
智慧园区 IoT 平台使用指南

User Guide for Digital Operation Platform of Smart Park



公司：深圳市思倍云科技有限公司

时间：2022 年 12 月

版本：V1.0

目录

第 1 章 平台概述.....	5
1.1. 平台简介.....	5
1.2. 登录/退出系统.....	5
第 2 章 业务系统.....	7
2.1. 智慧园区 IOC 软件平台.....	7
2.1.1. 园区总览.....	7
2.1.2. 能耗.....	7
2.1.3. 安全.....	8
2.1.4. 通行.....	10
2.1.5. 楼控.....	11
2.2. BIM 运维.....	12
2.2.1. 空间管理.....	12
2.3. 物联管理.....	15
2.3.1. 设备管理.....	15
2.3.2. 场景联动.....	40
2.3.3. 运维管理.....	50
2.3.4. 配电系统.....	57
2.3.5. 安防监控系统.....	63
2.3.6. 消防系统.....	74
2.3.7. 电梯系统.....	76
2.3.8. 空调系统.....	80
2.3.9. 抄表系统.....	82
2.3.10. 停车场系统.....	86
2.3.11. 给排水系统.....	92
2.3.12. 照明系统.....	95
2.3.13. 新风系统.....	102
2.4. 能源管理.....	112

2.4.1. 总览	112
2.4.2. 能耗模型	113
2.4.3. 异常诊断	118
2.4.4. 基础配置	122
2.5. 安全管理	129
2.5.1. 总览	129
2.5.2. 风险清单	130
2.5.3. 风险清单配置	130
2.5.4. 隐患清单	131
2.5.5. 隐患排查任务	131
2.5.6. 排查任务记录	132
2.5.7. 数据报表	132
2.5.8. 流程配置	133
2.5.9. 指挥一张图	134
2.5.10. 应急预案	135
2.5.11. 应急人员	135
2.6. 物业管理	137
2.6.1. 工单管理	137
2.6.2. 库存管理	162
2.6.3. 设备资产管理	173
2.6.4. 机房信息	193
2.6.5. 智能巡检	197
2.6.6. 保养管理	226
2.6.7. 综合巡更	243
2.6.8. 品质核查	264
2.6.9. 知识库管理	279
2.7. 运营服务	284
2.7.1. 功能介绍	284
2.7.2. 轻应用管理	285

2.7.3. 租客管理	311
2.7.4. 园区用户管理	319
2.7.5. 服务订单管理	321
2.7.6. 停车服务管理	327
2.7.7. 便民服务管理	339
2.7.8. 基础服务管理	345
2.7.9. 场地预订管理	358
2.7.10. 卡券管理	367
2.8. 设置	373
2.8.1. 功能介绍	373
2.8.2. 用户设置	373
2.8.3. 业务设置	395
2.8.4. 空间设置	409
2.8.5. 日志管理	431

第 1 章 平台概述

1.1. 平台简介

连接万物是思倍云公司基本的、强大的且领先的能力。

智慧园区 IoT 平台，实现建筑内物联网设备的统一设备接入、设备通信、设备管理、数据分析、数据可视化。支持多协议、多平台、多网络、多地域设备快速接入；提供 2/3/4G、NB-IoT、LoRa、ZETA 等不同网络设备接入；支持 MQTT、CoAP、HTTPS、Modbus、OPC、PLC 等多种协议的设备接入；支持数据以二进制透传的方式接入；并提供物联身份认证、通信安全等多重防护有效保障设备云端安全。支持未来跨区域建筑的物联网设备的扩展接入。

1.2. 登录/退出系统

本节介绍登录、操作、退出思倍云智慧园区 IoT 平台系统和修改密码的基本操作。

前置条件

- 平台系统正常启动。
- 已获取登录系统的用户名和密码。
- 已安装谷歌浏览器

操作步骤

步骤 1 打开谷歌浏览器，输入 URL 地址。

步骤 2 例如：输入 `https://portal.spaceplat.com/`。其中 `portal.spaceplat.com` 为安装平台系统的服务器域名地址。请根据实际情况修改 IP 地址。

图 登录界面

步骤 3 输入用户名和密码。单击“登录”，进入平台系统。系统主界面如下图所示：

图 系统界面

步骤 4 鼠标选中主页面右上方的用户名称，点击“退出登录”，您可以退出系统。

步骤 5 鼠标选中主页面右上方的用户名称，点击“修改密码”，进入修改密码页面，输入旧密码、新密码、确认新密码，点击“确定”，修改密码成功，用户只能用新密码登录。如图下图所示：

图 修改密码



修改密码要求：需 8-30 位数字、大写字母、小写字母、特殊字符四选三组成的密码。

第 2 章 业务系统

2.1. 物联管理

2.1.1. 设备管理

设备管理的功能包括产品管理、设备列表、设备分组、设备数据、区域管理和厂商管理。其中：

- 产品管理功能支持产品新增、编辑、查询、删除、产品的功能定义管理、产品的拓展管理、产品图片管理，产品详情等。
- 设备列表展示平台接入设备基础信息管理，支持查看设备的基础信息、设备异常日志和设备数据信息；支持新增、编辑、删除等操作；支持设备批量导入；支持设备关系模型（平级、父子级等）管理。
- 设备数据功能支持查看设备实时数据以及历史数据查询，历史数据支持按照时间进行区间查询，支持数据趋势分析，支持设备数据导出至文件。
- 设备分组功能根据实际业务场景进行设备分组管理，即为多种设备创建不同的分组。实现分组的新增、删除、修改与查询。支持上层应用对分组设备进行统一策略管理。
- 区域管理功能支持批量维护设备的区域信息。
- 厂商管理功能支持维护产品的厂商信息。

2.1.1.1. 产品管理

2.1.1.1.1. 新增产品

前置条件

- 存在品类
- 存在所属系统

- 存在用户软件

操作步骤

步骤 6 在导航栏中选择“设备管理 > 产品管理”，进入产品列表页面，如下图所示：

	设备管理	产品管理 ×
	设备类型	产品管理
	产品管理	选择产品添加新的产品信息
	设备列表	
	设备详情	
	区域管理	
	设备分类	
	厂商管理	
	设备管理	
	物联系统	
	应用管理	
	设备管理	
	边缘管理	
	物联系统	
	操作管理	

序号	产品名称	产品编码	所属品牌 *	厂商名称	制造商 *	连接数	更新时间 *	操作
1	烽火天通传输器	product_145840135897	监控系统	-	中国地质局	1	2022-07-21 13:01:43	查看 管理记录 删除
2	应急指挥产品	product_155565164654	应急指挥	-	70路数字广播	0	2022-06-22 21:06:25	查看 管理记录 删除
3	安全管理和报警产品	product_155899767312	安全管理系统	-	70路数字广播	0	2022-06-22 20:08:27	查看 管理记录 删除
4	烽火通信器	product_155438040837	环境检测	深圳市烽火科技发展有限公司	美国霍尼韦尔	1	2022-06-07 16:10:04	查看 管理记录 删除
5	人脸识别	product_155347916456	门禁系统	-	摄像头一体机	0	2022-05-25 19:46:05	查看 管理记录 删除
6	人脸识别	product_1548621622750	门禁系统	-	人脸识别	1	2022-03-30 21:14:33	查看 管理记录 删除
7	无线摄像头	product_154681168063	监控系统	-	无线摄像头	3	2022-03-09 21:14:41	查看 管理记录 删除
8	智能识别器	product_1546827130658	识别系统	深圳市烽火科技发展有限公司	智能识别器	1	2022-03-09 19:59:11	查看 管理记录 删除
9	一键报警按钮	product_1546827113633	识别系统	-	手动报警按钮	1	2022-03-09 19:58:34	查看 管理记录 删除
10	电话	product_16420603289314	报警系统	北京烽火世纪科技股份有限公司	电话	1	2022-01-13 15:51:29	查看 管理记录 删除

步骤 7 点击“新增”按钮，跳转到新增产品页面，输入相应的信息。如下图所示：

产品管理

新增产品

创建型

产品管理

设备列表

设备数据

远程控制

设备升级

厂商管理

设备管理

系统设置

③ 报警系统

④ 安全管理

⑤ 运维管理

⑥ 故障管理

① 新增产品

* 产品名称

消防专用探测装置

* 所属品牌

威能探测器

* 所属系列

消防系列

* 生产厂家

万利来集团（江苏总部）

厂家名称

江苏科控中国投资有限公司

产品简介

这是一款产品介绍

网络组网类

总线式网络组网类

接入协议

有线以太网接入

通讯方式

☒ RS-485 ☐ 微星GSM/GPRS ☐ 以太网 ☐ LoRaWAN ☐ 其它

步骤 8 单击“提交”，完成新增产品的操作；若单击“取消”，则取消新增操作。

2.1.1.1.2.删除产品

操作步骤

步骤 9 在导航栏中选择“设备管理 > 产品管理”，进入产品列表页面，点击列表的“删除”，如下图所示：

产品管理 >

产品管理

请输入产品名称或产品编码

序号	产品名称	产品编码	所属系统 >	厂商名称	所属品类 >	设备数	更新时间 >	操作
1	楼宇水浸传感器	product_1638401305097	监控系统	-	水浸传感器	1	2022-07-21 19:01:45	查看 管理设备 删除
2	应急系统产品	product_1635903364634	应急系统	-	70型防火门	0	2022-06-22 21:09:25	查看 管理设备 删除
3	安全管理系统产品	product_1635899767312	安全管理系统	-	70型防火门	0	2022-06-22 20:09:27	查看 管理设备 删除
4	楼宇温湿度	product_1634386403837	环境系统	-	-	1	2022-06-07 16:10:04	查看 管理设备 删除
5	人脸识别	product_1633479164538	门禁系统	-	-	0	2022-05-25 19:46:05	查看 管理设备 删除
6	门禁机	product_1640621822750	门禁系统	-	-	1	2022-03-30 14:30:23	查看 管理设备 删除
7	万用摄像头	product_1640631680863	监控系统	-	-	3	2022-03-09 21:14:41	查看 管理设备 删除
8	智能探测器	product_1640627115058	消防系统	深圳市博特科技有限公司	智能探测器	1	2022-03-09 19:59:11	查看 管理设备 删除
9	一键报警器	product_1640627113633	消防系统	-	手动报警器按钮	1	2022-03-09 19:58:34	查看 管理设备 删除
10	电表	product_1642060289314	抄表系统	北京博特科技有限公司	电表	1	2022-01-13 15:51:29	查看 管理设备 删除

19条记录 共 124 条 1 2 3 4 5 6 ... 13 > 前往 1 页



注意

已关联设备的产品不能删除。

步骤 10 点击“确定”按钮，进行删除产品操作。

2.1.1.1.3.修改产品

操作步骤

步骤 1 在导航栏中选择“设备管理 > 产品管理”，进入产品列表页面，选择某一个产品，点击“查看”，进入详情页面，如下图所示：

产品管理 > 产品详情 >

产品详情

产品名称	消防智能火灾探测器	产品编码	product_1625572873884	所属品类	智能探测器
所属系统	消防系统	-	-	-	-

产品信息 功能定义 拓展属性 图片管理

基础信息

产品名称	消防智能火灾探测器	所属品类	智能探测器	所属系统	消防系统
关联软件	万利科学园/消防系统	厂商名称	江苏南控中国投资有限公司	产品简介	消防智能火灾探测器

联网信息

接入协议	-	联网方式	-	网络地址	-
------	---	------	---	------	---

步骤 2 点击“编辑”按钮，进入编辑页面。

产品管理 > 产品详情

产品详情

产品名称	消防智能火灾探测器	产品编码	product_1625572873984	所属品牌	爱能探测器
所属系统	消防系统	-	-	-	-

产品信息 功能定义 拓展属性 图片管理

基础信息

产品名称 *	消防智能火灾探测器	所属品牌 *	爱能探测器	所属系统 *	消防系统
厂商名称	江苏自给中国投资有限公司	关联软件 *	万利科学园消防系统		
产品简介	消防智能火灾探测器				

联网信息

接入协议	通信网络接入协议	联网方式	通信网络接入方式	网络设备	通信网络接入设备
------	----------	------	----------	------	----------

步骤 3 填写修改的信息，填写完成后，单击“提交”，完成修改产品操作；若单击“取消”，则取消修改。

2.1.1.1.4.查询设备

操作步骤

步骤 1 在导航栏中选择“设备管理 > 产品管理”，进入产品列表页面，输入查询条件查询产品，支持模糊查询。输入查询条件后，点击“查询”按钮，在列表中显示符合条件的产品。

步骤 2 在导航栏中选择“设备管理 > 产品管理”，进入产品列表页面，点击“查看”，进入详情页面，如下图所示：

产品管理 > 产品详情

产品详情

产品名称	消防智能火灾探测器	产品编码	product_1625572873984	所属品牌	爱能探测器
所属系统	消防系统	-	-	-	-

产品信息 功能定义 拓展属性 图片管理

基础信息

产品名称	消防智能火灾探测器	所属品牌	爱能探测器	所属系统	消防系统
关联软件	万利科学园消防系统	厂商名称	江苏自给中国投资有限公司	产品简介	消防智能火灾探测器

联网信息

接入协议	-	联网方式	-	网络设备	-
------	---	------	---	------	---

2.1.1.1.4.1.新增功能定义

操作步骤

步骤 1 在导航栏中选择“设备管理 > 产品管理”，进入产品列表页面，点击“查看”，进入详情页面，点击“功能定义”，进入“功能定义”页

面，如下图所示：

序号	功能类型	功能名称	标识符	数据类型	读写类型	数据定义	操作
1	自定义属性	报警状态	alarmStatus	enum	rw	枚举值： [0]：清除 [1]：火警 [2]：疏散 [3]：障碍 [4]：故障 [5]：阻塞（屏蔽） [6]：消防疏散（消防疏散） [7]：火警确认 [8]：报警 [9]：报警 [10]：报警 [11]：报警 [12]：报警	编辑 删除
2	自定义属性	设备上报时间	reportTime	text	r	数据长度：10240	编辑 删除

步骤 2 点击“添加自定义功能”按钮，弹出新增弹窗。如下图所示：

添加自定义功能

功能类型：

功能名称：

标识符：

数据类型：

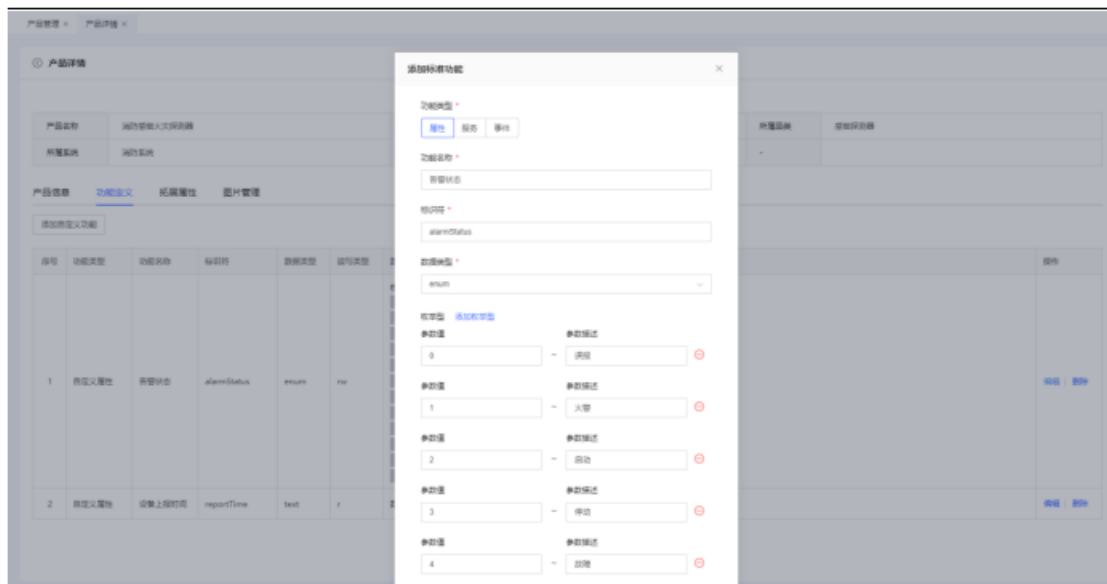
读写类型：

步长：

单位：

是否必填：
☐ 是 ☐ 否

步骤 3 填写功能定义的信息，若单击“确认”，则完成新增功能定义的操作；若单击“取消”，则取消新增。



2.1.1.1.4.2.删除功能定义

操作步骤

步骤 1 在导航栏中选择“设备管理 > 产品管理”，进入产品列表页面，点击“查看”，进入详情页面，点击“功能定义”，进入“功能定义”页面，点击“删除”，如下图所示：



