

欣瑞达后台管理系统 使用说明手册

文件状态	<input type="checkbox"/> 草稿 <input type="checkbox"/> 正式发布 <input checked="" type="checkbox"/> 正在修改		
当前版本	V0.1		
拟制	李淼	日期	2022-12-23
审核		日期	
批准		日期	

一、 功能清单.....	3
二、 系统功能模块页面介绍.....	3
2.1 登录/退出	3
2.1.1 登录界面	3
2.2 系统主界面介绍	5
2.3 业务管理	7
2.3.1 广告	7
2.3.2 设备	7
2.3.3 治疗记录	8
2.3.4 用户	9
2.4 终端使用情况	10
2.4.1 运行日志	10
2.4.2 终端开机次数	10
2.4.3 用户个数统计	11
2.4.4 终端未开机统计	11
2.5 地图管理	12
2.6 版本管理	12
2.7 系统管理	13
2.7.1 用户管理	13
2.7.2 角色管理	14
2.7.3 菜单管理	15
2.7.4 字典管理	16
2.7.5 参数设置	17
2.7.6 定时任务	18

欣瑞达管理系统操作说明手册

一、功能清单

欣瑞达管理系统主要是对 APP 各项数据进行后台管理操作，后台管理分为以下几个模块，包括：首页、业务管理、终端使用情况、地图管理、版本管理、系统管理几大模块。后台管理人员可方便快捷的查看维护系统数据信息，满足系统使用过程中产生维护的需求。

欣瑞达管理系统对 APP 使用过程中的数据信息进行管理，可对其进行新增、修改、删除、查询、导出等操作，后续可根据需求迭代更新相关功能。目前已实现的功能如下：

模块	具体功能
首页	展示系统名称、介绍，后台管理员个人中心、后台管理系统布局设置退出登录等模块
业务管理	该模块包括广告管理、设备管理、治疗记录、用户管理、相关管理操作
终端使用情况管理	该模块主要用于对终端的运行日志、终端开机次数、用户个数统计、终端未开机统计进行记录管理
地图管理	该模块主要是用于查看设备在地图上的位置、状态信息
系统管理	该模块主要是管理后台系统的用户管理、角色管理、菜单管理、部门管理、字典管理、参数设置等操作

二、系统功能模块页面介绍

2.1 登录/退出

2.1.1 登录界面

用户在浏览器的地址栏输入地址（测试环境地址 <http://119.23.74.171/login>），输入账号密码，按登录即可进入后台系统登录页面，系统不同的角色用户登录具有不同的操作权限。如图 1.1

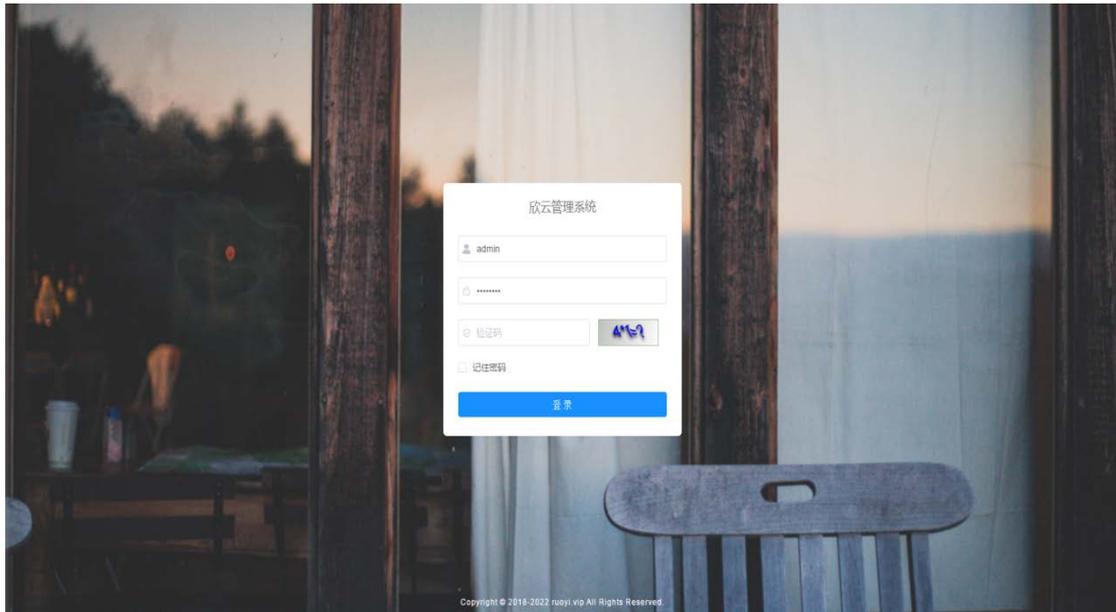


图 1.1

文本框中输入用户名、密码后及图片验证码（图片验证码可通过参数设置的账号自助-验证码开关开启）后，点击【登录】可进入系统主界面。**系统创建账号默认密码都为 123456。**

用户进入主界面后，点击右上角系统设置，下拉框中选择【退出登录】一栏，即可退出返回登录页面。如下图 1.2

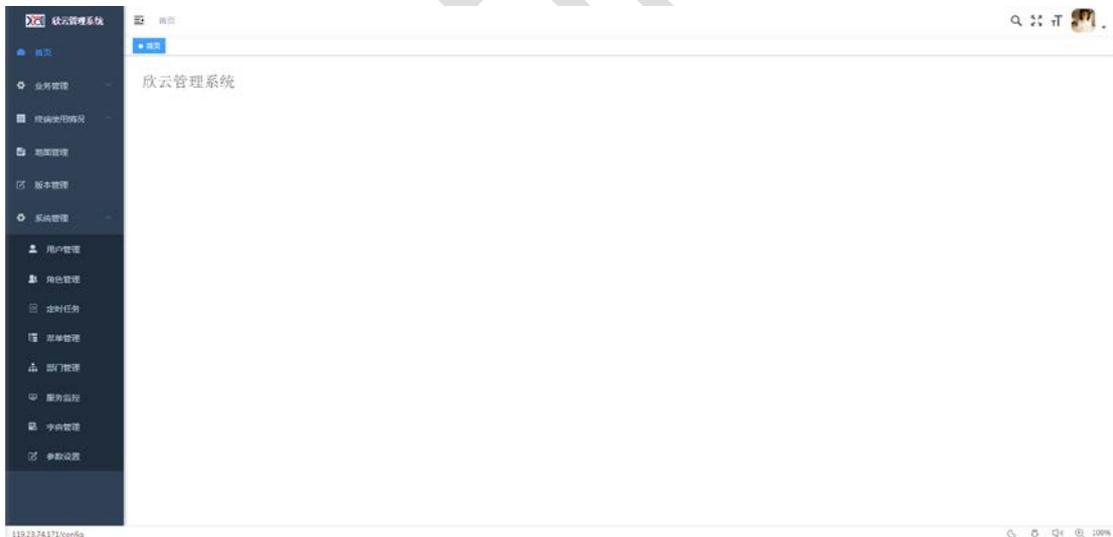


图 1.2

2.2 系统主界面介绍

首先进入的主界面如下图 2.1。左侧展示系统所有模块，点击模块  可展开子功能模块，点击左上角按钮  可以收缩展示。用户登录管理系统后台只能看到其权限下的模块及模块内容，无法看到其权限外的任何模块及模块内容。如图

