奇 (保洁)	2022-02-22 15:52:57	详情
16	设备3	基础信息: 出厂信息: 采购信息:	张小奇 (保洁)	2022-02-22 15:45:27	详情
15	设备3	基础信息: 出厂信息: 采购信息:	张小奇 (保洁)	2022-02-22 15:43:42	详情
14	设备3	基础信息: 出厂信息: 采购信息:	张小奇 (保洁)	2022-02-22 15:41:23	详情
13	设备1	设备详情	ytw工人	2022-01-07 16:43:39	详情
12	设备2	1111111	ytw工人	2022-01-07 16:41:39	详情
11	设备1	设备详情	ytw工人	2022-01-07 16:35:13	详情

共 2 页10 共 20 条

“设备维保计划”-设备检查记录

医院后勤 | 研发中心

欢迎，超级管理员

系统首页

系统设置

订单管理

工单管理

员工学习

设备维保

专项保洁

日常工作

品质检查

医废管理

巡更管理

巡视管理

巡查管理

巡检管理

通知管理

新闻资讯

考勤管理

问卷管理

设备维保项

设备管理

设备维保计划

设备检查记录

导出

设备名称

设备检查记录列表					
编号	设备名称	设备详情	维护人员	维护时间	操作
20	设备2	1111111	z保洁	2022-03-04 18:06:56	详情
19	设备1	设备详情	张小奇 (保洁)	2022-02-22 15:53:58	详情
18	设备2	1111111	张小奇 (保洁)	2022-02-22 15:53:17	详情
17	设备2	1111111	张小奇 (保洁)	2022-02-22 15:52:57	详情
16	设备3	基础信息: 出厂信息: 采购信息:	张小奇 (保洁)	2022-02-22 15:45:27	详情
15	设备3	基础信息: 出厂信息: 采购信息:	张小奇 (保洁)	2022-02-22 15:43:42	详情
14	设备3	基础信息: 出厂信息: 采购信息:	张小奇 (保洁)	2022-02-22 15:41:23	详情
13	设备1	设备详情	ytw工人	2022-01-07 16:43:39	详情
12	设备2	1111111	ytw工人	2022-01-07 16:41:39	详情
11	设备1	设备详情	ytw工人	2022-01-07 16:35:13	详情

共 2 页10 共 20 条

“设备维保计划”-设备检查记录详情

4. 8. 5计划延期管理

工人因为某些原因未完成维保计划时，可提交计划延期申请，管理员可在后台对延期申请进行审核。

医院后勤 | 研发中心

欢迎，超级管理员

系统首页

系统设置

订单管理

工单管理

员工学习

设备维保

专项保洁

日常工作

品质检查

医废管理

巡更管理

巡视管理

巡查管理

巡检管理

通知管理

新闻资讯

考勤管理

问卷管理

设备维保项

设备管理

设备维保计划

设备检查记录

计划延期管理

选择状态

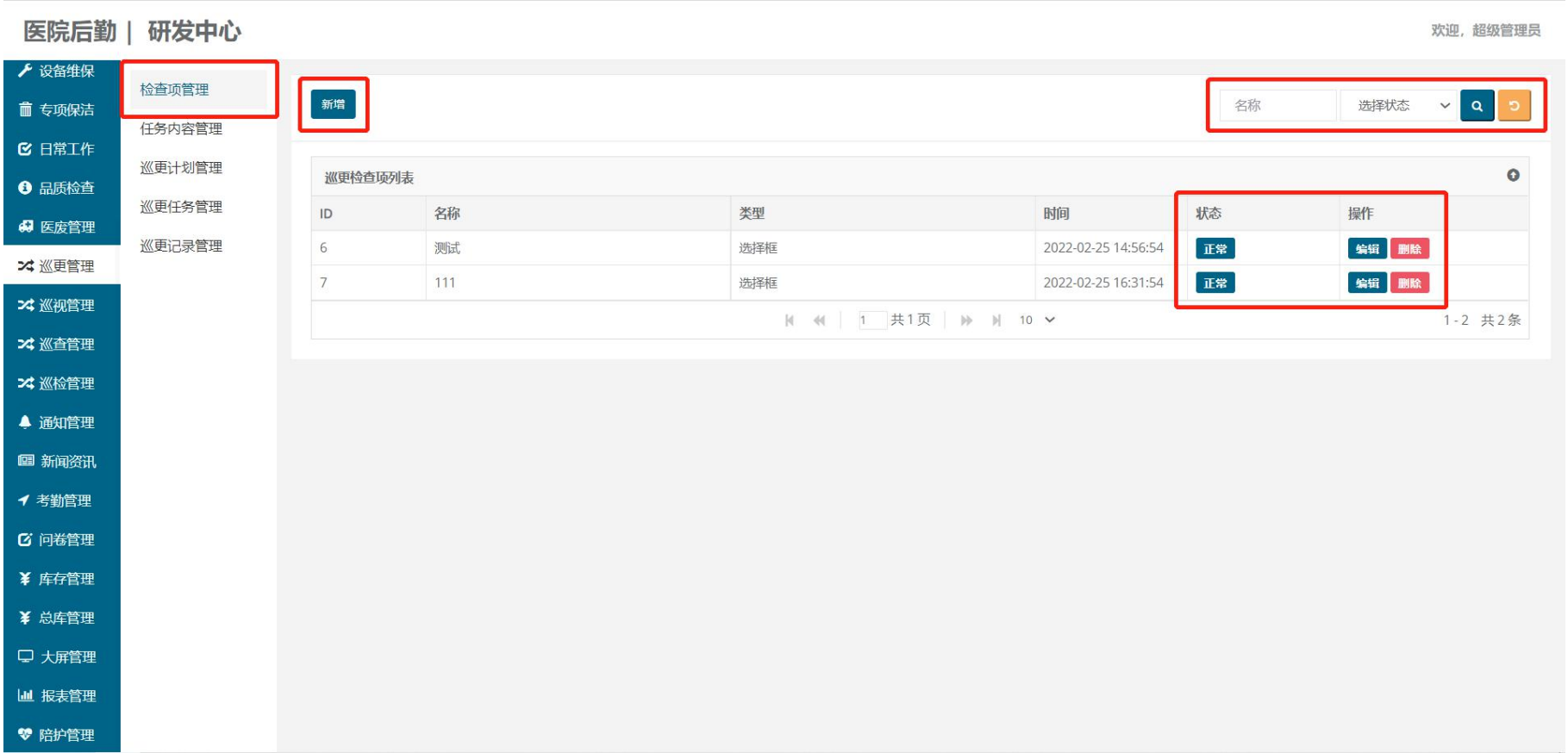
审核

计划延期管理								
编号	申请人	任务名称	延期时间	原因	状态	申请日期	审核人	审核人意见
14	z	F楼设备间维保计划	2022-03-17 18:40	.	待审核	2022-03-17 18:37:43		
13	z	F楼设备间维保计划	2022-03-17 18:32	还没完成	已同意	2022-03-17 18:29:20	超级管理员	
12	z	F楼设备间维保计划	2022-03-17 18:25	123456	已同意	2022-03-17 18:23:30	超级管理员	
11	z	F楼设备间维保计划	2022-03-17 18:25	就差一点点提交记录	已拒绝	2022-03-17 18:22:35	超级管理员	
10	z	F楼设备间检查	2022-04-17 17:57	大楼装修 耗材不够	已同意	2022-03-17 17:57:43	超级管理员	

共 1 页10 共 5 条

4.9 巡更/巡视/巡查/巡检管理

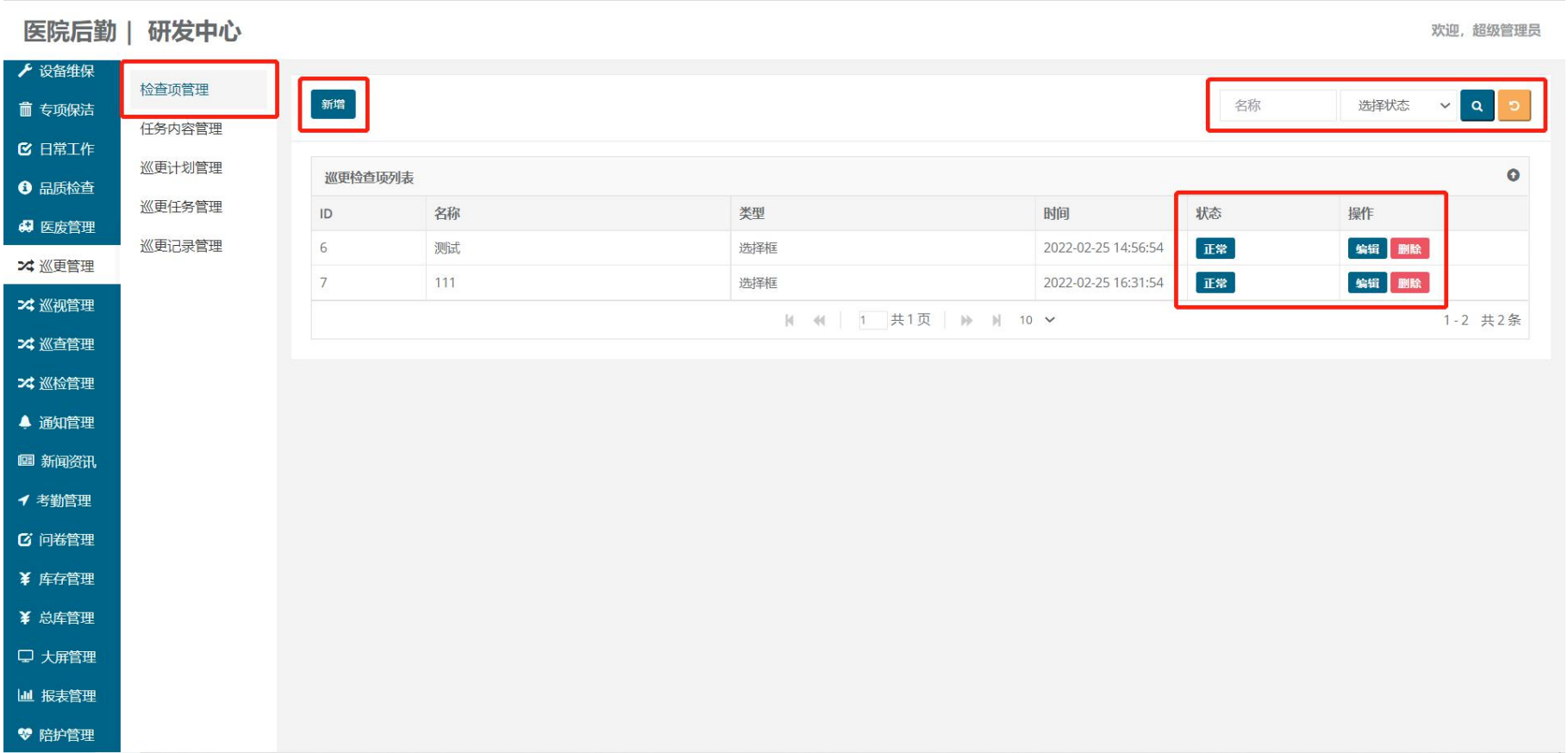
巡更/巡视/巡查/巡检模块，以下以巡更为例做详细解释，巡更模块需管理员将地点（系统设置-任务配置-地点管理）绑定智慧点、任务项、人员、计划后，方可对外展示应用。此模块包括基础数据维护检查项管理、任务内容管理，巡更计划管理，巡更记录管理查看。



“巡更管理”

4.9.1检查项管理

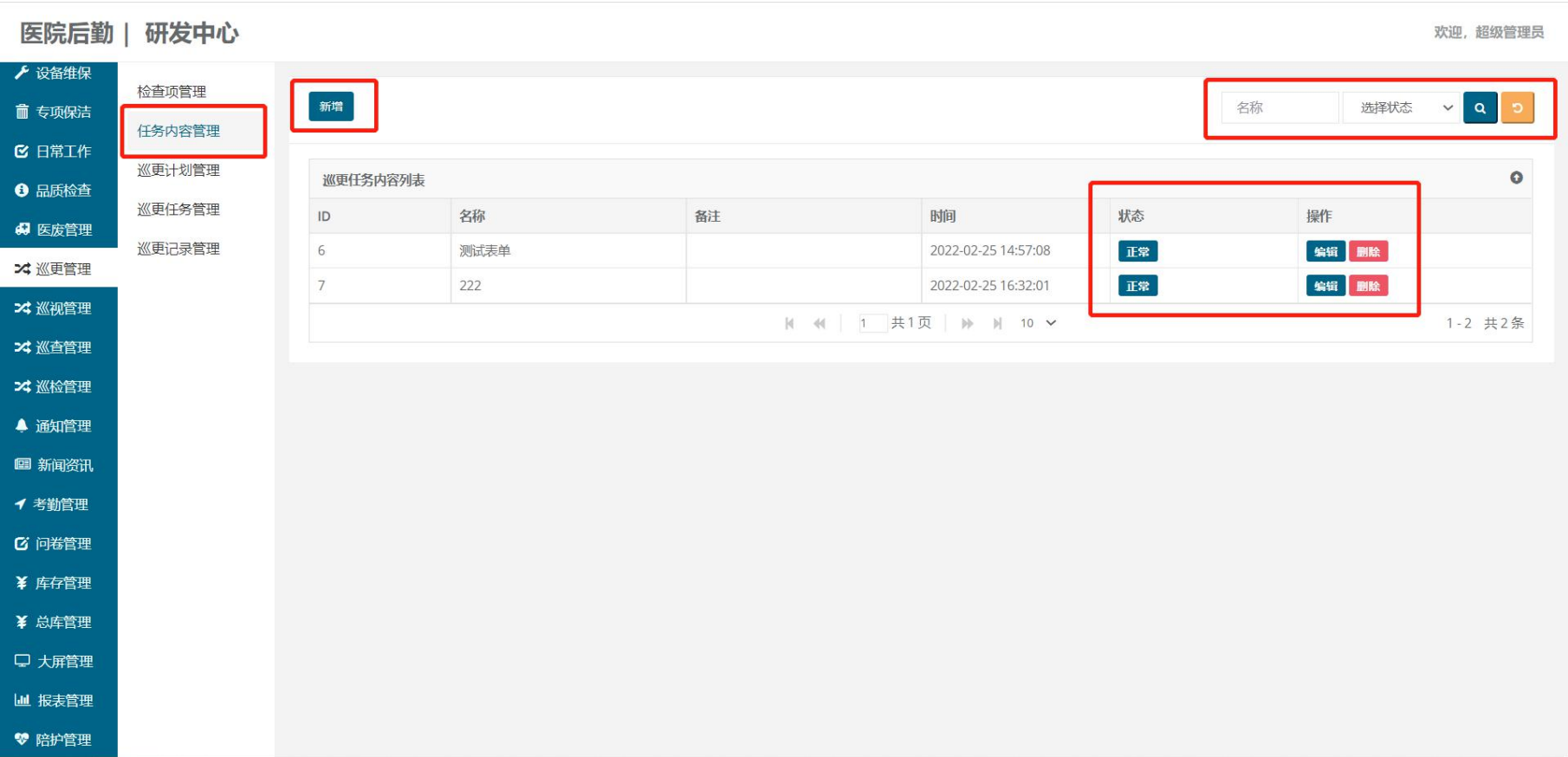
检查项管理为巡更管理模块基础数据维护，可增删改查检查项。



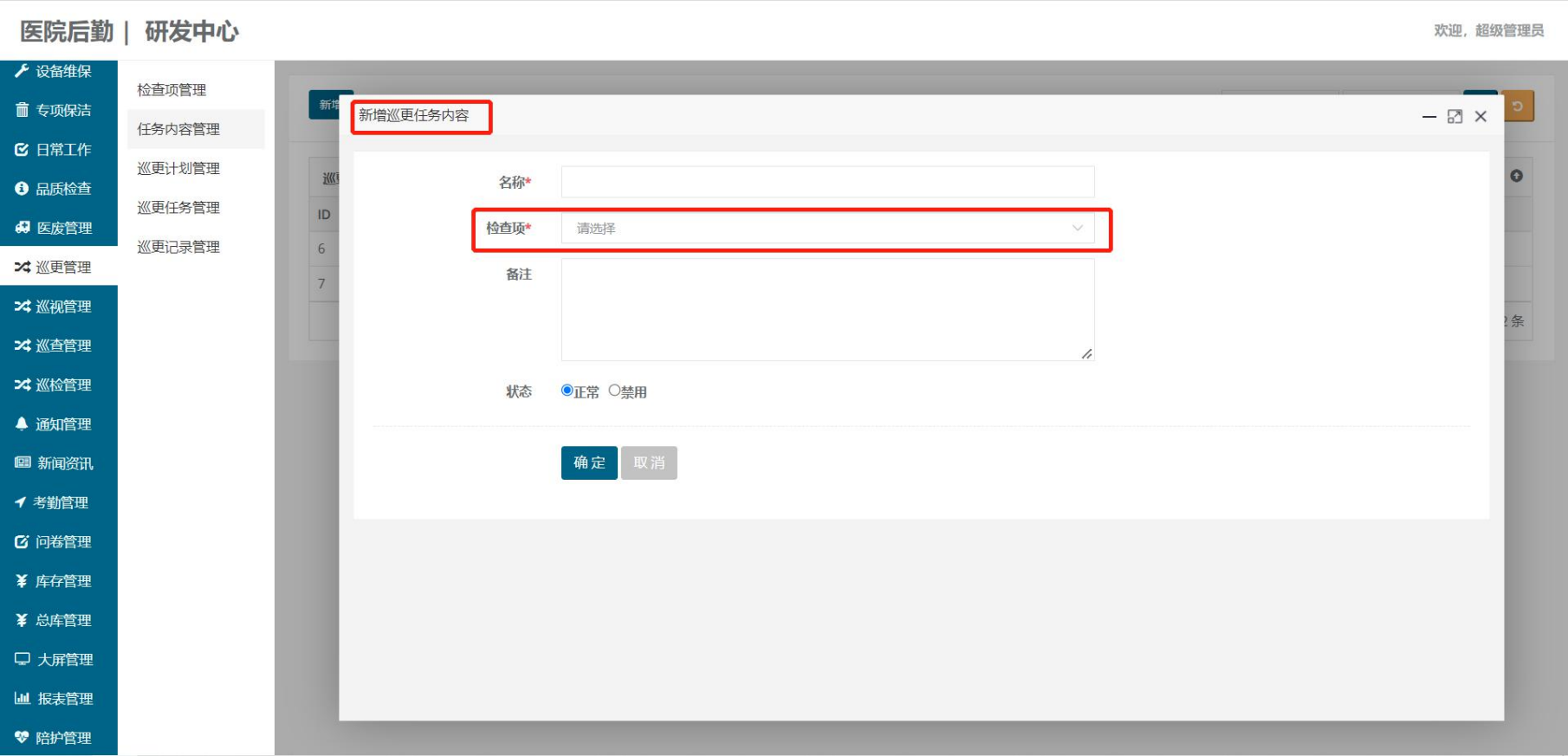
“巡更管理”-检查项管理

4. 9. 2任务内容管理

任务内容管理为巡更管理基础数据维护，可增删改查任务内容，地点绑定任务内容。



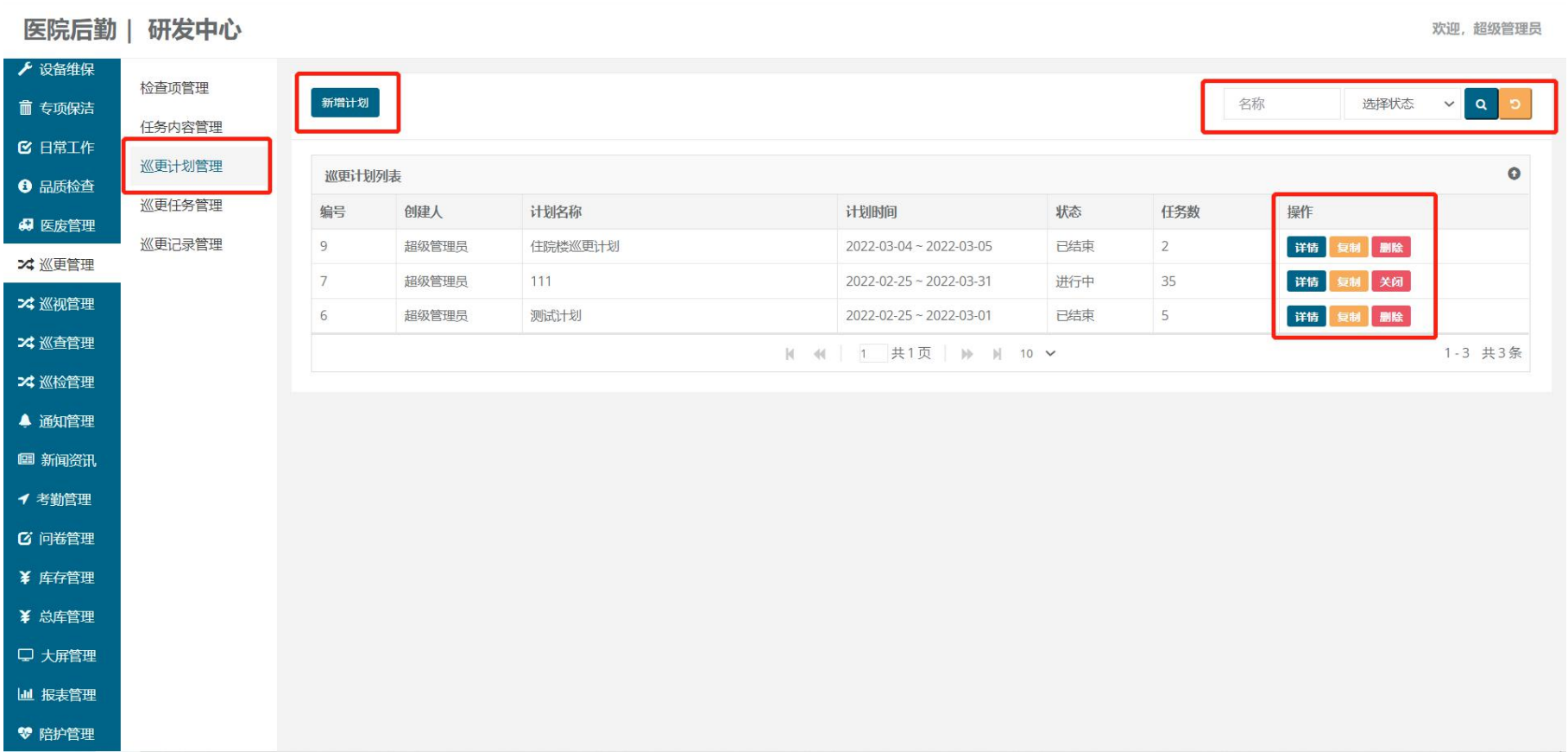
“巡更管理”-任务内容管理



“巡更管理”-新增任务内容

4. 9. 3巡更计划管理

巡更计划管理，管理员需新建计划，绑定任务内容、检查人员，并给予巡更人员APP模块权限后方可对外展示应用。



“巡更计划管理”

巡更计划添加，操作步骤如下：

第一步：点击新增按钮，进入新增界面，填写配置地点信息，填写任务名称、计划时间、添加该计划途径地点、设置每个地点检查项内容（可对地点进行上下移动排序移除操作），完成即进行下一步。



“巡更计划管理”-新增巡更计划管理

第二步：配置排班，设置该地点巡更人员，时间段配置可选择每天/每周/自定义时间段开始计划，可设置工作几天暂停几天，设置工作日每天某个时间段开始任务，并按照设置的时间段重复生成该计划并生成任务表。

医院后勤 | 研发中心

欢迎, 超级管理员

员工学习

设备维保

专项保洁

日常工作

品质检查

医废管理

巡更管理

巡视管理

巡查管理

巡检管理

通知管理

新闻资讯

考勤管理

问卷管理

库存管理

总库管理

大屏管理

报表管理

检查项管理

任务内容管理

巡更计划管理

巡更任务管理

巡更记录管理

新增巡更计划

返回上一页

配置地点

配置排班

任务确认

设置人员*

时间段配置*

天

周

自定义

添加时间段

时间段选择

选择时段: 17:25 至 其他 3 天后 17:25 添加

已选择时间段: 17:25 ~ 1天后17:25 17:25 ~ 3天后17:25

取消 确定

生成任务表

	2022-03-08	2022-03-10	2022-03-12	2022-03-14	2022-03-16
17:25 ~ 1天后17:25	z	z	z	z	
17:25 ~ 3天后17:25	z	z	z	z	

上一步

下一步

第三步：任务确认，可对生成的任务表进行确认，可对该任务表进行删除行删除列的操作；确认后保存后即代表巡更计划新增完毕。

医院后勤 | 研发中心

欢迎, 超级管理员

员工学习

设备维保

专项保洁

日常工作

品质检查

医废管理

巡更管理

巡视管理

巡查管理

巡检管理

通知管理

新闻资讯

考勤管理

问卷管理

库存管理

总库管理

大屏管理

报表管理

检查项管理

任务内容管理

巡更计划管理

巡更任务管理

巡更记录管理

新增巡更计划

返回上一页

配置地点

配置排班

任务确认

		删除列	删除列	删除列	删除列	删除列
		2022-03-08	2022-03-10	2022-03-12	2022-03-14	2022-03-16
删除行	17:25 ~ 1日后17:25	z	z	z	z	z
删除行	17:25 ~ 3日后17:25	z	z	z	z	z

保存

上一步

42

4. 9. 4巡更任务管理

新增计划完毕后，管理人员可点击巡更任务列表查看所有的巡更任务，巡更任务可日历/表格展示；可根据时间、名称、状态、计划进行筛选；可对任务进行编辑、查看详情、关闭该次任务的操作。