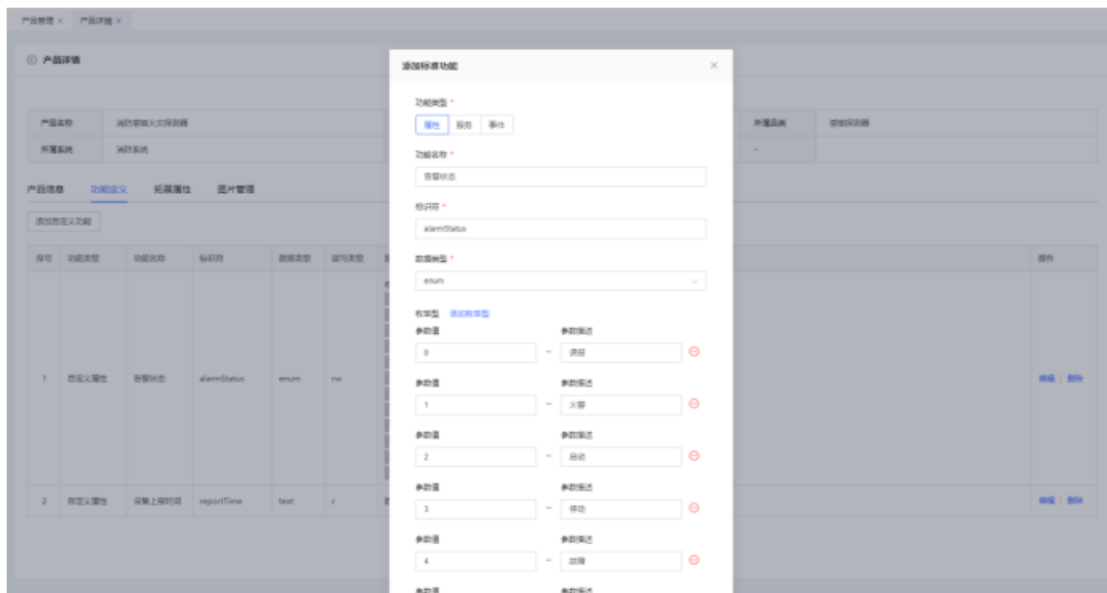
步骤 2 点击“确定”按钮，进行删除功能定义的操作。

2.1.1.1.4.3.修改功能定义

操作步骤

步骤 1 在导航栏中选择“设备管理 > 产品管理”，进入产品列表页面，

点击“查看”，进入详情页面，点击“功能定义”，进入“功能定义”页面，点击“编辑”，进入修改页面，如下图所示：

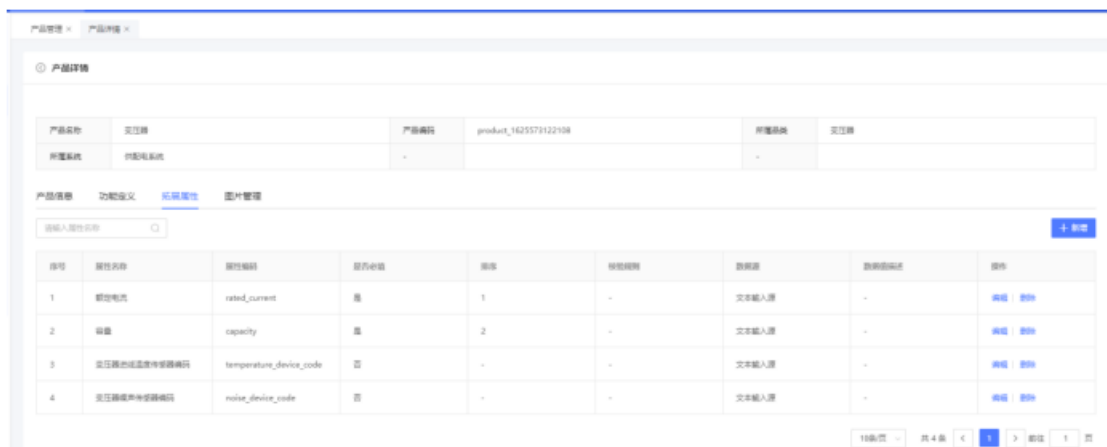


步骤 2 填写修改的信息，填写完成后，若单击“确定”，则完成修改功能定义的操作；若单击“取消”，则取消修改。

2.1.1.1.4.4.新增拓展属性

操作步骤

步骤 1 在导航栏中选择“设备管理 > 产品管理”，进入产品列表页面，点击“查看”，进入详情页面，点击“拓展属性”，进入“拓展属性”页面，如下图所示：



步骤 2 点击“新增”按钮，跳转到新增页面。如下图所示：

新增拓展属性

基础信息

属性名称 *
通过手动输入名称

属性方式 *
通过拓展属性方式

校验规则
通过正则校验规则

排序
通过手动排序

是否必填 *
☐ 是 ☒ 否

属性类型 *
通过拓展属性类型

数据源

数据源 *
通过拓展属性类型

步骤 3 填写拓展属性的信息，若单击“保存”，则完成新增拓展属性的操作；若单击“取消”，则取消新增。

新增拓展属性

基础信息

属性名称 *
通过手动输入名称

属性方式 *
文本框

校验规则
通过正则校验规则

排序
通过手动排序

是否必填 *
☒ 是 ☐ 否

属性类型 *
通过拓展属性类型

数据源

数据源 *
通过拓展属性类型

2.1.1.1.4.5.删除拓展属性

操作步骤

步骤 1 在导航栏中选择“设备管理 > 产品管理”，进入产品列表页面，点击“查看”，进入详情页面，点击“拓展属性”，进入“拓展属性”页面，点击“删除”，如下图所示：

产品详情

产品名称	属性名称	产品编码	属性编码	属性名称
产品名称	属性名称	product_1625577120108	属性编码	属性名称
产品名称	属性名称	-	-	-

产品信息 功能定义 拓展属性 图片管理

通过手动输入名称

序号	属性名称	属性编码	是否必填	数据源	数据源描述	操作
1	温度	temp_device_code	是	文本输入框	-	删除 编辑
2	湿度	humidity_device_code	是	文本输入框	-	删除 编辑
3	空气流速或温度传感器编码	temperature_device_code	否	文本输入框	-	删除 编辑
4	空气流速传感器编码	noise_device_code	否	文本输入框	-	删除 编辑

提示
是否删除该属性?

确定 取消

10条/页 共 4 页 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

步骤 2 点击“确定”按钮，进行删除拓展属性的操作。已经新增了设备的产品不能删除拓展属性。

2.1.1.1.4.6.修改拓展属性

操作步骤

步骤 1 在导航栏中选择“设备管理 > 产品管理”，进入产品列表页面，点击“查看”，进入详情页面，点击“拓展属性”，进入“拓展属性”页面，点击“编辑”，进入修改页面，如下图所示：

步骤 2 填写修改的信息，填写完成后，若单击“保存”，则完成修改拓展属性的操作；若单击“取消”，则取消修改。

2.1.1.2.设备列表

2.1.1.2.1.新增设备

前置条件

- 存在产品
- 存在区域

操作步骤

步骤 3 在导航栏中选择“设备管理 > 设备列表”，进入设备列表页面，如下图所示：

设备管理

产品管理

设备列表

设备数据

区域管理

设备分组

广东案例

设备管理

物联系统

应用管理

安全管理

运维管理

物联数据

操作管理

设备列表

设备总数76055

在线设备76053

离线设备2

异常设备总数9445

刷新

搜索设备名称/编号

新增设备批量导入新建下级

☐	序号	设备名称	设备编号	资产编号	所属产品	设备位置	设备状态	运行状态	创建时间	操作
☐	1	淋浴水浸传感器	1412341421311807...		淋浴水浸传感器	万致科技集团	在线	正常	2022-07-21 16:02:18	编辑 设备详情
☐	2	网络非水浸_13470540	1412341215571626...	-	水浸计设备	万致科技集团/万致科技...	在线	正常	2022-06-29 15:07:05	编辑 设备详情
☐	3	网络非水浸_14123648	1412341215571626...	-	水浸计设备	万致科技集团/万致科技...	在线	正常	2022-06-29 15:07:09	编辑 设备详情
☐	4	网络电表_1181943	1412341215571626...	-	电表计设备	万致科技集团/万致科技...	在线	正常	2022-06-29 15:07:02	编辑 设备详情
☐	5	网络电表_1181955	1412341215571626...	-	电表计设备	万致科技集团/万致科技...	在线	正常	2022-06-29 15:07:02	编辑 设备详情
☐	6	网络电表_1181944	1412341215571626...	-	电表计设备	万致科技集团/万致科技...	在线	正常	2022-06-29 15:07:01	编辑 设备详情
☐	7	网络非水浸_4017150	1412341215571626...	-	水浸计设备	万致科技集团/万致科技...	在线	正常	2022-06-29 15:07:05	编辑 设备详情
☐	8	网络非水浸_40158802	1412341215571626...	-	水浸计设备	万致科技集团/万致科技...	在线	正常	2022-06-29 15:07:13	编辑 设备详情
☐	9	网络非水浸_4015888	1412341215571626...	-	水浸计设备	万致科技集团/万致科技...	在线	正常	2022-06-29 15:07:13	编辑 设备详情
☐	10	网络非水浸_13470540	1412341215571626...	-	水浸计设备	万致科技集团/万致科技...	离线	异常	2022-06-29 15:07:09	编辑 设备详情

步骤 4 点击“新增设备”按钮，跳转到新增设备页面，输入相应的信息，如下图所示：

设备名称 *

网络非水浸传感器001

所属产品 *

网络系统 / 网络智能火火探测系统

资产编号

选择资产编号

设备编号 *

1412341215571626...

所属区域 *

万致科技集团 / 公寓A

详细地址

请输入详细地址

步骤 5 若单击“确定”，则完成新增设备的操作；若单击“取消”，则取消新增。新增完设备后，必须要给用户授权设备的数据权限，用户才能在设列表里看到新增的设备。

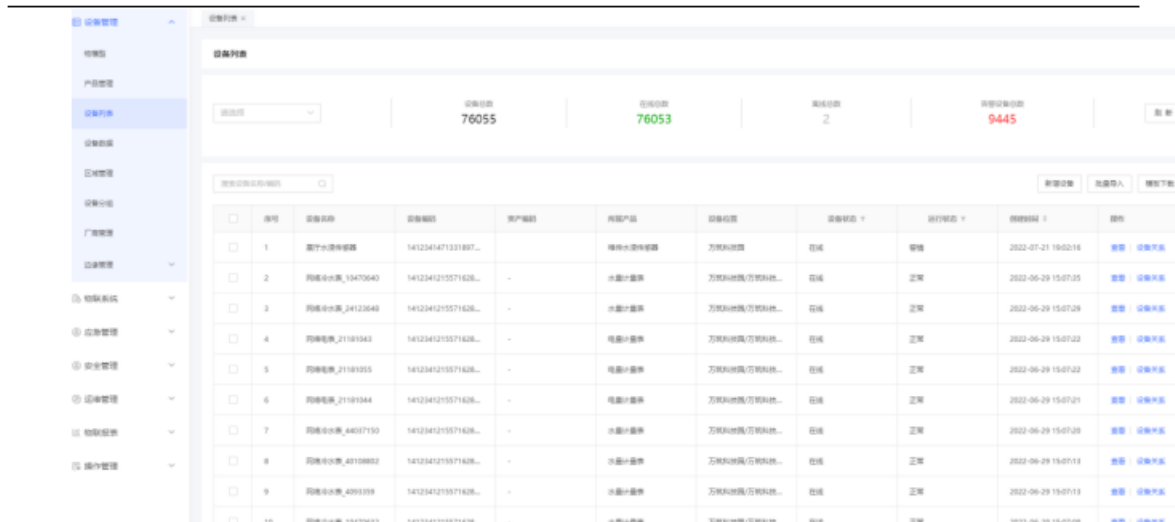
2.1.1.2.2.批量新增设备

前置条件

- 存在产品
- 存在区域

操作步骤

步骤 1 在导航栏中选择“设备管理 > 设备列表”，进入设备列表页面，如下图所示：



步骤 2 点击“模板下载”按钮，在弹出的页面，选择需要下载的模板，如下图所示：

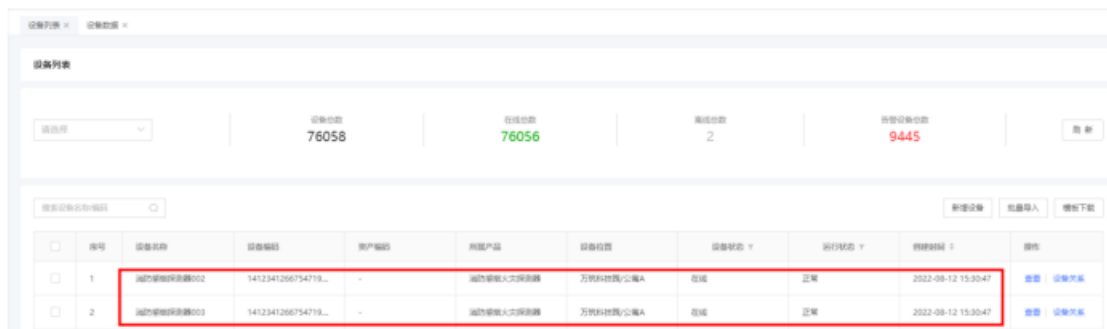


步骤 3 单击“确定”，完成下载模板，在模板填写信息，其中，产品编码从“产品管理”获取，区域编码从“区域管理”中获取，如下图所示：

产品编码#(必填)	设备名称#(必填)	设备编码#(必填)	区域编码#(必填)	详细地址#(必填)	资产编码
product_1625572873984	消防探测探测器002	NO1L1002	ZH_00001_LV_00002141	天花板	
product_1625572873984	消防探测探测器003	NO1L1003	ZH_00001_LV_00002141	天花板	

步骤 4 填写完成后，点击页面的“批量导入”，选择编写好的 excel 文件，点击“上传导入文件”，导入成后，页面有导入成功的提示，若导入失败，自动下载失败的原因，根据提示修改后继续导入文件。

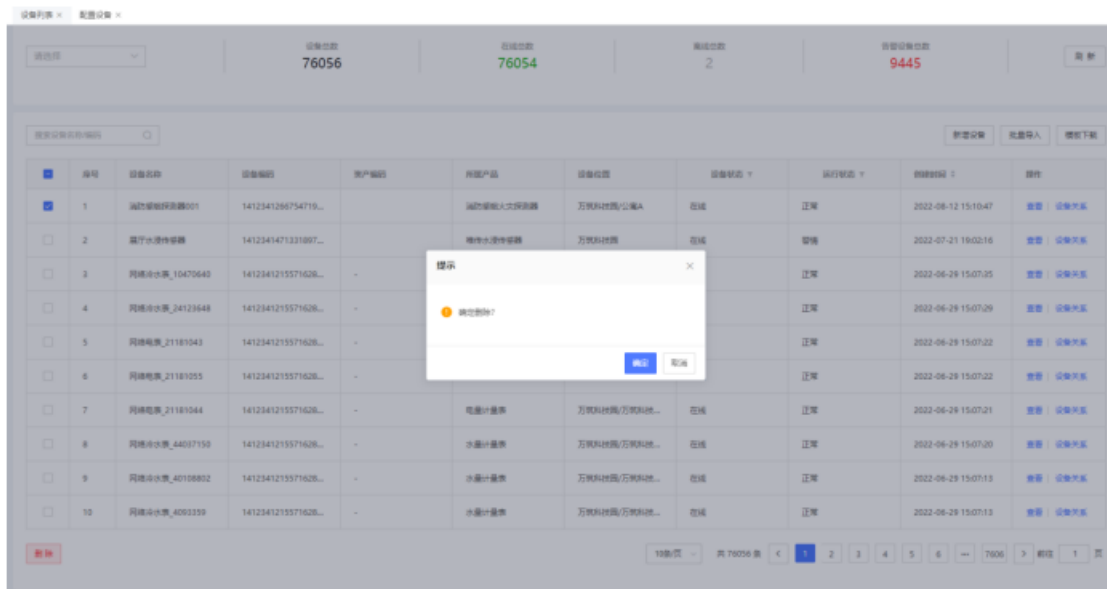
步骤 5 完成导入后刷新页面，即可看到导入的设备信息。



2.1.1.2.3.删除设备

操作步骤

步骤 1 在导航栏中选择“设备管理 > 设备列表”，进入设备列表页面，选择一个或多个要删除的设备，点击“删除”按钮。如下图所示：



步骤 2 点击“确定”按钮，进行删除设备操作。

2.1.1.2.4.修改设备

操作步骤

步骤 1 在导航栏中选择“设备管理 > 设备列表”，进入设备列表页面，选择某一个设备，点击“查看”，进入详情页面，如下图所示：



步骤 2 点击“编辑”按钮，在编辑页面，填写修改的信息，填写完成后，若单击“确定”，则完成修改设备操作；若单击“取消”，则取消修改。

设备列表 ×

配置设备 ×

设备详情 ×

① 配置设备

基础信息

设备名称 *	所属产品 *	资产编码
消防感知探测器001	消防主机 / 消防智能火災探测器 ▾	消防报警资产编号
设备编码 *	安装区域 *	详细地址
1412341200154210140_101111001	万科科技园 / 公寓A ▾	请输入详细地址

2.1.1.2.5.查询设备

操作步骤

步骤 1 在导航栏中选择“设备管理 > 设备列表”，进入设备列表页面，输入查询条件查询设备，支持模糊查询。输入查询条件后，点击“查询”按钮，在列表中显示符合条件的设备。

2.1.1.2.5.1.查看设备详情

操作步骤

步骤 1 在导航栏中选择“设备管理 > 设备列表”，进入设备列表页面，点击“详情”按钮，进入详情页面，如下图所示：

设备列表 X

配置设备 X

设备详情 X

① 设备详情

设备名称: 厦门水运传感器

设备编码: 1412341471331897346_ffff1000038000

设备信息

异常日志

设备数据

基本详情

编辑

设备名称	厦门水运传感器	所属产品	城市水运传感器	设备编码	1412341471331897346_ffff1000038000
资产编码	-	安装区域	万景科技园	详细地址	-
设备厂家	-	-	-	-	-