2.1

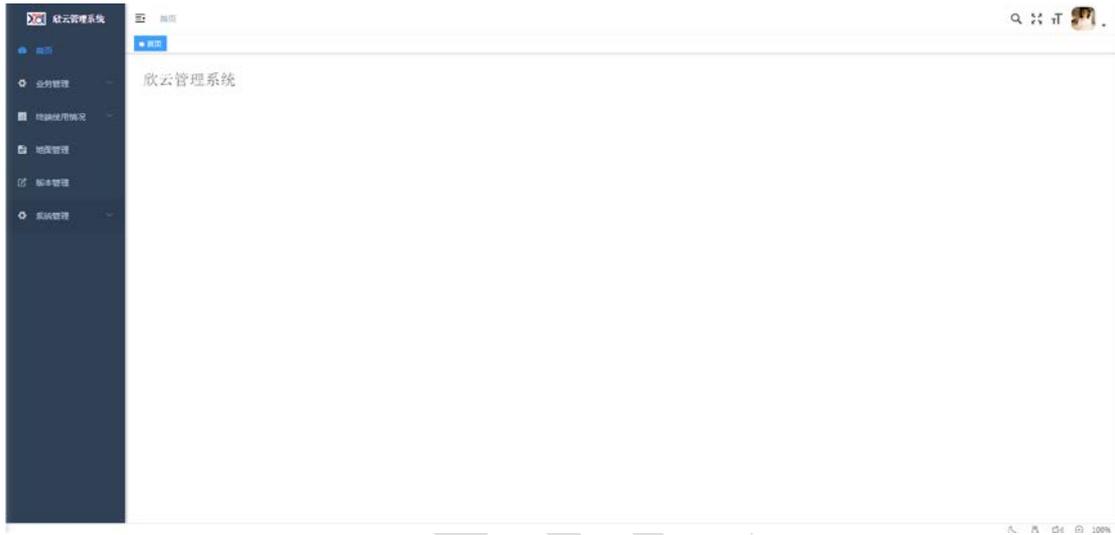


图 2.1

右上角分别是搜索、全屏展示、调整布局大小和系统设置。点击搜索按钮，输入内容，可模糊搜索子模块名称；全屏展示可通过 Esc 键退出全屏；系统设置包含个人中心、布局设置、退出登录功能按钮。如图 2.2