医院后勤 | 研发中心

欢迎，超级管理员

员工学习

设备维保

专项保洁

日常工作

品质检查

医废管理

巡更管理

巡视管理

巡查管理

巡检管理

通知管理

新闻资讯

考勤管理

问卷管理

库存管理

总库管理

大屏管理

报表管理

检查项管理

任务内容管理

巡更计划管理

巡更任务管理

巡更记录管理

日历显示

月份名称选择计划选择状态是否有异常

编号	名称	执行人	开始时间	结束时间	状态	是否异常	创建日期	操作
145	住院楼巡更计划	z保洁,z	2022-03-05 18:13	2022-03-05 18:27	已关闭	否	2022-03-04 18:12:59	详情 删除
144	住院楼巡更计划	z保洁,z	2022-03-04 18:13	2022-03-04 18:27	已完成	否	2022-03-04 18:12:59	详情 关闭
112	111	ytw工人,z	2022-03-31 14:32	2022-03-31 18:33	已关闭	否	2022-02-25 16:33:42	详情 删除
111	111	ytw工人,z	2022-03-30 14:32	2022-03-30 18:33	未执行	否	2022-02-25 16:33:42	编辑 详情 关闭
110	111	ytw工人,z	2022-03-29 14:32	2022-03-29 18:33	未执行	否	2022-02-25 16:33:42	编辑 详情 关闭
109	111	ytw工人,z	2022-03-28 14:32	2022-03-28 18:33	未执行	否	2022-02-25 16:33:42	编辑 详情 关闭
108	111	ytw工人,z	2022-03-27 14:32	2022-03-27 18:33	未执行	否	2022-02-25 16:33:42	编辑 详情 关闭
107	111	ytw工人,z	2022-03-26 14:32	2022-03-26 18:33	未执行	否	2022-02-25 16:33:42	编辑 详情 关闭
106	111	ytw工人,z	2022-03-25 14:32	2022-03-25 18:33	未执行	否	2022-02-25 16:33:42	编辑 详情 关闭
105	111	ytw工人,z	2022-03-24 14:32	2022-03-24 18:33	未执行	否	2022-02-25 16:33:42	编辑 详情 关闭

1 - 10 共 42 条

“巡更计划管理”-表格展示任务

医院后勤 | 研发中心

欢迎，超级管理员

员工学习

设备维保

专项保洁

日常工作

品质检查

医废管理

巡更管理

巡视管理

巡查管理

巡检管理

通知管理

新闻资讯

考勤管理

问卷管理

库存管理

总库管理

大屏管理

报表管理

检查项管理

任务内容管理

巡更计划管理

巡更任务管理

巡更记录管理

表格显示

不同颜色的背景代表不同的任务状态: 未执行 执行中 已完成 未完成 中断 已关闭

2022年三月

月周日

周一	周二	周三	周四	周五	周六	周日
111 执行人:ytw工人 开始时间:2022-02-28 14:32:00 结束时间:2022-02-28 18:33:00 巡检计划 执行人:张小奇 (客户) ytw工人 开始时间:2022-02-28 15:04:00 结束时间:2022-02-28 19:04:00	111 执行人:ytw工人 开始时间:2022-03-01 14:32:00 结束时间:2022-03-01 18:33:00 巡检计划 执行人:张小奇 (客户) ytw工人 开始时间:2022-03-01 15:04:00 结束时间:2022-03-01 19:04:00	111 执行人:ytw工人 开始时间:2022-03-02 14:32:00 结束时间:2022-03-02 18:33:00	111 执行人:ytw工人 开始时间:2022-03-03 14:32:00 结束时间:2022-03-03 18:33:00	111 执行人:ytw工人 开始时间:2022-03-04 14:32:00 结束时间:2022-03-04 18:33:00 住院楼巡更计划 执行人:z保洁,z 开始时间:2022-03-04 18:13:00 结束时间:2022-03-04 18:27:00	111 执行人:ytw工人 开始时间:2022-03-05 14:32:00 结束时间:2022-03-05 18:33:00 住院楼巡更计划 执行人:z保洁,z 开始时间:2022-03-05 18:13:00 结束时间:2022-03-05 18:27:00	111 执行人:ytw工人 开始时间:2022-03-06 14:32:00 结束时间:2022-03-06 18:33:00
111 执行人:ytw工人 开始时间:2022-03-07 14:32:00 结束时间:2022-03-07 18:33:00	111 执行人:ytw工人 开始时间:2022-03-08 14:32:00 结束时间:2022-03-08 18:33:00	111 执行人:ytw工人 开始时间:2022-03-09 14:32:00 结束时间:2022-03-09 18:33:00	111 执行人:ytw工人 开始时间:2022-03-10 14:32:00 结束时间:2022-03-10 18:33:00	111 执行人:ytw工人 开始时间:2022-03-11 14:32:00 结束时间:2022-03-11 18:33:00	111 执行人:ytw工人 开始时间:2022-03-12 14:32:00 结束时间:2022-03-12 18:33:00	111 执行人:ytw工人 开始时间:2022-03-13 14:32:00 结束时间:2022-03-13 18:33:00
111 执行人:ytw工人	111 执行人:ytw工人	111 执行人:ytw工人	111 执行人:ytw工人	111 执行人:ytw工人	111 执行人:ytw工人	111 执行人:ytw工人

“巡更计划管理”-日历展示任务

4. 9. 5巡更记录管理

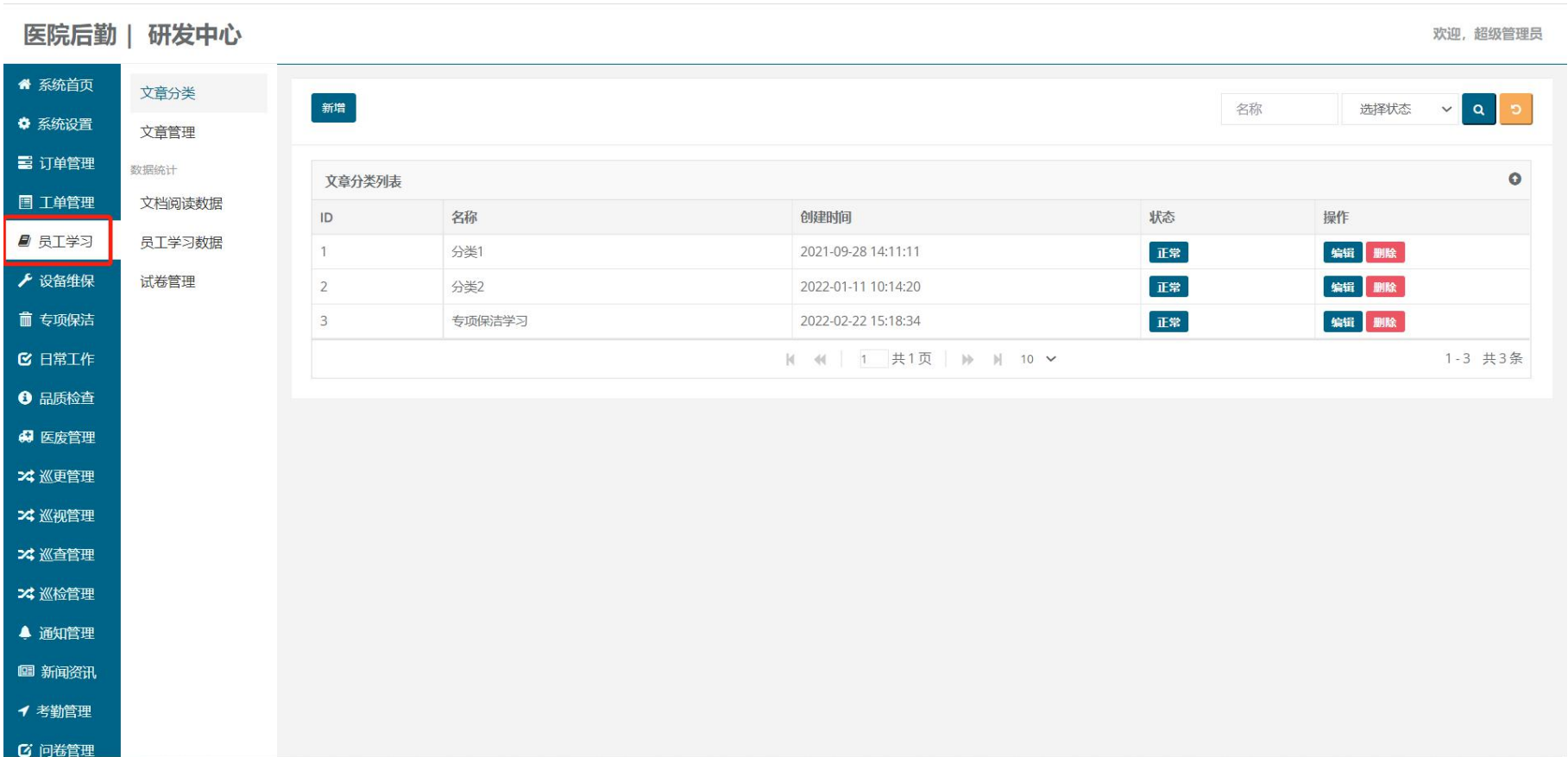
巡更记录为巡更人员工作记录列表，可查看工作记录详情、导出工作记录表单。



“巡更管理”-巡更记录管理

4.10 员工学习管理模块

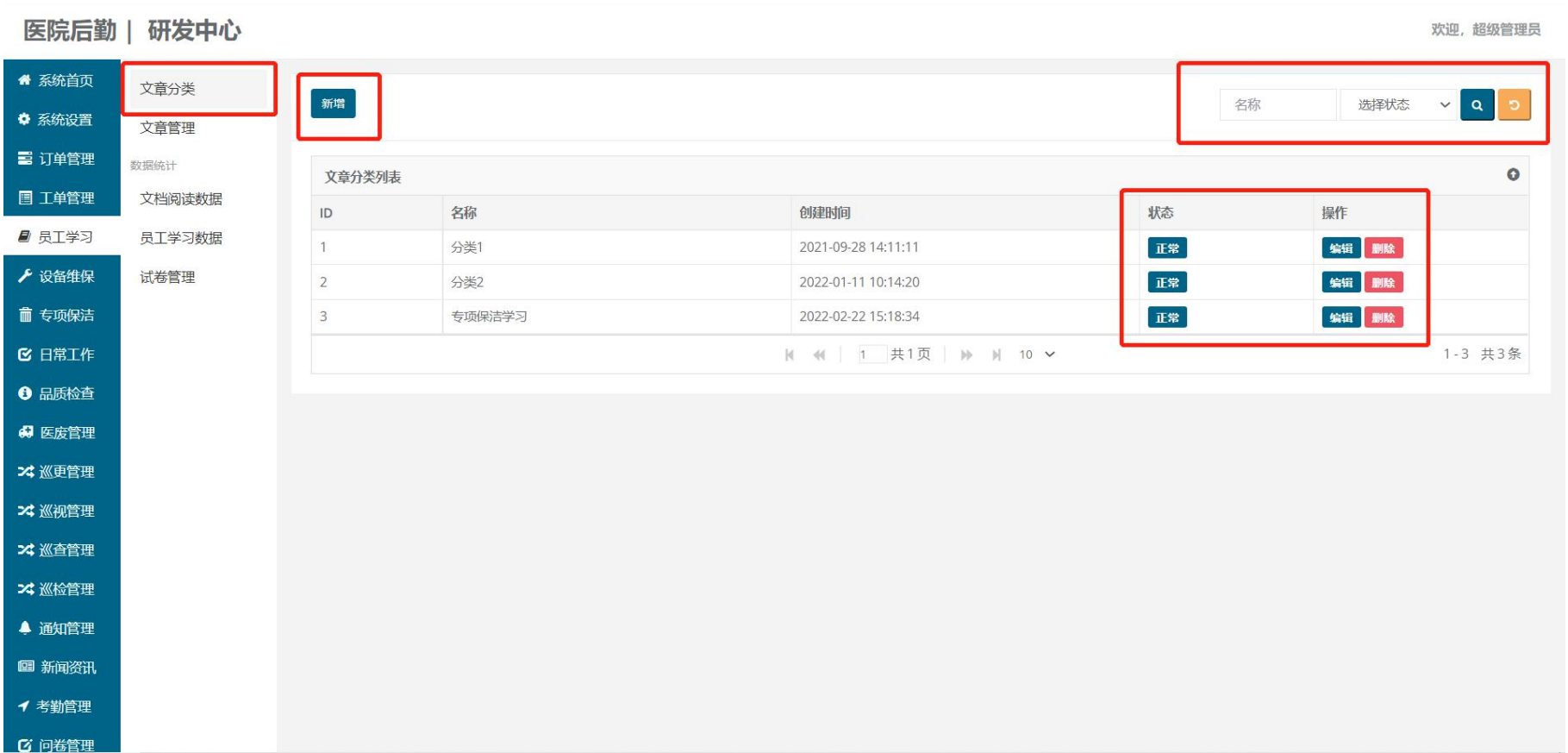
员工学习，PC端主要管理前端学习资料，包含文章分类、文章管理、试卷管理、数据统计。



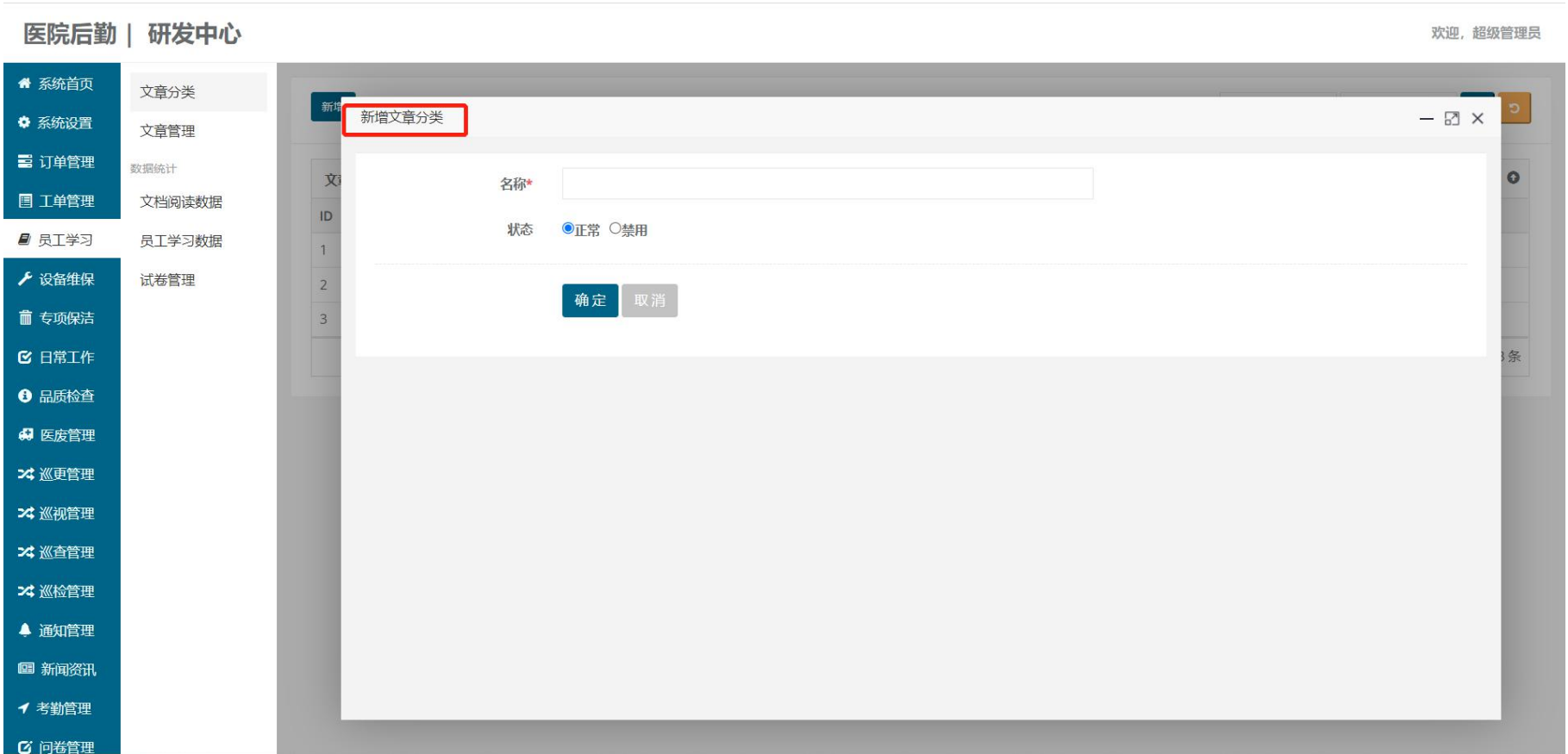
“员工学习”