步骤 2 点击“异常日志”tab，切换到设备的告警记录页面，如下图所示：

设备列表	配置设备	设置详情																																																																													
① 设备详情 设备名称: 展厅水源传感器 设备编码: 1412341471331897346_#####000038000																																																																															
设备信息	异常日志	设备数据																																																																													
<table><tr><th>序号</th><th>告警名称</th><th>报警等级</th><th>报警组</th><th>报警时间</th><th>恢复时间</th><th>操作</th></tr><tr><td>1</td><td>展厅水源报警1</td><td>故障</td><td>漏水</td><td>2022-07-29 16:08:35</td><td>-</td><td>详情</td></tr><tr><td>2</td><td>展厅水源报警1</td><td>故障</td><td>漏水</td><td>2022-07-29 09:35:48</td><td>-</td><td>详情</td></tr><tr><td>3</td><td>展厅水源报警1</td><td>故障</td><td>漏水</td><td>2022-07-29 09:31:26</td><td>-</td><td>详情</td></tr><tr><td>4</td><td>展厅水源报警1</td><td>故障</td><td>漏水</td><td>2022-07-28 18:19:42</td><td>-</td><td>详情</td></tr><tr><td>5</td><td>展厅水源报警1</td><td>故障</td><td>漏水</td><td>2022-07-28 10:01:55</td><td>-</td><td>详情</td></tr><tr><td>6</td><td>展厅水源报警1</td><td>故障</td><td>漏水</td><td>2022-07-28 10:01:48</td><td>-</td><td>详情</td></tr><tr><td>7</td><td>展厅水源报警1</td><td>故障</td><td>漏水</td><td>2022-07-28 09:40:26</td><td>-</td><td>详情</td></tr><tr><td>8</td><td>展厅水源报警1</td><td>故障</td><td>漏水</td><td>2022-07-28 09:35:20</td><td>-</td><td>详情</td></tr><tr><td>9</td><td>展厅水源报警1</td><td>故障</td><td>漏水</td><td>2022-07-27 13:55:49</td><td>-</td><td>详情</td></tr><tr><td>10</td><td>展厅水源报警1</td><td>故障</td><td>漏水</td><td>2022-07-26 14:31:07</td><td>-</td><td>详情</td></tr></table>			序号	告警名称	报警等级	报警组	报警时间	恢复时间	操作	1	展厅水源报警1	故障	漏水	2022-07-29 16:08:35	-	详情	2	展厅水源报警1	故障	漏水	2022-07-29 09:35:48	-	详情	3	展厅水源报警1	故障	漏水	2022-07-29 09:31:26	-	详情	4	展厅水源报警1	故障	漏水	2022-07-28 18:19:42	-	详情	5	展厅水源报警1	故障	漏水	2022-07-28 10:01:55	-	详情	6	展厅水源报警1	故障	漏水	2022-07-28 10:01:48	-	详情	7	展厅水源报警1	故障	漏水	2022-07-28 09:40:26	-	详情	8	展厅水源报警1	故障	漏水	2022-07-28 09:35:20	-	详情	9	展厅水源报警1	故障	漏水	2022-07-27 13:55:49	-	详情	10	展厅水源报警1	故障	漏水	2022-07-26 14:31:07	-	详情
序号	告警名称	报警等级	报警组	报警时间	恢复时间	操作																																																																									
1	展厅水源报警1	故障	漏水	2022-07-29 16:08:35	-	详情																																																																									
2	展厅水源报警1	故障	漏水	2022-07-29 09:35:48	-	详情																																																																									
3	展厅水源报警1	故障	漏水	2022-07-29 09:31:26	-	详情																																																																									
4	展厅水源报警1	故障	漏水	2022-07-28 18:19:42	-	详情																																																																									
5	展厅水源报警1	故障	漏水	2022-07-28 10:01:55	-	详情																																																																									
6	展厅水源报警1	故障	漏水	2022-07-28 10:01:48	-	详情																																																																									
7	展厅水源报警1	故障	漏水	2022-07-28 09:40:26	-	详情																																																																									
8	展厅水源报警1	故障	漏水	2022-07-28 09:35:20	-	详情																																																																									
9	展厅水源报警1	故障	漏水	2022-07-27 13:55:49	-	详情																																																																									
10	展厅水源报警1	故障	漏水	2022-07-26 14:31:07	-	详情																																																																									
18条页码 共 27 条 < 1 2 3 > 前往 1 页																																																																															

步骤 3 点击“设备数据”tab，切换到设备的历史数据页面，如下图所示：

序号	数据时间	电源状态	电压电压(V)	电流状态	环境温度	上报周期(s)
1	2022-08-12 13:06:56	正常	3.5	正常	-	-
2	2022-08-12 14:06:57	正常	3.5	正常	-	-
3	2022-08-12 14:06:57	正常	3.5	正常	-	-
4	2022-08-12 13:06:57	正常	3.5	正常	-	-
5	2022-08-12 13:16:27	正常	3.5	正常	-	-
6	2022-08-12 12:56:05	正常	3.5	正常	-	-
7	2022-08-12 12:22:42	正常	3.5	正常	-	-
8	2022-08-12 11:57:00	正常	3.5	正常	-	-
9	2022-08-12 11:07:00	正常	3.5	正常	-	-
10	2022-08-12 10:17:00	正常	3.5	正常	-	-

2.1.1.3. 设备分组

2.1.1.3.1. 新增设备分组

前置条件

- 存在产品
- 存在设备

操作步骤

步骤 4 在导航栏中选择“设备管理 > 设备分组”，进入设备分组页面，如下图所示：

序号	名称名称	分组编号	产品类型	设备数量	操作
1	用电-客户公区(D)	Group_1648804333032	水漏传感器	4	详情 编辑 删除
2	用电-空调(D)	Group_1648804344237	水漏传感器	4	详情 编辑 删除
3	用电-空调(D)	Group_1648804355139	水漏传感器	11	详情 编辑 删除
4	用电-客户公区(JARQ)	Group_16488044442710	水漏传感器	11	详情 编辑 删除
5	用电-空调(JARQ)	Group_1648804596753	水漏传感器	13	详情 编辑 删除
6	用电-空调(JARQ)	Group_1648804599192	水漏传感器	13	详情 编辑 删除
7	用电-客户公区(D)	Group_1648804593448	水漏传感器	10	详情 编辑 删除
8	用电-空调(D)	Group_1648804233525	水漏传感器	5	详情 编辑 删除
9	用电-空调(D)	Group_1648804593910	水漏传感器	7	详情 编辑 删除
10	用电-客户公区(JARQ)	Group_1648804593224	水漏传感器	11	详情 编辑 删除

步骤 5 点击“新增”按钮，弹出新增设备分组弹窗，输入相应的信息。

如下图所示：



步骤 6 若单击“确认”，则完成新增设备分组的操作；若单击“取消”，则取消新增。

2.1.1.3.2.删除设备分组

操作步骤

步骤 1 在导航栏中选择“设备管理 > 设备分组”，进入设备分组页面，选择一个或多个要删除的设备分组，点击“删除”按钮。如下图所示：



步骤 2 点击“确定”按钮，进行删除设备分组操作。

2.1.1.3.3.修改设备分组

操作步骤

- 步骤 1 在导航栏中选择“设备管理 > 设备分组”，进入设备分组页面，点击“编辑”，弹出修改页面，如下图所示：



- 步骤 2 填写修改的信息，填写完成后，若单击“确认”，则完成修改设备分组操作；若单击“取消”，则取消修改。

2.1.1.3.4.查询设备分组

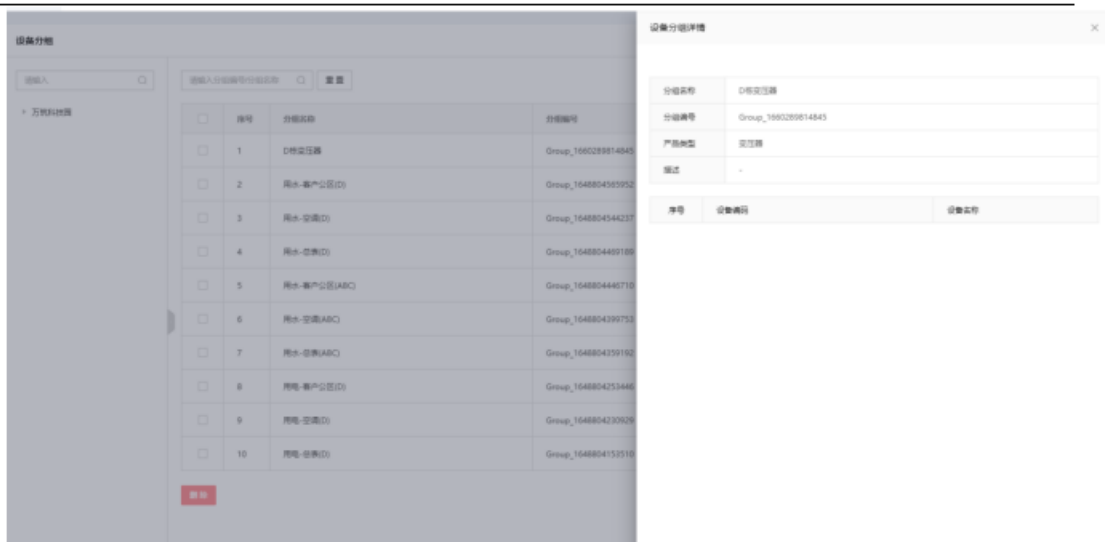
操作步骤

- 步骤 1 在导航栏中选择“设备管理 > 设备分组”，进入设备分组页面，输入查询条件查询设备分组，支持模糊查询。输入查询条件后，点击“查询”按钮，在列表中显示符合条件的设备分组，点击“重置”按钮，查询条件清空，显示全部设备分组。

2.1.1.3.4.1.查看设备分组详情

操作步骤

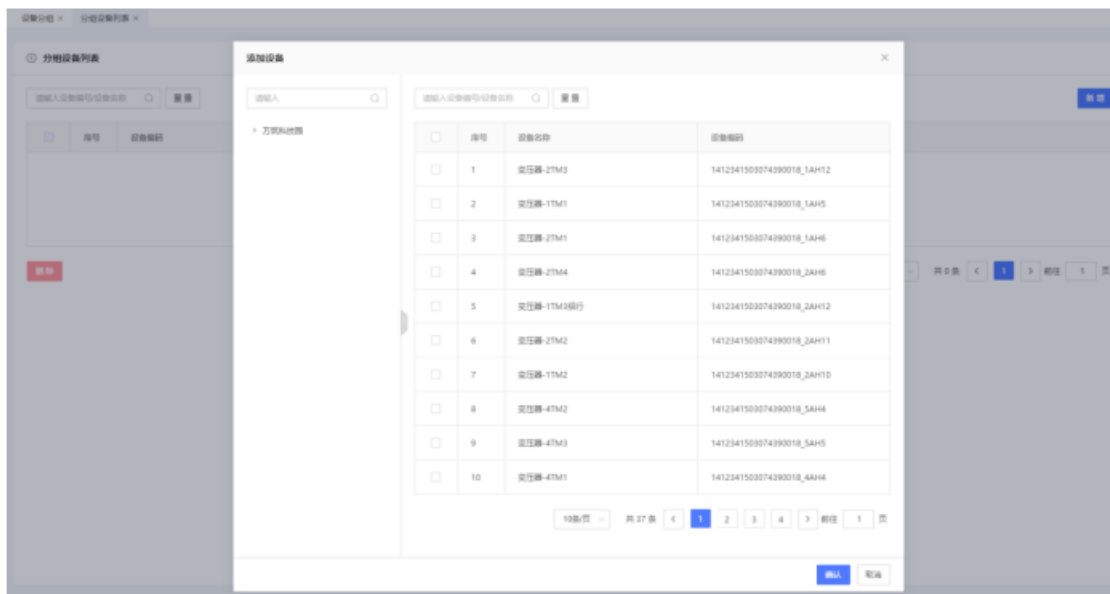
- 步骤 2 在导航栏中选择“设备管理 > 设备分组”，进入设备分组页面，点击“详情”，如下图所示：



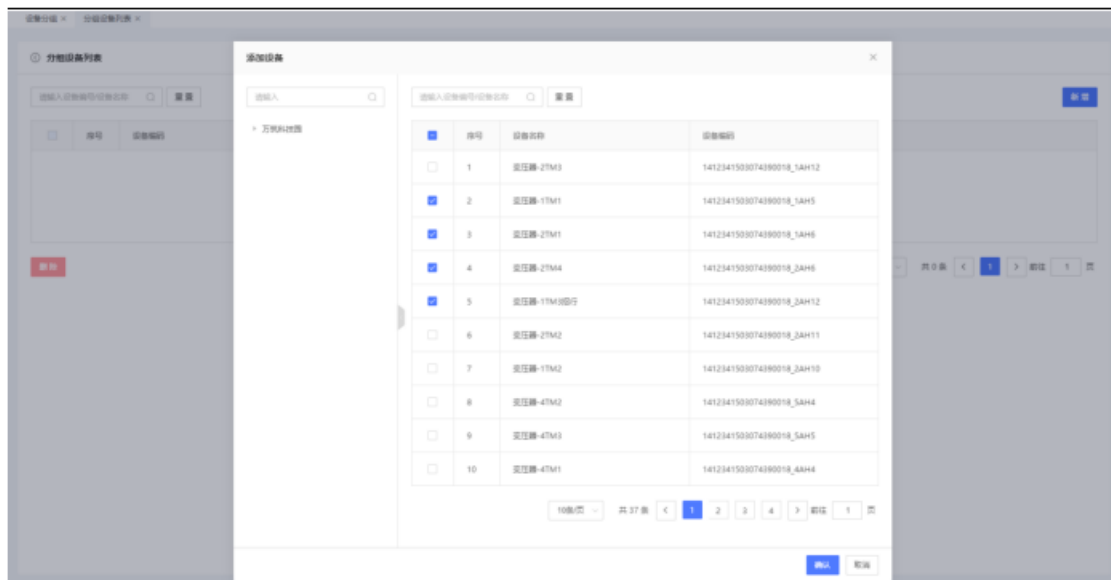
2.1.1.3.4.2.添加设备到设备分组

操作步骤

步骤 1 在导航栏中选择“设备管理 > 设备分组”，进入设备分组页面，点击“设备列表”，进入添加设备页面，点击“新增”按钮，弹出添加设备页面，如下图所示：



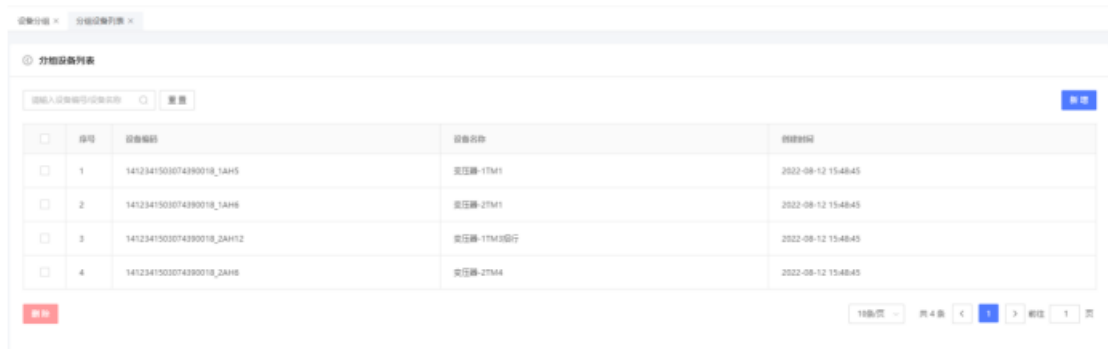
步骤 2 选择要添加的设备，若单击“确定”，则完成添加设备到设备分组操作；若单击“取消”，则取消添加。



2.1.1.3.4.3.查看设备分组的设备

操作步骤

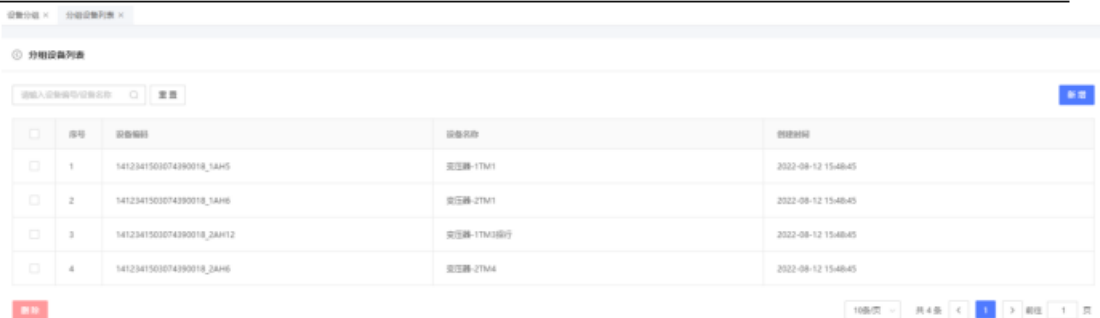
步骤 1 在导航栏中选择“设备管理 > 设备分组”，进入设备分组页面，点击设备的数量的数字，或者点击“设备列表”进入设备列表页面，如下图所示：