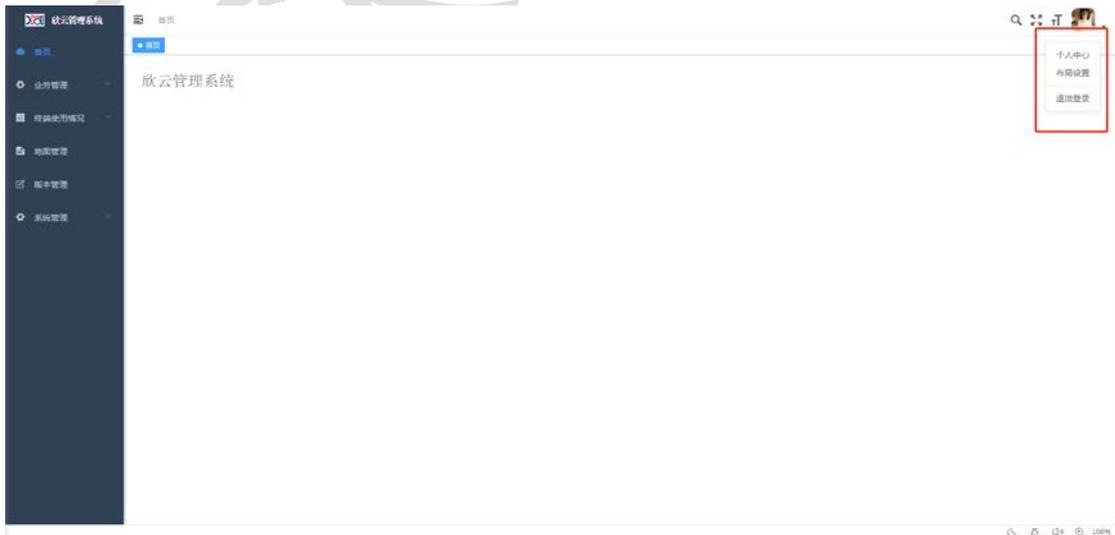


图 2.2

个人中心可进行查看编辑后台系统管理员个人信息，修改基本资料，修改密码的操作。如图 2.3

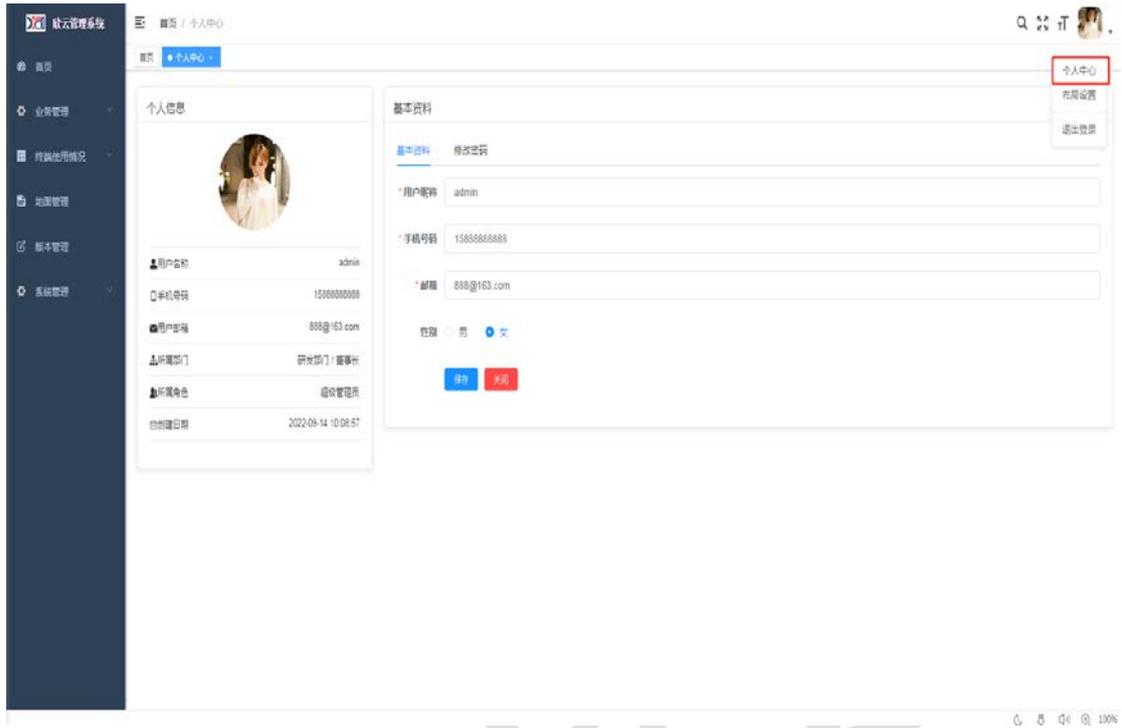


图 2.3

布局设置可修改本系统展示的主题风格、颜色、系统布局配置。如图 2.4

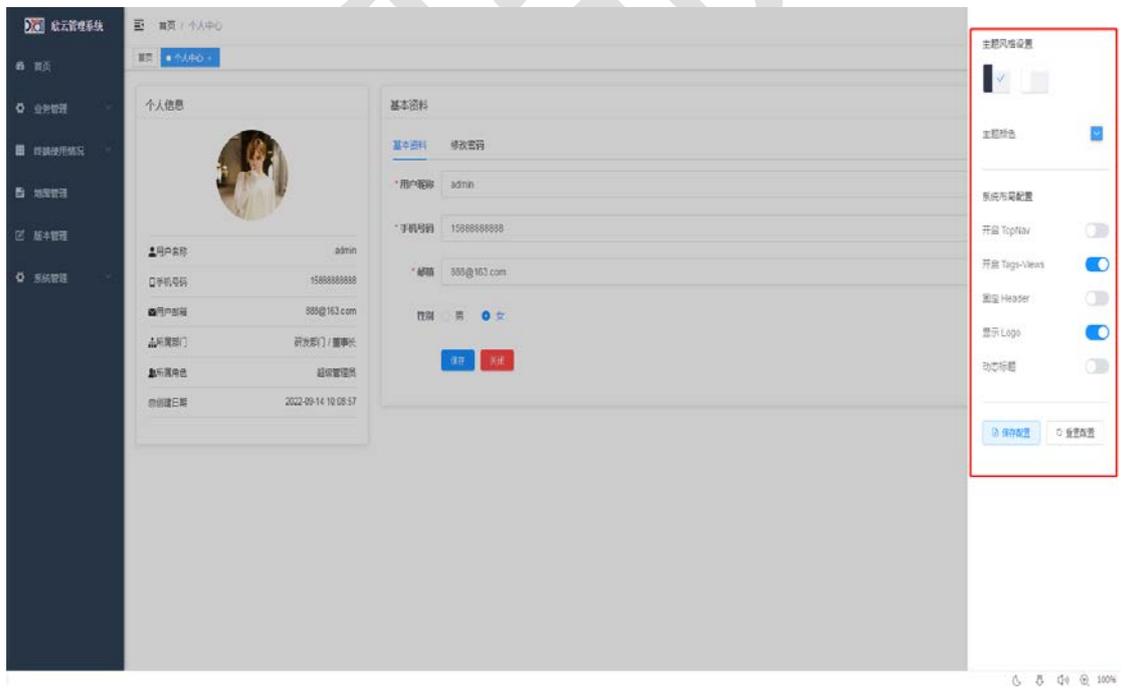


图 2.4

2.3 业务管理

产品管理包括广告、设备、治疗记录、操作、用户子功能模块。用于管理 APP 端业务内容。

2.3.1 广告

广告页面主要用于配置 APP 端不操作时的轮播广告，可配置广告播放省份城市区县。广告全局播放。在此页面可做查询、新增修改、删除操作。如图 2.3.1

【查询】：搜索输入框输入广告名称，点击搜索，可根据广告名称查询已配置的广告。

【新增】：点击 **+ 新增** 填写必要信息，上传广告视频文件，点击确定广告即可添加成功。

【修改】：点击列表右侧 **修改** 或者选中某一条广告点击 **修改** 按钮都可修改广告内容，可修改字段同新增。

【删除】：点击列表右侧 **删除** 或者选中某一条广告点击 **删除** 按钮，弹框点击确定，可删选中的除广告内容，

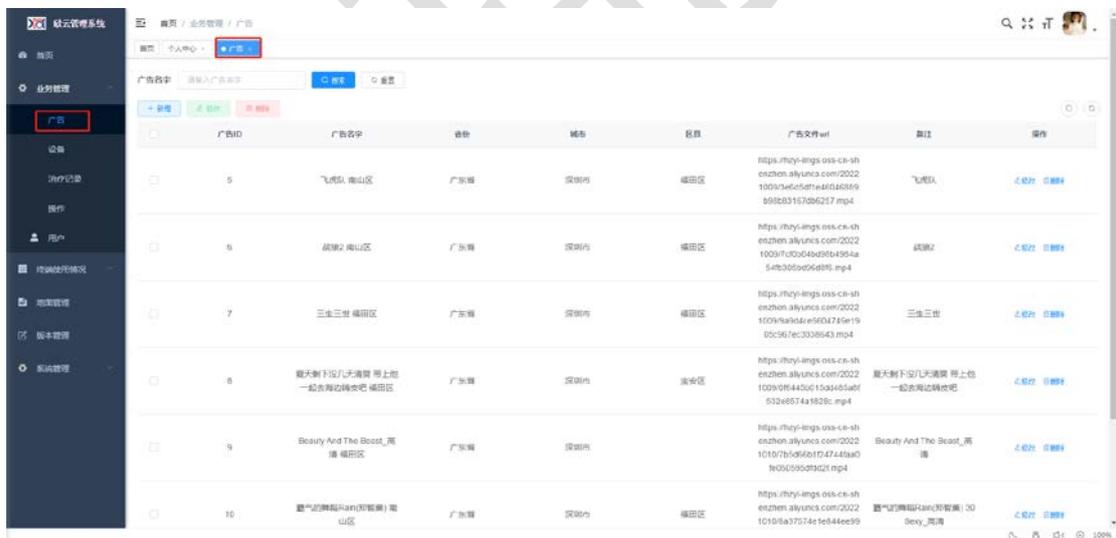


图 2.3.1

2.3.2 设备

设备页面用于添加 APP 平板设备至后台，用于管理平板设备。可进行查询、新增、修改、删除。对设备开机、关机、重启操作。如图 2.3.2

【查询】：搜索输入框输入条件，点击搜索，可根据查询条件查询已配置的广告。

【新增】：点击 **+新增** 填写必要信息，点击确定即可添加成功。

【修改】：点击列表右侧 **修改** 或者选中某一台设备点击 **修改** 按钮都可修改设备信息，可修改字段同新增。

【删除】：点击列表右侧 **删除** 或者选中某一台设备点击 **删除** 按钮，弹框点击确定，可删选中的设备。

【开机】：对平板设备进行开机操作。（暂未实现，需要提供方案）

【关机】：对平板设备进行关机操作。（暂未实现，需要提供方案）

【重启】：对平板设备进行重启操作。

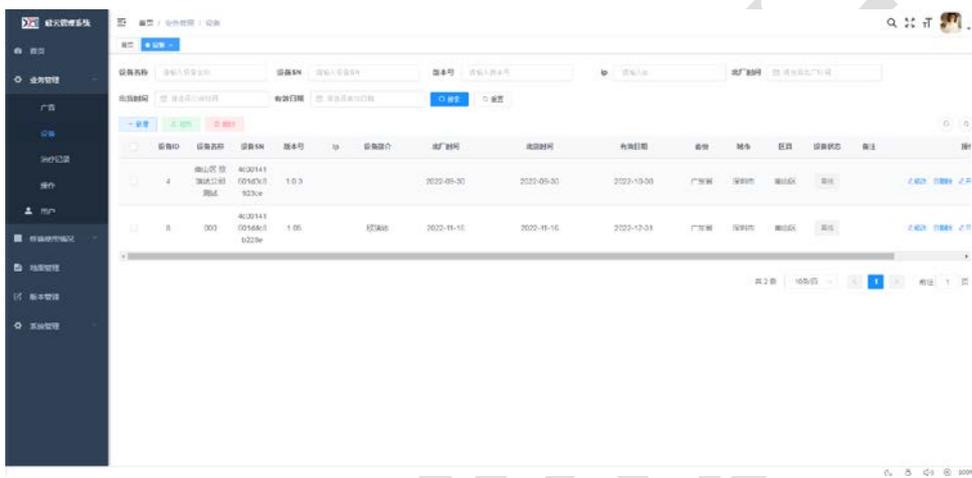


图 2.3.2

2.3.3 治疗记录

治疗记录页面主要记录不插客户的的治疗记录信息，更加客户手机号区分，记录了手机号码、用户名称、病情介绍、血糖、治疗时间的信息。此页面可进行查询、修改和删除操作。如图 2.3.3

【查询】：搜索输入框输入条件，点击搜索，可根据查询条件查询客户的治疗记录信息。