4.10.1 文章分类

添加文章分类，能够更好的管理后台文章。



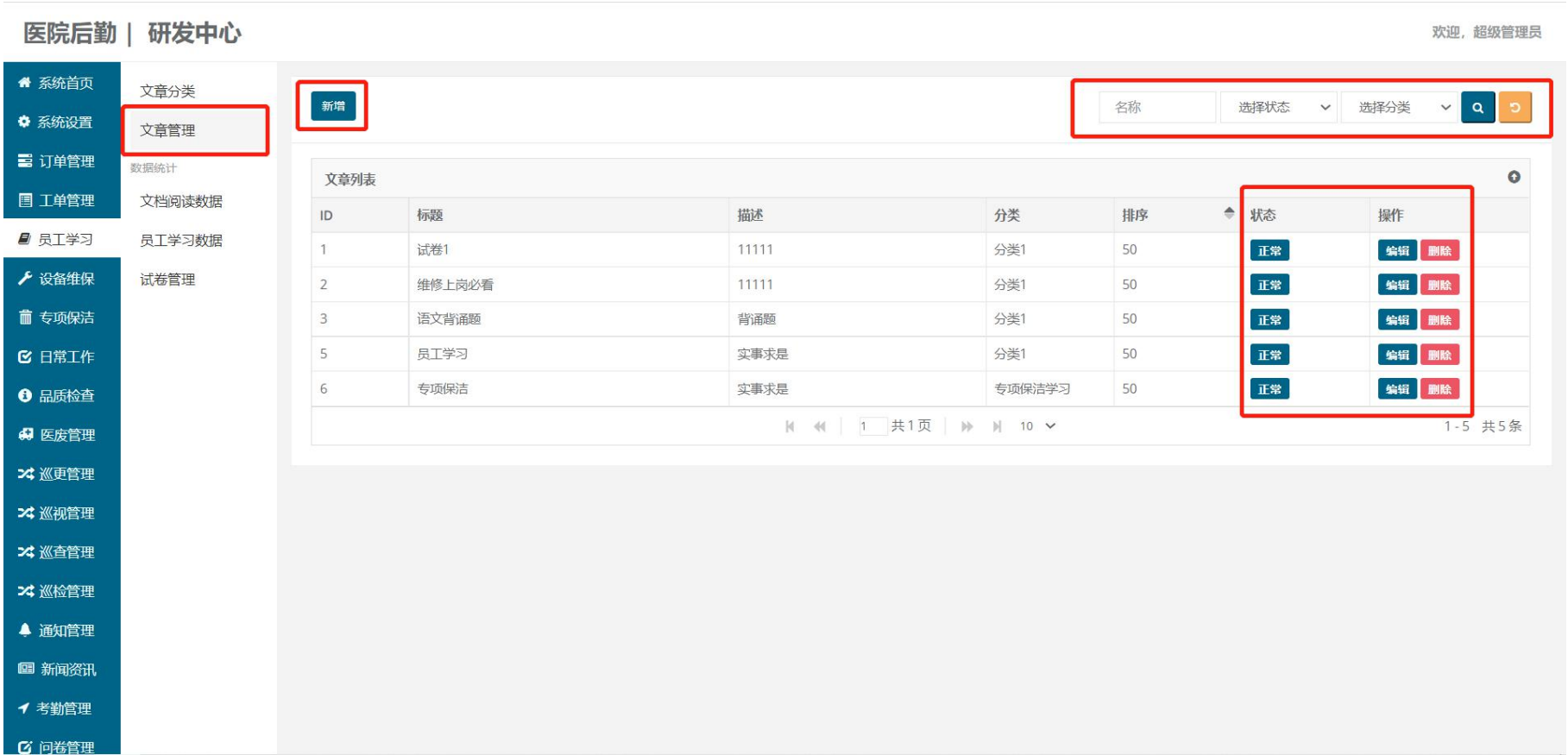
“员工学习”-文章分类



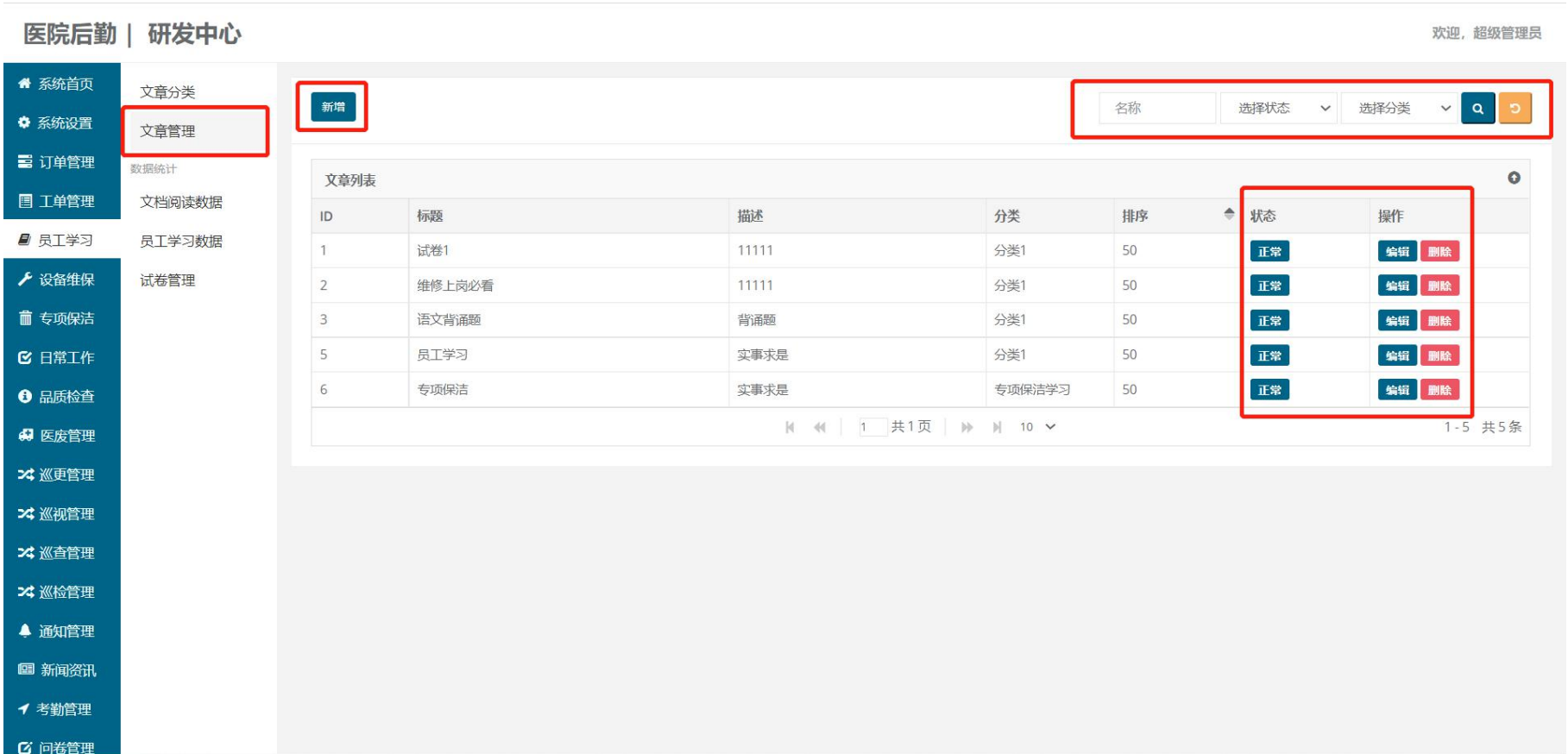
“文章分类”-新增文章分类

4. 10. 2文章管理

添加文章，管理文章上下架。



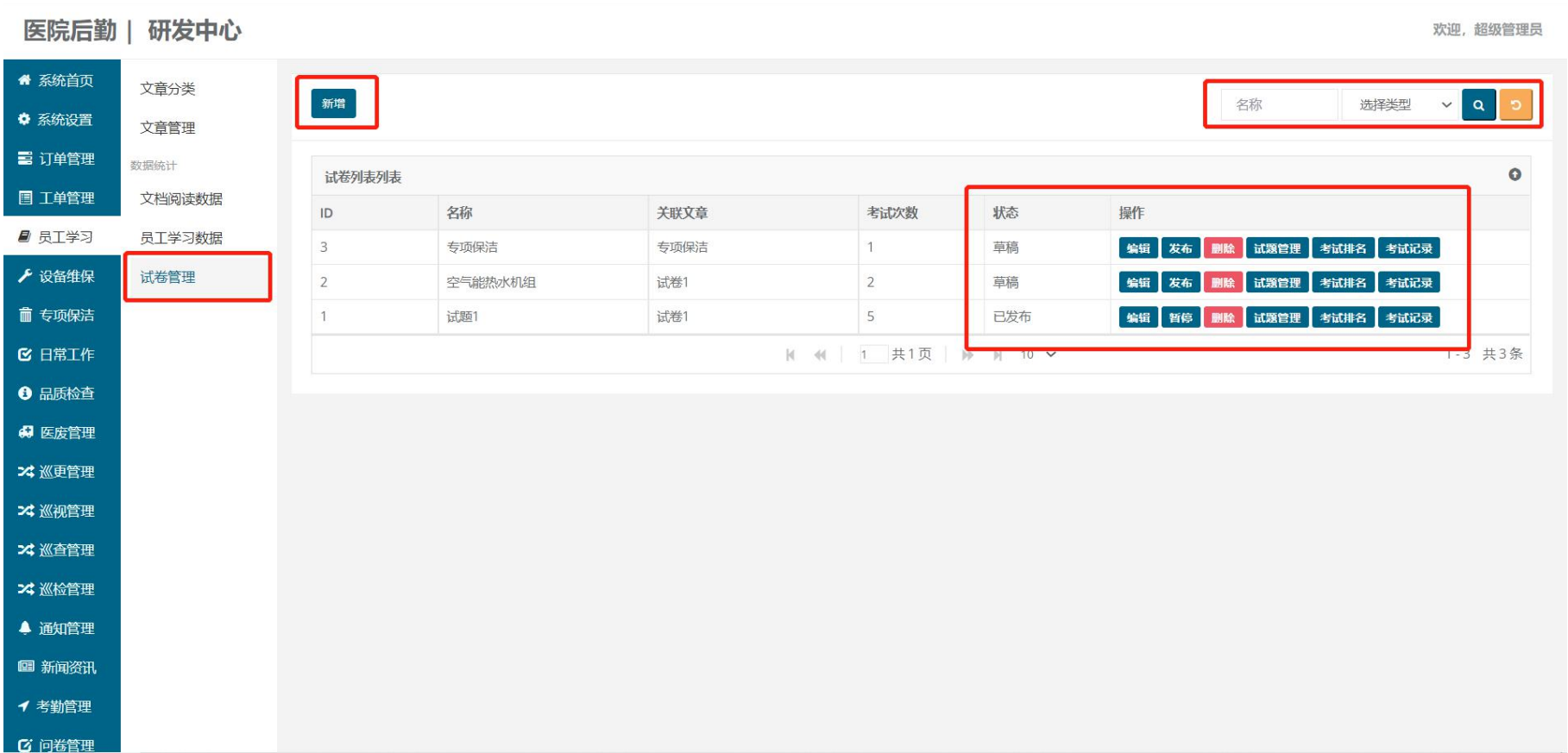
“员工学习”-文章管理



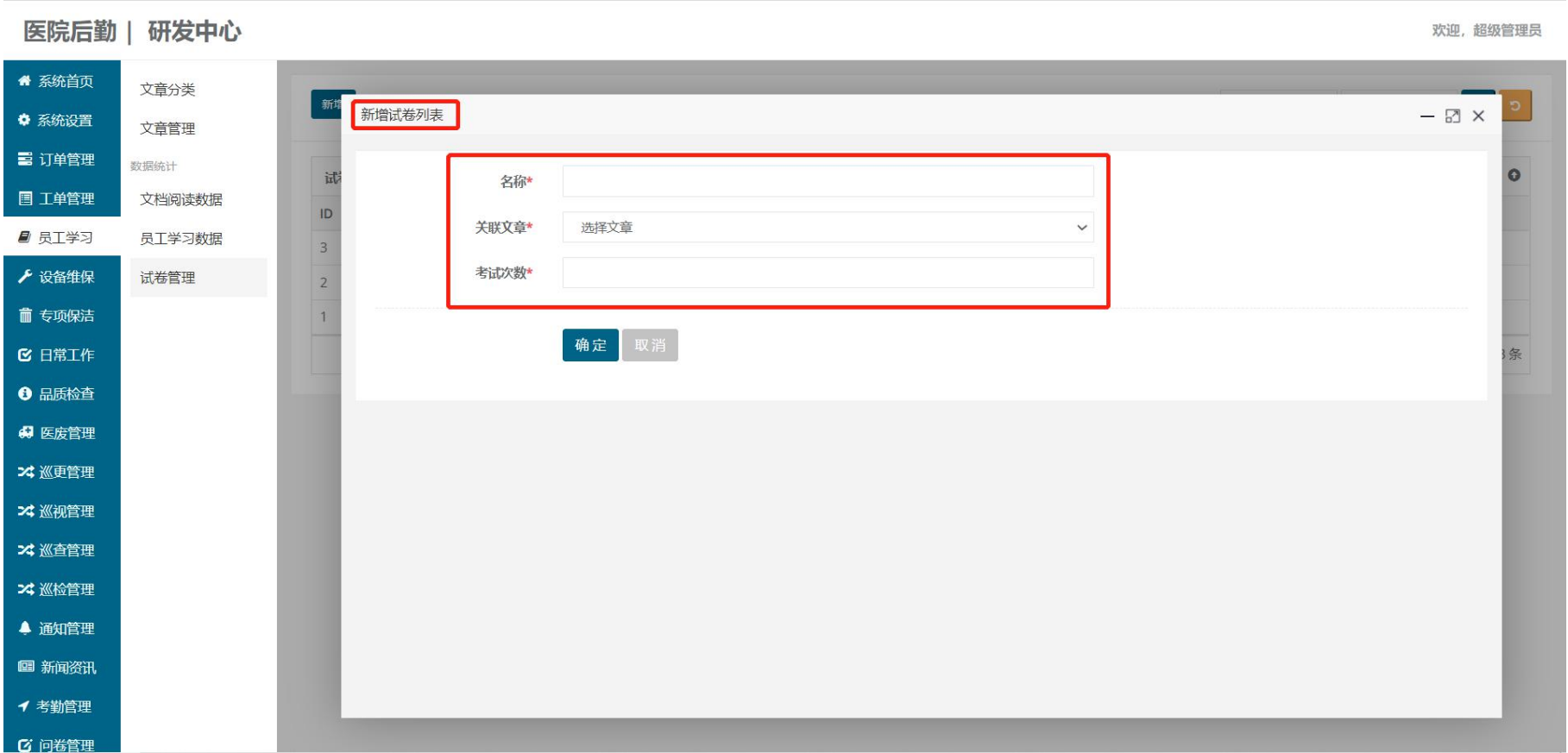
“文章管理”-新增文章

4. 10. 3试卷管理

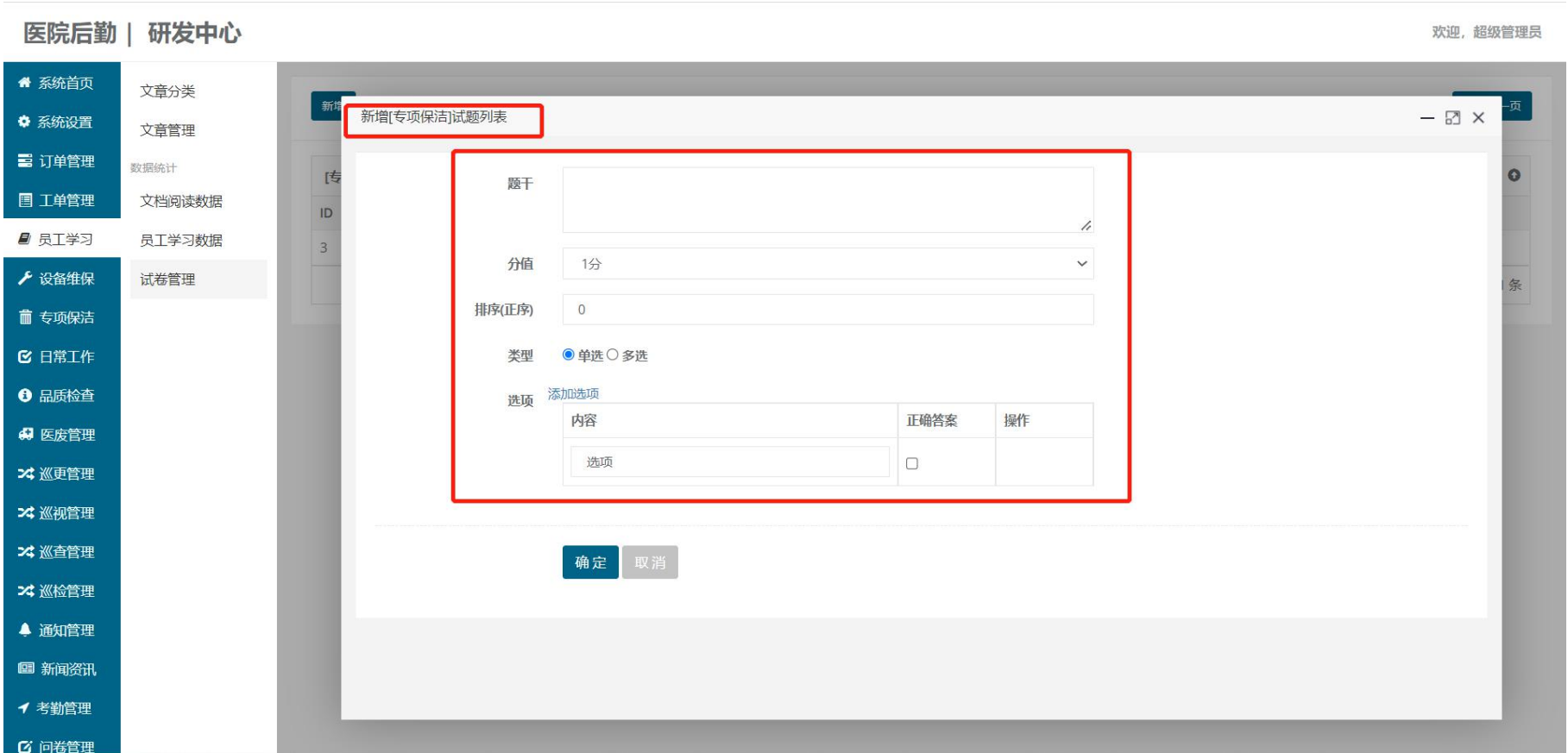
添加文章试卷、设置考试次数，管理员可进行试卷编辑、删除、暂停、试题管理、查看考试排名、考试记录操作。



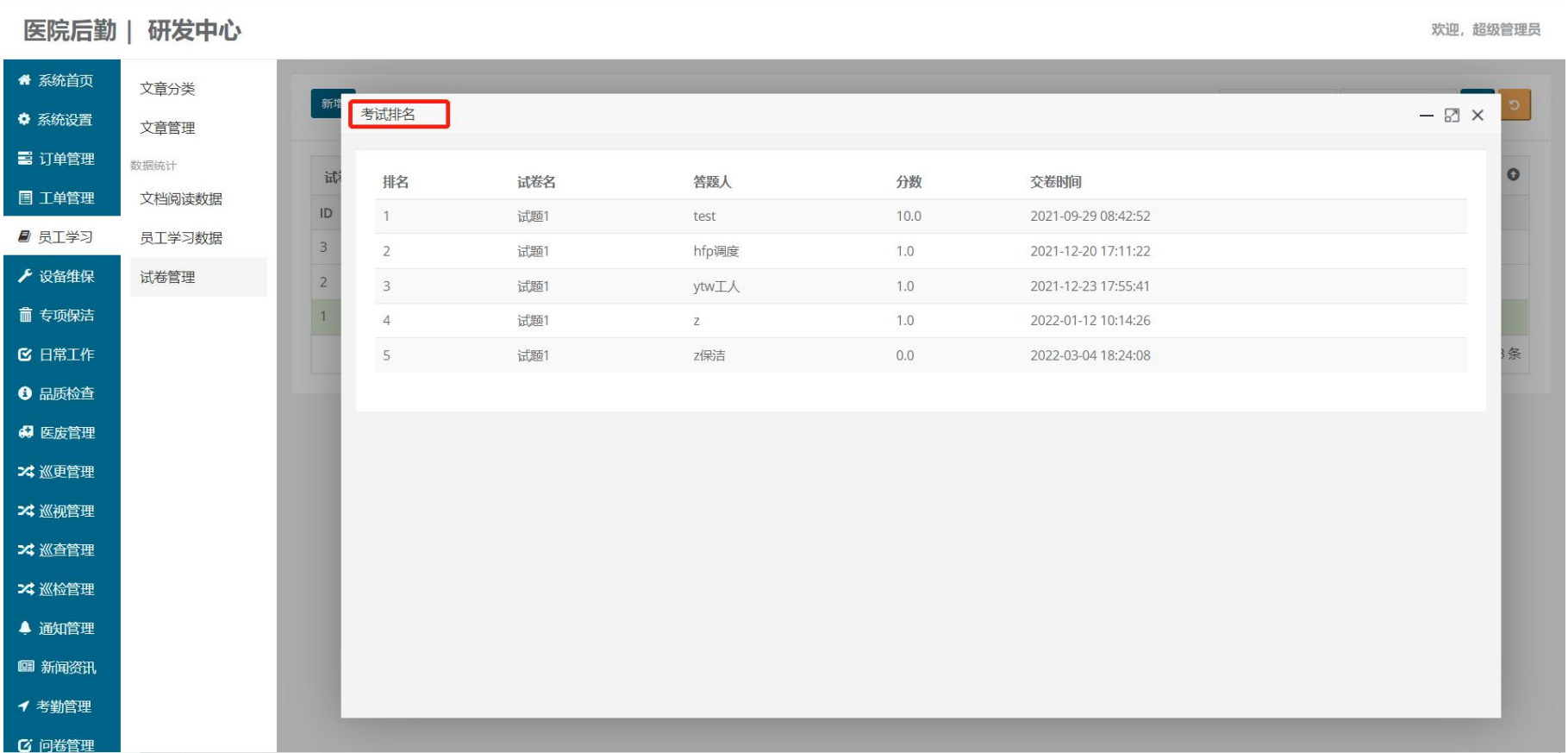
“文章管理”-试卷管理



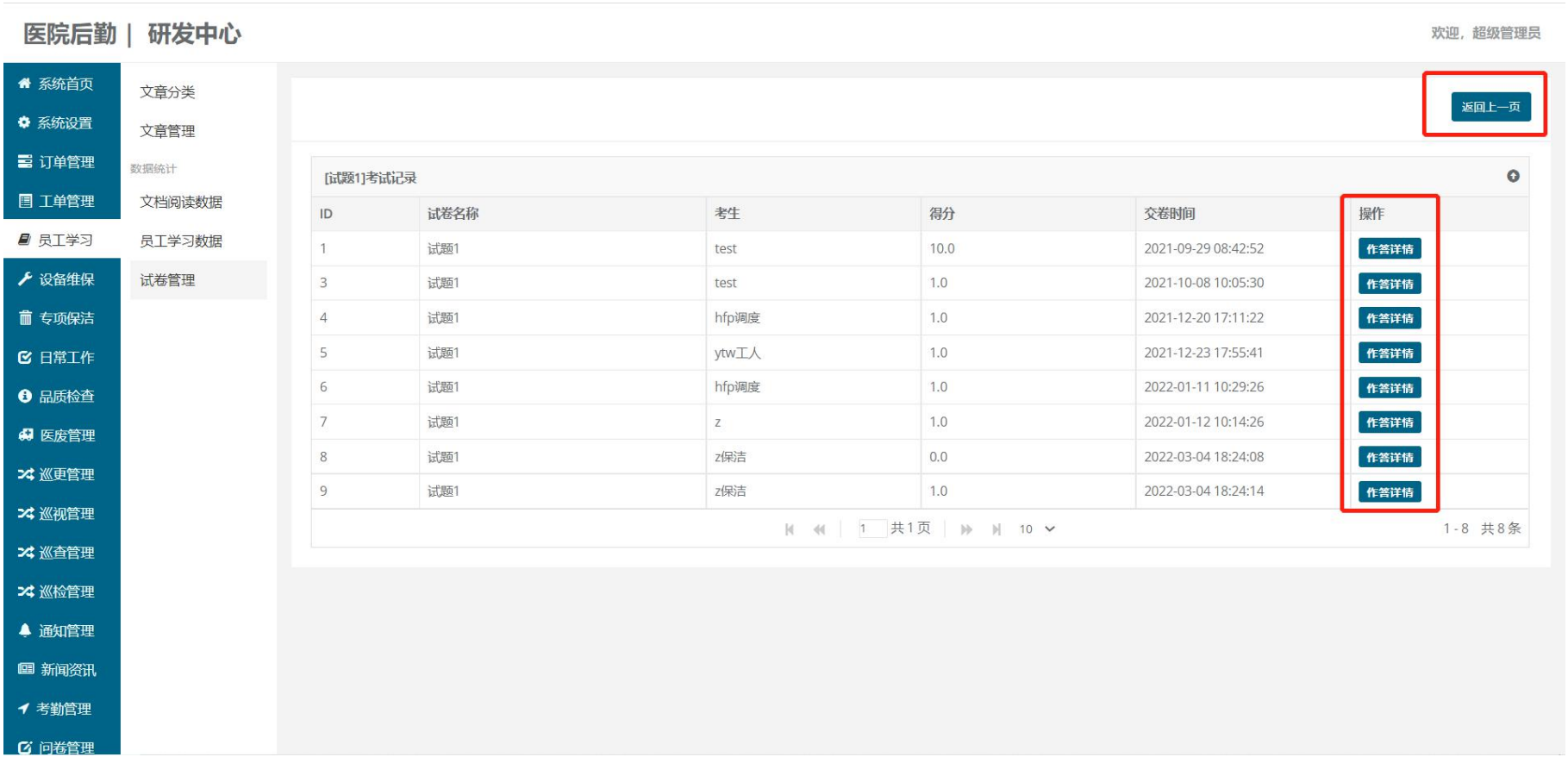
“试卷管理”-新增试卷



“试卷管理”-试题管理



“试卷管理”-考试排名



“试卷管理”-考试记录

4. 10. 4数据统计

文档阅读数据，员工学习数据查看。

医院后勤 | 研发中心

欢迎, 超级管理员

系统首页

系统设置

订单管理

工单管理

员工学习

设备维保

专项保洁

日常工作

品质检查

医废管理

巡更管理

巡视管理

巡查管理

巡检管理

通知管理

新闻资讯

考勤管理

问卷管理

文章分类

文章管理

数据统计

文档阅读数据

员工学习数据

试卷管理

开始日期

结束日期

名称

选择分类

Q

文档阅读数据统计

标题	类型	最低时长限制	阅读次数	阅读人数	阅读时长	未达标人数	操作
试卷1	分类1	1分钟	7	2	6	26	查看
维修上岗必看	分类1	1分钟	9	1	9	26	查看
语文背诵题	分类1	1分钟	4	1	4	26	查看
员工学习	分类1	1分钟	1	1	1	0	查看
专项保洁	专项保洁学习	不限制	7	1	7	0	
111-1	111	1分钟	0	0	0	0	查看

1 - 6 共 6 条

“数据统计”-文档阅读数据

医院后勤 | 研发中心

欢迎, 超级管理员

系统首页

系统设置

订单管理

工单管理

员工学习

设备维保

专项保洁

日常工作

品质检查

医废管理

巡更管理

巡视管理

巡查管理

巡检管理

通知管理

新闻资讯

考勤管理

问卷管理

文章分类

文章管理

数据统计

文档阅读数据

员工学习数据

试卷管理

开始日期

结束日期

选择角色

Q

员工学习数据统计

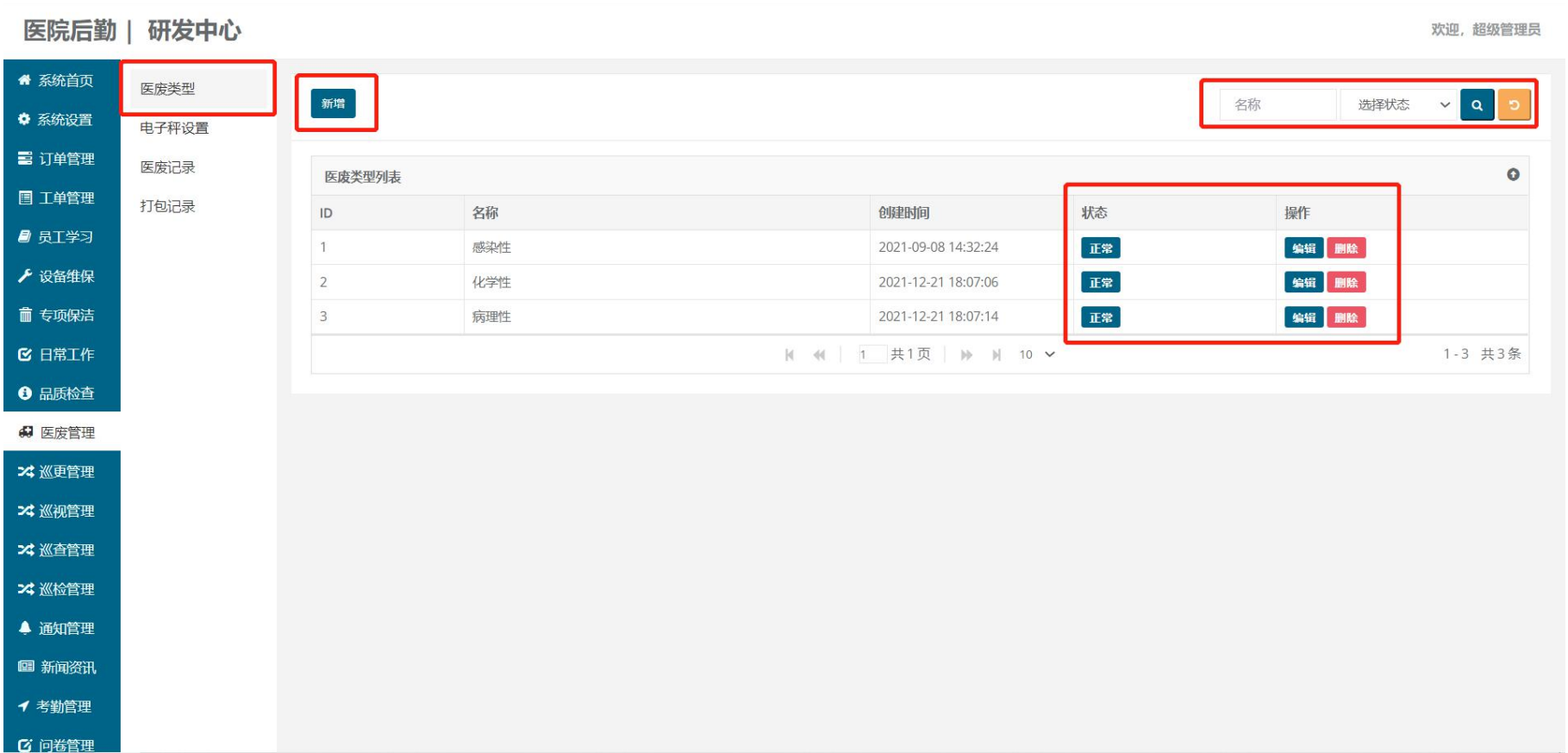
姓名	角色	学习次数	学习时长	操作
test1	护士	0	0	查看
test	调度	0	0	查看
二级调度1	二级调度	0	0	查看
二级调度2	二级调度	0	0	查看
hfp调度	调度	5	4	查看
ytw工人	维修	6	6	查看
ytw调度	调度	2	2	查看
123456	二级调度	0	0	查看
护工1	护工	0	0	查看
护工2	护工	0	0	查看

1 - 10 共 27 条

“数据统计”-员工学习数据

4.11 医废管理模块

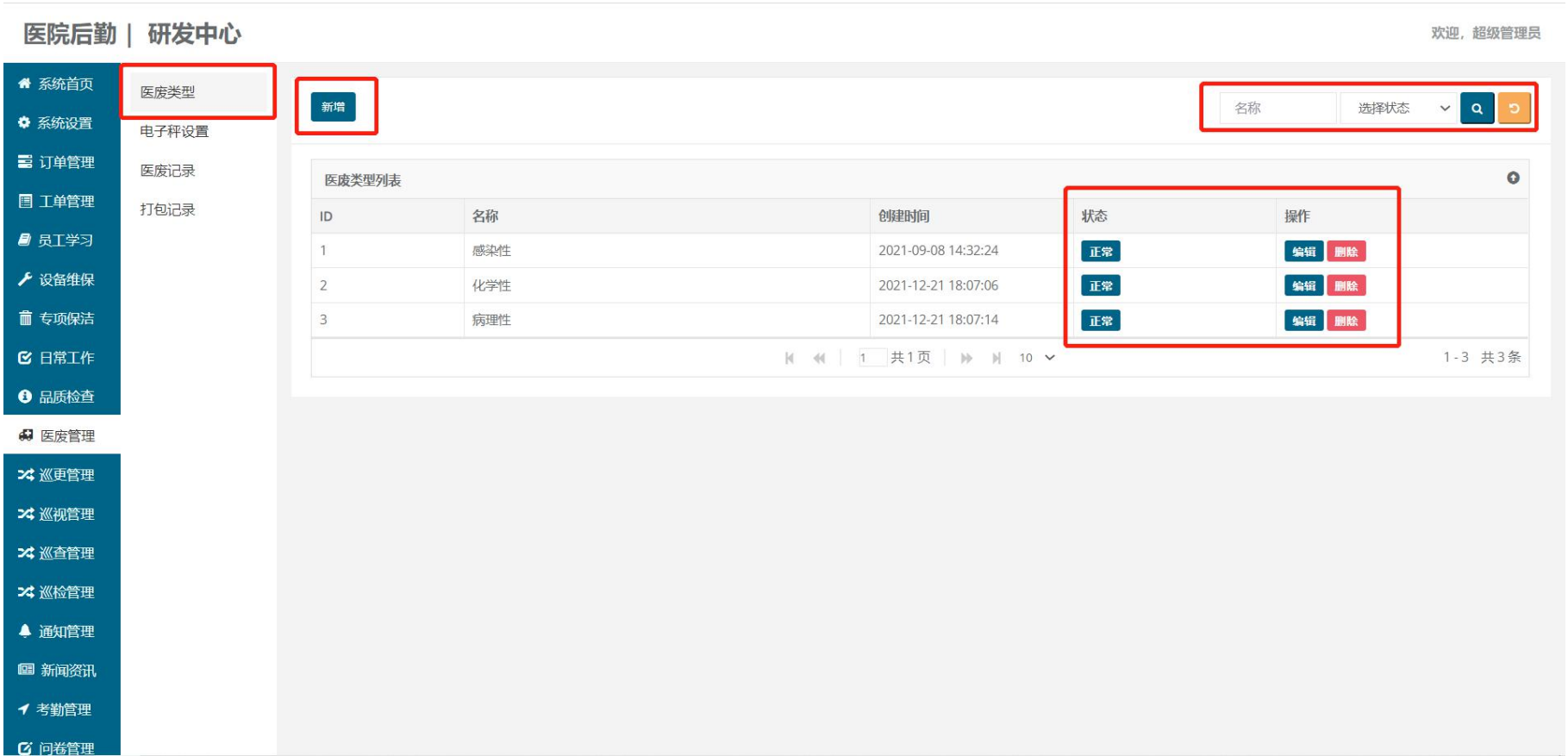
医废管理模块包含医废基础数据维护（医废类型，电子秤设置），医废数据查看辅助操作（医废记录、打包记录）。模块整体流程需后台配置好科室，医废类型，电子秤、打印机绑定到唯一工人，前端app医废工作人员连接医废称、打印机收取/转运医疗废弃物，后台记录收取转运记录。