2.1.1.3.4.4.删除设备分组中的设备

操作步骤

步骤 1 在导航栏中选择“设备管理 > 设备分组”，进入设备分组页面，点击设备的数量的数字，或者点击“设备列表”进入设备列表页面，如下图所示：



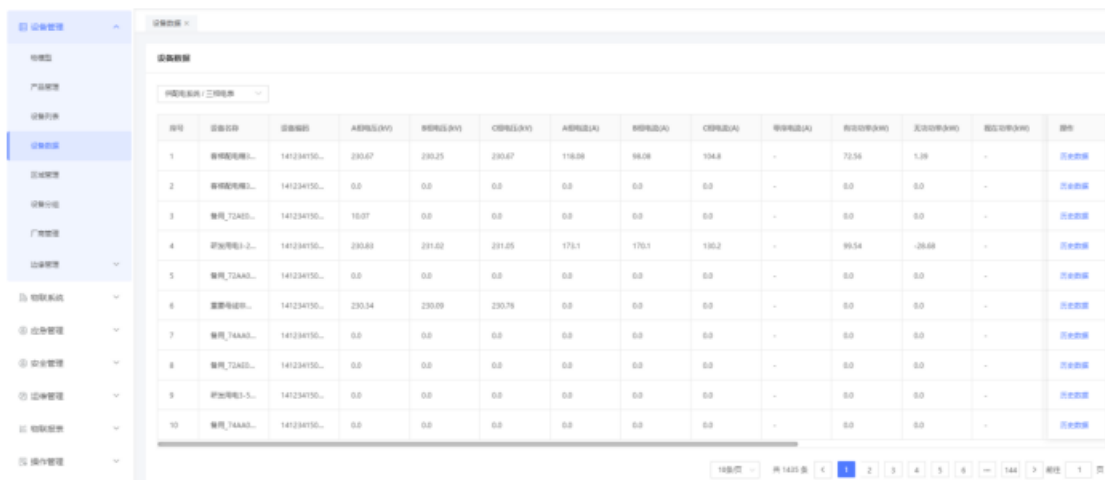
步骤 2 选择需要删除的设备，点击“删除”，确认后设备将从改分组移除。

2.1.1.4. 设备数据

2.1.1.4.1. 查看设备数据

操作步骤

步骤 3 在导航栏中选择“设备管理 > 设备数据”，进入设备数据页面，选择需要查看的产品，如下图所示：



步骤 4 点击“历史数据”，跳转到设备的历史数据页面。如下图所示：

设备数据 > 历史数据 >

历史数据

设备名称: 客梯配电箱3-WMKTAT_71AA06-1

设备编码: 1412341503074390018_71AA06-1

导出

2022-06-06 00:00:00 至 2022-06-12 23:59:59

序号	数据时间	A相电压(V)	B相电压(V)	C相电压(V)	A相电流(A)	B相电流(A)	C相电流(A)	有功功率(W)	无功功率(W)	视在功率(W)	功率因数(K...)	谐波总畸变(K...	运行状态	开始
1	2022-06-12 15:54:09	230.67	230.25	230.67	118.08	98.08	104.8	72.56	1.39	221815.61	0.98	正常	查看	
2	2022-06-12 15:44:13	230.86	230.61	231.03	24.64	13.44	17.44	8.27	1.6	221809.7	0.65	正常	查看	
3	2022-06-12 15:34:03	230.58	230.15	230.67	27.36	46.72	37.28	-19.33	2.34	221803.8	-0.75	正常	查看	
4	2022-06-12 15:24:05	230.95	230.61	231.03	87.2	68.8	75.04	51.2	0.67	221796.5	0.96	正常	查看	
5	2022-06-12 15:14:08	231.31	230.79	231.3	62.4	61.76	69.12	46.5	0.51	221792.9	0.94	正常	查看	
6	2022-06-12 15:04:04	230.95	230.7	231.12	145.44	126.4	133.6	92.82	1.2	221786.3	0.99	正常	查看	
7	2022-06-12 14:54:04	230.49	230.25	230.67	43.2	26.24	32.0	19.9	1.47	221780.3	0.85	正常	查看	
8	2022-06-12 14:44:05	230.49	230.25	230.67	25.76	8.32	16.32	10.7	1.71	221772.9	0.92	正常	查看	
9	2022-06-12 14:34:06	230.4	230.06	230.67	51.68	34.4	43.2	25.5	-1.65	221767.11	0.86	正常	查看	
10	2022-06-12 14:24:06	230.31	229.97	230.57	15.84	18.56	11.52	-1.47	2.02	221763.4	-0.14	正常	查看	

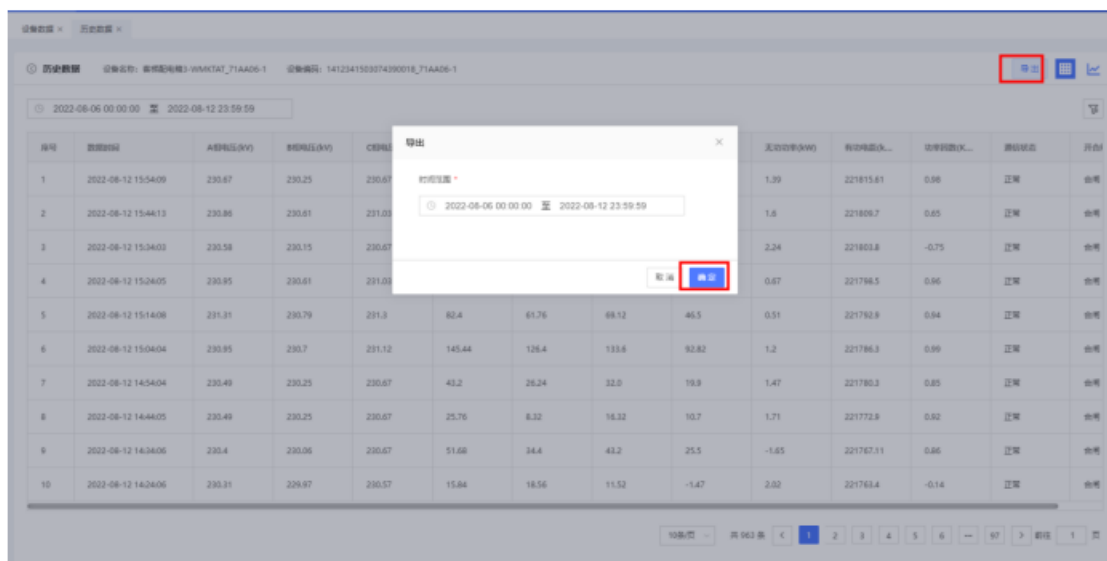
10条记录

共 963 条

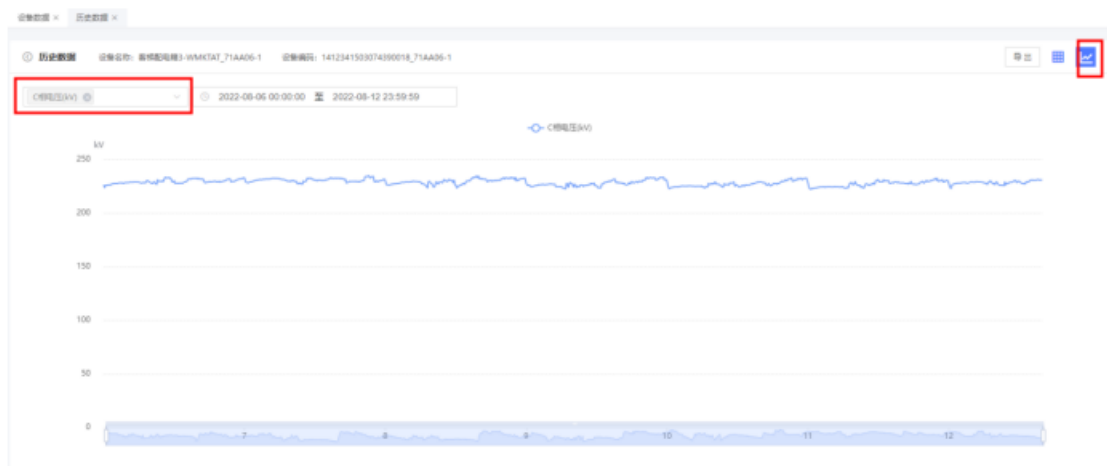
< 1 2 3 4 5 6 ... 97 >

前往 1 页

步骤 5 点击“导出”按钮，确定后可以导出历史数据。



步骤 6 点击“图形”按钮后，在下拉框选择查看的数据，则以趋势图展示设备的历史数据，如下图所示：

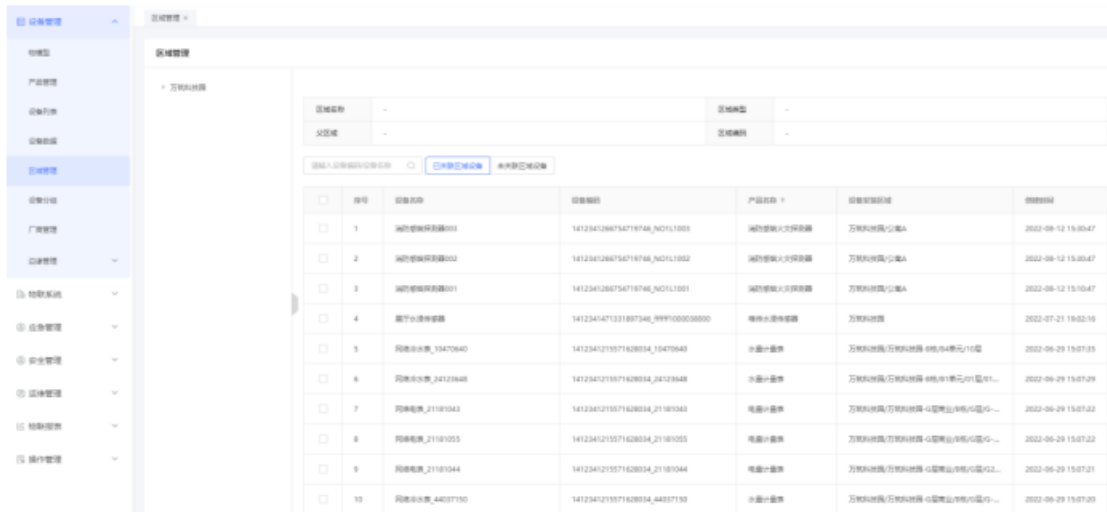


2.1.1.5. 设备数据

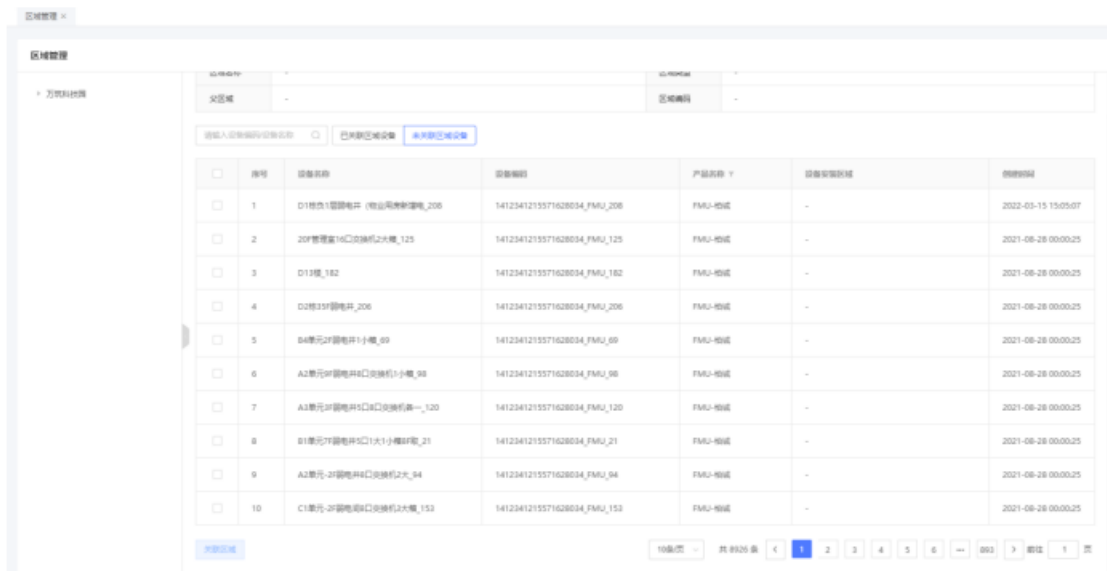
2.1.1.5.1. 关联区域

操作步骤

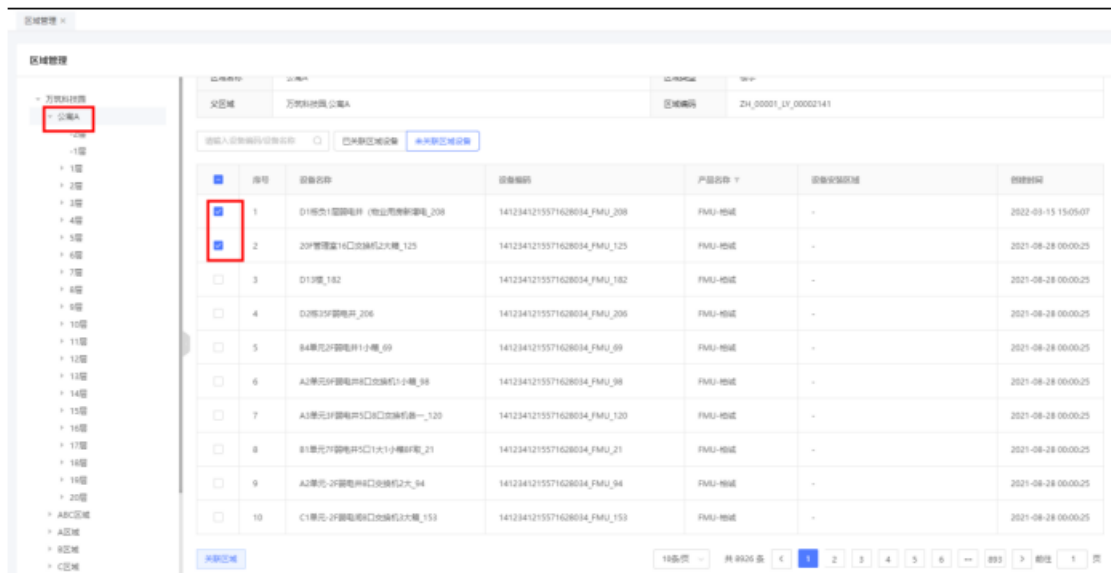
步骤 7 在导航栏中选择“设备管理 > 区域管理”，进入区域管理页面，如下图所示：



步骤 8 点击“未关联区域设备”，查看到未关联去的设备。如下图所示：



步骤 9 选择需要关联的区域，然后再选择需要的设备。

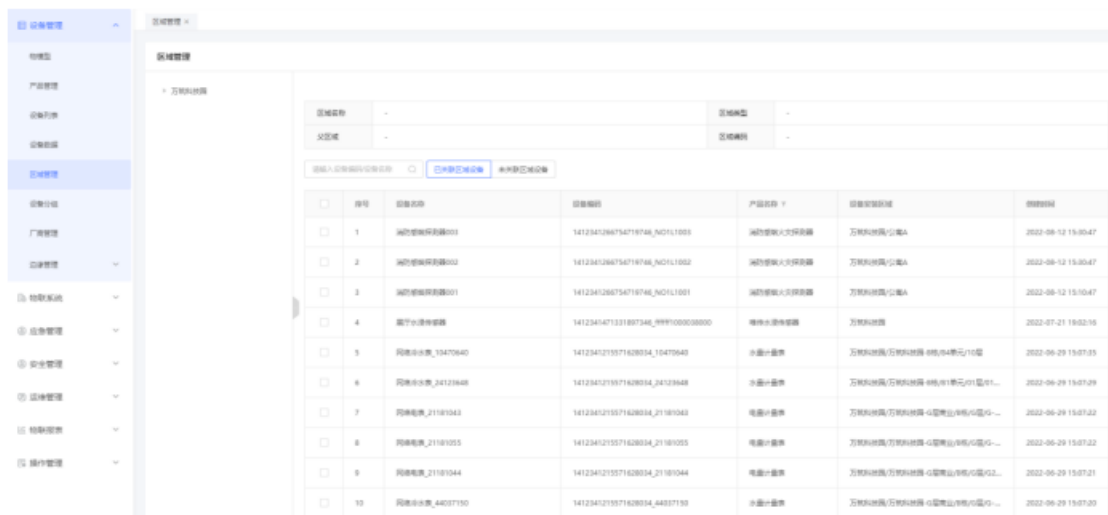


步骤 10 点击“关联区域”按钮，则成功关联区域。

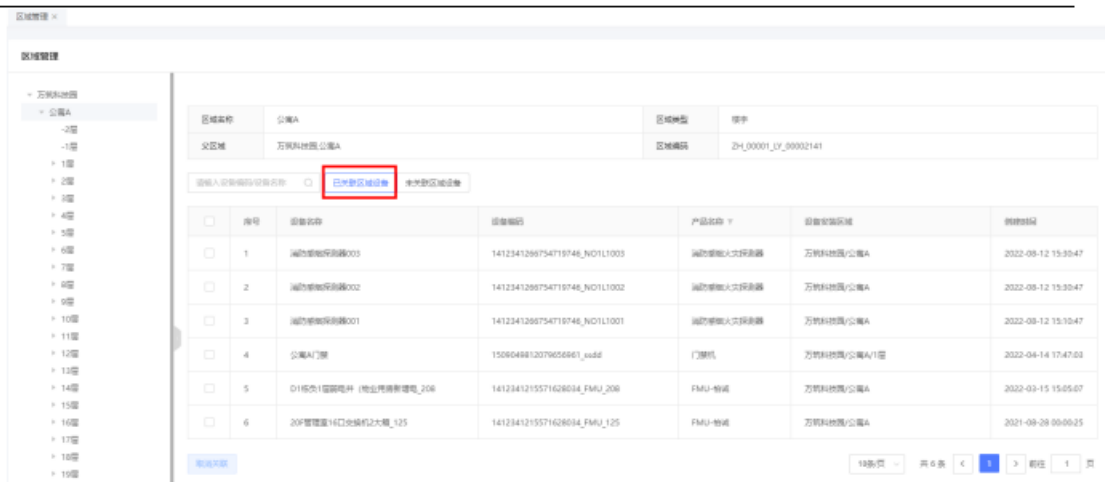
2.1.1.5.2.取消关联区域

操作步骤

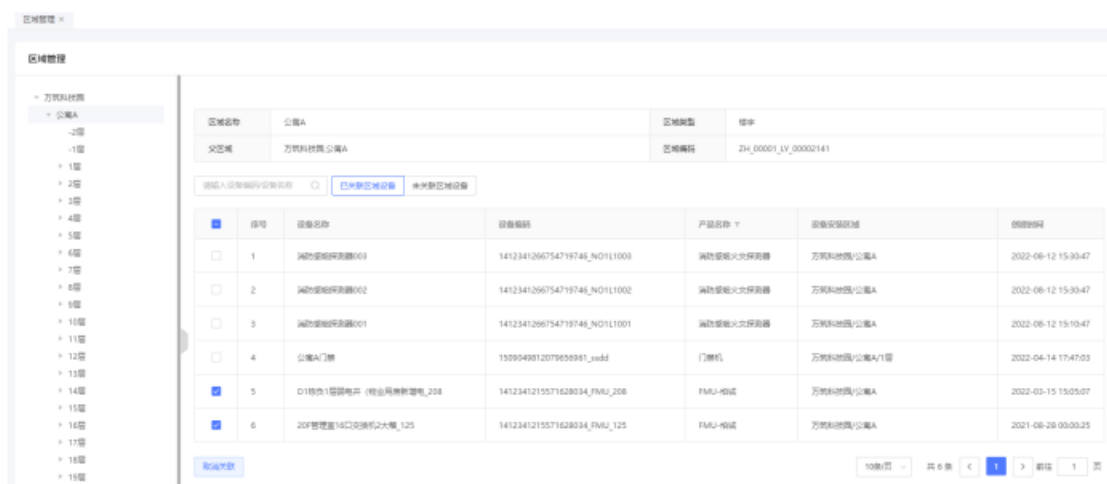
步骤 1 在导航栏中选择“设备管理 > 区域管理”，进入区域管理页面，如下图所示：