【修改】：点击列表右侧 **修改** 或者选中某一条治疗记录信息点击 **修改** 按钮可修改治疗记录信息，只允许修改病情、血糖值、治疗时间和备注，不可修改用户信息。

【删除】：点击列表右侧 **删除** 或者选中某一条记录点击 **删除** 按钮，弹框点击确定，可删选中的信息。

2.4 终端使用情况

2.4.1 运行日志

运行日志页面主要记录 APP 端的运行操作记录,可根据系统模块、操作人员、类型、状态、操作时间来进行筛选查询。可通过筛选查询的内容进行删除、清空、查看详情的操作。

【查询】: 搜索输入框输入条件, 点击搜索, 可根据查询条件查询 APP 端运行日志记录信息。

【删除】: 选中某一条运行记录信息, 点击 删除 按钮, 弹框点击确认可删除运行日志信息。

【详情】: 列表右侧点击 详情 按钮, 可查看 APP 运行日志详情内容。

ID	日志编号	系统模块	操作类型	传输方式	操作人员	操作地址	操作地点	操作状态	操作时间	操作
530	530	用户登录	成功	POST	119.123.64.28	XX.XX	成功	2022-12-16 10:14:33	删除	
529	529	用户登录	成功	POST	119.123.64.28	XX.XX	成功	2022-12-16 10:14:33	删除	
528	528	APP版本更新位置	成功	POST	119.123.64.28	XX.XX	成功	2022-12-16 10:14:31	删除	
527	527	用户登录	成功	POST	113.89.232.22	XX.XX	成功	2022-11-21 11:14:02	删除	
526	526	APP版本更新位置	成功	POST	113.89.232.22	XX.XX	成功	2022-11-21 11:14:00	删除	
525	525	用户登录	成功	POST	113.89.232.22	XX.XX	成功	2022-11-16 17:12:36	删除	
524	524	APP版本更新位置	成功	POST	113.89.232.22	XX.XX	成功	2022-11-16 17:12:32	删除	
523	523	用户登录	成功	POST	15012491...	113.89.232.22	XX.XX	成功	2022-11-16 16:50:47	删除
522	522	APP版本更新位置	成功	POST	15012491...	113.89.232.22	XX.XX	成功	2022-11-16 16:50:42	删除
521	521	用户登录	成功	POST	15012491...	113.89.232.22	XX.XX	成功	2022-11-16 16:46:16	删除