“医废管理”

4. 11. 1医废类型

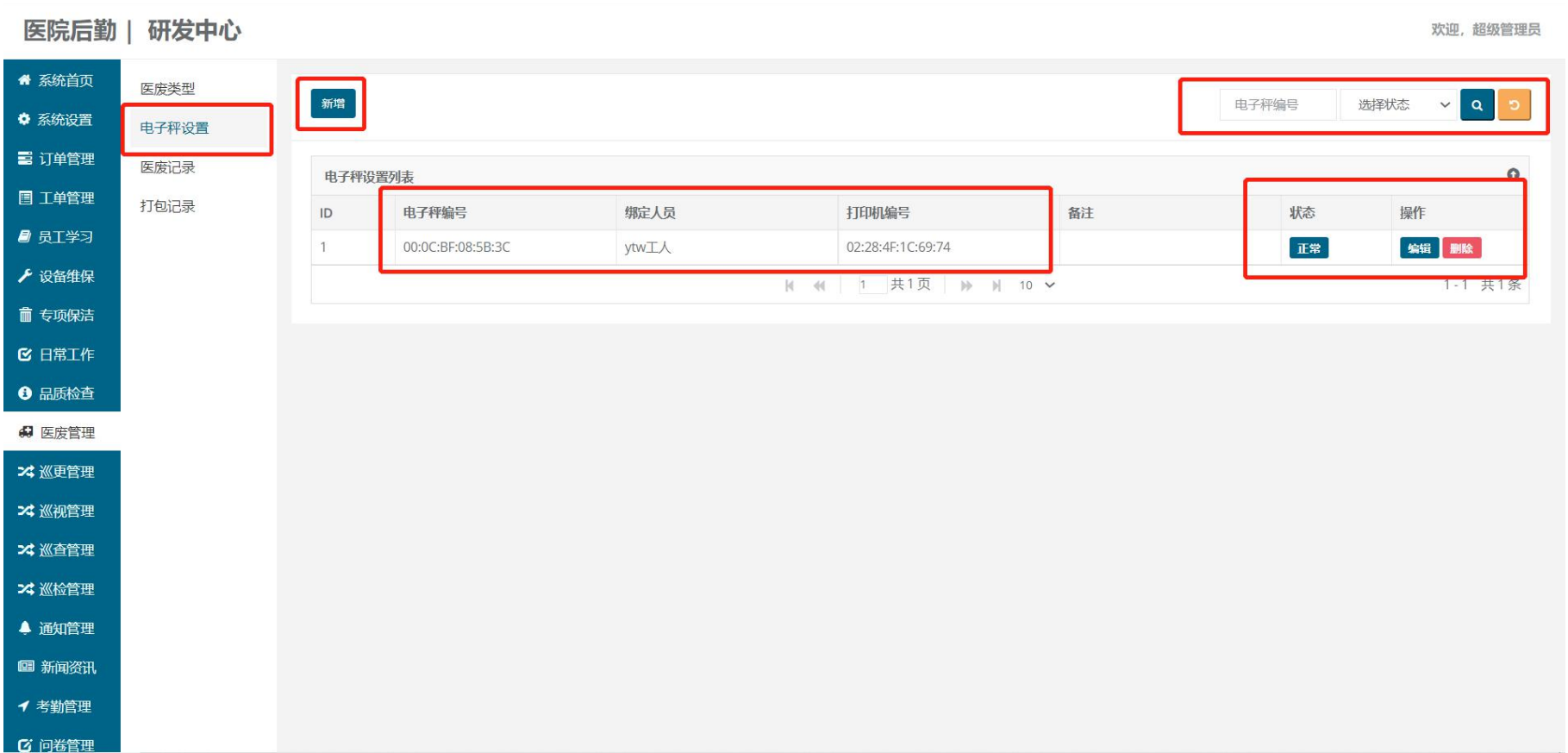
医废类型管理，增删改查。



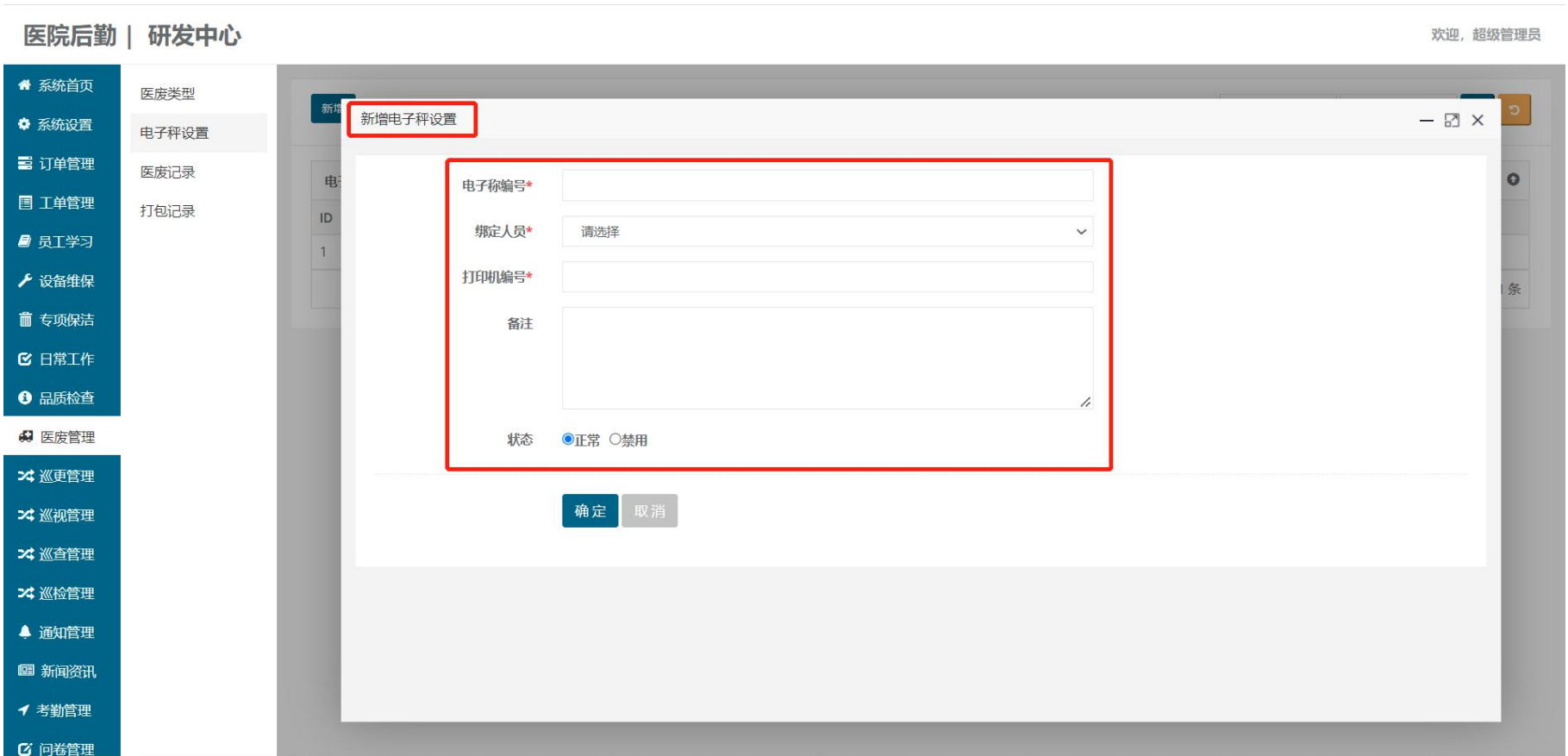
“医废管理”-医废类型

4. 11. 2电子秤设置

电子秤设置，需将电子秤、打印机硬件设备绑定至医废收取员工，可对电子秤绑定信息进行编辑删除操作. 每一个硬件对应有一个编码，需要注意电子秤、打印机编号格式输入xx:xx:xx:xx:xx:xx（每两位数字/字母后加入“:”符号，最后两位后不用添加“:”符号）。



“医废管理”-电子秤设置



“电子秤设置”-新增电子秤设置

4. 11. 3医废记录

管理员可根据时间，类型，医废记录状态筛选查看医废记录，且可选择未转运医废记录进行批量转运。

医院后勤 | 研发中心

欢迎, 超级管理员

系统首页

系统设置

订单管理

工单管理

员工学习

设备维保

专项保洁

日常工作

品质检查

医废管理

巡更管理

巡视管理

巡查管理

巡检管理

通知管理

新闻资讯

考勤管理

问卷管理

医废类型

电子秤设置

医废记录

打包记录

批量转运

开始日期 结束日期 请选择类型 未转运

医废类型列表

ID	收取地点	收取人	称重序号	类别	重量(kg)	收取时间	二维码	是否签字	状态	操作
5	2号楼	ytw工人	2021122255511005	病理性	0.06	2021-12-22 18:58:47		是	已收取	详情 删除
6	2号楼	ytw工人	2021122248481024	化学性	0.06	2021-12-22 18:59:44		是	已收取	详情 删除
7	2号楼	ytw工人	2021122253531024	病理性	0.06	2021-12-22 18:59:49		是	已收取	详情 删除
8	2号楼	ytw工人	2021122210010110	病理性	0.14	2021-12-22 19:03:57		是	已收取	详情 删除
9	2号楼	ytw工人	2021122254985448	病理性	0.14	2021-12-22 19:04:06		是	已收取	详情 删除
10	2号楼	ytw工人	2021122297989957	病理性	0.14	2021-12-22 19:04:10		是	已收取	详情 删除
11	2号楼	ytw工人	2021122210151571	化学性	0.14	2021-12-22 19:04:14		是	已收取	详情 删除

“医废记录”

4. 11. 4打包记录

管理员查看前端打包记录列表，点击打包详情可查看打包内医废记录列表信息。

医院后勤 | 研发中心

欢迎, 超级管理员

系统首页

系统设置

订单管理

工单管理

员工学习

设备维保

专项保洁

日常工作

品质检查

医废管理

巡更管理

巡视管理

巡查管理

巡检管理

通知管理

新闻资讯

考勤管理

问卷管理

医废类型

电子秤设置

医废记录

打包记录

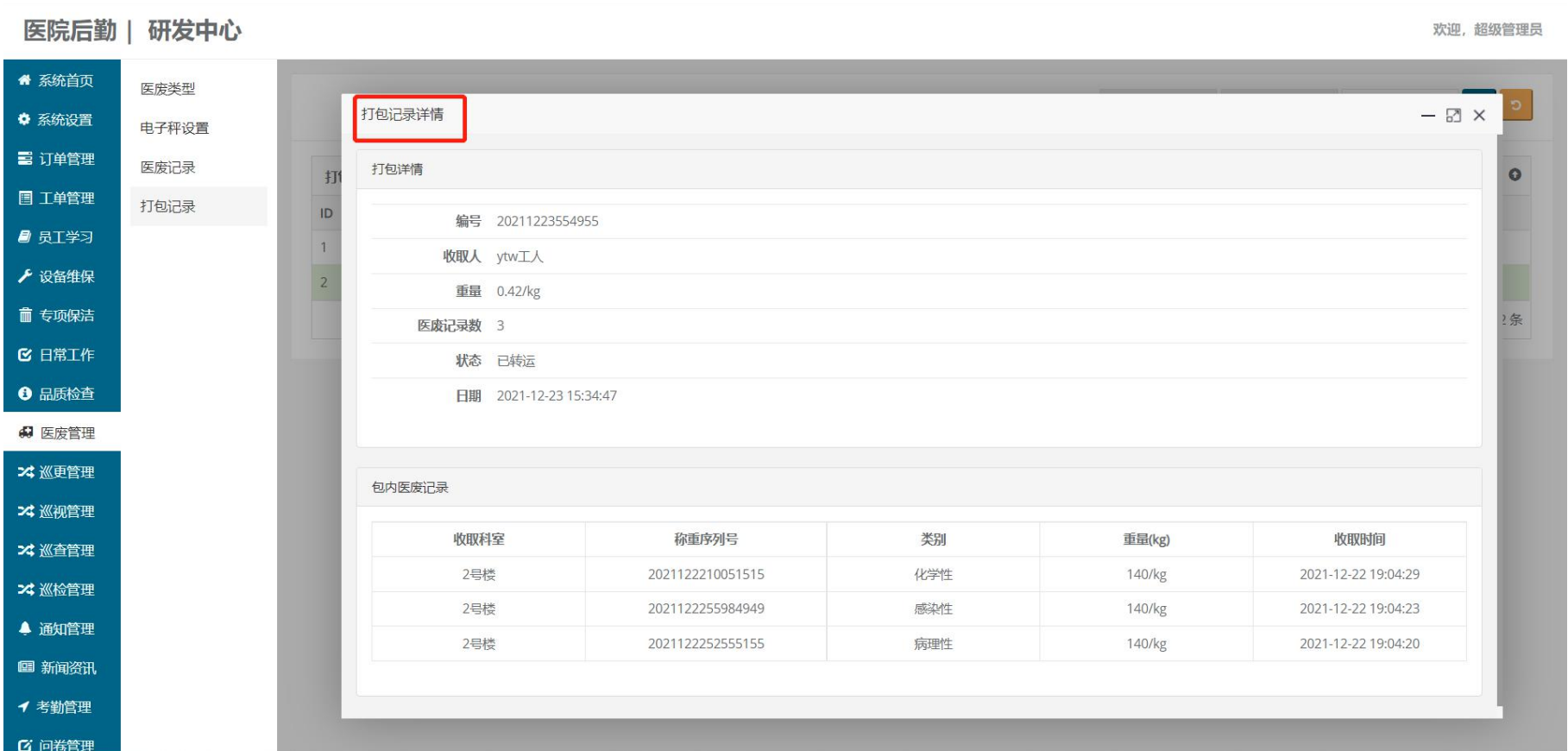
开始日期 结束日期 全部

打包记录列表

ID	打包人	重量(kg)	医废记录数	日期	状态	操作
1	ytw工人	0.52	1	2021-12-22 18:35:52	已转运	详情
2	ytw工人	0.42	3	2021-12-23 15:34:47	已转运	详情

1 - 2 共 2 条

“打包记录”



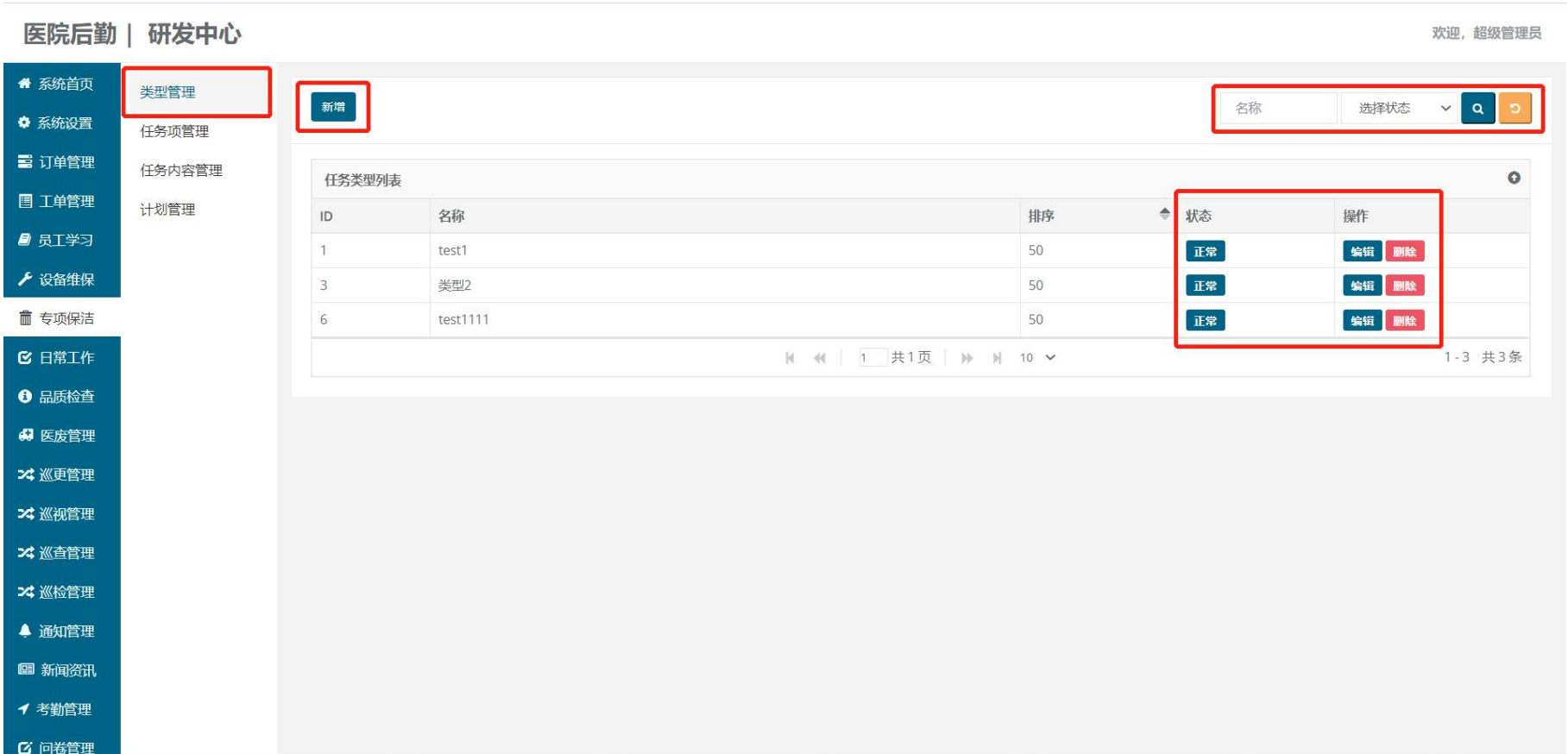
“打包记录”-打包记录详情

4.12 专项保洁

专项保洁，管理员可在该模块设置专项保洁类型、任务项、任务内容、计划进行设置。

4.12.1类型管理

类型管理，可对专项保洁的类型进行新增、编辑、禁用、删除、筛选等操作。以便于分类管理专项保洁。



4.12.2任务项管理

任务项管理，为任务项管理模块基础数据维护，可增删改查任务项。

医院后勤 | 研发中心

欢迎, 超级管理员

系统首页

系统设置

订单管理

工单管理

员工学习

设备维保

专项保洁

日常工作

品质检查

医废管理

巡更管理

巡视管理

巡查管理

巡检管理

通知管理

新闻资讯

考勤管理

问卷管理

类型管理

任务项管理

任务内容管理

计划管理

新增

名称 选择状态 搜索 刷新

ID	名称	所属类型	排序	状态	操作
2	任务项1	test1	50	正常	编辑 删除
4	任务项2	类型2	50	正常	编辑 删除
5	任项1	test1	50	正常	编辑 删除

1 - 3 共 3 条

4. 12. 3任务内容管理

任务内容管理为专项保洁管理基础数据维护，可增删改查任务内容，地点绑定任务内容。

医院后勤 | 研发中心

欢迎, 超级管理员

系统首页

系统设置

订单管理

工单管理

员工学习

设备维保

专项保洁

日常工作

品质检查

医废管理

巡更管理

巡视管理

巡查管理

巡检管理

通知管理

新闻资讯

考勤管理

问卷管理

类型管理

任务项管理

任务内容管理

计划管理

新增

名称 选择状态 搜索 刷新

ID	名称	任务项	状态	操作
1	test	任务项1	正常	编辑 删除
2	111	任务项1	正常	编辑 删除
3	222	任务项2	正常	编辑 删除
4	222	任务项1	正常	编辑 删除

1 - 4 共 4 条

4. 12. 4计划管理

计划管理，管理员需新建计划，绑定任务内容、人员，填写计划进行时间，并授权给工人APP模块权限后方可对外展示应用。

医院后勤 | 研发中心

欢迎, 超级管理员

系统首页

系统设置

订单管理

工单管理

员工学习

设备维保

专项保洁

日常工作

品质检查

医废管理

巡更管理

巡视管理

巡查管理

巡检管理

通知管理

新闻资讯

考勤管理

问卷管理

类型管理

任务项管理

任务内容管理

计划管理

新增

名称 选择状态 搜索 刷新

ID	名称	执行人	开始时间	结束日期	状态	创建时间	操作
3	111	hfp调度	2021-12-24	2021-12-25	已验收	2021-12-24 16:15:26	编辑 删除
4	222	hfp调度	2021-12-24	2021-12-25	已完成	2021-12-24 16:43:48	编辑 删除
5	1	hfp调度	2021-12-24	2022-01-13	执行中(已超时)	2021-12-24 17:12:13	编辑 删除
6	1	hfp调度	2022-01-11	2022-01-12	已验收	2022-01-11 16:01:42	编辑 删除
7	A楼专项保洁计划	张小奇 (调度),z保洁	2022-03-07	2022-03-10	已验收(已超时)	2022-01-12 17:33:47	编辑 删除
8	医院后勤专项保洁	张小奇 (保洁)	2022-02-22	2022-02-24	执行中(已超时)	2022-02-22 22:46:57	编辑 删除
10	B大楼外窗玻璃清洁	z保洁	2022-03-08	2022-03-09	执行中	2022-03-07 14:30:50	编辑 删除
11	C大楼外窗清洁	z保洁,z	2022-03-08	2022-03-09	未执行	2022-03-07 14:45:50	编辑 删除