步骤 2 点击“已关联区域设备”，查看到已关联去的设备。如下图所示：



步骤 3 然后选择需要取消关联区域的设备。



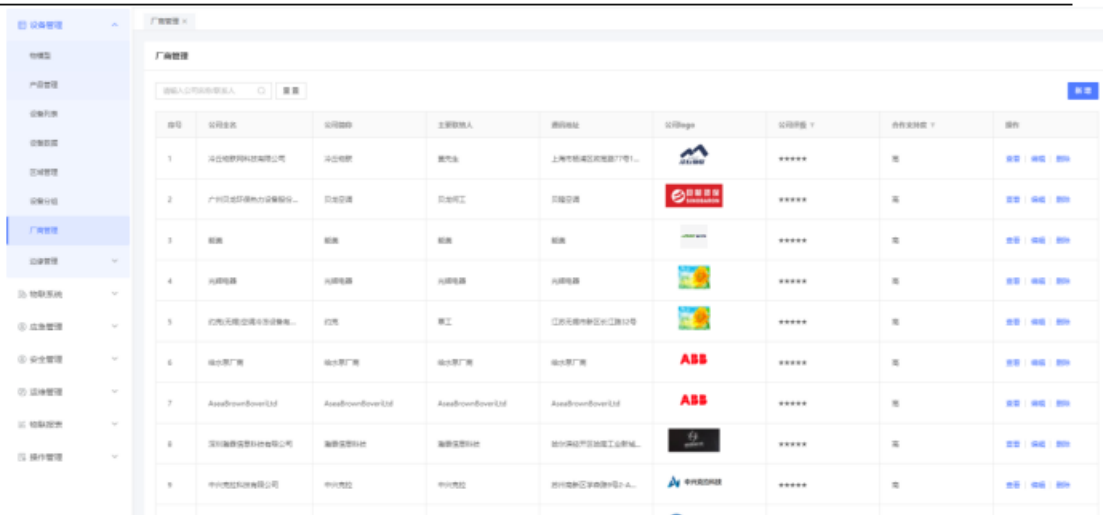
步骤 4 点击“取消关联”按钮，则成功取消设备关联区域。

2.1.1.6. 厂商管理

2.1.1.6.1. 新增厂商

操作步骤

步骤 5 在导航栏中选择“设备管理 > 厂商管理”，进入厂商管理页面，如下图所示：



步骤 6 点击“新增”按钮，跳转到新增页面，输入相应的信息。如下图所示：

新增厂商

基础信息

公司名称 * 光远电路 公司地址 光远电路 通讯地址 * 光远电路

公司网站 光远电路 01000

公司简介 光远电路 01000

公司Logo * 只能上传jpg/png格式文件，文件大小不超过100KB

基础信息

主要联系人姓名 * 光远电路 主要联系人电话 * 13123456789 主要联系人职位 光远电路

添加更多联系人

确定 取消

步骤 7 若单击“确定”，则完成新增厂商的操作；若单击“取消”，则取消新增。

2.1.1.6.2.删除厂商

操作步骤

步骤 1 在导航栏中选择“设备管理 > 厂商管理”，进入厂商管理页面，点击列表的删除。如下图所示：

厂商管理

请输入公司名称或联系人 搜索

序号	厂商名称	厂商简称	主要联系人	通讯地址	厂商Logo	信用评级	合作支持度	操作
1	淳益物联网科技有限公司	淳益物联	黄先生	上海市杨浦区政通路17号1...		*****	高	查看 编辑 删除
2	广州贝加环德热力设备股份...	贝加环德	贝加环德	贝加环德		*****	高	查看 编辑 删除
3	顺德	顺德	顺德			*****	高	查看 编辑 删除
4	光耀电路	光耀电路	光耀电路			*****	高	查看 编辑 删除
5	约克空调(空调)设备有限公司...	约克	某工			*****	高	查看 编辑 删除
6	德水泵厂商	德水泵厂商	德水泵厂商	德水泵厂商		*****	高	查看 编辑 删除
7	AssaBrownBowl Ltd	AssaBrownBowl Ltd	AssaBrownBowl Ltd	AssaBrownBowl Ltd		*****	高	查看 编辑 删除
8	深圳海康智慧科技有限公司	海康智慧科技	海康智慧科技	哈尔滨经开区发展工业新城...		*****	高	查看 编辑 删除
9	中兴通讯股份有限公司	中兴通讯	中兴通讯	苏州高新区学园路4号2A...		*****	高	查看 编辑 删除
10	厦门弘毅科技设备技术有限公司	弘毅	弘毅	厦门市集美区软件园三期A...		*****	高	查看 编辑 删除



注意

已经被引用的厂商不能删除。

步骤 2 点击“确定”按钮，成功删除厂商。

2.1.1.6.3.修改厂商

操作步骤

步骤 1 在导航栏中选择“设备管理 > 厂商管理”，进入厂商管理页面，点击“编辑”，进入修改页面，如下图所示：

厂商管理 新建厂商

编辑厂商

基础信息

公司名称 * 淳益物联网科技有限公司 公司简称 淳益物联 通讯地址 * 上海市杨浦区政通路17号1301室

公司网站 请输入公司网站 0/200

公司简介 请输入公司简介 0/200

公司Logo * 只能上传jpg/png格式文件，文件大小不超过200KB



高级信息

主要联系人姓名 * 黄先生 主要联系人电话 * 021-45111255 主要联系人职位 请输入主要联系人职位

添加更多联系人

确定 取消

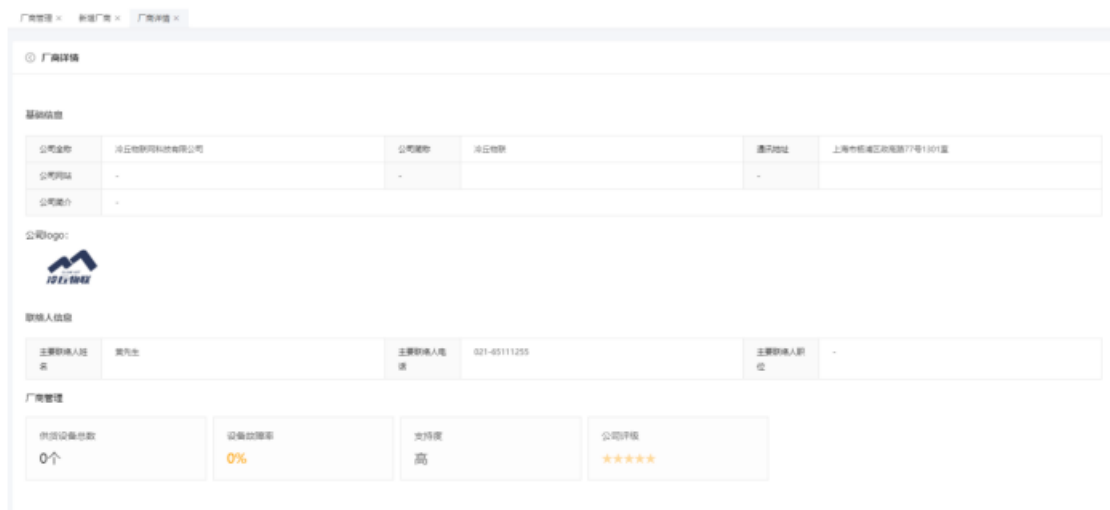
步骤 2 填写修改的信息，填写完成后，若单击“确定”，则完成修改厂商操作；若单击“取消”，则取消修改。

2.1.1.6.4. 查询厂商

操作步骤

步骤 1 在导航栏中选择“设备管理 > 厂商管理”，进入厂商管理页面，输入查询条件查询厂商，支持模糊查询。输入查询条件后，点击“查询”按钮，在列表中显示符合条件的厂商，点击“重置”按钮，查询条件清空，显示全部厂商。

步骤 2 点击列表的“查看”，可以查看厂商的详细信息。



厂商管理 > 新增厂商 > 厂商详情

厂商详情

基础信息

公司名称	思倍云科技有限公司	公司地址	思倍云	通讯地址	上海市浦东新区海阳路7号101室
公司网站	-				
公司简介	-				

公司logo:



联系人信息

主要联系人姓名	黄先生	主要联系人电话	021-45111255	主要联系人职位	-
---------	-----	---------	--------------	---------	---

厂商管理

供应设备总数	设备故障率	支持度	公司评级
0个	0%	高	★★★★★

2.1.2. 场景联动

场景联动的功能包括联动配置和告警模板。其中：

- 联动配置功能根据现场业务规则、流程创建联动场景，实现跨系统设备联动和统一告警管理；联动配置包含触发器管理，过滤条件管理，执行器管理，及阈值配置；触发器支持设备触发和异常事件触发；过滤器支持按设备、按事件段、按次数，按间隔时长等不同的条件进行过滤；执行动作支持设备联动和告警通知等不同的方式，支持选择是否生成工单。支持多触发器、多过滤条件、多执行动作管理，支持客户按照业务场景需求灵活进行配置。

- 告警模板功能支持增删改查，实现告警模板的统一管理，便于在联动配置中引用。

2.1.2.1. 联动配置

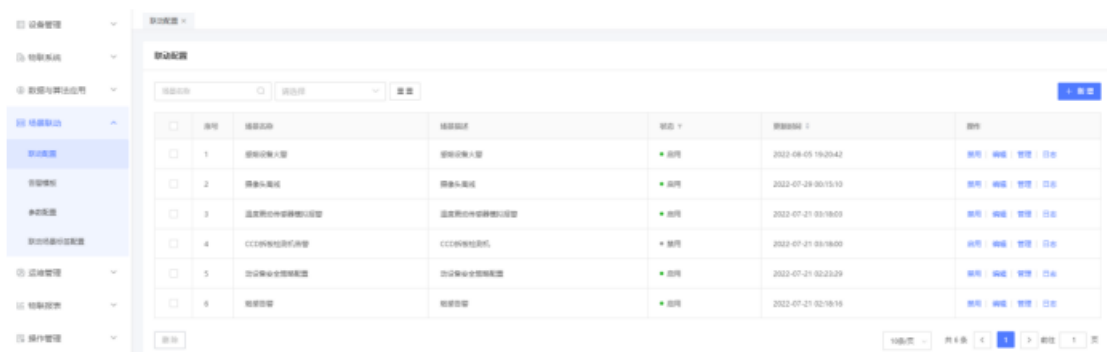
2.1.2.1.1. 新增联动配置

前提条件

存在告警模板。

操作步骤

步骤 3 在导航栏中选择“场景联动 > 联动配置”，进入场景联动页面，如下图所示：



步骤 4 点击“新增”按钮，弹出新建场景弹窗，输入相应的信息，如下图所示：



步骤 5 若单击“确定”，则完成新增场景的操作；若单击“取消”，则取消新增。

2.1.2.1.2.删除联动配置

操作步骤

步骤 1 在导航栏中选择“场景联动 > 联动配置”，进入场景联动页面，选择一个或多个要删除的场景，点击“删除”按钮，如下图所示：

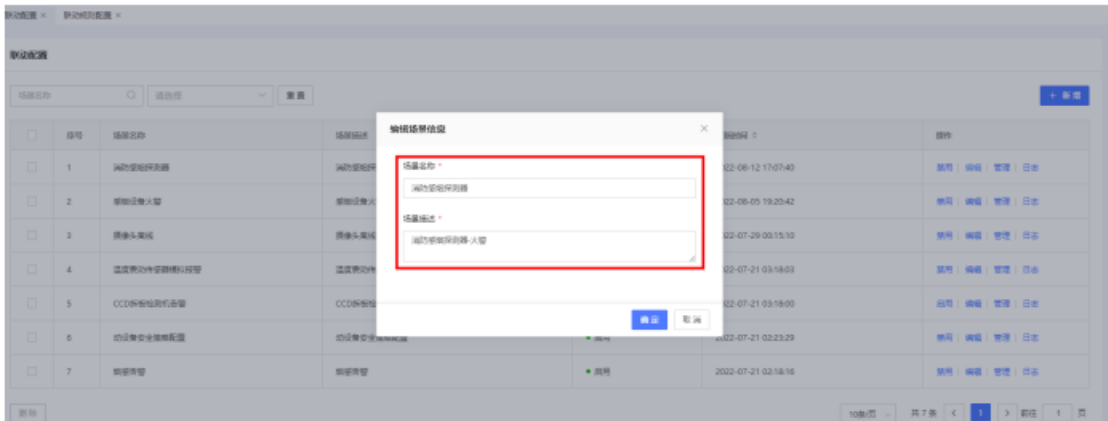


步骤 2 点击“确定”按钮，进行删除场景操作。

2.1.2.1.3.修改联动配置

操作步骤

步骤 1 在导航栏中选择“场景联动 > 联动配置”，进入场景联动页面，点击“编辑”，弹出修改页面，如下图所示：



步骤 2 填写修改的信息，填写完成后，若单击“确定”，则完成修改场景操作；若单击“取消”，则取消修改。

2.1.2.1.4.查询场景

操作步骤

步骤 1 在导航栏中选择“场景联动 > 联动配置”，进入场景联动页面，输入查询条件查询场景，支持模糊查询。输入查询条件后，点击“查询”按钮，在列表中显示符合条件的场景，点击“重置”按钮，查询条件清空，显示全部场景。

2.1.2.1.5.管理场景

操作步骤

步骤 1 在导航栏中选择“场景联动 > 联动配置”，进入场景联动页面，点击“管理”按钮，进入管理场景页面。如下图所示：

步骤 2 添加场景联动规则，其中触发器和执行动作为必填，输入各项信息后，若单击“提交”，则完成管理场景操作；若单击“取消”，则取消管理场景。

2.1.2.1.6.禁用场景

操作步骤

步骤 1 在导航栏中选择“场景联动 > 联动配置”，进入场景联动页面，点击“禁用”，禁用场景。如下图所示：

序号	场景名称	场景描述	状态	更新时间	操作
1	消防报警联动	消防报警联动-大堂	启用	2022-08-12 17:07:40	禁用 编辑 管理 日志
2	消防报警联动	消防报警联动-大堂	启用	2022-08-05 19:20:42	禁用 编辑 管理 日志
3	摄像头联动	摄像头联动	启用	2022-07-29 00:15:10	禁用 编辑 管理 日志
4	温度联动报警联动	温度联动报警联动	启用	2022-07-21 09:18:03	禁用 编辑 管理 日志
5	CO2超标报警联动	CO2超标报警联动	启用	2022-07-21 09:18:00	禁用 编辑 管理 日志
6	消防报警联动	消防报警联动	启用	2022-07-21 00:23:29	禁用 编辑 管理 日志
7	摄像头联动	摄像头联动	启用	2022-07-21 00:18:16	禁用 编辑 管理 日志



注意

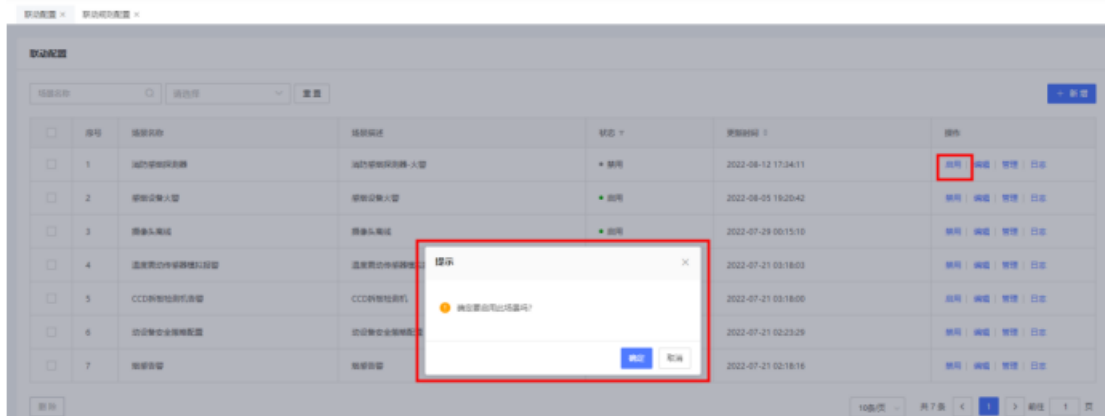
只能禁用已启用的场景。

步骤 2 点击“确定”按钮，进行禁用场景操作，且满足触发器时不再触发。

2.1.2.1.7.启用场景

操作步骤

步骤 1 在导航栏中选择“场景联动 > 联动配置”，进入场景联动页面，点击“启用”，启用场景。如下图所示：



注意

只能启用已禁用的场景。

步骤 2 点击“确定”按钮，进行启用场景操作，场景启用后可以正常触发。

2.1.2.1.8.查看联动配置日志

操作步骤

步骤 1 在导航栏中选择“场景联动 > 联动配置”，进入场景联动页面，点击“日志”，查看联动日志。如下图所示：



步骤 2 点击“详情”，查看日志详情。如下图所示：

策略数量 0

策略名称 0

① 堡垒机运维

● 成功 6 次

● 失败 0 次

② 2022-06-05 00:00:00 至 2022-06-12 23:59:59

序号	执行时间	状态
1	2022-06-05 18:17:13	成功
2	2022-06-05 18:36:24	成功

执行日志详情

● 执行策略1 成功

触发策略: 腾讯云堡垒机 - test
来源: 在目标态; 默认
上一步操作: 在目标态 等于 默认

2022-06-05 18:17:13

② 执行策略1 成功

运行策略: 运维通知
通知策略: 默认策略-VL
告警级别: 提醒
通知语言: 钉钉消息/站内信/
通知联系人: 孙志
是否生成工单: 不生成工单

2022-06-05 18:17:14

③ 执行策略1 成功

运行策略: 堡垒机主机更新/维护状态
触发策略: 腾讯云堡垒机 - test

2022-06-05 18:17:14

④ 执行策略1 成功

运行策略: 生成并管理规则
当前策略数量: 0
当前设备:

2022-06-05 18:17:14

前置条件

- 存在品类
- 存在所属系统
- 存在用户软件

操作步骤

步骤 3 在导航栏中选择“设备管理 > 产品管理”，进入产品列表页面，如下图所示：

设备管理

设备类型

产品管理

设备列表

设备详情

区域管理

设备分类

厂家管理

设备管理

产品管理

请输入产品名称或产品编号

序号	产品名称	产品编码	所属区域	厂家名称	制造商	设备数	更新时间	操作
1	楼宇入侵探测器	product_1458401355897	监控区域	-	入侵探测器	1	2022-07-21 13:01:43	查看 管理记录 删除
2	应急照明产品	product_1455951364654	应急照明	-	70W应急火电	0	2022-06-02 21:09:25	查看 管理记录 删除
3	安全报警系统产品	product_1455899767312	安全报警系统	-	70W应急火电	0	2022-06-22 20:06:27	查看 管理记录 删除
4	楼宇温湿度	product_1454393401837	环境检测	深圳市博创科技有限公司	温度探头	1	2022-06-07 16:10:04	查看 管理记录 删除
5	人脸识别	product_1453479184458	门禁系统	-	摄像头一体机	0	2022-05-25 19:46:05	查看 管理记录 删除
6	门禁机	product_1448621622750	门禁系统	-	人脸识别	1	2022-01-30 21:10:23	查看 管理记录 删除
7	无线摄像头	product_1446831168083	监控区域	-	无线摄像头	3	2022-01-09 21:14:41	查看 管理记录 删除
8	指纹识别器	product_1446827150958	门禁系统	深圳市博创科技有限公司	指纹识别器	1	2022-01-09 19:59:11	查看 管理记录 删除
9	一键报警按钮	product_1446827113833	门禁系统	-	手动报警按钮	1	2022-01-09 19:58:34	查看 管理记录 删除
10	电话	product_1442065289314	报警系统	北京博创科技有限公司	电话	1	2022-01-13 15:51:29	查看 管理记录 删除

18条记录

共 124 条

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

步骤 4 点击“新增”按钮，跳转到新增产品页面，输入相应的信息。如下图所示：

步骤 5 单击“提交”，完成新增产品的操作；若单击“取消”，则取消新增操作。

2.1.2.2.告警模板

2.1.2.2.1.新增告警模板

操作步骤

步骤 6 在导航栏中选择“场景联动 > 告警模板”，进入告警模板页面，如下图所示：

序号	模板名称	内容预览	当前状态	通知方式	创建人	关联设备	定时提醒	操作
1	默认模板-1		启用	短信+邮件	张三	4	不启用	详情 编辑 删除 禁用
2	温度异常报警模板...		禁用	短信+邮件	张三/李四/王五	1	不启用	详情 编辑 删除 禁用
3	默认模板(2)	默认模板(2)	禁用	短信+邮件	张三	1	启用	详情 编辑 删除 禁用

步骤 7 点击“新增”按钮，跳转到新增页面，输入相应的信息。如下图所示：

步骤 8 单击“确定”，完成新增产品的操作；若单击“取消”，则取消新增操作。

2.1.2.2.2.删除告警模板

操作步骤

步骤 1 在导航栏中选择“场景联动 > 告警模板”，进入告警模板页面，点击列表的“删除”，如下图所示：



注意

已被引用的模板不能删除。

步骤 2 点击“确定”按钮，进行删除模板操作。

2.1.2.2.3.修改告警模板

操作步骤

步骤 1 在导航栏中选择“场景联动 > 告警模板”，进入告警模板页面，点击“编辑”，进入编辑页面，如下图所示：



步骤 2 填写修改的信息，填写完成后，单击“确定”，完成修改模板的操作；若单击“取消”，则取消修改。

2.1.2.2.4.查询告警模板

操作步骤

步骤 1 在导航栏中选择“场景联动 > 告警模板”，进入告警模板页面，输入查询条件查询，支持模糊查询。输入查询条件后，点击“查询”按钮，在列表中显示符合条件的产品。

步骤 2 在导航栏中选择“设备管理 > 告警模板”，进入告警模板页面，点击“查看”，进入详情页面，如下图所示：



2.1.2.2.5.复制告警模板

操作步骤

步骤 1 在导航栏中选择“场景联动 > 告警模板”，进入告警模板页面，点击“复制”，进入新增页面，自动复制填充数据，如下图所示：

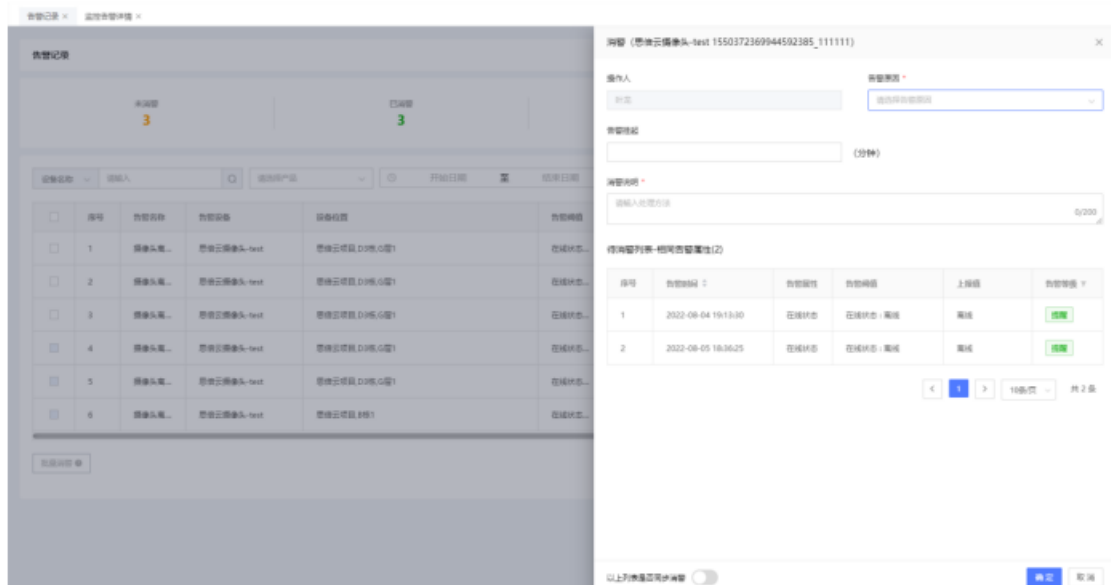


步骤 2 填写新增的信息，填写完成后，单击“确定”，完成新增操作。

步骤 4 显示所有的告警记录，点击“详情”可以查看告警详情，如下图所示：



步骤 5 点击“消警”可以对该告警数据进行手动消警操作，如下图所示：



步骤 6 消警成功后，告警数据会变成“已消警”，如下图所示：

告警记录

未报警3

已报警3

全部6

最近24小时报警次数0

刷新

设备名称

请输入

清除设备

开始日期

至

结束日期

重置

导出

☐	序号	告警名称	告警设备	设备位置	告警时间	上报源	告警等级	告警时间	报警状态	工单状态	操作
☐	1	摄像头无...	思倍云摄像头-test	思倍云项目 D1栋 G层1	在线状态...	高优	报警	2022-08-05 19:17:14	未报警	-	详情 报警 发起工单
☐	2	摄像头无...	思倍云摄像头-test	思倍云项目 D1栋 G层1	在线状态...	高优	报警	2022-08-05 18:36:25	未报警	-	详情 报警 发起工单
☐	3	摄像头无...	思倍云摄像头-test	思倍云项目 D1栋 G层1	在线状态...	高优	报警	2022-08-04 19:13:30	未报警	-	详情 报警 发起工单
☐	4	摄像头无...	思倍云摄像头-test	思倍云项目 D1栋 G层1	在线状态...	高优	报警	2022-08-04 15:28:11	已报警	已办结	详情
☐	5	摄像头无...	思倍云摄像头-test	思倍云项目 D1栋 G层1	在线状态...	高优	报警	2022-07-29 19:41:48	已报警	-	详情
☐	6	摄像头无...	思倍云摄像头-test	思倍云项目 D1栋 G层1	在线状态...	高优	报警	2022-07-29 00:16:47	已报警	-	详情

步骤 7 也可以点击“发起工单”对该告警数据进行发起工单消警操作，如下图所示：

告警记录

未报警 3 已报警 3

设备名称 请输入 清除设备 开始日期 至 结束日期 重置 导出

☐	序号	告警名称	告警设备	设备位置	告警时间
☐	1	摄像头无...	思倍云摄像头-test	思倍云项目 D1栋 G层1	在线状态...
☐	2	摄像头无...	思倍云摄像头-test	思倍云项目 D1栋 G层1	在线状态...
☐	3	摄像头无...	思倍云摄像头-test	思倍云项目 D1栋 G层1	在线状态...
☐	4	摄像头无...	思倍云摄像头-test	思倍云项目 D1栋 G层1	在线状态...
☐	5	摄像头无...	思倍云摄像头-test	思倍云项目 D1栋 G层1	在线状态...
☐	6	摄像头无...	思倍云摄像头-test	思倍云项目 D1栋 G层1	在线状态...

发起工单

设备信息

项目名称	思倍云项目	设备系统	设备系统
产品品牌	思倍云摄像头	设备编码	1550372369944592385_111111
设备名称	思倍云摄像头-test	设备位置	思倍云项目 D1栋 G层1

告警信息

告警地址	在线状态	告警级别	报警
报警来源	在线状态	上报源	高优
报警时间	2022-08-05 19:17:14		

消警说明

工单类型

工单描述

工单内容

图片上传

上传文件

提交 取消

步骤 8 然后通过工单的流转处理办结后，改告警数据变成消警，如下图所示：

告警记录

未报警3

已报警3

全部6

最近24小时报警次数0

刷新

设备名称 请输入

清除设备

开始日期至结束日期

重置

导出

☐	序号	告警名称	告警设备	设备位置	告警时间	上报源	告警等级	告警时间	报警状态	工单状态	操作
☐	1	摄像头无...	思倍云摄像头-test	思倍云项目 D1栋 G层1	在线状态...	高优	报警	2022-08-05 19:17:14	未报警	-	详情 报警 生成工单
☐	2	摄像头无...	思倍云摄像头-test	思倍云项目 D1栋 G层1	在线状态...	高优	报警	2022-08-05 18:36:25	未报警	-	详情 报警 生成工单
☐	3	摄像头无...	思倍云摄像头-test	思倍云项目 D1栋 G层1	在线状态...	高优	报警	2022-08-04 19:13:30	未报警	-	详情 报警 生成工单
☒	4	摄像头无...	思倍云摄像头-test	思倍云项目 D1栋 G层1	在线状态...	高优	报警	2022-08-04 15:28:11	已报警	已处理	详情
☒	5	摄像头无...	思倍云摄像头-test	思倍云项目 D1栋 G层1	在线状态...	高优	报警	2022-07-29 19:41:48	已报警	-	详情
☒	6	摄像头无...	思倍云摄像头-test	思倍云项目 D1栋 G层1	在线状态...	高优	报警	2022-07-29 00:16:47	已报警	-	详情

步骤 9 点击“导出”按钮，可导出告警数据，

告警记录

未报警3

已报警3

全部6

最近24小时报警次数0

设备名称

输入

选择产品类型

开始日期

至

结束日期

搜索

导出

☐	序号	设备名称	报警信息	设备地址	设备类型	上报值	报警等级	报警时间	报警原因	报警状态	工单状态	备注	
☐	1	摄像头_高	思佰云摄像头-test	思佰云项目_D3栋.G层1	在线状态...	离线	故障	2022-08-05 19:17:14	未报警	-	详情	消警	发起工单
☐	2	摄像头_高	思佰云摄像头-test	思佰云项目_D3栋.G层1	在线状态...	离线	故障	2022-08-05 18:36:25	未报警	-	详情	消警	发起工单
☐	3	摄像头_高	思佰云摄像头-test	思佰云项目_D3栋.G层1	在线状态...	离线	故障	2022-08-04 19:13:30	未报警	-	详情	消警	发起工单
☒	4	摄像头_高	思佰云摄像头-test	思佰云项目_D3栋.G层1	在线状态...	离线	故障	2022-08-04 15:28:11	已报警	已处理	详情		
☒	5	摄像头_高	思佰云摄像头-test	思佰云项目_D3栋.G层1	在线状态...	离线	故障	2022-07-29 19:41:48	已报警	-	详情		
☒	6	摄像头_高	思佰云摄像头-test	思佰云项目_D3栋.G层1	在线状态...	离线	故障	2022-07-29 03:16:47	已报警	-	详情		

返回数据列表

告警信息处理统计表

日期	时间	告警名称	设备名称	设备地址	告警对应设备的属性	告警阈值	上报值	消警状态	消警原因	复位时间	处理人
2022年08月05日	19时17分14秒	摄像头_离线	思佰云摄像头-test	思佰云项目_D3栋.G层1	在线状态	在线状态:离线	离线	未报警			
2022年08月05日	18时36分25秒	摄像头_离线	思佰云摄像头-test	思佰云项目_D3栋.G层1	在线状态	在线状态:离线	离线	未报警			
2022年08月04日	19时13分30秒	摄像头_离线	思佰云摄像头-test	思佰云项目_D3栋.G层1	在线状态	在线状态:离线	离线	未报警			
2022年08月04日	15时28分11秒	摄像头_离线	思佰云摄像头-test	思佰云项目_D3栋.G层1	在线状态	在线状态:离线	离线	已报警	工单消警	2022年08月08日 23时54分29秒	

2.1.3.2. 告警工单

操作步骤

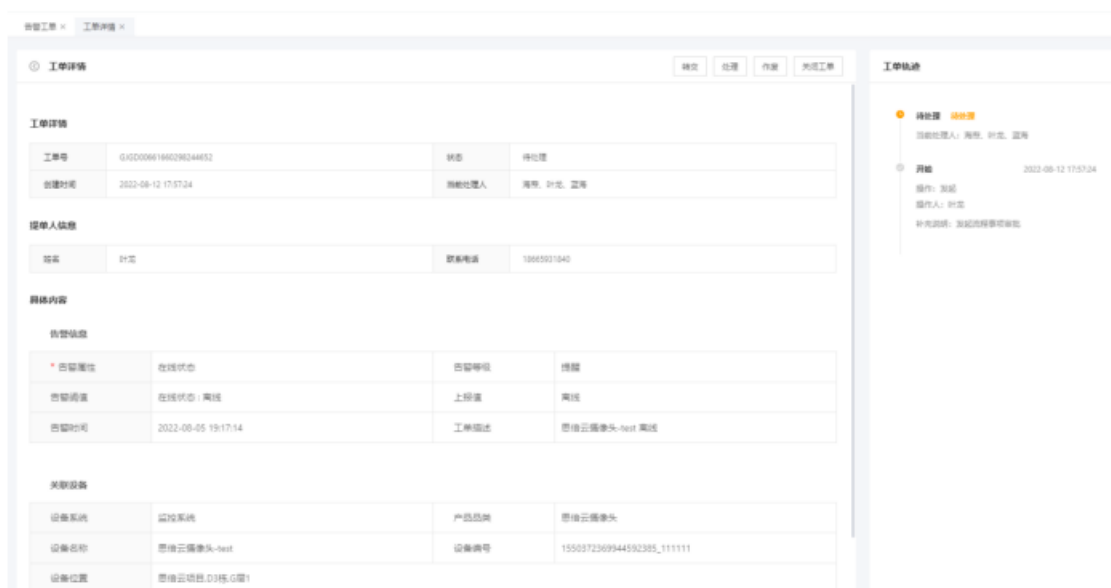
步骤 10 在导航栏中选择“运维管理 > 告警管理 > 告警工单”，进入告警工单页面，如下图所示。

[illegible]

步骤 11 显示所有的设备告警工单记录，点击“详情”可以查看告警详情，如下图所示：



步骤 12 点击可以对待处理的告警工单进行“转交”、“处理”、“作废”等操作，如下图所示：



步骤 13 工单流转到最后审批完成后，变成已办结状态，如下图所示：

智慧工单

全部 14 待处理 0 处理中 7 已完成 6 已归档 1

工单类型: 设备名称: 设备型号: 产品: 重置

☐	序号	工单类型	工单编号	设备名称	设备编号	设备品牌	产品名称	生成方式	处理状态	发起人	发起时间	操作
☐	1	设备告警工单	QJGD00661680268344852	思倍云摄像头	15503723699...	监控系统	思倍云摄像头	手动生成	待处理	叶亮	2022-08-12 17:57:34	详情
☐	2	设备告警工单	QJGD00661659598142051	思倍云摄像头	15503723699...	监控系统	思倍云摄像头	手动生成	已归档	叶亮	2022-08-04 15:29:02	详情
☐	3	设备告警工单	QJGD00661658341105691	众和温度感应...	14664379149...	环境系统	温度感应传感器...	系统生成	待处理	陈秋	2022-07-21 02:16:25	详情
☐	4	设备告警工单	QJGD006616583372198324	众和温度感应...	14664379149...	环境系统	温度感应传感器...	系统生成	已归档	陈秋	2022-07-21 01:14:59	详情
☐	5	设备告警工单	QJGD006616583372198321	众和温度感应...	14664379149...	环境系统	温度感应传感器...	系统生成	已归档	陈秋	2022-07-21 01:13:38	详情
☐	6	设备告警工单	QJGD00661658336824440	众和温度感应...	14664379149...	环境系统	温度感应传感器...	系统生成	已归档	陈秋	2022-07-21 01:07:04	详情
☐	7	设备告警工单	QJGD00661657103053297	温度感应传感器...	14664379149...	环境系统	温度感应传感器...	手动生成	待处理	叶亮	2022-07-06 18:57:33	详情
☐	8	设备告警工单	QJGD00661657028751338	温度感应传感器...	14664379149...	环境系统	温度感应传感器...	手动生成	已归档	叶亮	2022-07-05 21:12:35	详情
☐	9	设备告警工单	QJGD00661657024087837	CCD钢板检测...	14664379149...	移动化系统	CCD钢板检测...	手动生成	已归档	叶亮	2022-07-05 20:41:28	详情
☐	10	设备告警工单	QJGD00661656915338883	CCD钢板检测...	14664379149...	移动化系统	CCD钢板检测...	手动生成	已归档	叶亮	2022-06-30 20:18:59	详情