图 2.4.1

2.4.2 终端开机次数

终端开机次数页面用于展示终端设备开机次数,可根据设备 SN 号进行查询。

【查询】: 搜索输入框输入条件, 点击搜索, 可根据查询条件查询设备开机次数。

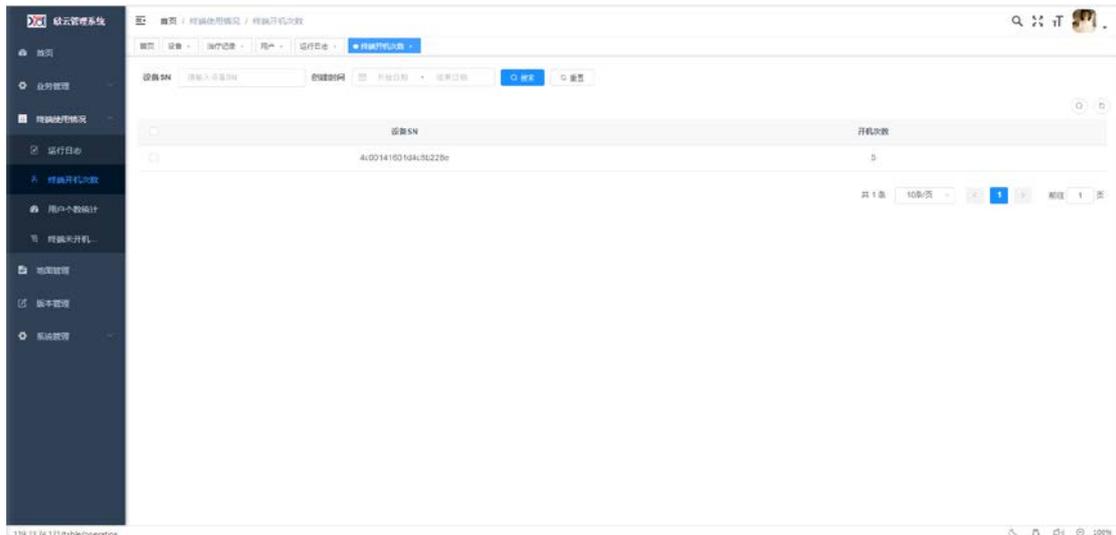


图 2.4.2

2.4.3 用户个数统计

用户个数统计页面用于统计每个终端的用户数量，可进行查询操作。

【查询】：搜索输入框输入条件，点击搜索，可根据查询条件查询每个终端的用户个数。

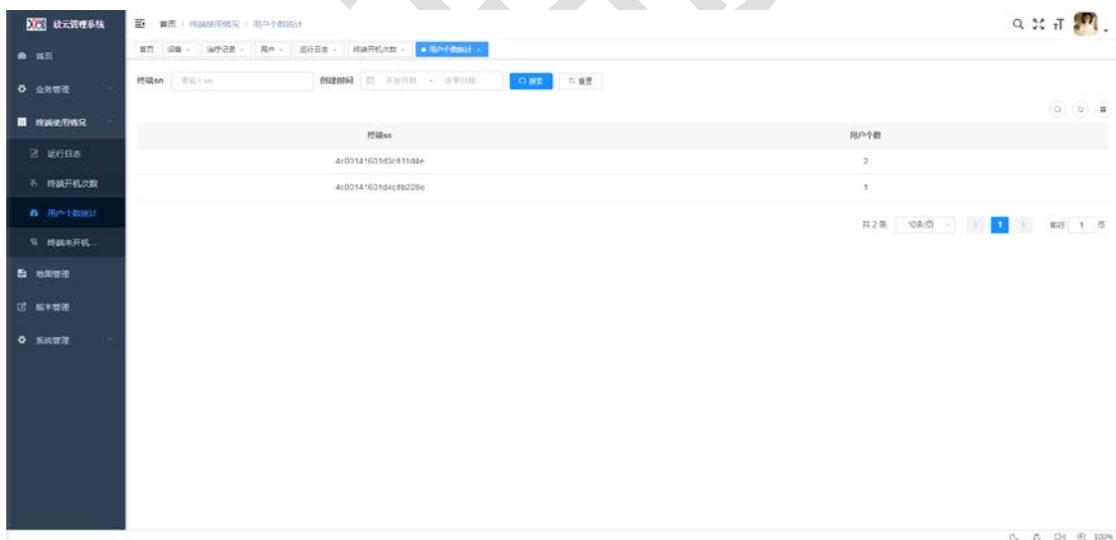


图 2.4.3

2.4.4 终端未开机统计

终端未开机统计页面用于统计未启动设备数量、最启动时长（分）、最后启动时间的信息。可进行查询操作。

【查询】：搜索输入框输入条件，点击搜索，可根据查询条件查询未开机终

端信息。

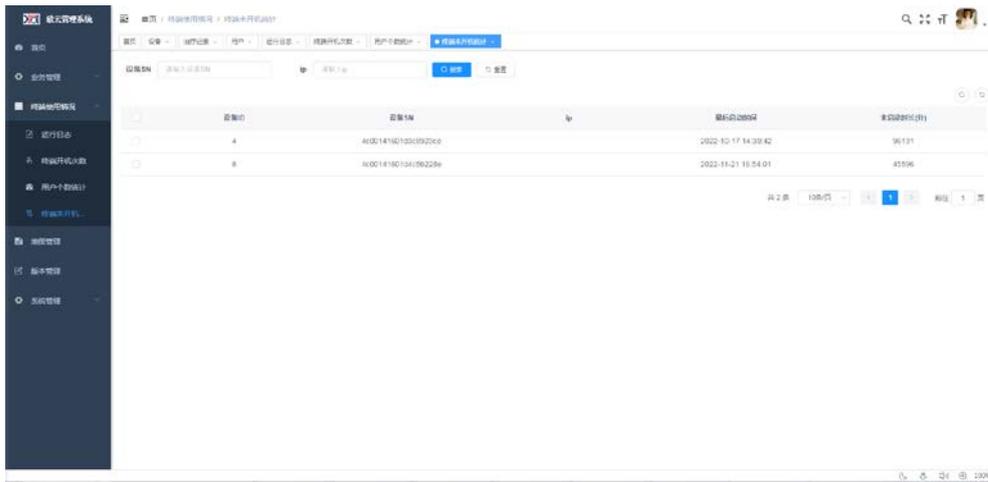


图 2.4.4

2.5 地图管理

地图管理用于显示终端信息在地图展示位置、设备启动状态信息。

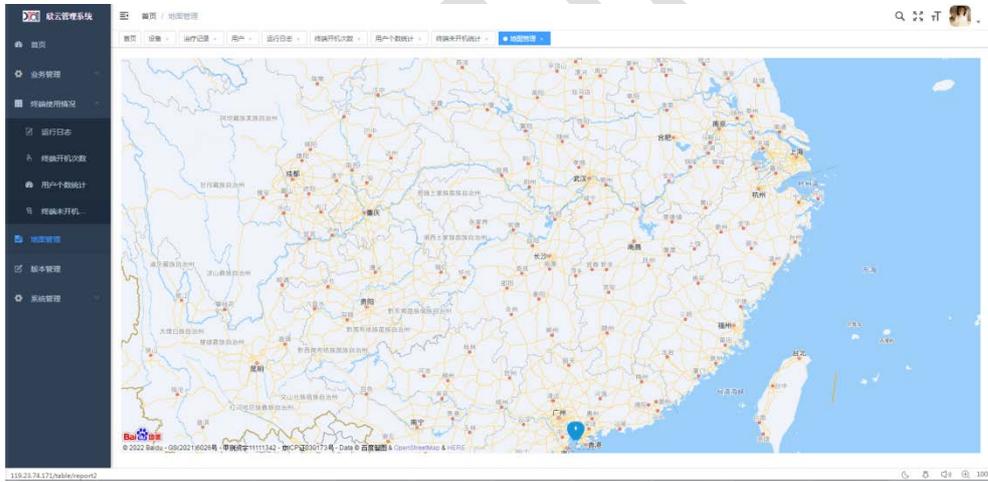


图 2.5.1

2.6 版本管理

用于管理各 APP 的版本，针对不同的 apk 包进行精准升级。此页面可进行查询、修改、新增、删除、操作。

【查询】：搜索输入框输入条件，点击搜索，可根据查询条件查询各个 apk 包版本信息。

【新增】：点击 **+ 新增** 填写必要信息参数名称、参数键名、参数键值，点击选择版本，上传 APP 包，点击确定即可添加新 APP 包。

【修改】：点击列表右侧 **修改** 或者选中某一台设备点击 **修改** 按钮都可修改上传的包版本信息。