1 - 8 共 8 条

新增时需注意：只能选择同一分类下的任务内容。

医院后勤 | 研发中心

欢迎, 超级管理员

系统首页

系统设置

订单管理

工单管理

员工学习

设备维保

专项保洁

日常工作

品质检查

医废管理

巡更管理

巡视管理

巡查管理

巡检管理

通知管理

新闻资讯

考勤管理

问卷管理

类型管理

任务项管理

任务内容管理

计划管理

新增计划管理

名称*

任务项内容*

人员*

开始时间*

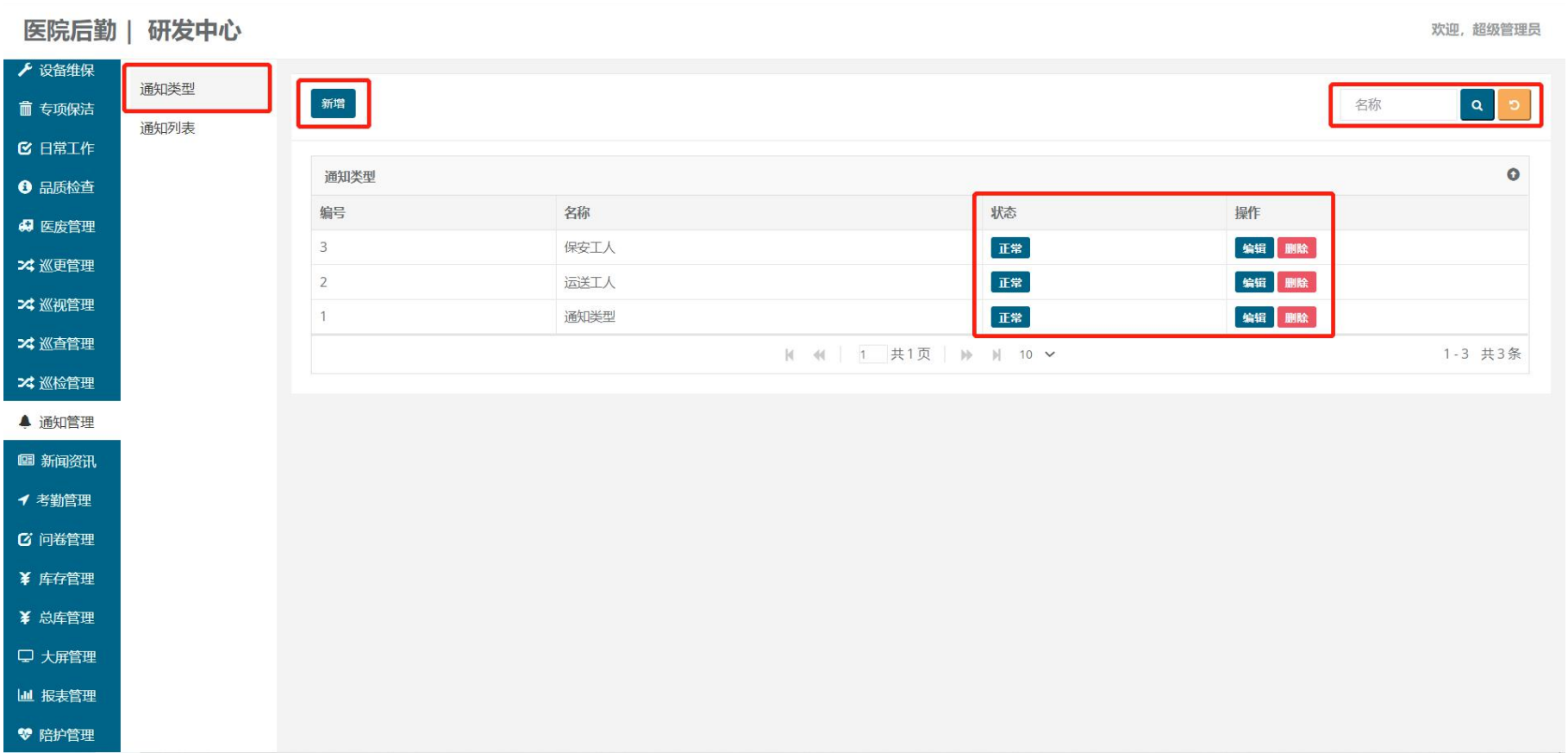
结束时间*

只能选择同一分类下的任务内容

确定 取消

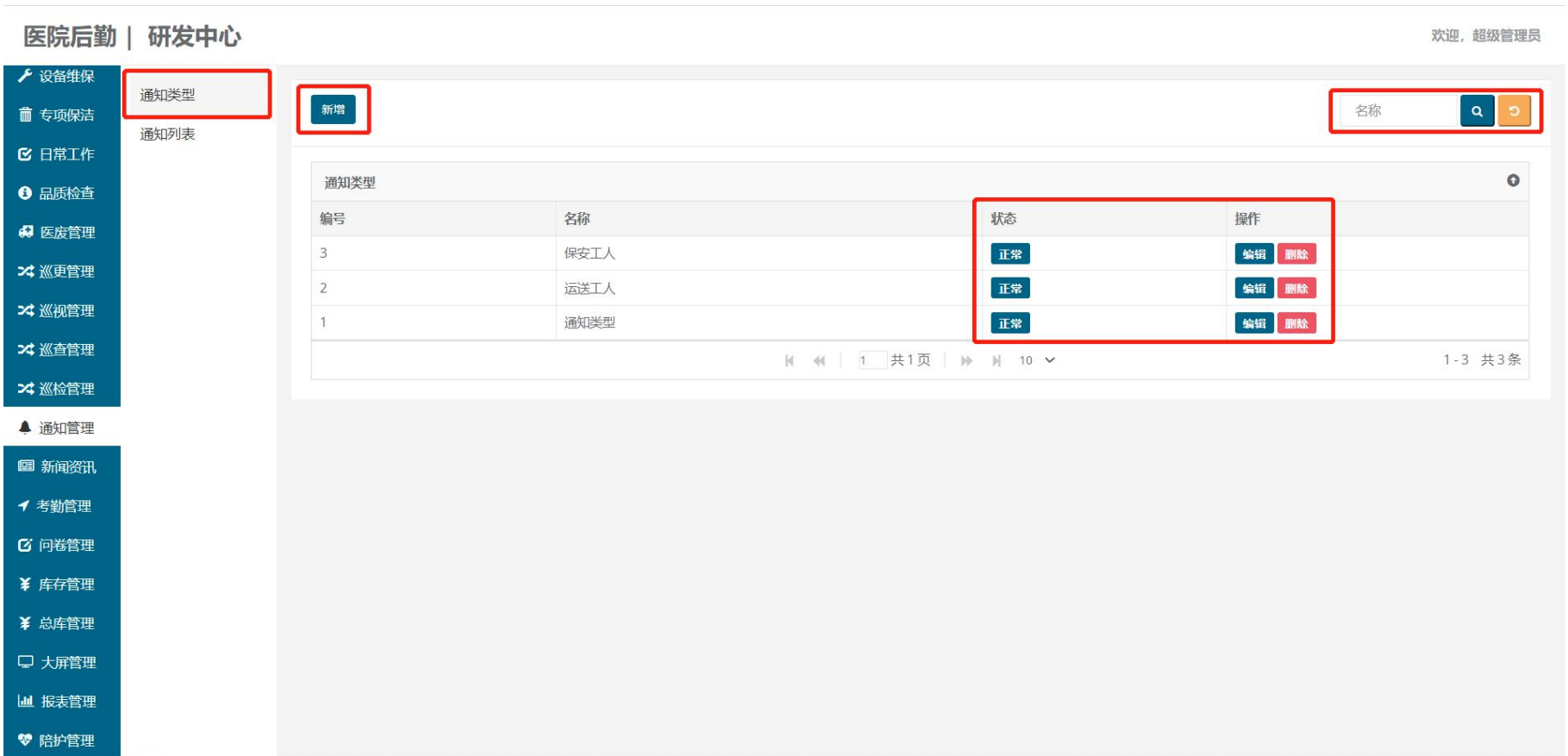
4.13 通知管理

通知管理，管理员可在通知管理模块发布通知消息，可根据实际需求选择通知范围，发布成功移动端范围内用户即可接收到通知消息。



4. 13. 1通知类型

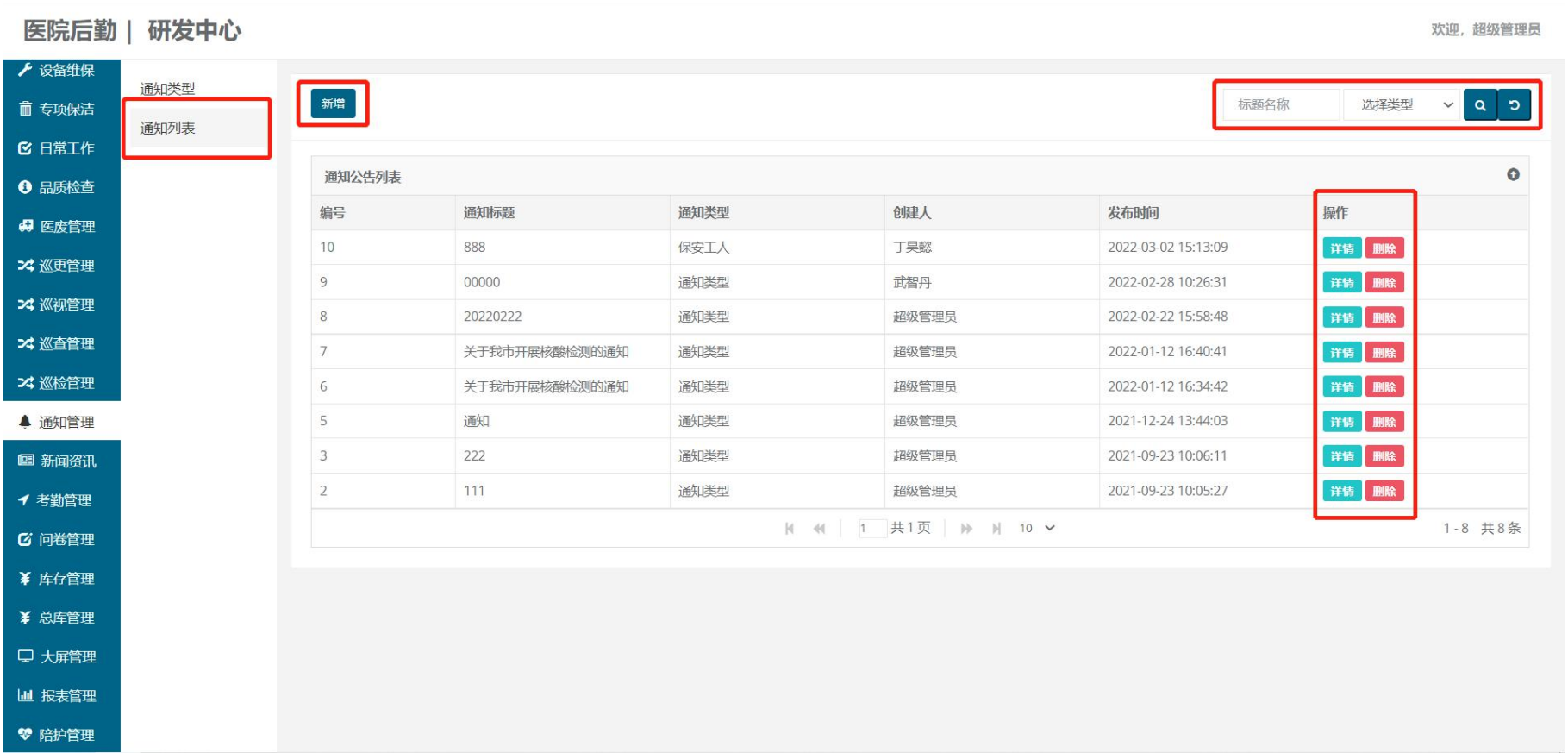
通知管理基础数据维护，可进行增删改查操作，已便于分类管理通知列表信息。



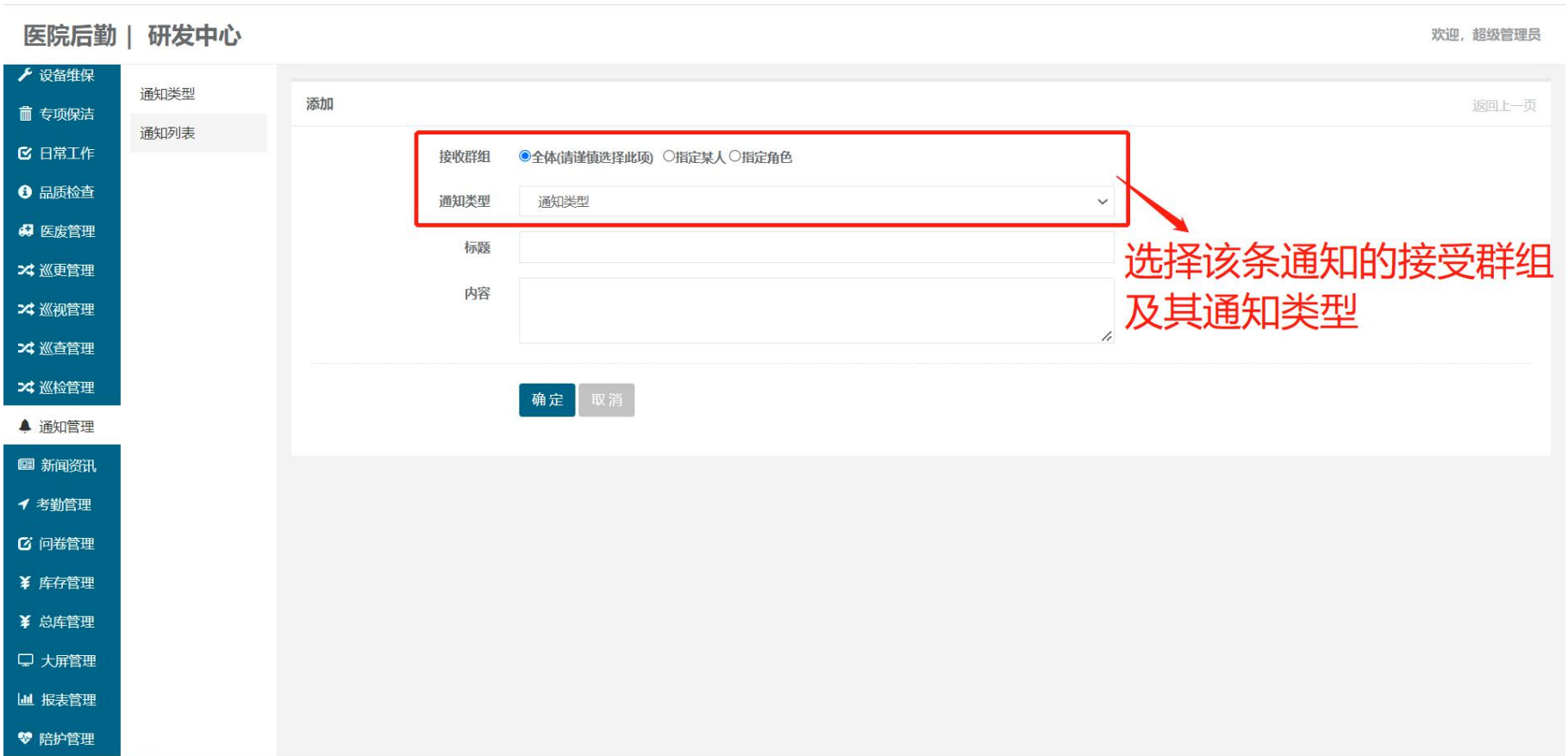
“通知管理”-通知类型

4. 13. 2通知列表

通知列表展示，进行通知的增删改查。



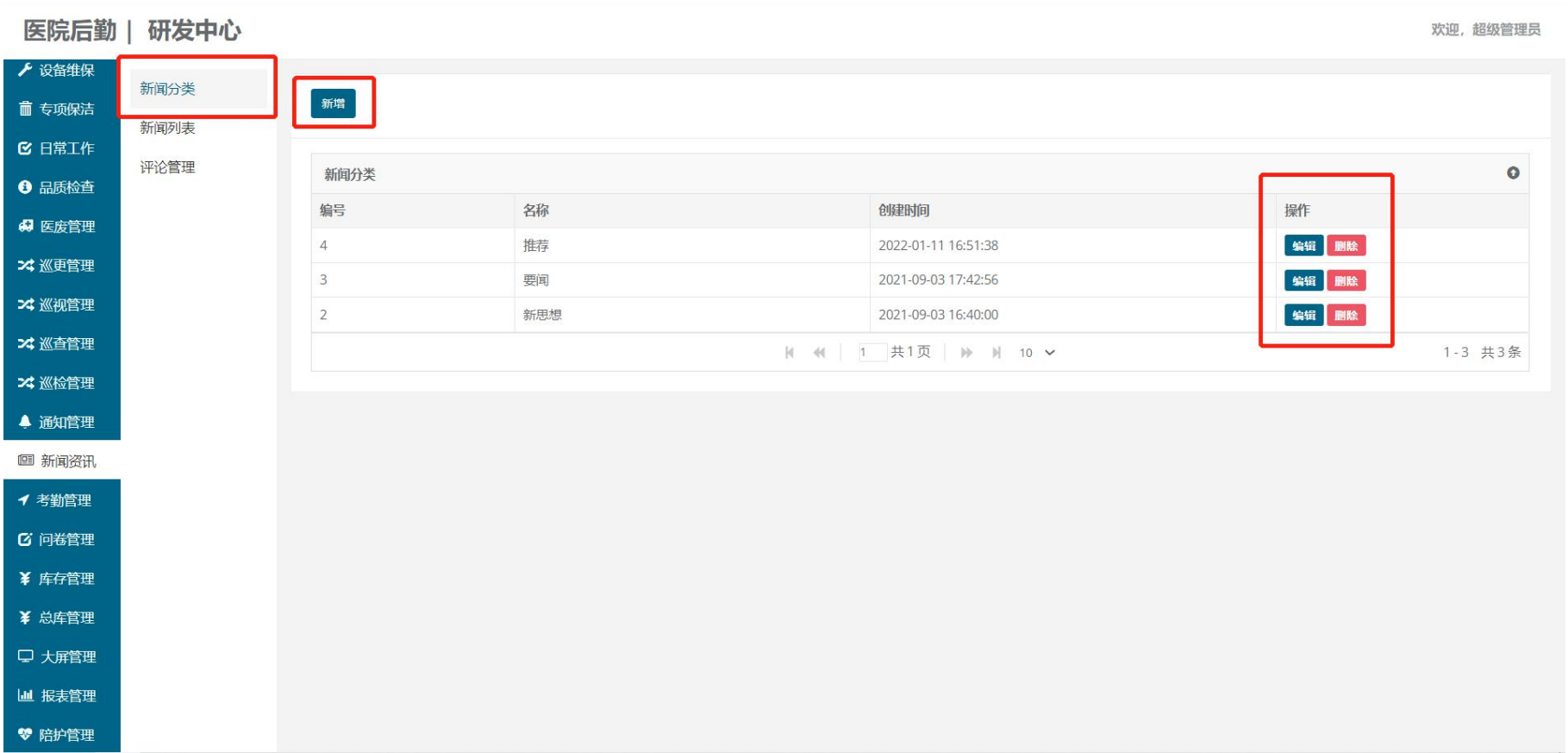
“通知管理”-通知列表



“通知列表”-新建通知

4.14 新闻资讯

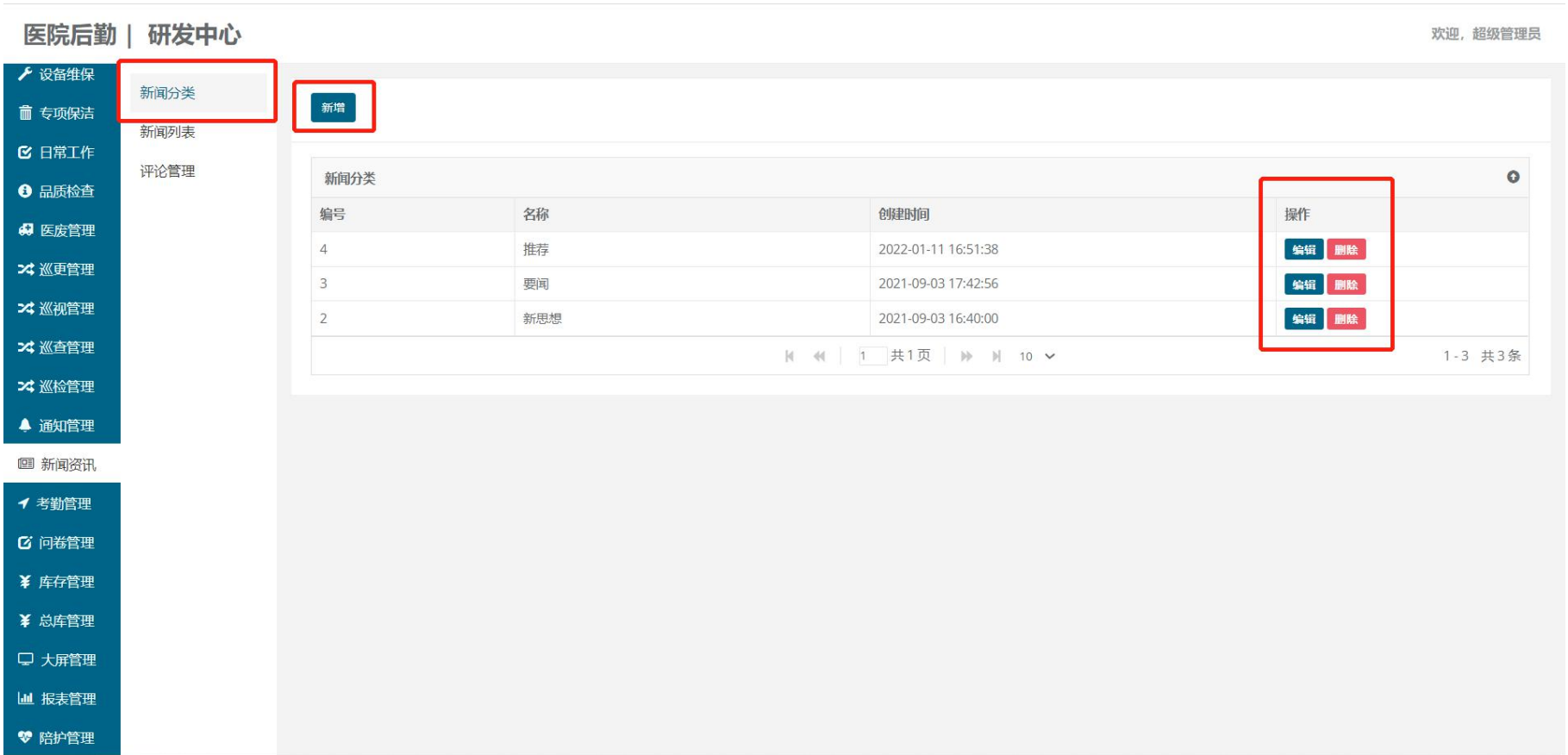
新闻资讯，包含新闻分类、新闻列表、评论管理三个模块，管理员可进行新闻资讯文章维护，新闻资讯的增删改查操作。



“新闻资讯”