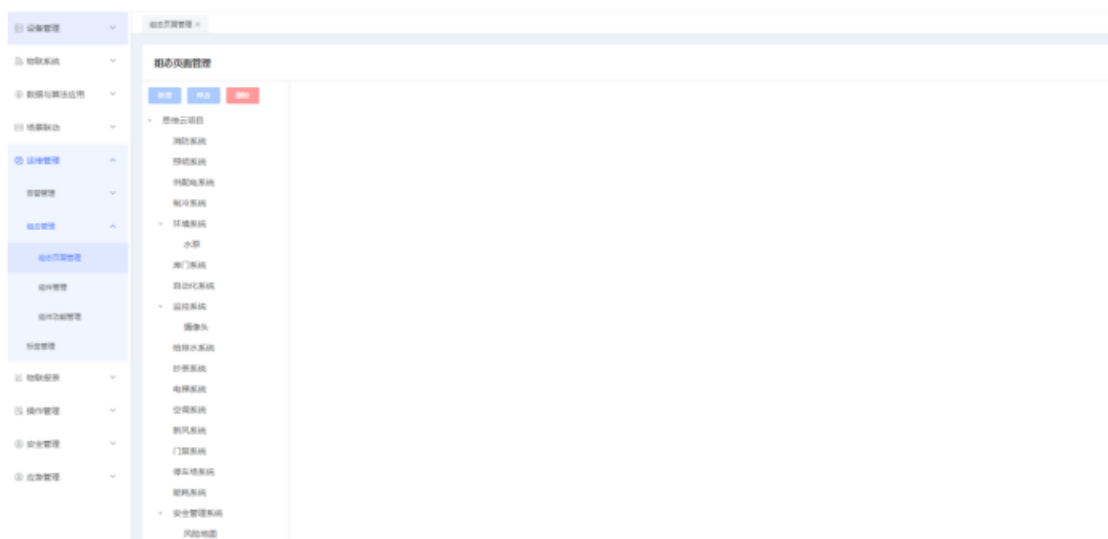
加载更多

1 2 共 14 条 10条/页 每页 1 页

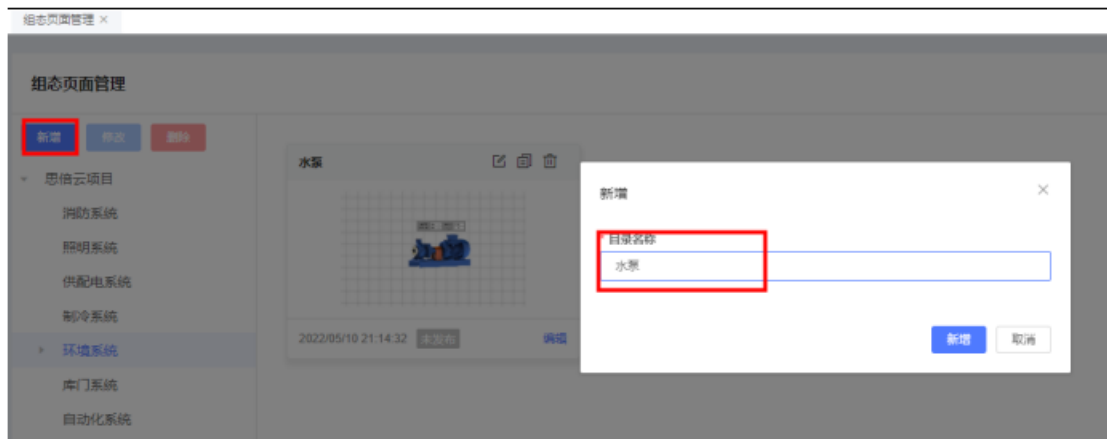
2.1.3.3. 组态页面管理

操作步骤

步骤 14 在导航栏中选择“运维管理 > 组态管理 > 组态页面管理”，进入组态页面管理页面，如下图所示：



步骤 15 选择相应的系统，点击“新增”，在新增页面输入信息，如下图所示：

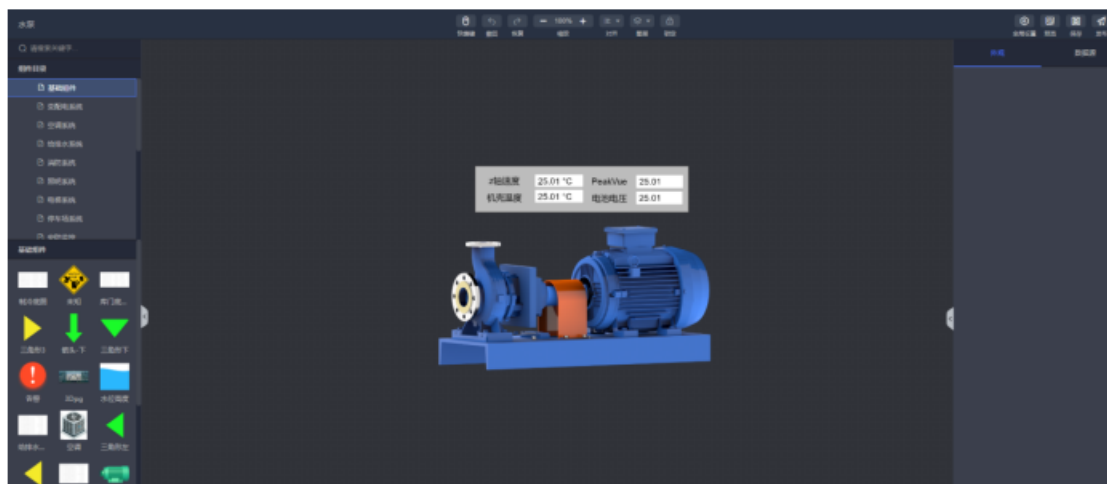


步骤 16 点击“新增”，新增目录成功。

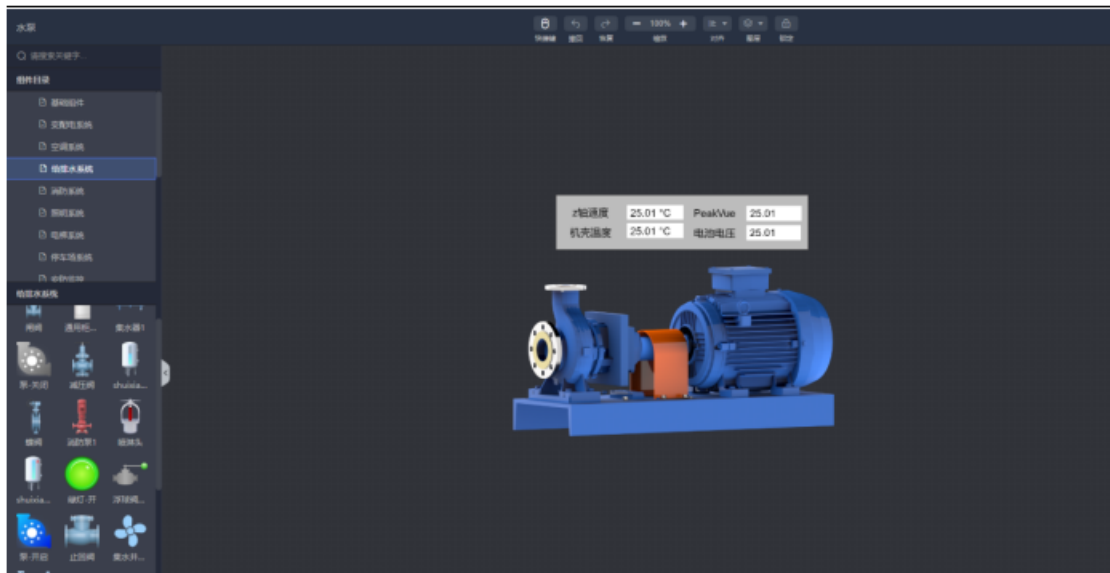
步骤 17 点击添加组态页面的图标，输入信息，如下图所示：



步骤 18 点击“开始搭建”，跳转到编辑组态的页面，如下图所示：

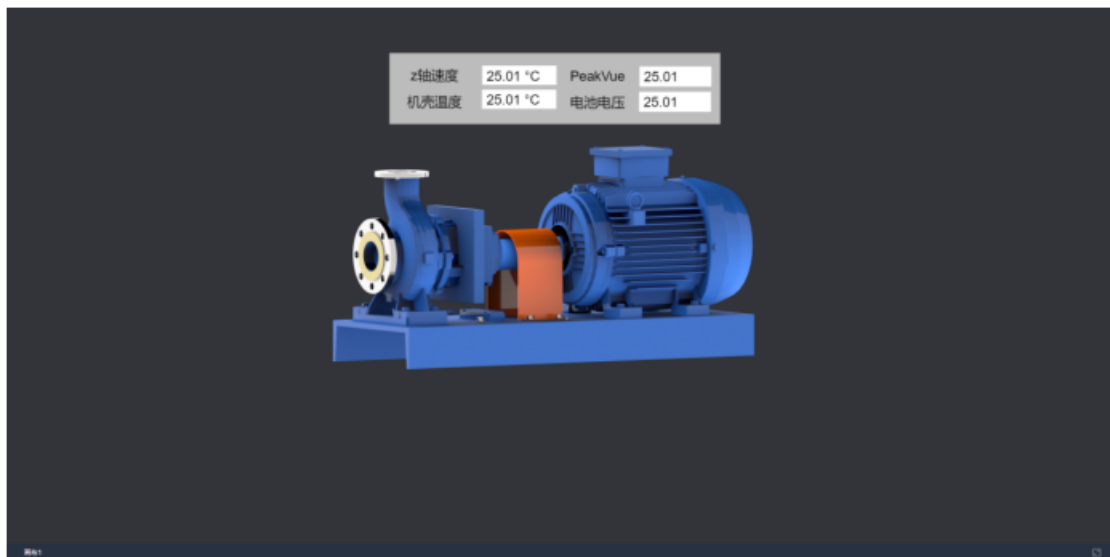


步骤 19 在右侧组件目录选择相应的系统，把图标拖动到画布中，再对图标进行设备的数据的绑定。



步骤 20 绘制完成后，点击“保存”。

步骤 21 点击“预览”可以预览绘制的组态页面，如下图所示：



步骤 22 点击“发布”可以把组态页面发布菜单或者链接，发布成功后，可以在菜单页面查看组态页面。

2.1.4. 配电系统

配电系统的功能包括总览、监控拓扑图、变配电设备列表、遥测数据、电量运行记录、参数配置。其中：

- 总览为单个园区的变配电数据，包括区域分布总功率、

变压器负载曲线、当日变配电需量控制和总用电分析。

- 监控拓扑图包括单个园区每个配电房的拓扑图。
- 变配电设备列表包括变配电设备数据统计和变配电设备列表管理。
- 遥测数据包括各配电房遥测数据一览、需量控制实时曲线和功率历史曲线。
- 参数配置配置高压线的一些主要参数，包括需量值和预警值

2.1.4.1. 总览

总览为园区的变配电数据，包括区域分布总功率、变压器负载曲线、当日变配电需量控制和总用电分析。

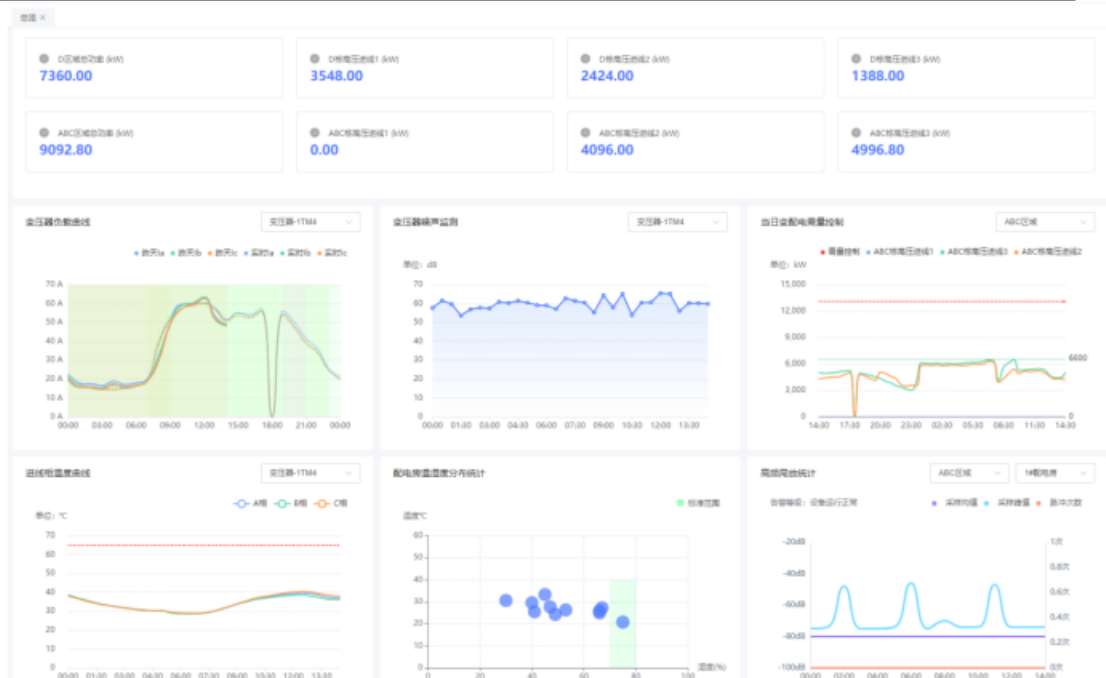
区域总功率为各个区域的总功率和高压线的功率

变压器负载曲线为昨天和今天的变压器电流值曲线，其中虚线为昨日数据，实线为当日数据。

当日变配电需量控制为各个区域高压进线过去 24 小时的功率曲线，其中红色虚线为需量控制曲线，其他曲线为预警曲线，实线为功率曲线。

操作步骤

步骤 23 在导航栏中选择“物联系统 > 配电系统 > 总览”，如下图所示：



步骤 24 可查看高压进线的数据，变压器的负载，变压器噪声监测，当日变配电需量控制，进线柜温度曲线，配电房温湿度分布统计，高频局放统计等运行曲线。

2.1.4.2.变配电设备列表

操作步骤

步骤 25 在导航栏中选择“物联系统 > 配电系统 > 变配电设备列表”，可查看显示设备列表，展示设备名称、设备编码、设备位置、设备状态、运行状态、创建时间等信息，如下图所示：

[illegible]

步骤 26 点击“查看”可以查看设备的基本信息、异常日志、设备数据。

设备评价

① 设备评价详情 设备名称: 变压器-1TM4 设备编码: 1412341503074390018_ZAH5

设备信息

异常日志

设备数据

基本详情

设备名称	变压器-1TM4	所属产品	变压器	设备编码	1412341503074390018_ZAH5
资产编码	-	安装区域	万美科技园ABC区域14配电房	详细地址	A3单元11层14配电房
设备厂家	珠海市深源科技股份有限公司	-	-	-	

规格属性

型号	1800	额定电压	2300.4	变压器进线温度传感器编码	1453293273953517570_1TM4_A3B1_MCC
变压器进线温度传感器编码	1453293273953517570_1TM4_A3B1_NK	-			

① 设备评价详情 设备名称: 变压器-1TM4 设备编码: 1412341503074390018_ZAH5

设备信息

异常日志

设备数据

序号	告警名称	告警等级	告警值	告警时间	处理时间	操作
1	变压器绕组温度百分之九十	严重	90.26百分比 / %	2021-12-03 11:26:34	-	详情
2	变压器绕组温度百分之九十	严重	91.87百分比 / %	2021-12-03 11:11:09	-	详情
3	变压器绕组温度百分之九十	严重	91.32	2021-11-12 11:16:24	-	详情
4	变压器绕组温度百分之九十	严重	90.88	2021-11-11 16:57:40	-	详情

10条记录

共4条

1

>

前往

1

设备详情

设备名称: 变压器-TM4 设备编码: 141234150307430018_2AH5

设备信息 异常日志 设备数据

2022-06-04 00:00:00 至 2022-06-11 23:59:59

序号	数据时间	A相电流(A)	B相电流(A)	C相电流(A)	A相电压(V)	B相电压(V)	C相电压(V)	A相温度(°C)	B相温度(°C)	C相温度(°C)
1	2022-06-11 15:04:25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	2022-06-11 15:04:02	47.85	47.7	46.5	-	-	-	-	-	-
3	2022-06-11 15:14:26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	2022-06-11 15:14:03	51.0	51.8	49.95	-	-	-	-	-	-
5	2022-06-11 15:04:26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	2022-06-11 15:04:00	50.85	50.55	49.35	-	-	-	-	-	-
7	2022-06-11 14:54:25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	2022-06-11 14:54:02	49.95	49.85	47.25	-	-	-	-	-	-
9	2022-06-11 14:44:26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	2022-06-11 14:44:05	51.45	52.8	50.55	-	-	-	-	-	-