【删除】：点击列表右侧 **删除** 或者选中某一台设备点击 **删除** 按钮，弹框点击确定，可删选中的 APP 包内容。

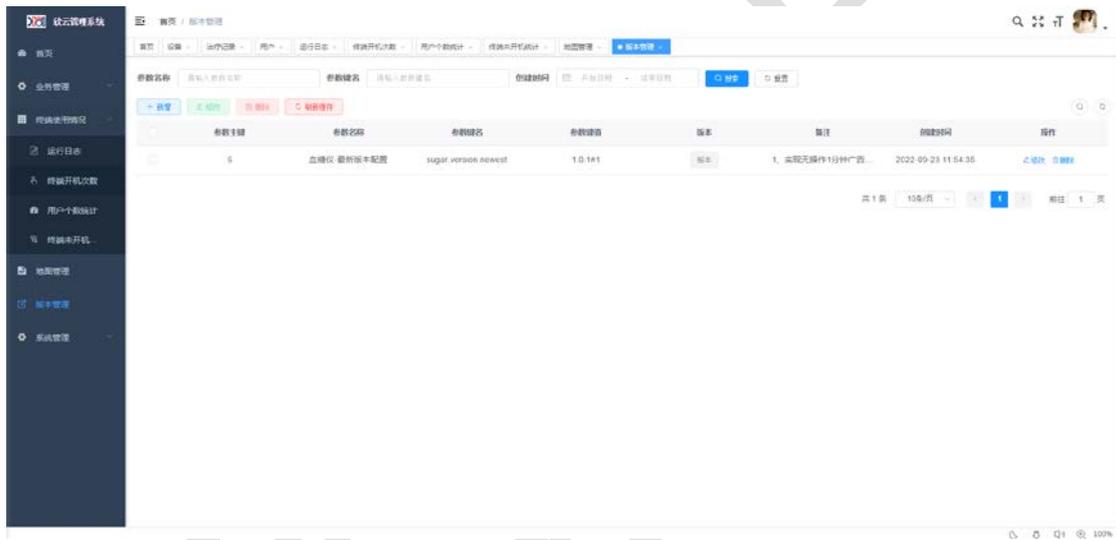


图 2.6.1

2.7 系统管理

系统管理包括后台的用户、角色、菜单、部门、字典、参数进行管理设置的模块。系统管理员可通过给后台的用户赋予角色，给角色赋予权限来控制后台每个用户账号的权限。

2.7.1 用户管理

用户管理页面主要用于管理后台用户的账号，系统管理员可新增子账号，重置账号密码、赋予子账号角色的操作。

【查询】：输入框输入查询信息，点击搜索，可根据输入信息查询后台用户账号信息。

【新增】：系统管理员点击 **+新增** 按钮，在弹框填入必要信息用户昵称、用户名称、用户密码（默认 **123456**，可修改），点击确认即可添加后台用户。

【修改】：点击列表右侧 **修改** 或者选中某一条用户信息点击 **修改** 按钮可修改用户信息。

【删除】：点击列表右侧 **删除** 或者选中某一条用户信息记录点击 **删除** 按钮，弹框点击确定，可删选中的信息。

【重置密码】：点击列表右侧 **更多** 按钮，再点击 **重置密码**，弹框内输入新密码可重置后台用户登录密码。

【分配角色】：点击列表右侧 **更多** 按钮，再点击 **分配角色**，跳转分配角色页面，给用户分配角色信息，点击提交即可分配角色，授权成功。

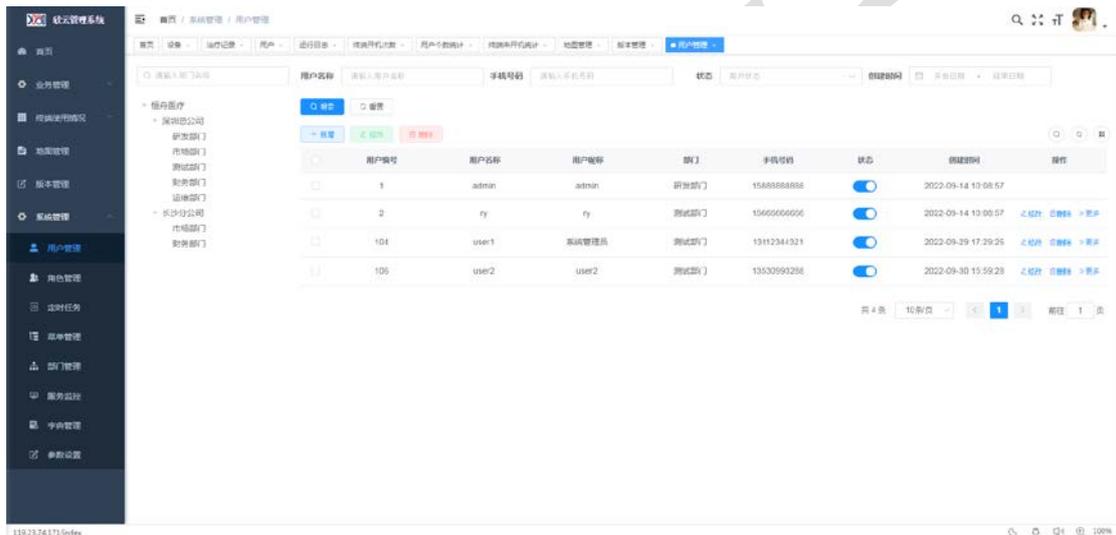


图 2.7.1

2.7.2 角色管理

角色管理页面用于管理后台用户的角色，不同的角色可配置不同的操作权限。此页面可进行查询、新增、修改、删除、分配数据权限、分配用户的操作。分配好用户角色权限后一般不用再修改角色权限内容。