4. 14. 1新闻分类

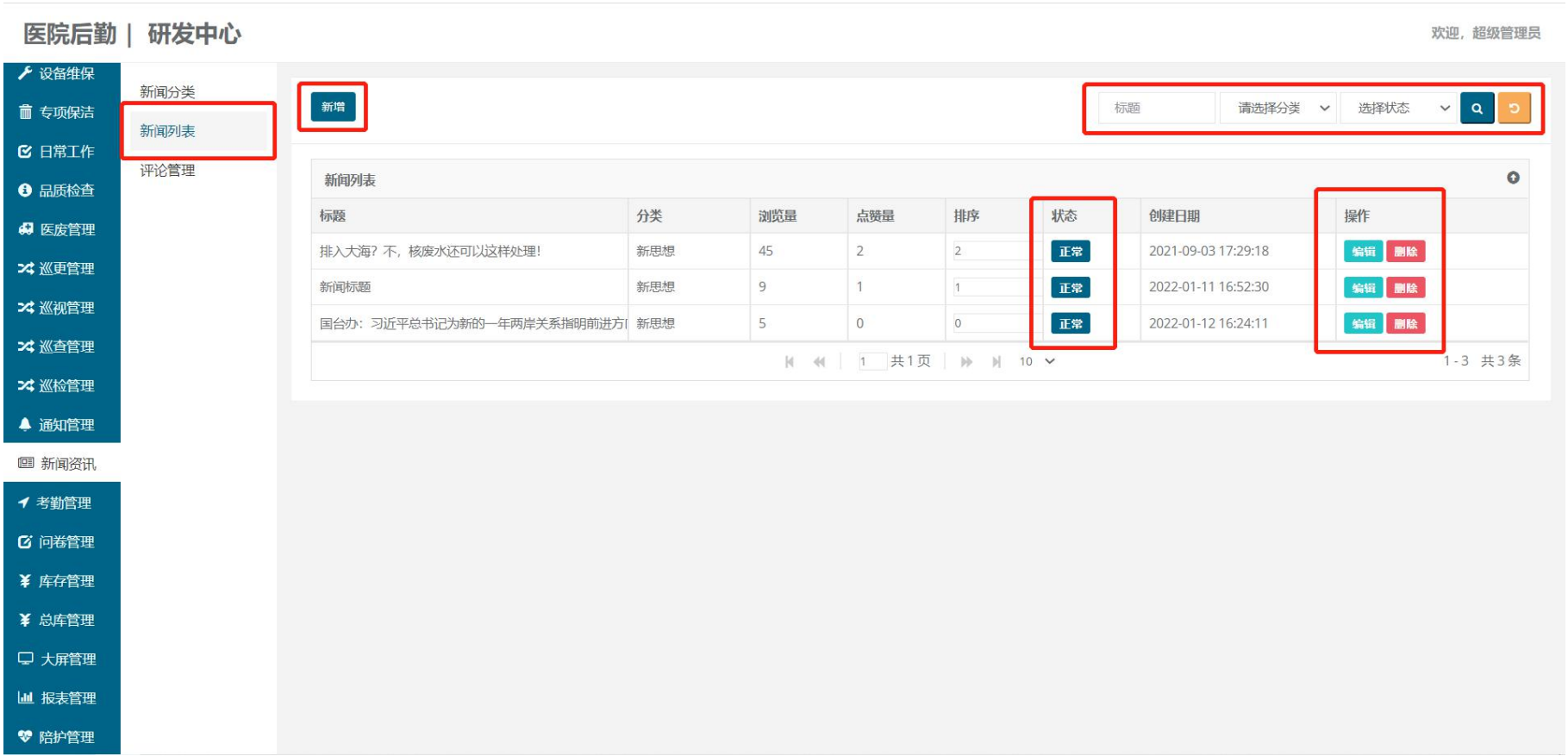
新闻资讯基础数据维护，建立分类管理，高效分类查询新闻资讯文章列表。



“新闻资讯”-新闻分类

4. 14. 2新闻列表

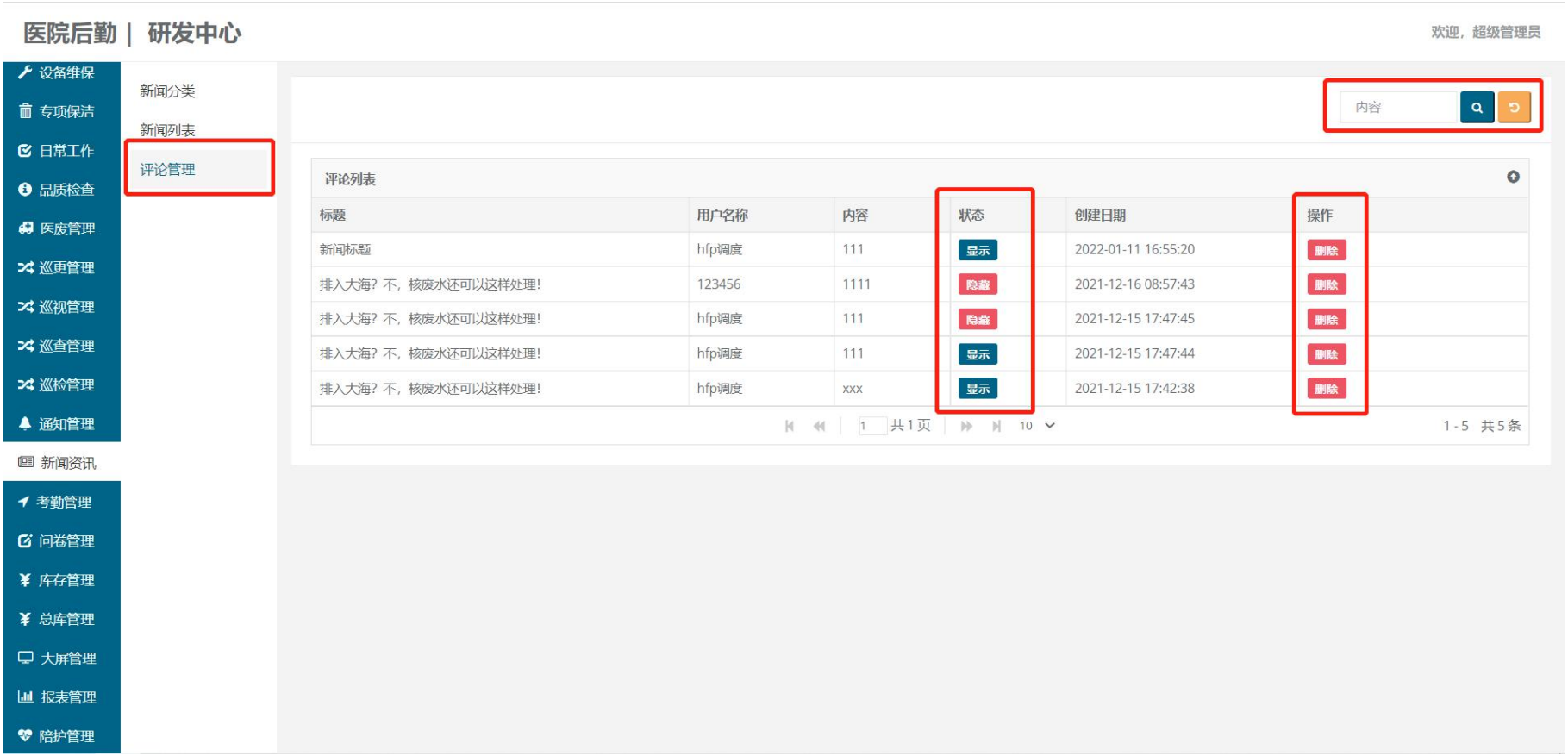
新闻列表，新闻文章增删改查。



“新闻资讯”-新闻列表

4. 14. 3评论管理

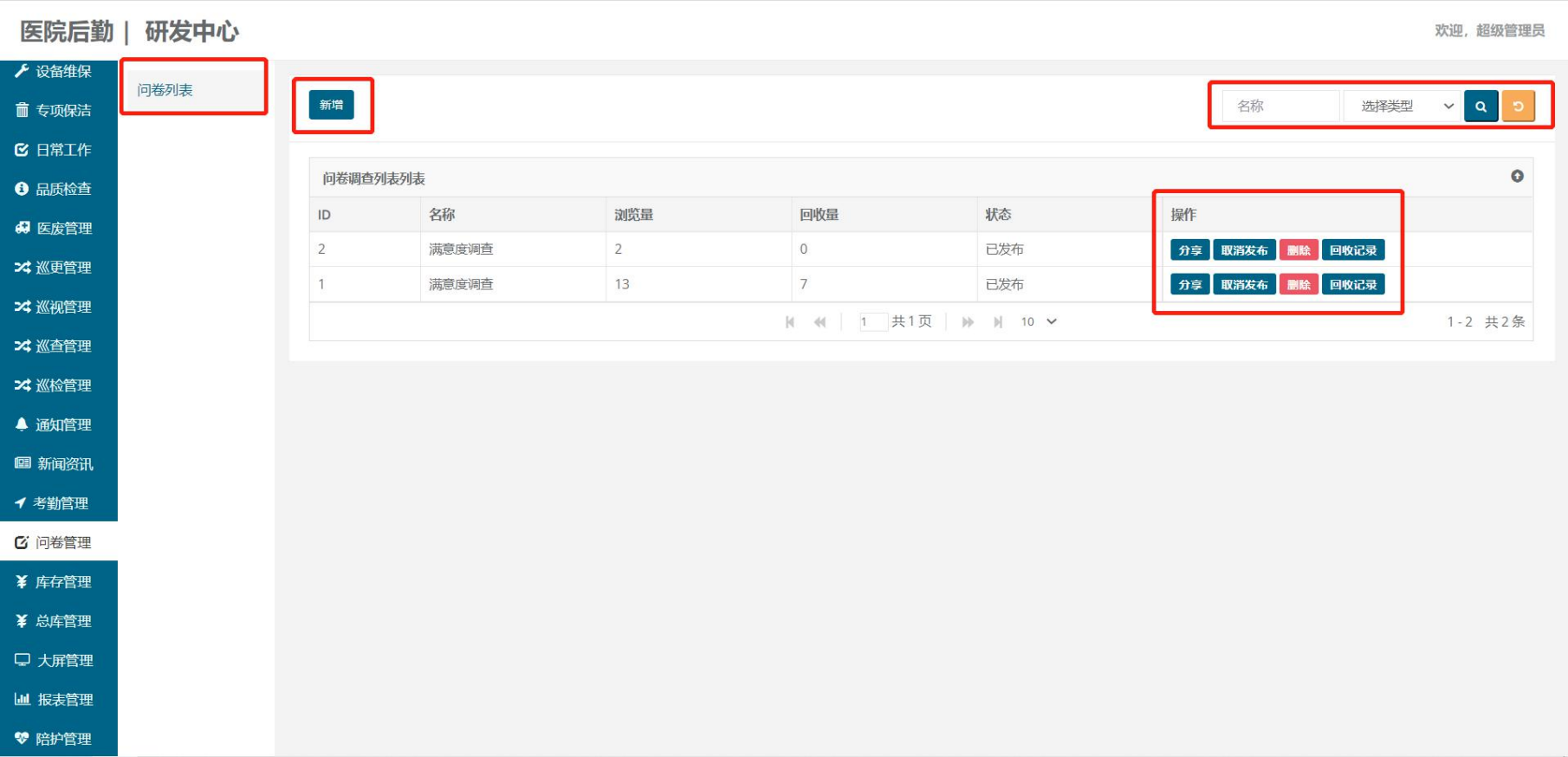
评论管理，文章评论管理，可选择评论是否对外展示，过滤不良新闻评论，制造和谐新闻资讯环境。



“新闻资讯”-评论管理

4.15 问卷管理

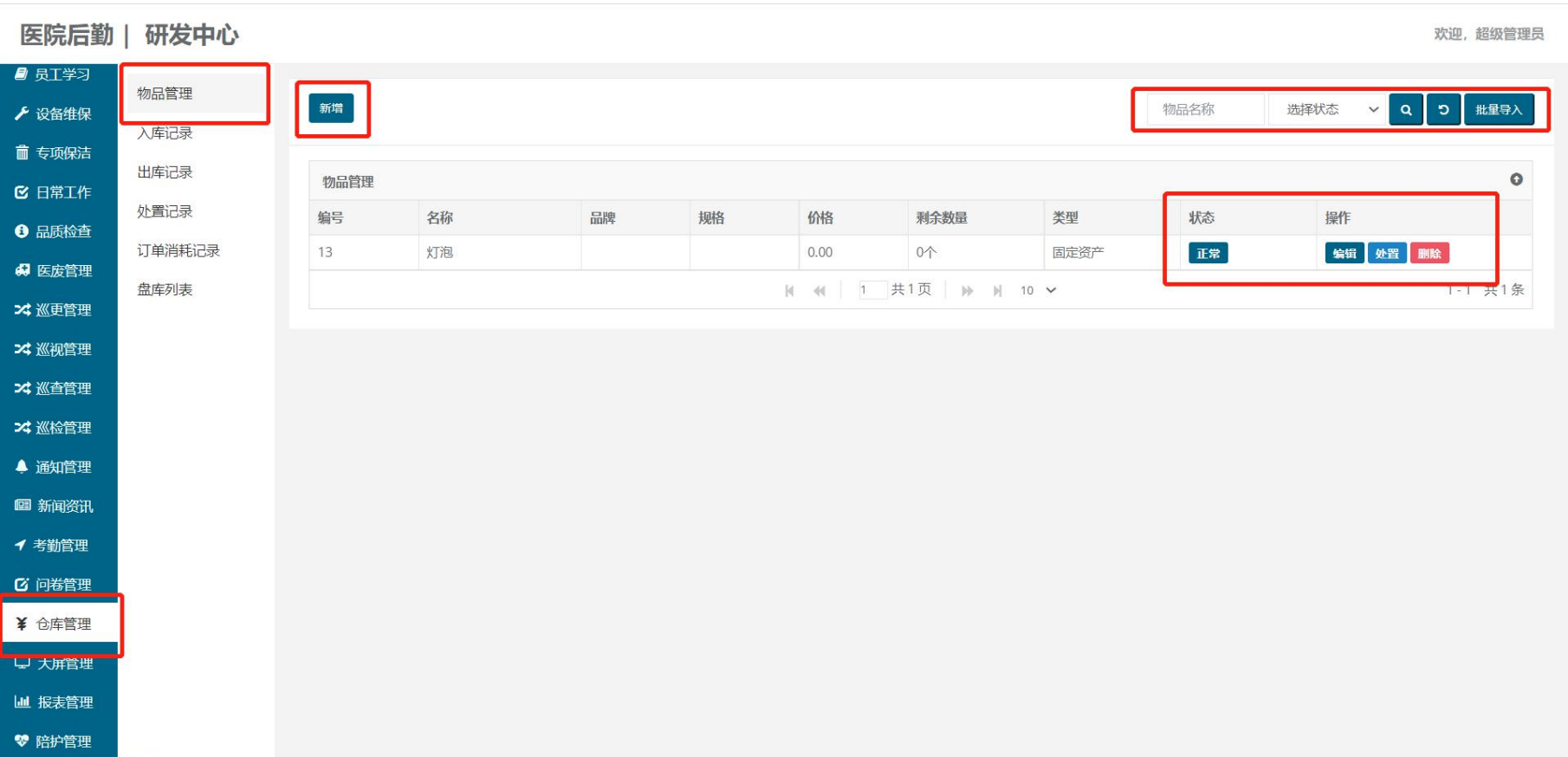
问卷调查，管理员可在PC端维护问卷调查表单信息，进行增删改查，生成二维码或链接分享至第三方软件开展问卷调查。



“问卷调查”

4.16 仓库管理

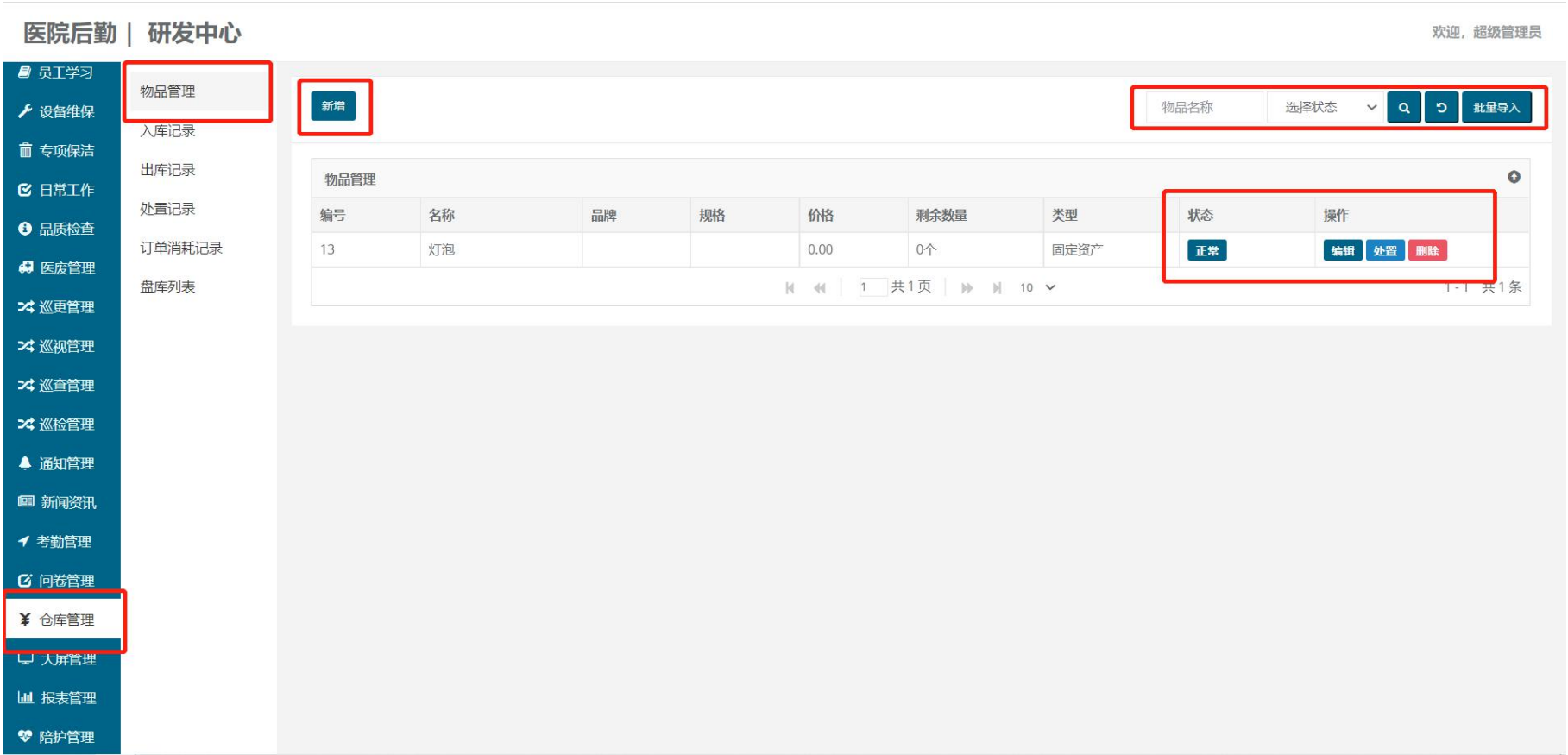
仓库管理即项目物品的库存管理，物品的增删改查、处置；物品入库出库、物品调拨、查看处置记录、盘库列表。



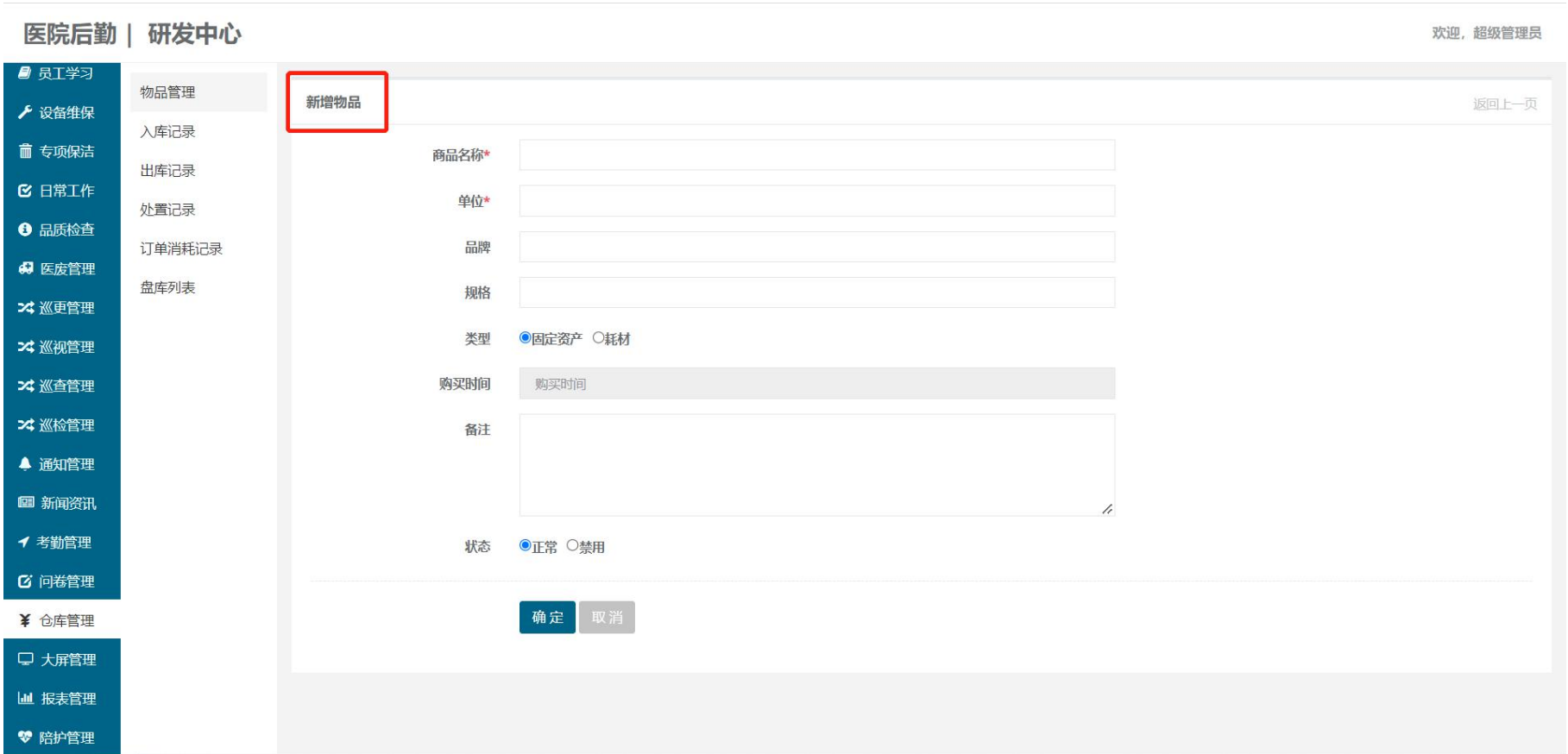
“仓库管理”