【查询】：输入框输入查询信息，点击搜索，可根据输入信息查询后台角色信息。

【新增】：系统管理员点击 **+新增** 按钮，在弹框填入必要信息角色名称、权限字符、角色顺序等信息，点击确认即可新增角色成功。

【修改】：点击列表右侧 **修改** 或者选中某一条信息点击 **修改** 按钮可修改用户信息。

【删除】：点击列表右侧 **删除** 或者选中某一条记录点击 **删除** 按钮，弹框点击确定，可删选中的信息。

【分配数据权限】：点击列表右侧 **更多** 按钮，再点击 **数据权限**，在弹框中可

选择权限范围。

【分配用户】：点击列表右侧 **更多** 按钮，再点击 **分配用户**，会跳转分配用户页面，点击添加用户，在弹框中选择用户后点击确认即可分配用户成功。

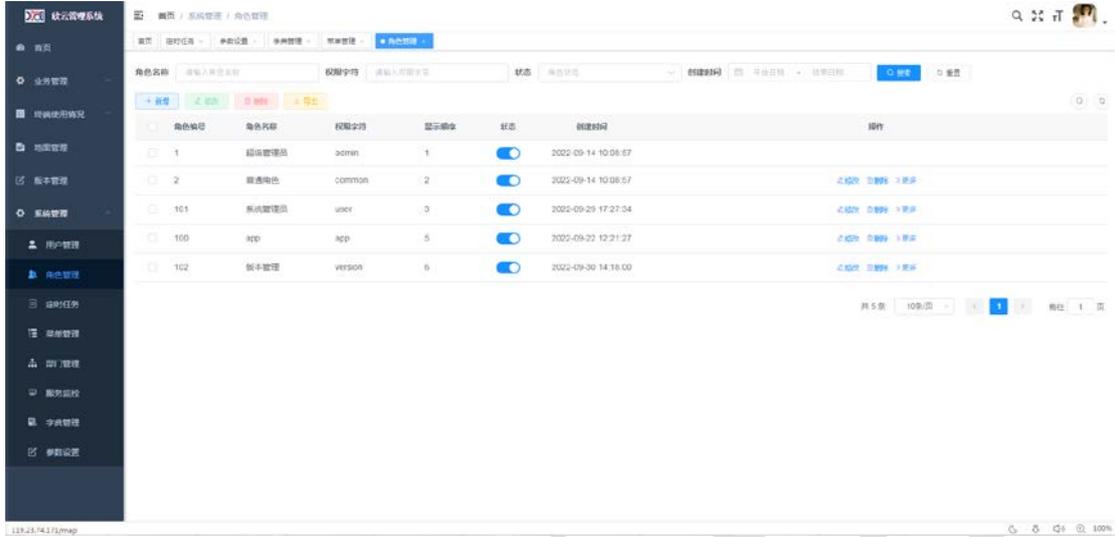


图 2.7.1

2.7.3 菜单管理

菜单管理页面用于管理后台系统的菜单页面，默认展示一级菜单，可通过点击 **展开/折叠** 按钮展开/折叠所有子菜单，此页面还可进行查询、新增、修改、删除的操作。当后台添加新功能菜单或者修改菜单名称时才需要修改。

【查询】：输入框输入查询信息，点击搜索，可根据输入信息查询菜单信息。

【新增】：点击顶部 **新增** 按钮，添加的默认为一级主菜单，在弹框填入必要信息即可添加后台系统菜单成功。点击列表右侧 **新增** 按钮默认添加的为下一级菜单（可修改），填写必要信息即可添加后台系统菜单。

【修改】：点击列表右侧 **修改** 或者选中某一条信息点击 **修改** 按钮可修改菜单内容。

【删除】：点击列表右侧 **删除** 或者选中某一条记录点击 **删除** 按钮，弹框点击确定，可删选中的菜单。

【展开/折叠】：展开或折叠列表的所有菜单。

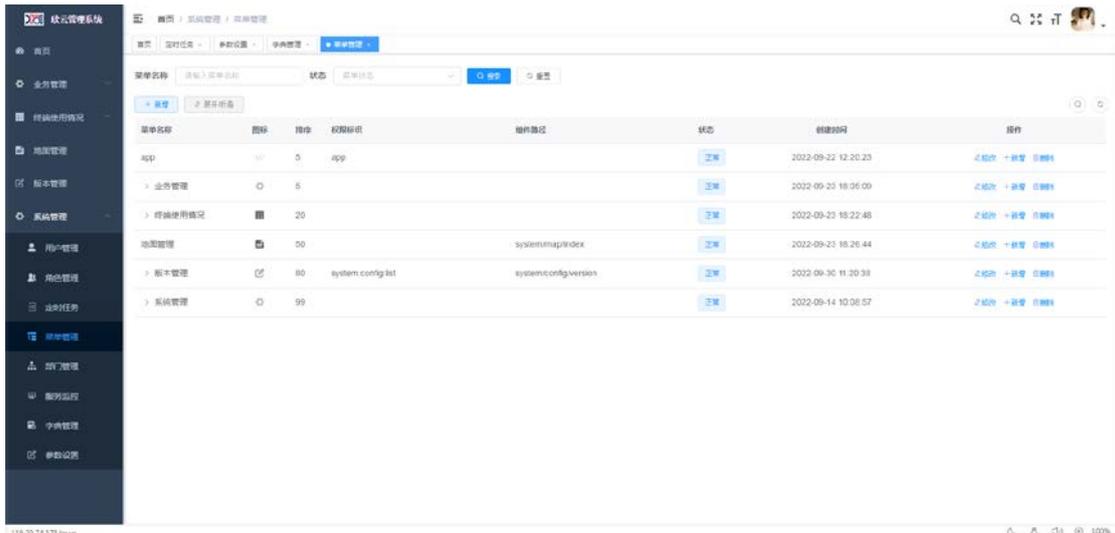


图 2.7.3

2.7.4 字典管理

字典管理页面后台系统使用到的的系统数据字典进行管理，数据字典是指数据模型中的数据对象或者项目的描述的集合，是一种用户可以访问的记录数据库和应用程序元数据的目录。此页面可对数据字典进行查询、新增、修改字典数据、删除、修改字典类型的操作。