4.16.1物品管理

仓库物品基础数据维护，物品管理，可进行物品种类增删改查、处置操作。



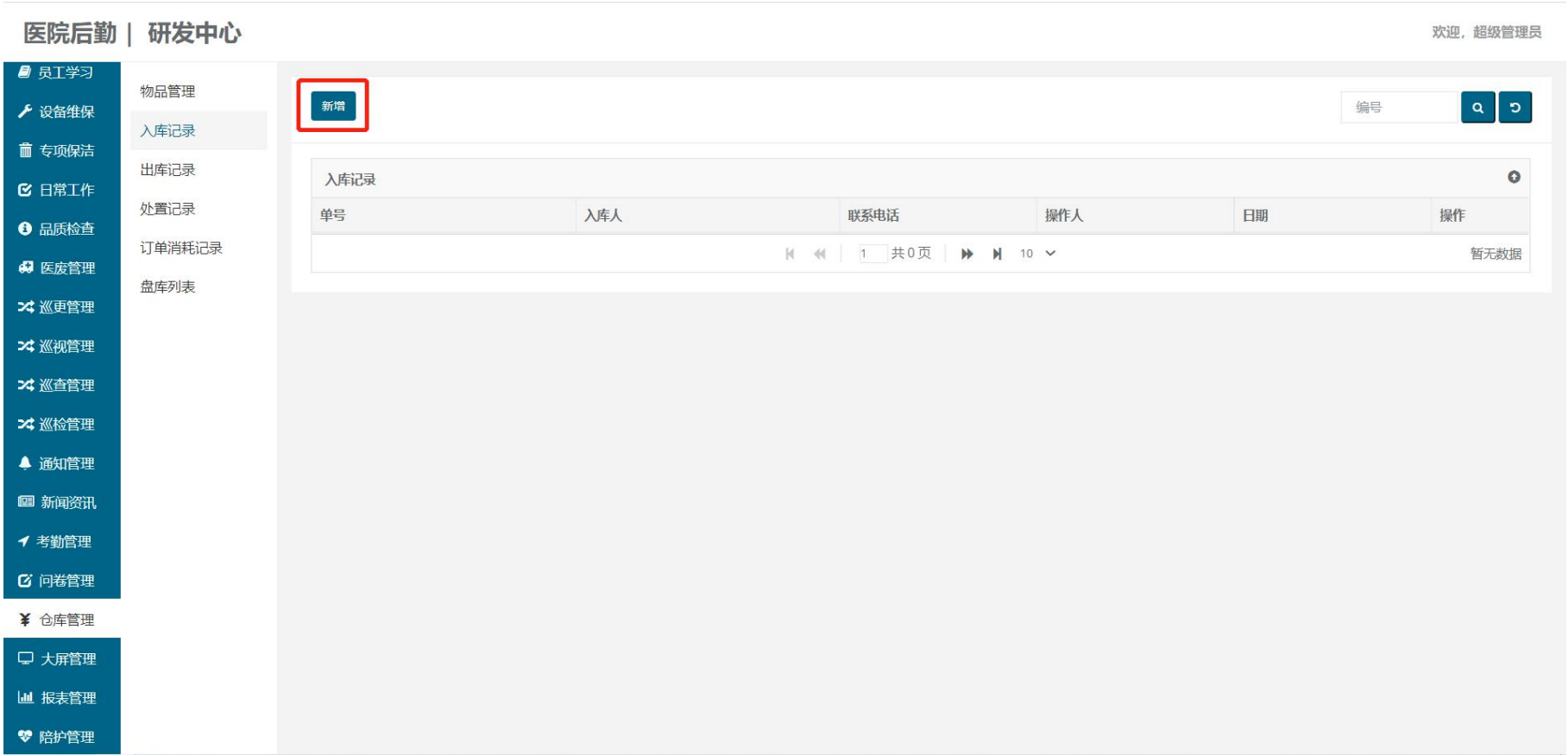
“总库管理”-物品管理



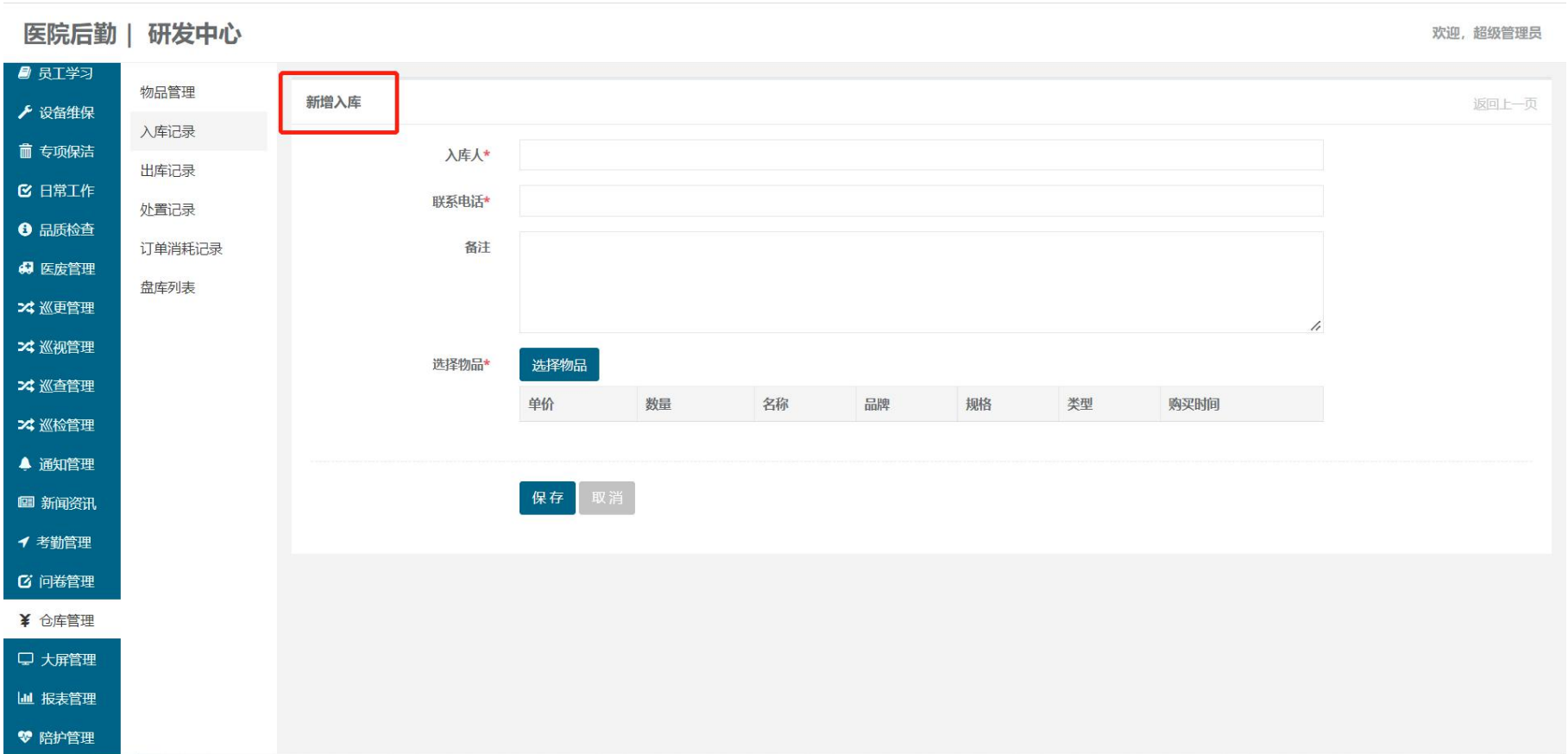
“物品管理”-新增物品

4. 16. 2入库记录

仓库管理的入库管理及录入库记录查询，入库列表可查看入库详情。



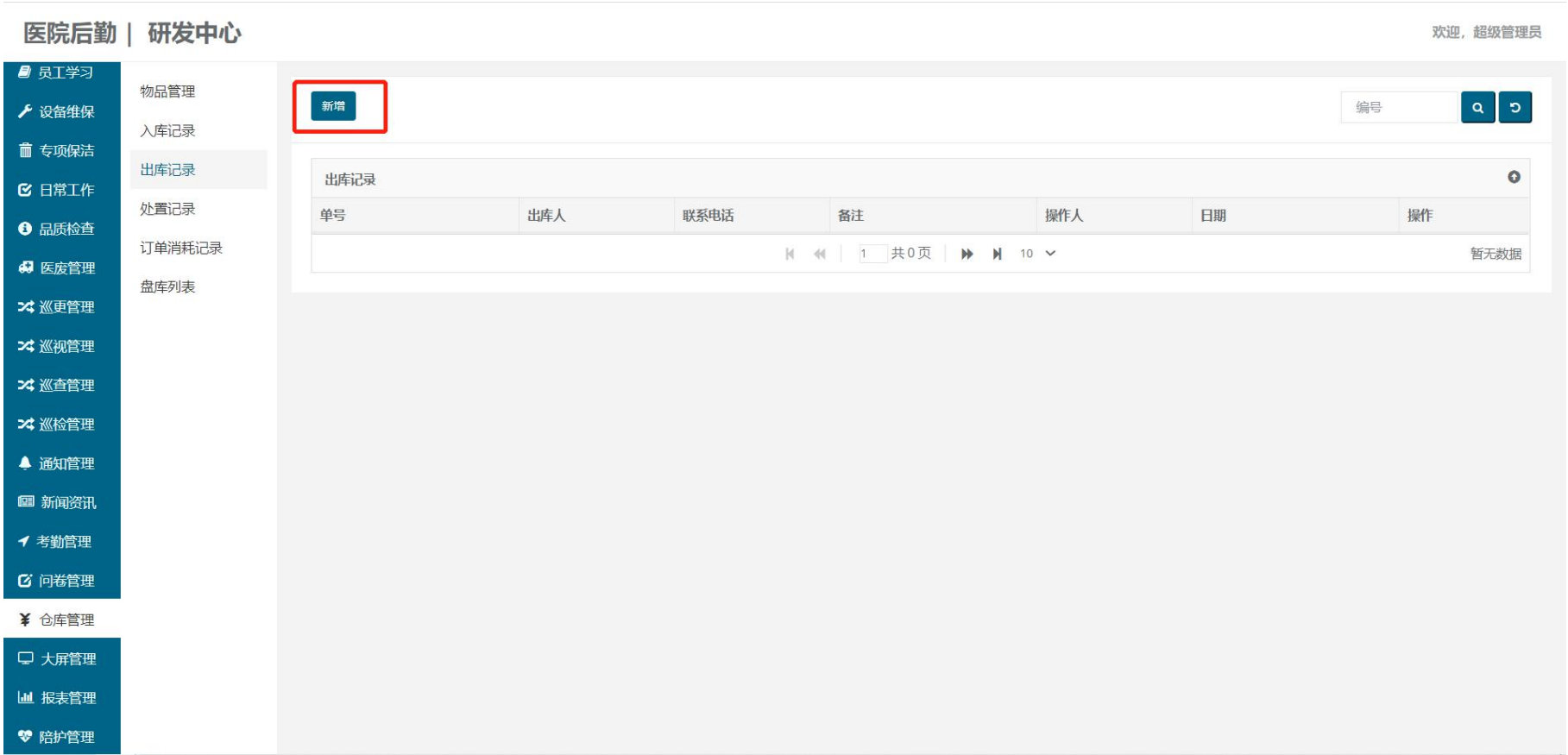
“总库管理”-入库记录



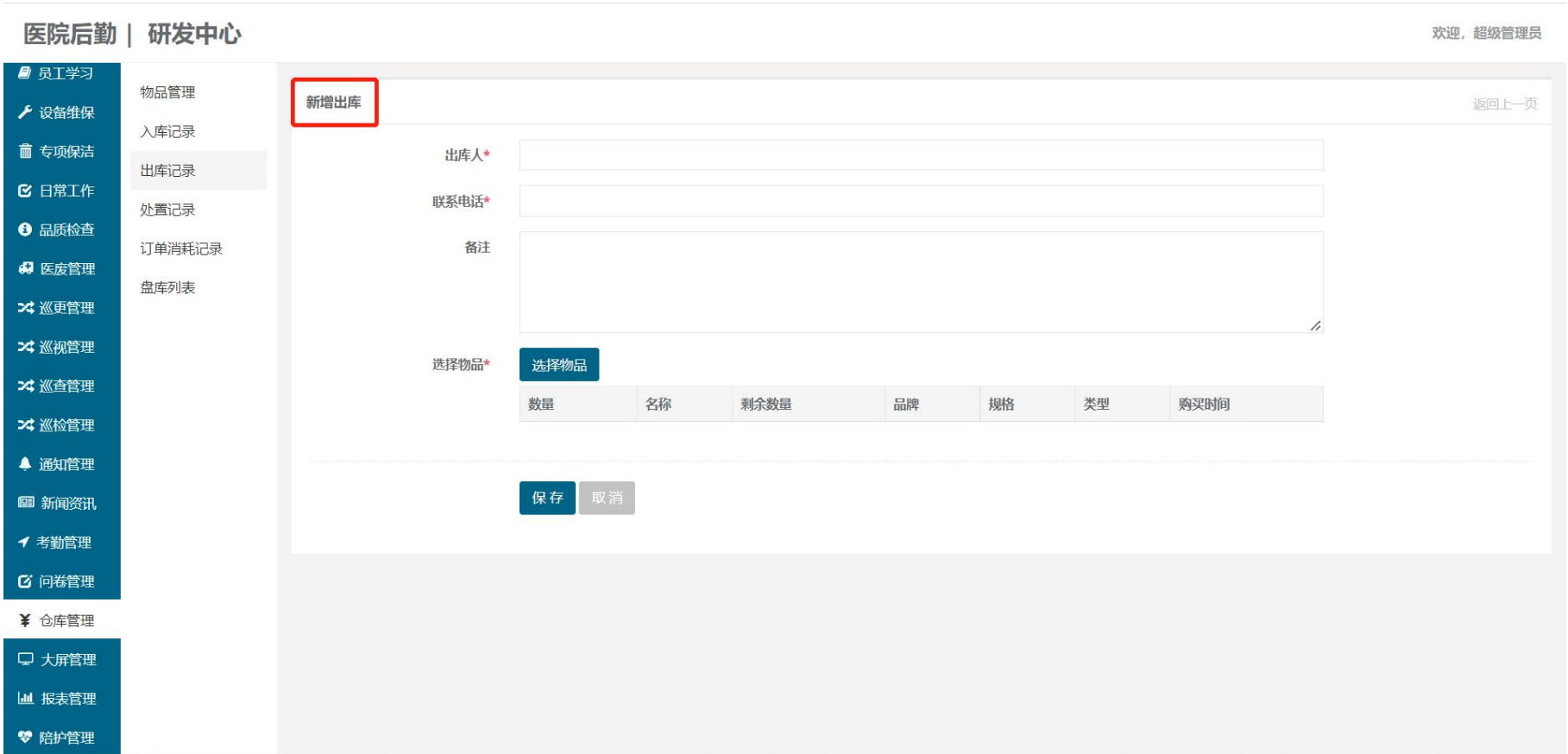
“入库记录”-新增

4. 16. 3 出库记录

出库记录查看，新增出库。



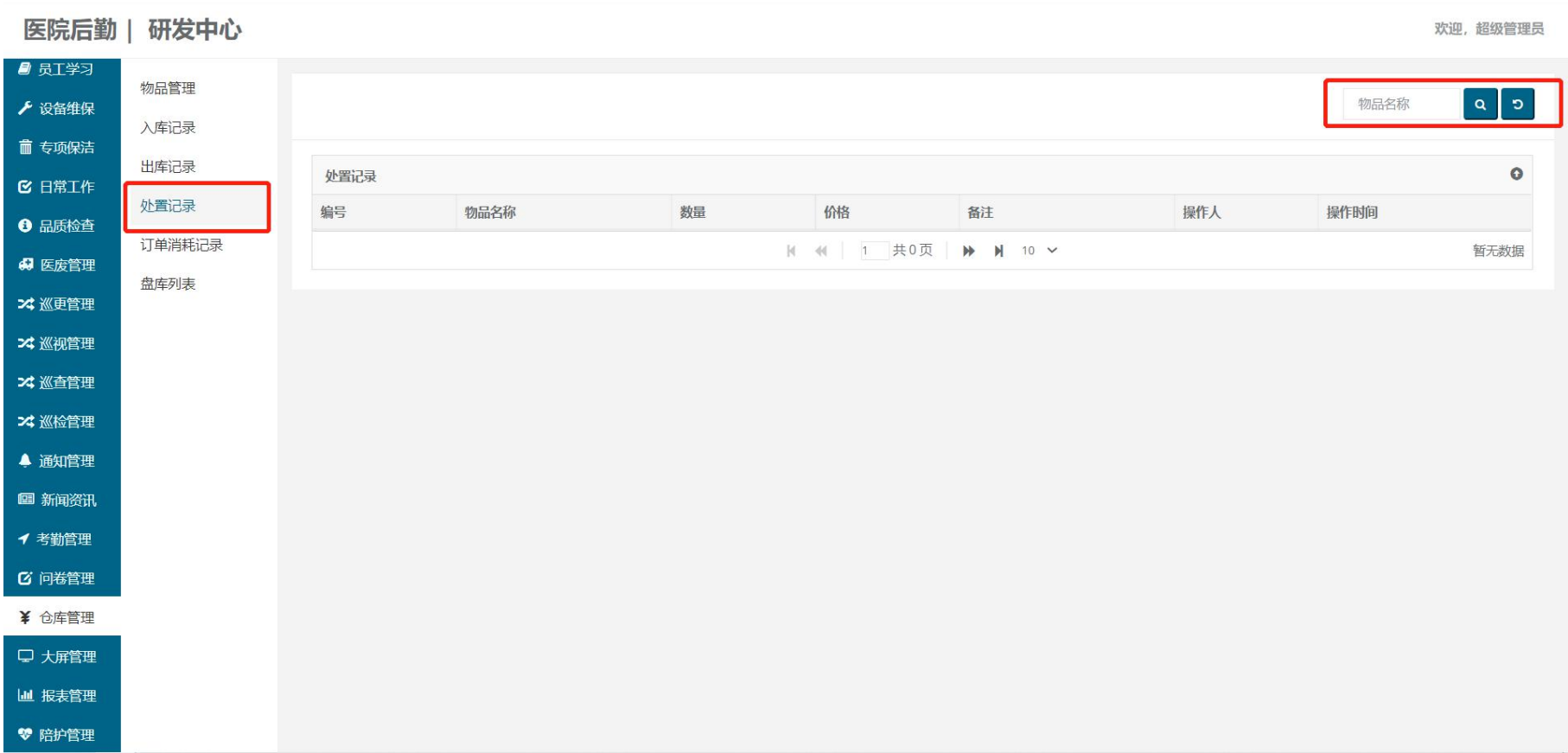
“仓库管理”-出库记录



“出库记录”-新增出库

4. 16. 4处置记录

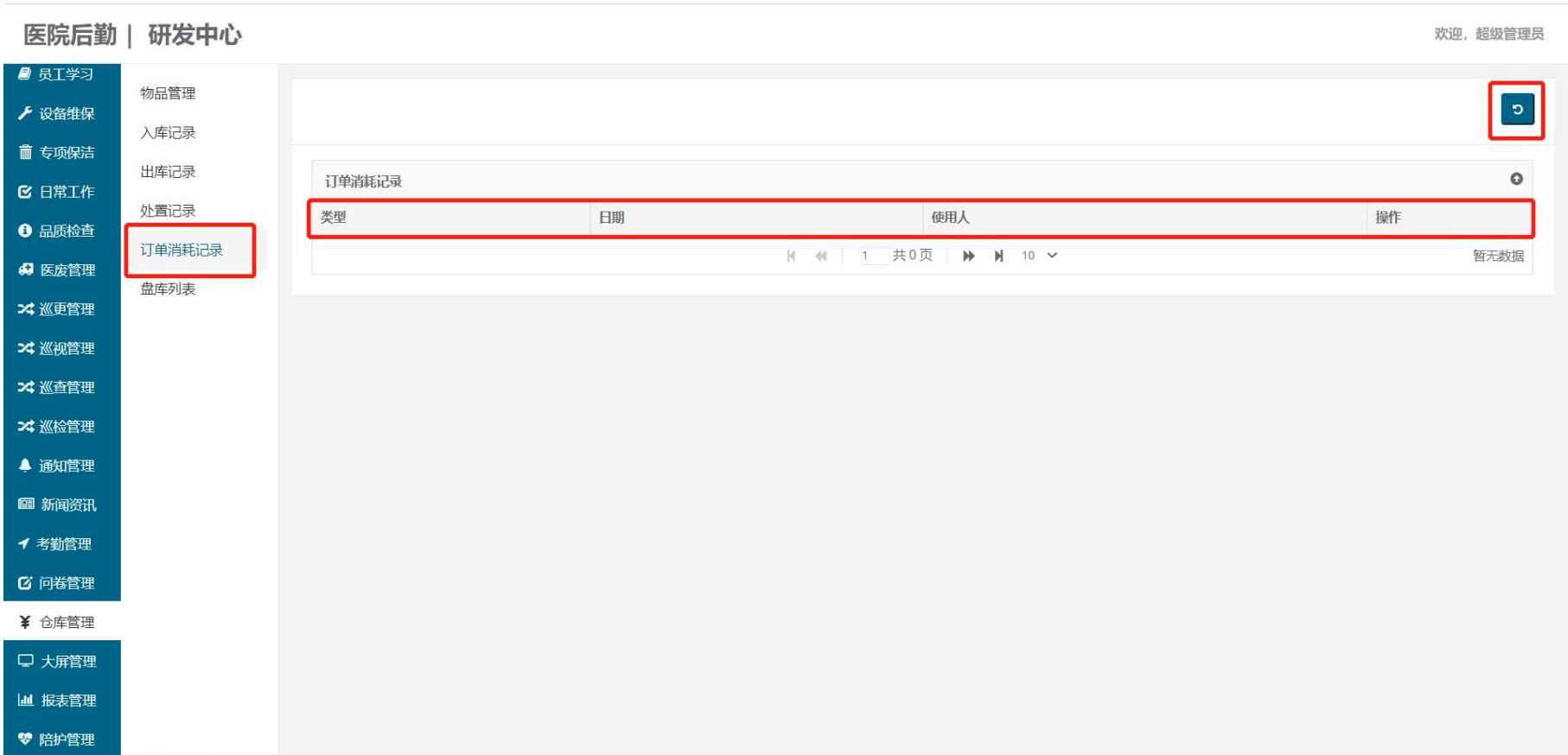
处置记录查看。



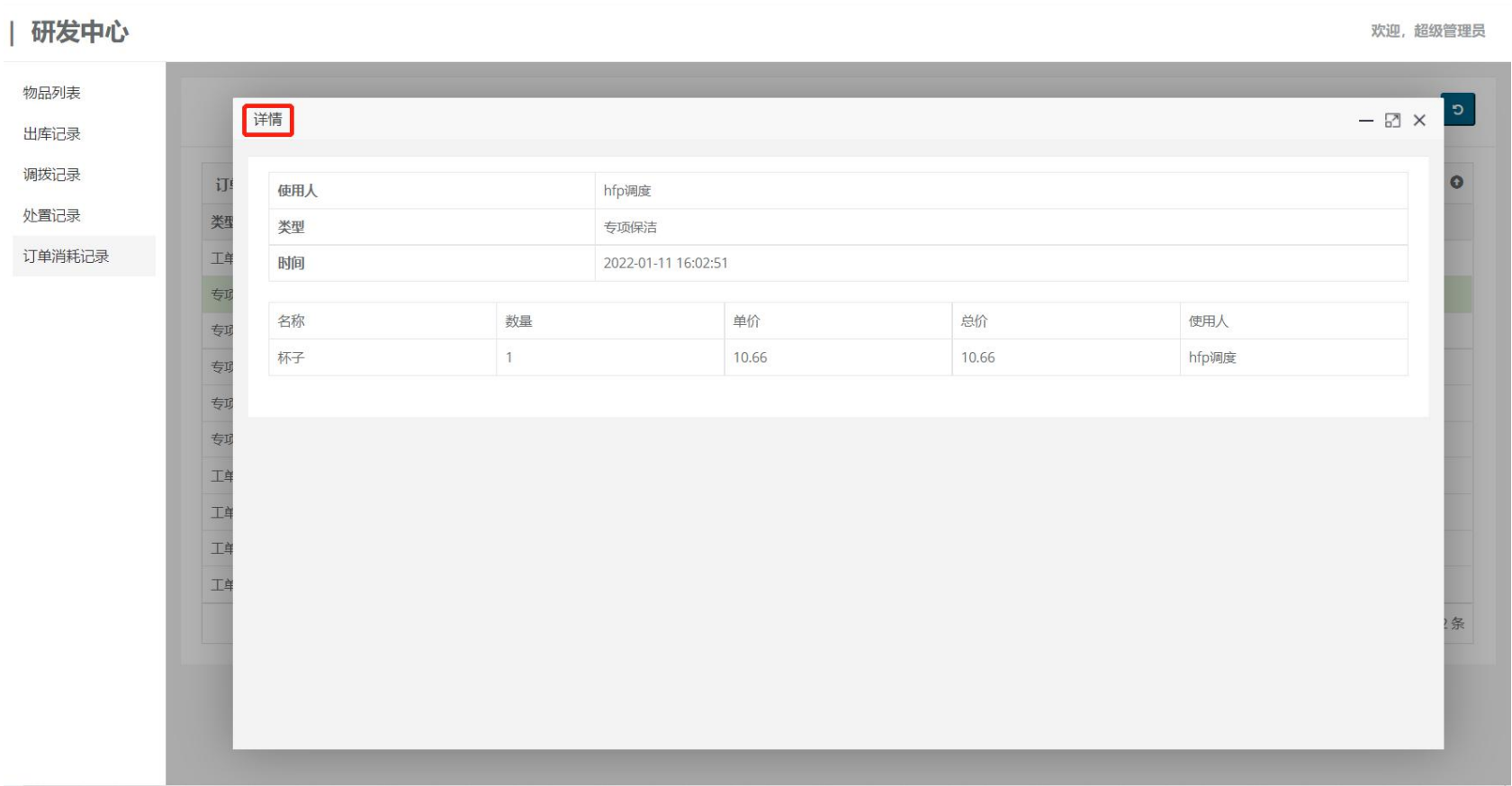
“仓库管理”-处置记录

4. 16. 5 订单消耗记录

订单消耗记录查看。



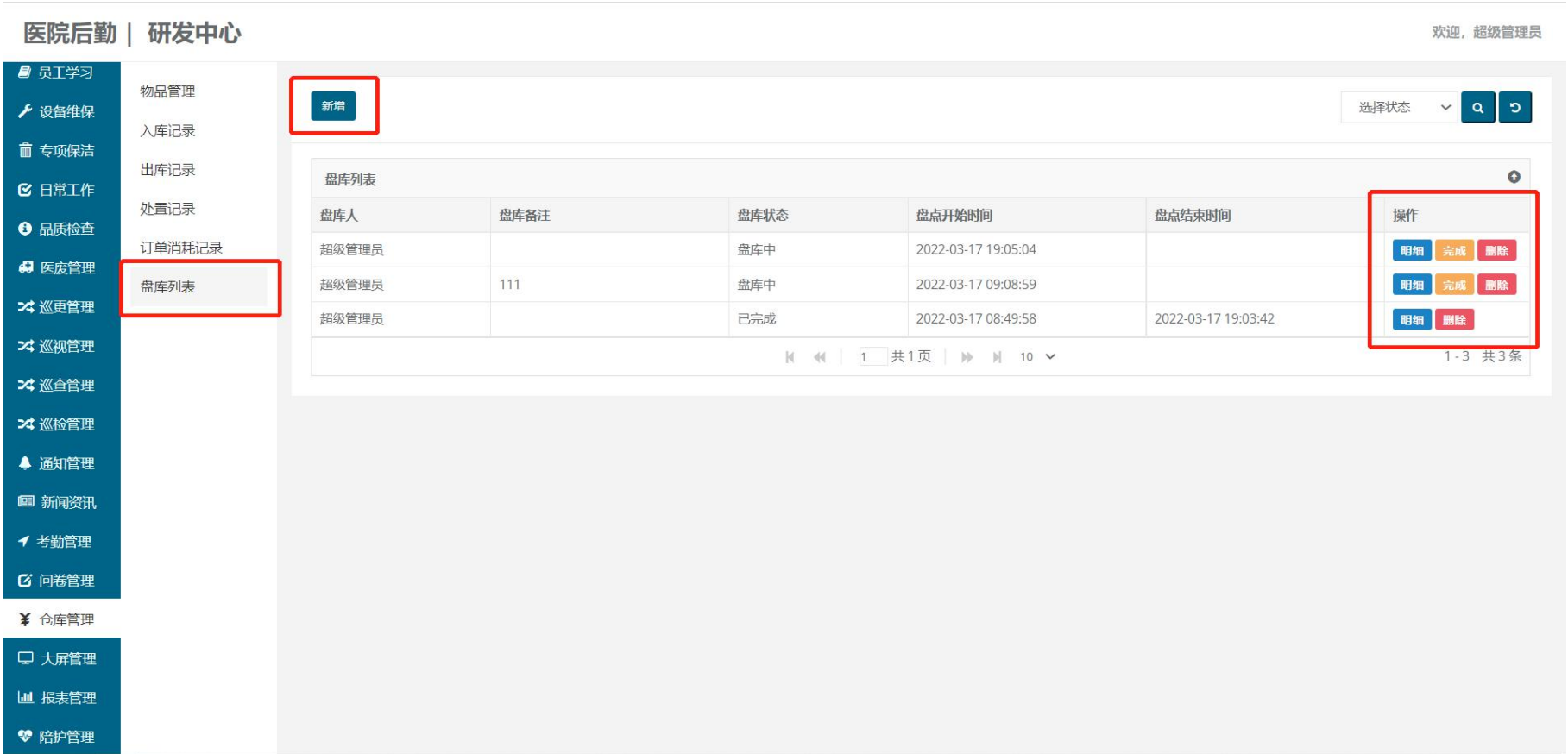
“仓库管理”-订单消耗记录



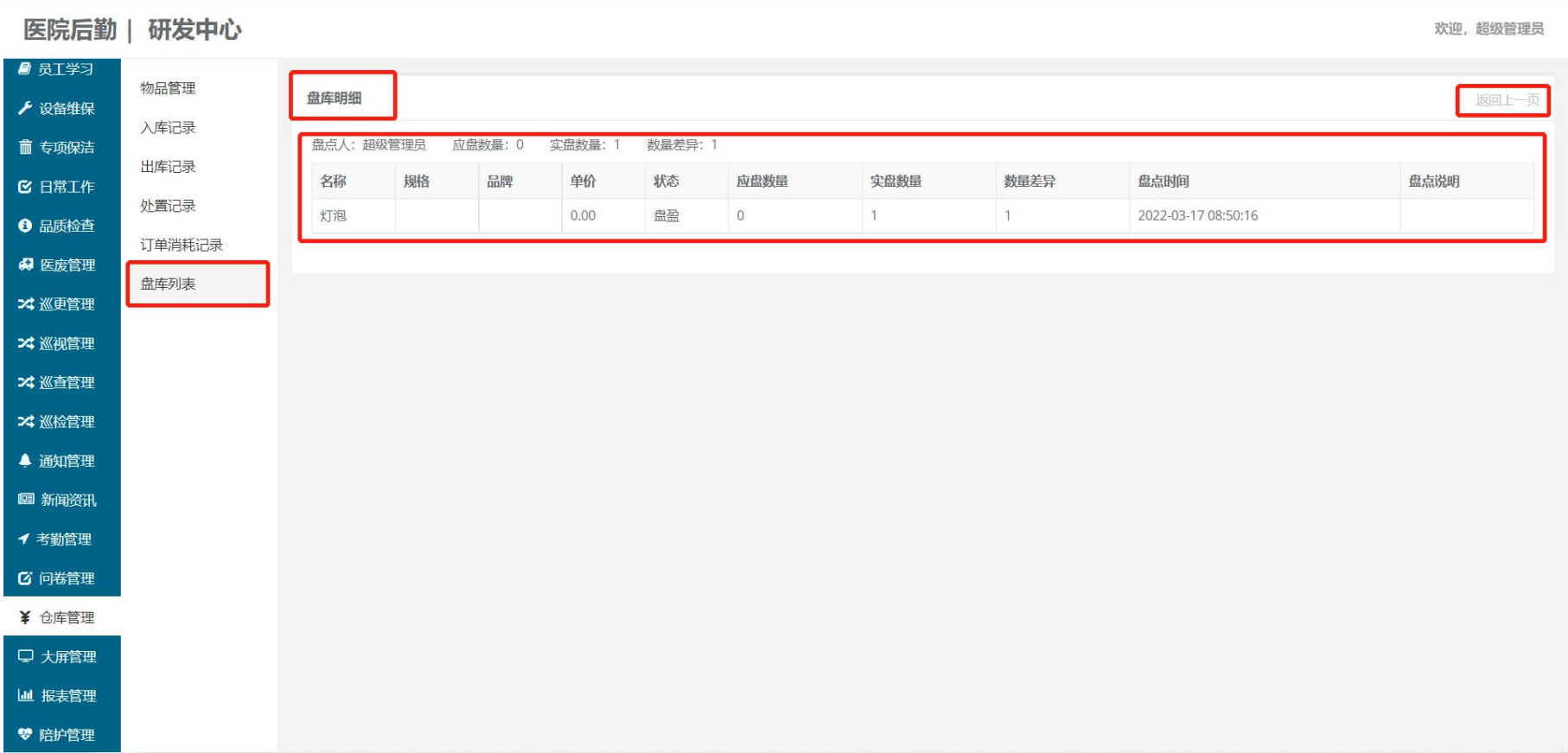
“订单消耗记录”-订单消耗记录详情

4.16.6盘库管理

管理员可对现有物品进行盘库，可查看盘库明细，完成盘库操作，删除盘库。



盘库列表



盘库明细

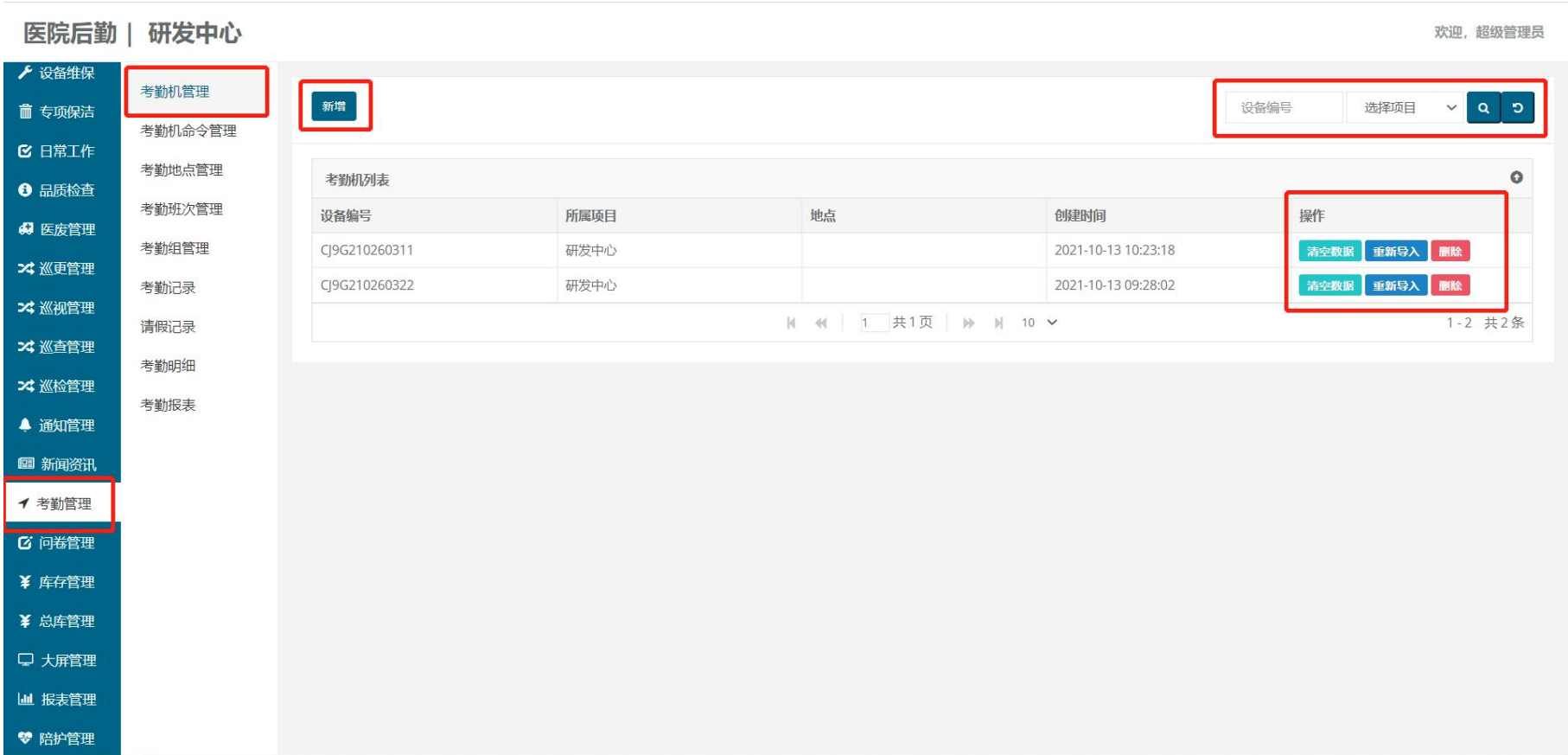
4.17 考勤管理

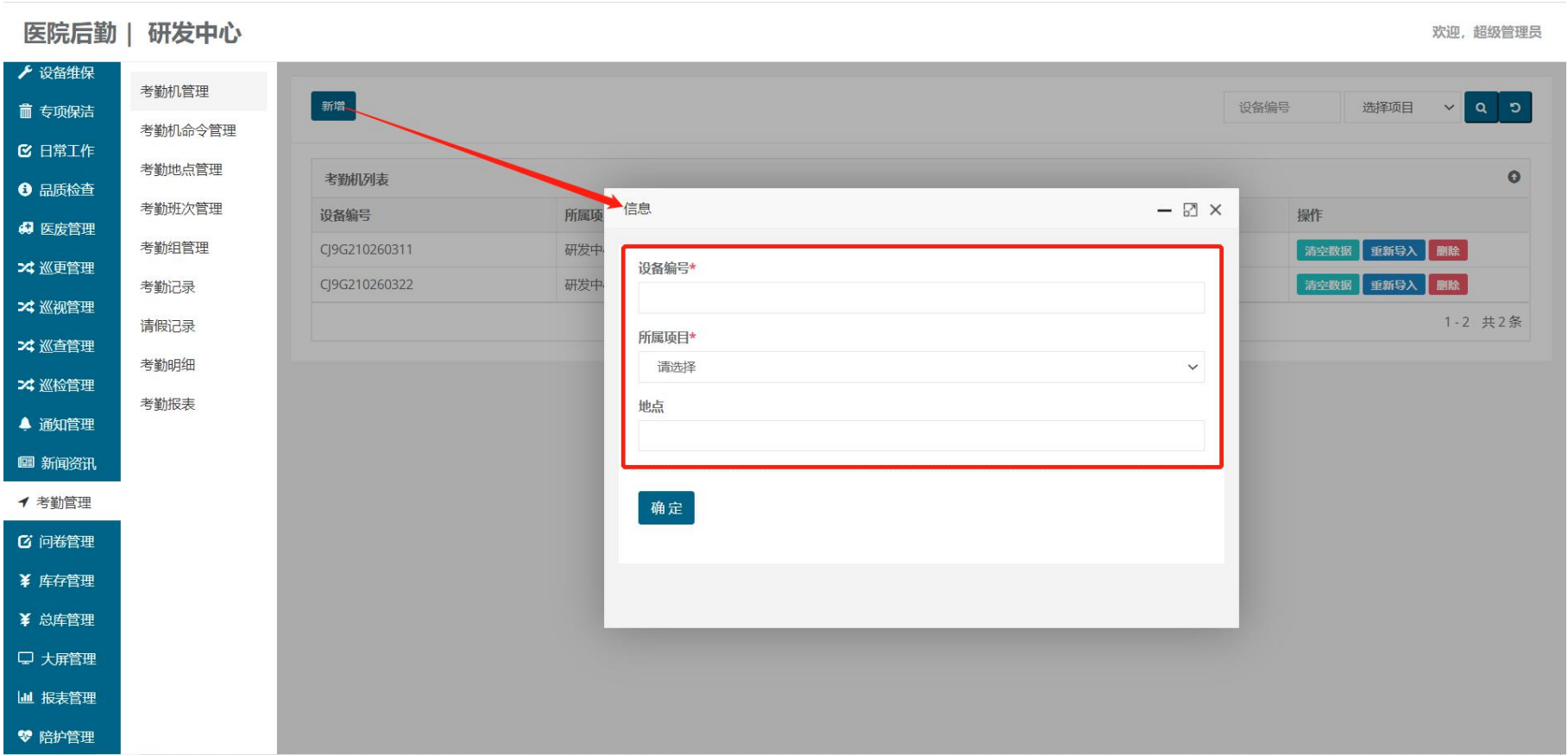
考勤打卡有两种方式，第一种考勤机打卡，第二种手机app定位打卡，管理员可在后台设置相应打卡方式。管理人员需在后台维护好基础数据之后，方可使用该模块。

考勤打卡需在后台设置以下模块方可正式使用：1. 登录后台，点击考勤管理模块，点击考勤机管理，将考勤机硬件设备编码添加至后台。2. 点击考勤地点管理，新增考勤地点，标注考勤地点及考勤范围。3. 点击考勤班次管理，添加考勤班次，设置相应考勤时间段。4. 点击考勤组管理，新增考勤组，设置考勤组排班方式及打卡方式（手机打卡或考勤机打卡）即可正常打卡。

4.17.1 考勤机管理

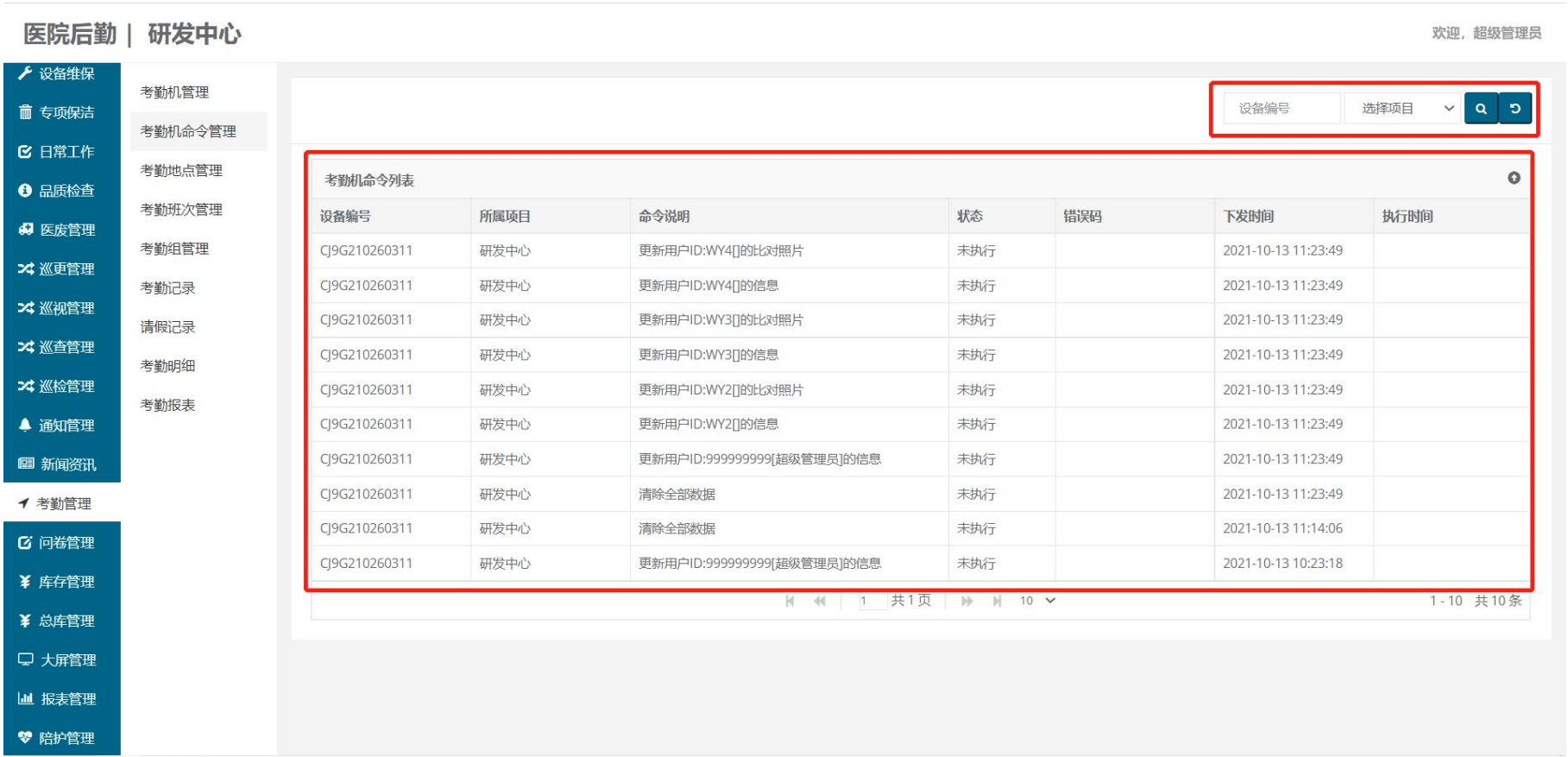
考勤机管理，用于管理考勤机硬件设备新增、清空数据、重新导入、删除、筛选。





4. 17.2考勤机命令管理

可查看对考勤机命令记录，查看错误码、下发时间、执行时间等信息。



4.17.3 考勤地点管理

考勤地点管理，可对app考勤打卡模块设置地点、编辑、删除、设置打卡范围等操作。

医院后勤 | 研发中心

欢迎, 超级管理员

设备维保

专项保洁

日常工作

品质检查

医废管理

巡更管理

巡视管理

巡查管理

巡检管理

通知管理

新闻资讯

考勤管理

问卷管理

库存管理

总库管理

大屏管理

报表管理

陪护管理

考勤机管理

考勤机命令管理

考勤地点管理

考勤班次管理

考勤组管理

考勤记录

请假记录

考勤明细

考勤报表

新增

名称

考勤地点列表

名称	考勤范围 (米)	状态	操作
五星花园	800	正常	编辑 删除

1 - 1 共 1 条

4.17.4 考勤班次管理

考勤班次管理，可设置多个考勤班次，可对每个班次可设置多个考勤时间。

医院后勤 | 研发中心

欢迎, 超级管理员

设备维保

专项保洁

日常工作

品质检查

医废管理

巡更管理

巡视管理

巡查管理

巡检管理

通知管理

新闻资讯

考勤管理

问卷管理

库存管理

总库管理

大屏管理

报表管理

陪护管理

考勤机管理

考勤机命令管理

考勤地点管理

考勤班次管理

考勤组管理

考勤记录

请假记录

考勤明细

考勤报表

新增

名称

考勤班次列表

名称	考勤时间	创建时间	操作
白班4	07:00-11:00,12:00-15:00,16:00-21:00	2021-10-08 18:32:27	编辑 删除
白班3	07:00-10:00,11:00-15:00,次日14:00-次日20:00	2021-10-08 18:31:28	编辑 删除
白班2	08:00-12:00,13:03-18:00	2021-10-08 18:28:01	编辑 删除
白班	08:00-18:00	2021-10-08 18:25:54	编辑 删除

1 - 4 共 4 条

4.17.5 考勤组管理

考勤组管理，可新增考勤组，绑定考勤人员、选择该考勤组类型（固定班/排班制）、设置相应考勤方式、设置考勤地点。

医院后勤 | 研发中心

欢迎，超级管理员

设备维保

专项保洁

日常工作

品质检查

医废管理

巡更管理

巡视管理

巡查管理

巡检管理

通知管理

新闻资讯

考勤机管理

考勤机命令管理

考勤地点管理

考勤班次管理

考勤组管理

考勤记录

请假记录

考勤明细

考勤报表

新增

名称

搜索

刷新

考勤组列表

名称	类型	创建时间	操作
测试1	排班制	2021-12-22 16:11:42	编辑 排班 删除
测试1	排班制	2021-12-22 16:09:04	编辑 排班 删除
1111	固定班制	2021-12-22 14:12:55	编辑 删除
测试1	固定班制	2021-10-09 16:22:55	编辑 删除
测试1	排班制	2021-10-09 16:20:59	编辑 排班 删除

1 - 5 共 5 条

新增

*

名称

请输入

参与考勤人员

请选择

类型

固定班制

排班制

工作日设置

工作日

班次时间段

周一

请选择

周二

请选择

周三

请选择

周四

请选择

周五

请选择

周六

请选择

周日

请选择

特殊日期

添加

必须打卡的日期

添加

不用打卡的日期

考勤方式

地点打卡

考勤机打卡

考勤地点

请选择

确定

4. 17. 6考勤记录

考勤记录，可查看该项目所有人的打卡记录列表，可进行筛选操作。

医院后勤 | 研发中心

欢迎，超级管理员

系统首页

系统设置

订单管理

工单管理

员工学习

设备维保

专项保洁

日常工作

品质检查

医废管理

巡更管理

巡视管理

巡查管理

巡检管理

通知管理

新闻资讯

考勤管理

问卷管理

考勤机管理

考勤机命令管理

考勤地点管理

考勤班次管理

考勤组管理

考勤记录

请假记录

考勤明细

考勤报表

开始日期

结束日期

名称

Q

↺

考勤记录列表

打卡人员	考勤组	打卡方式	考勤日期	考勤时间	打卡时间	打卡结果	打卡设备	打卡地点	备注
z	测试1	手机打卡	2022-03-08	2022-03-08 08:00:00	2022-03-08 10:04:20	迟到		五星花园(兴荣街)	
hfp调度	测试1	手机打卡	2021-12-21	2021-12-21 12:00:00	2021-12-21 18:17:30	正常		中凯华府	
hfp调度	测试1	手机打卡	2021-12-21	2021-12-21 08:00:00	2021-12-21 18:17:22	迟到		五星花园(兴荣街)	
test	ssss	管理员修改	2021-06-14	2021-06-14 07:00:00	2021-06-14 07:00:00	管理员修改为:正常			
test	ssss	管理员修改	2021-06-14	2021-06-15 06:59:00	2021-06-15 06:59:00	管理员修改为:正常			
test	ssss	管理员修改	2021-06-14	2021-06-15 06:59:00	2021-06-15 06:58:00	打卡无效:此记录已被更新			
test	ssss	管理员修改	2021-06-14	2021-06-15 06:59:00	2021-06-15 06:58:00	打卡无效:此记录已被更新			
超级管理员		手机打卡		2021-10-11 19:30:00	2021-10-11 20:24:00	正常			

1-8 共8条

4. 17. 7请假记录

请假记录，可增删改请假记录。

医院后勤 | 研发中心

欢迎，超级管理员

设备维保

专项保洁

日常工作

品质检查

医废管理

巡更管理

巡视管理

巡查管理

巡检管理

通知管理

新闻资讯

考勤管理

问卷管理

库存管理

总库管理

大屏管理

报表管理

陪护管理

考勤机管理

考勤机命令管理

考勤地点管理

考勤班次管理

考勤组管理

考勤记录

请假记录

考勤明细

考勤报表

新增

名称

Q

↺

请假记录列表

姓名	开始时间	结束时间	请假类型	请假天数	实际请假天数	操作
二级调度2	2022-02-22 上午	2022-02-23 上午	事假	1.2	1.5	删除
test	2021-10-12 下午	2021-10-13 下午	年假	1.0	1.5	删除

1-2 共2条

4. 17. 8考勤明细

考勤明细，可查看所选时间段（默认本月）的考勤明细，可查看人员的考勤详情。

医院后勤 | 研发中心

欢迎，超级管理员

设备维保

专项保洁

日常工作

品质检查

医废管理

巡更管理

巡视管理

巡查管理

巡检管理

通知管理

新闻资讯

考勤管理

问卷管理

库存管理

总库管理

大屏管理

报表管理

陪护管理

考勤机管理

考勤机命令管理

考勤地点管理

考勤班次管理

考勤组管理

考勤记录

请假记录

考勤明细

考勤报表

2022-03

名称

搜索

刷新

考勤明细列表

打卡人员	日期	是否迟到	是否早退	是否缺卡	详情
z	2022-03-08	迟到	正常	缺卡	详情

1 共 1 页 10 1 - 1 共 1 条

4. 17. 9考勤报表

考勤报表，可查看每个人员详细考勤报表，导出报表。

医院后勤 | 研发中心

欢迎，超级管理员

设备维保

专项保洁

日常工作

品质检查

医废管理

巡更管理

巡视管理

巡查管理

巡检管理

通知管理

新闻资讯

考勤管理

问卷管理

库存管理

总库管理

大屏管理

报表管理

陪护管理

考勤机管理

考勤机命令管理

考勤地点管理

考勤班次管理

考勤组管理

考勤记录

请假记录

考勤明细

考勤报表

导出

2022-03

搜索

刷新

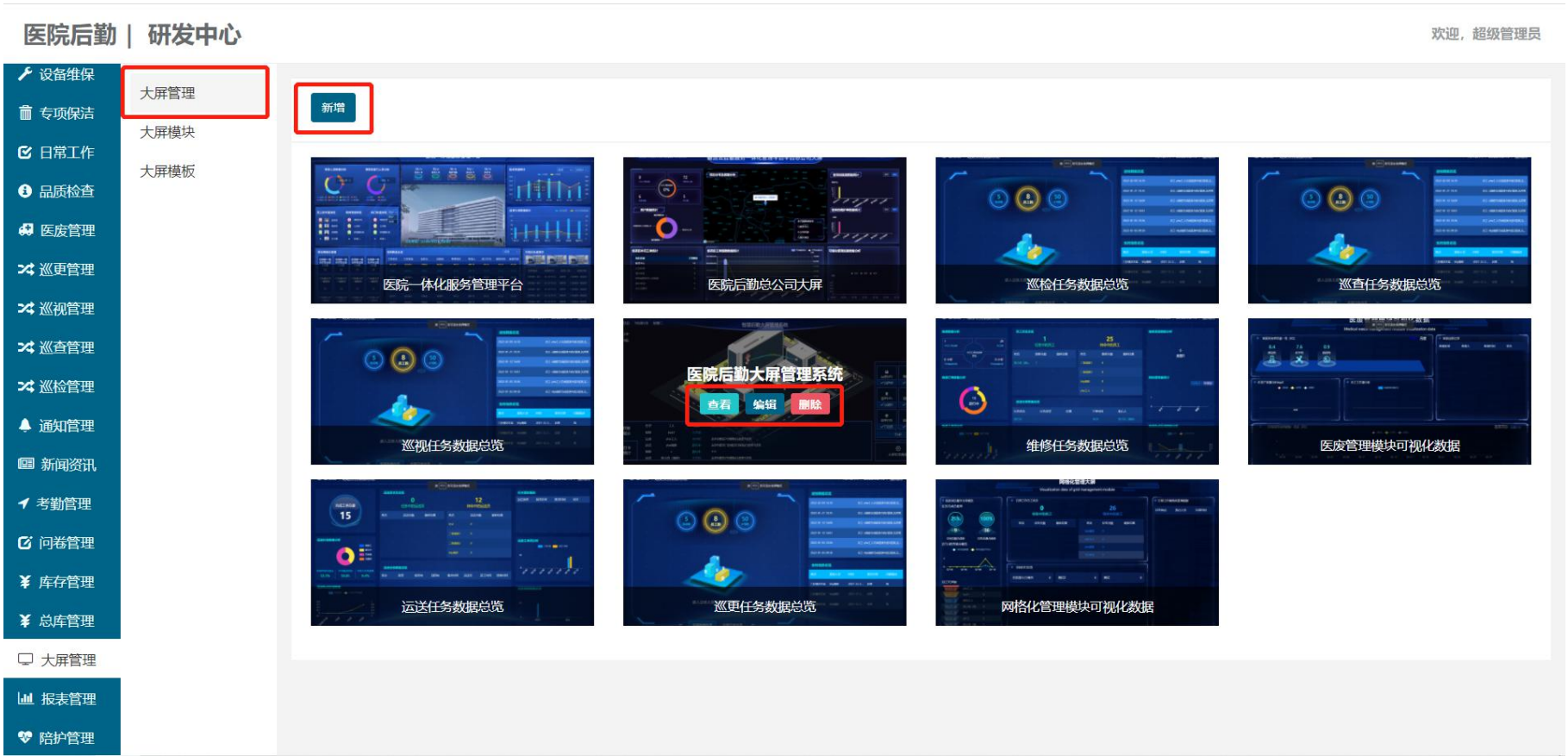
考勤报表

姓名	应出勤天数	出勤天数	工作时长	迟到次数	迟到时长	早退次数	早退时长	补卡次数	请假
z	1	0	0	0	0	0	0	0	0

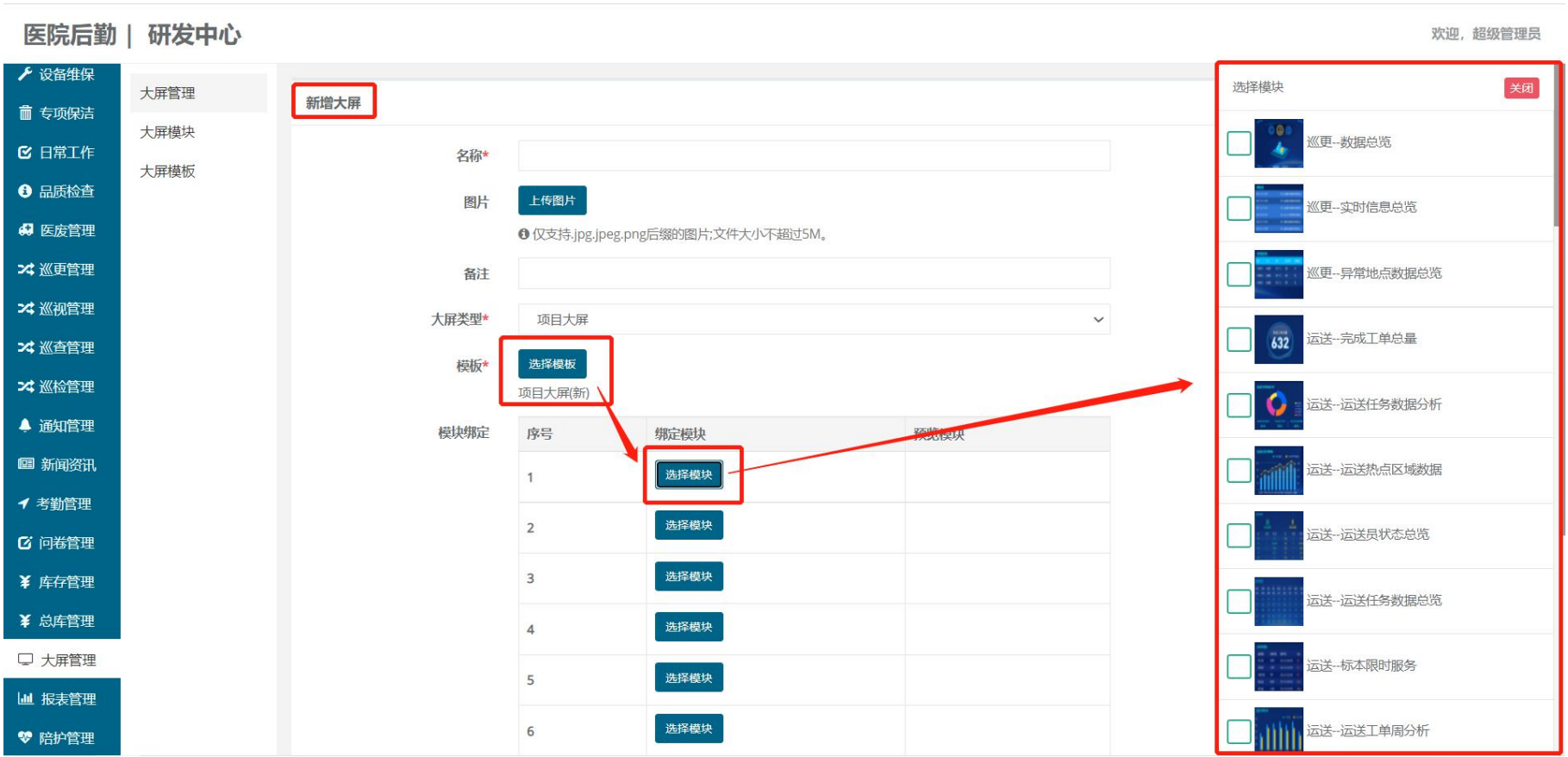
1 共 1 页 10 1 - 1 共 1 条

4.18 大屏管理

大屏管理，管理员可根据项目实际应用模块自定义新建编辑大屏，根据已有模板样式，选择子统计模块，自定义搭配数据。



“大屏管理”



“大屏管理”-新增大屏

4.19 报表管理

查看各模块报表。