【查询】：输入框输入查询字典信息，点击搜索，可根据输入信息查询数据字典信息。

【新增】：点击顶部 **新增** 按钮，弹框填写必要信息字典名称、字典类型即可添加数据字典。

【修改字典数据】：点击列表字典类型那一列可跳转字典数据页，可在字典数据页添加/修改/删除/字典数据内容，对字典进行修改操作。

【删除】：点击列表右侧 **删除** 或者选中某一条记录点击 **删除** 按钮，弹框点击确定，可删选中的菜单。

【修改字典类型】：点击列表右侧 **修改** 或者选中某一条信息点击 **修改** 按钮可修改字典类型。

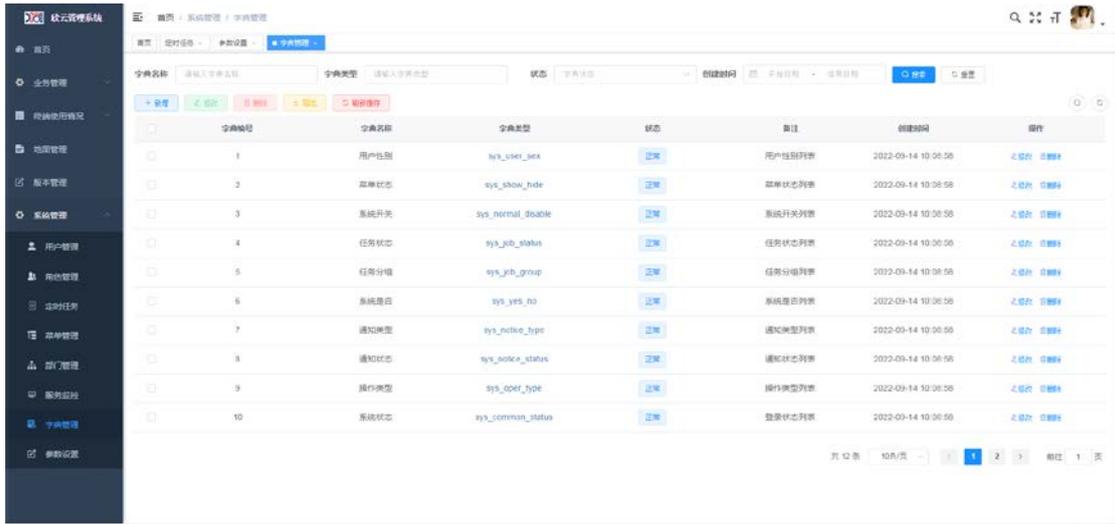


图 2.7.4

2.7.5 参数设置

参数设置页面用于对后台系统的一些系统参数进行配置管理的页面，一般无需修改。可配置内容如图所示，例如后台用户管理的账号初始密码，服务热线-设备过期的内容配置等在此页面设置。

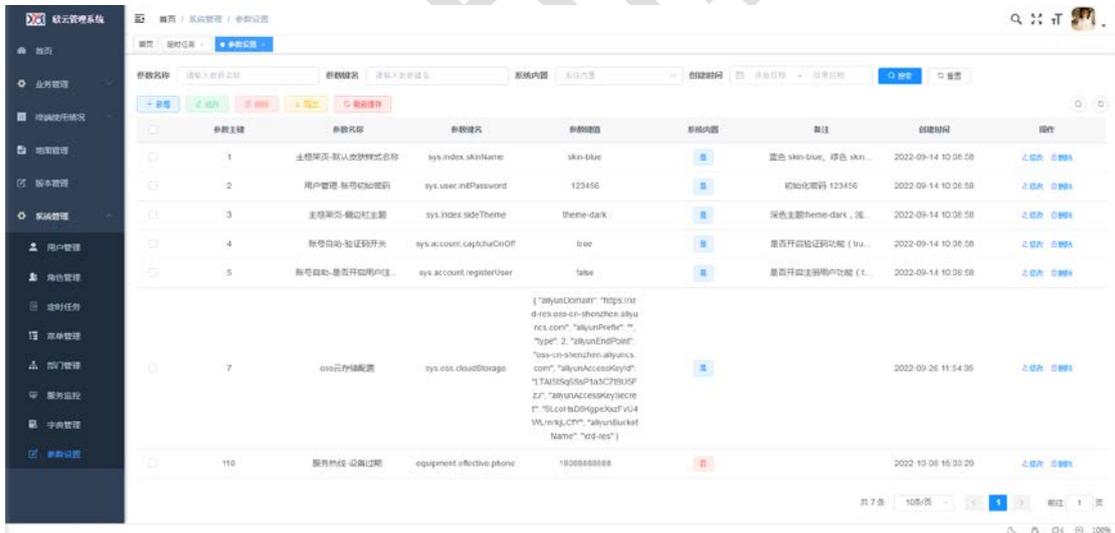


图 2.7.5

2.7.6 定时任务

定时任务页面主要用于管理系统需要定时去执行的某些任务，例如设备状态的更新等。此页面可进行查询、新增、修改、删除、立即执行一次、任务详情、查看调度日志的操作。

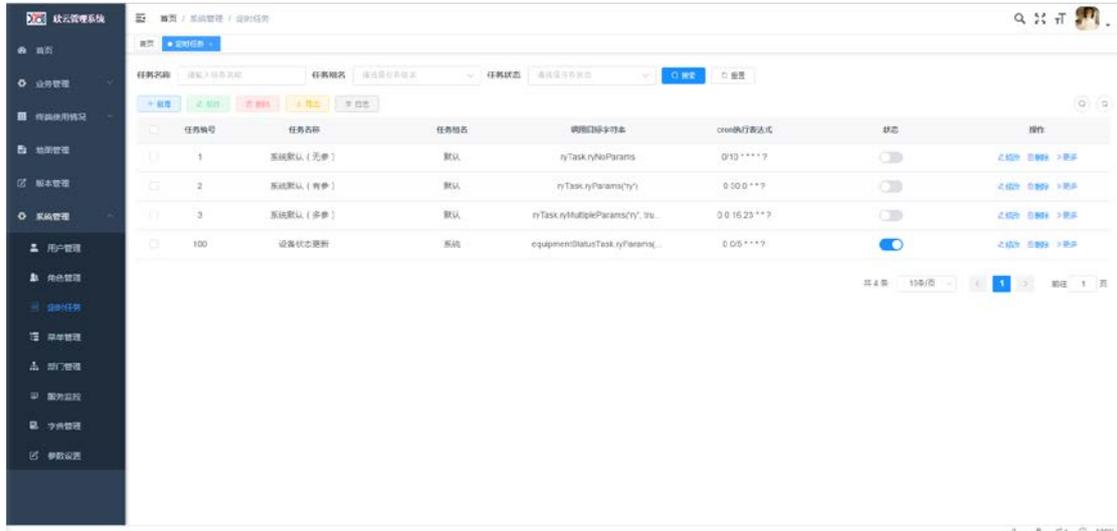


图 2.7.6