10条记录 共 2202 条 1 2 3 4 5 6 ... 221 数据 1 页

2.1.4.3. 遥测数据

操作步骤

步骤 27 在导航栏中选择“物联系统 > 配电系统 > 遥测数据”，点击“回路列表”，可以查看低压配置电实时遥测数据一览，如下图所示：

设备管理

物联系统 > 配电系统 > 遥测数据

遥测数据

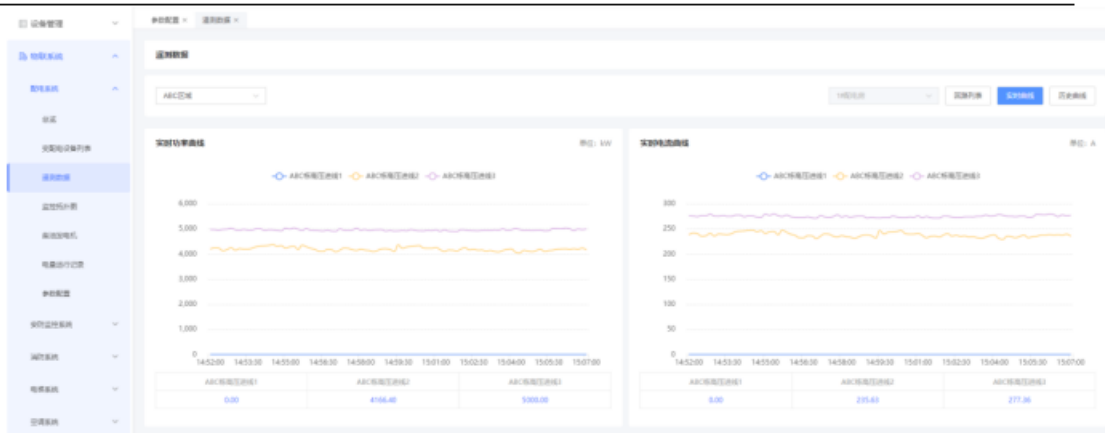
ABC区域

10条记录 实时曲线 历史曲线

万高科技园ABC区域10KV配电柜实时遥测数据一览

高压进线名称	开关柜号	回路名称	设备名称	A相电压(V)	B相电压(V)	C相电压(V)	A相电流(A)	B相电流(A)	C相电流(A)	有功功率(W)	无功功率(W)	功率因数
10kV-1	10kV-1	WP1	10kV进线...	231.42	231.09	231.8	998.0	945.5	912.5	612.8	38.3	0.99
	10kV-2	WP2	10kV进线...	231.16	231.14	231.56	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	10kV-3-1	WP1	A相-进线...	230.53	231.17	231.15	129.0	97.2	132.24	53.48		0.99
		WP2	A相-进线...	229.47	229.87	230.09	25.38	45.24	46.88	0.0		0.99
		WP3	A相-进线...	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.99
	10kV-4-1	WP1	A相-进线...	229.02	229.14	229.05	90.12	77.88	107.88	58.18		0.99
		WP2	A相-进线...	230.51	231.12	231.15	40.2	36.84	46.44	27.71		0.99
		WP3	A相-进线...	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.99

步骤 28 点击“实时曲线”，可以查看高压进线的实时数据和实时电流曲线图，如下图所示：



2.1.4.4. 监控拓扑图

操作步骤

步骤 30 在导航栏中选择“物联系统 > 配电系统 > 监控拓扑图”，如下图所示：



步骤 31 可查看配电机房设备拓扑分布，支持通过鼠标点击查看设备实时运行参数。

2.1.4.5. 参数配置

操作步骤

步骤 32 在导航栏中选择“物联系统 > 配电系统 > 参数配置”，如下图所示：

配置项	名称	单位	默认值	预警值	操作
☐	1A001	0.000	14000	12000	
☐	1A002	0.000	14000	12000	
☐	1A003	0.000	14000	12000	
☐	1A004	0.000	14000	12000	
☐	1A005	0.000	14000	12000	
☐	1A006	0.000	14000	12000	
☐	1A007	0.000	14000	12000	

步骤 33 可对用电的需量和预警值进行配置。

2.1.5. 安防监控系统

安防监控系统的功能包括总览、监控设备列表、实时预览、视频轮询、告警记录和设备点位图。其中：

- 总览可以查看设备总数、在线总数、离线总数、故障

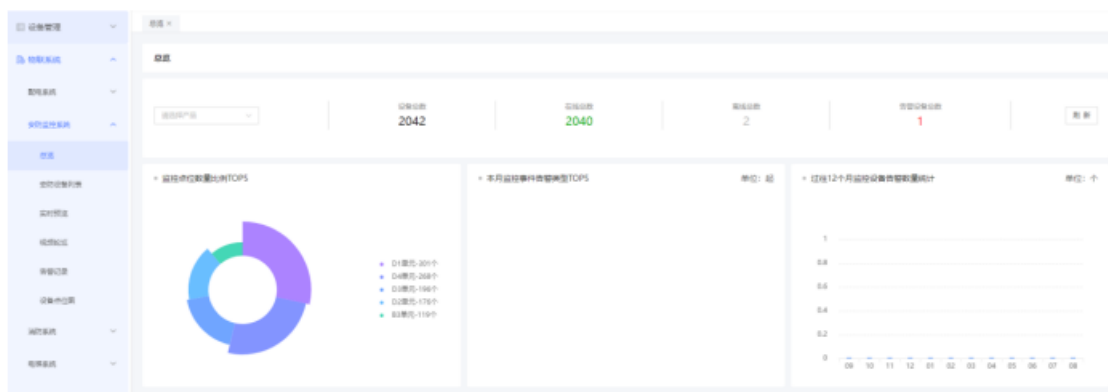
总数和告警总数信息。可以查看监控点位数量比例、本月监控事件告警类型 TOP5 和过往 12 个月监控设备故障数量统计。

- 安防设备列表显示监控设备列表，展示设备名称、设备编码、设备状态、安装位置、创建时间等信息。
- 实时预览可以对区域下面的摄像头进行实时预览、球机云台控制和摄像头视频回放。
- 视频轮询可以对指定的摄像头进行预案编辑，然后按照预案进行自动轮询播放。
- 告警记录显示的所有的监控设备告警信息。
- 设备点位图可以通过点击平面图上面的点位信息查看对应摄像头实时视频

2.1.5.1. 总览

操作步骤

步骤 34 在导航栏中选择“物联系统 > 安防监控系统 > 总览”，如下图所示：

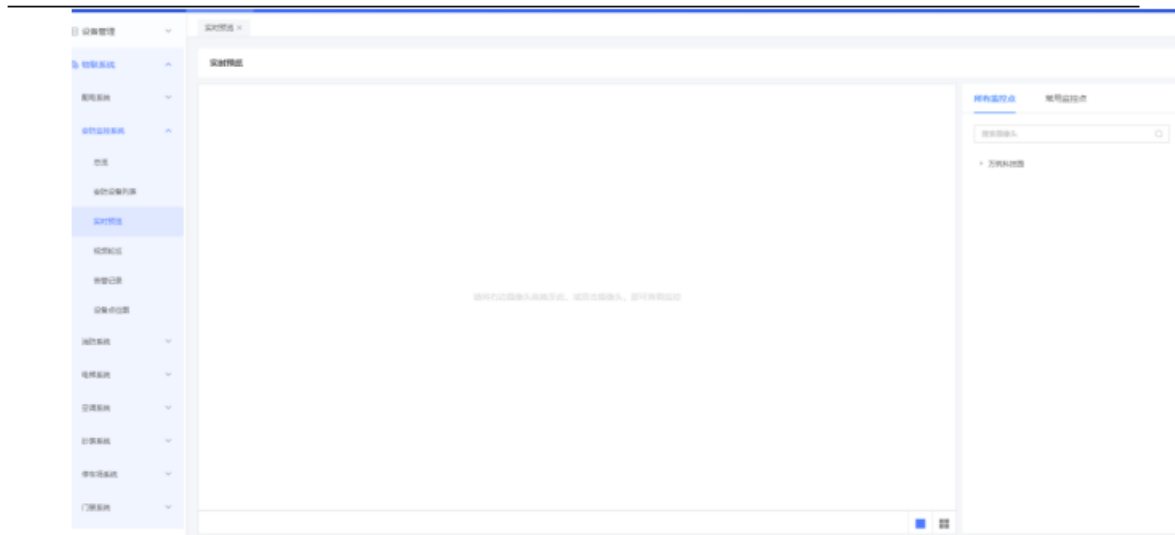


步骤 35 可查看总摄像头设备数量、在线数、离线数、告警数，监控点位区域分布占比，告警事件类型排行，近 12 月告警数量统计。

2.1.5.2. 安防设备列表

操作步骤

步骤 36 在导航栏中选择“物联系统 > 安防监控系统 > 安防设备列表”，



步骤 39 选择一个需要预览的摄像头，可以点击摄像头左边的“实时”按钮或者双击摄像头的名称，系统会自动播放该摄像头的实时监控画面。

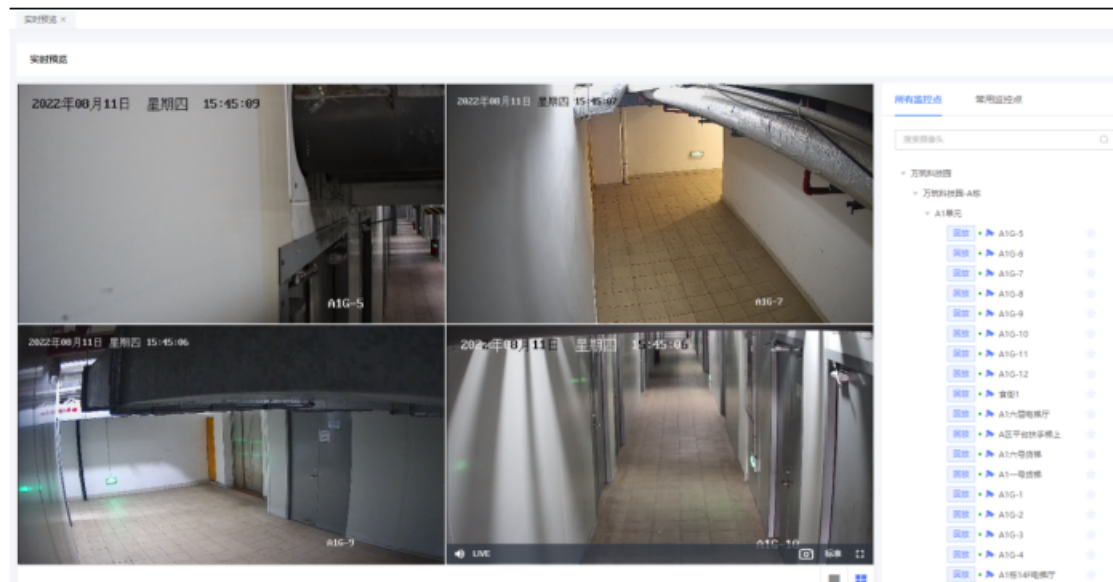


步骤 40 播放完成之后，可以点击播放器的右上角关闭按钮“x”，可以停止当前摄像头视频预览。

步骤 41 在播放的时候，可以点击播放器的右下角画面窗口控制按钮



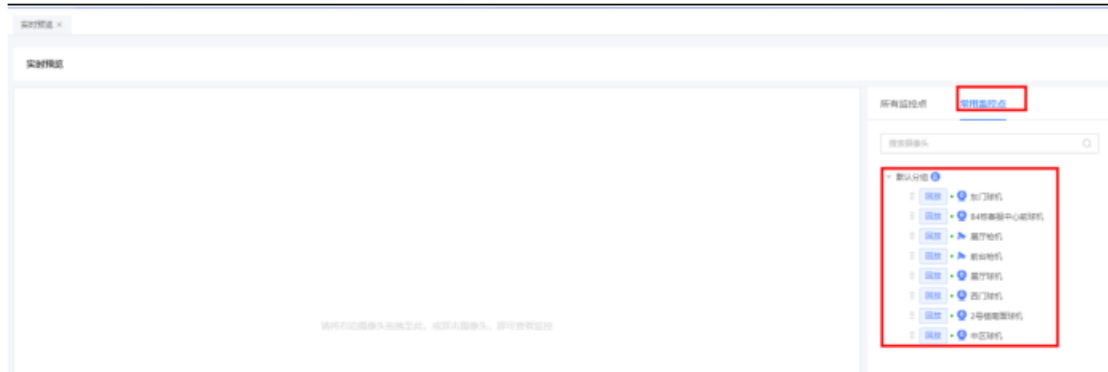
，可以修改当前预览画面的窗口数量，当前系统支持：一个画面和四个画面同时展示。如下图所示。



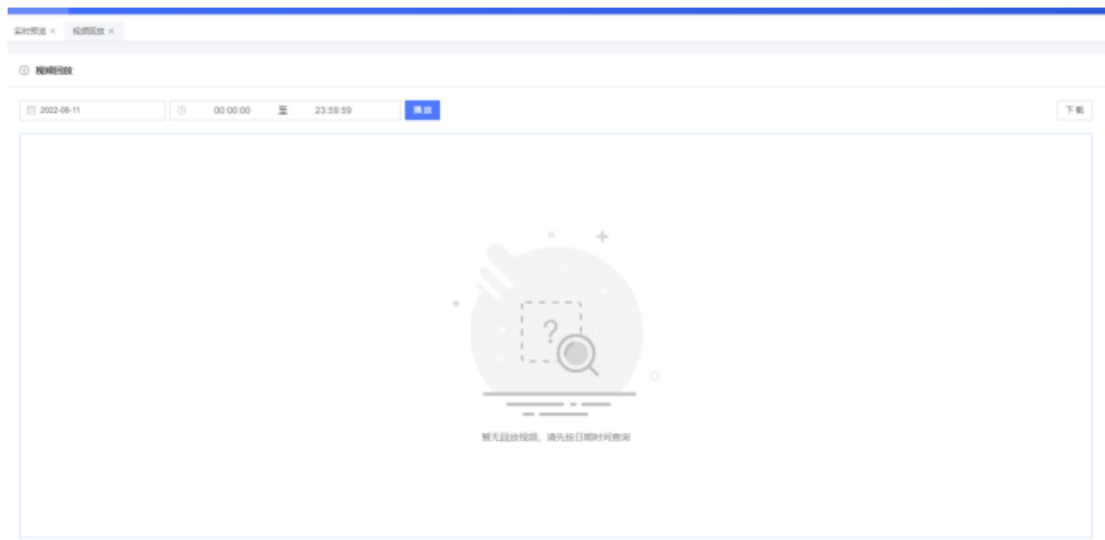
步骤 42 可以在播放的时候，点击播放器右下角的全屏按钮 ，视频会全屏播放。如下图所示：



步骤 43 点击收藏图标 ，可以把监控设备收到到个人的“常用监控点”。



步骤 44 点击“回放”按钮，进入到视频回放页面

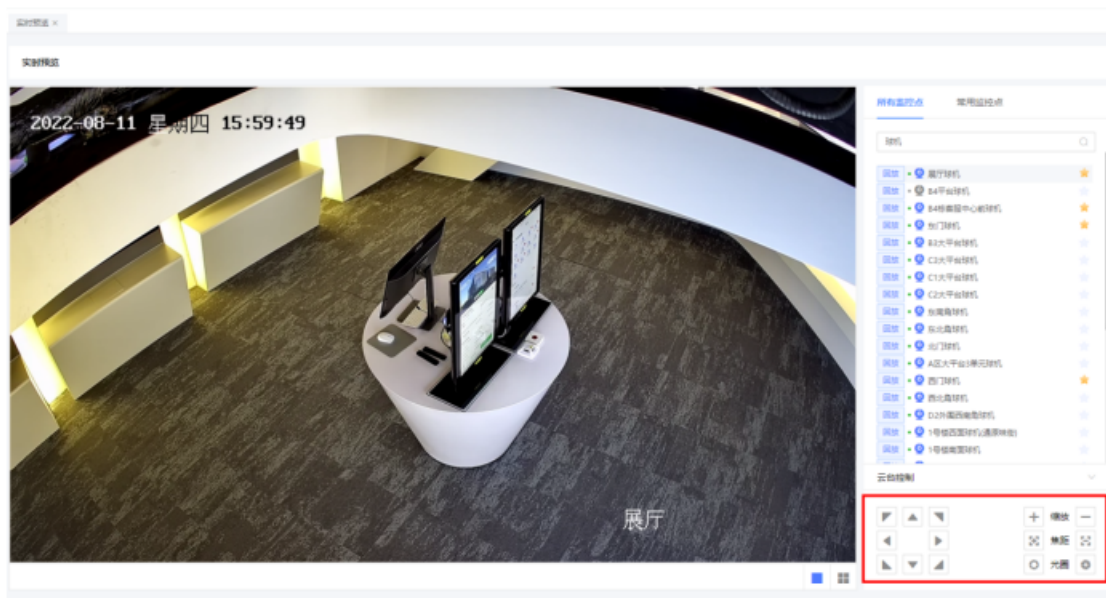


步骤 45 选择需要回放的时间，点击“播放”，可以正常播放，如下图所示。



步骤 46 在实时预览页面，播放的是支持云台的摄像机，使用云台可以控

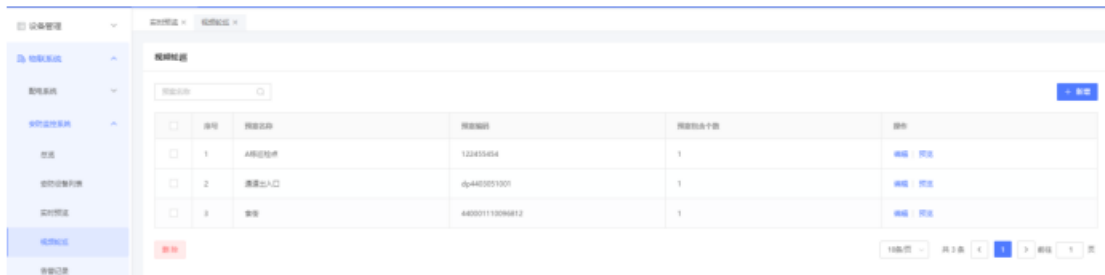
制摄像头转动、缩放、聚焦等，如下图所示：



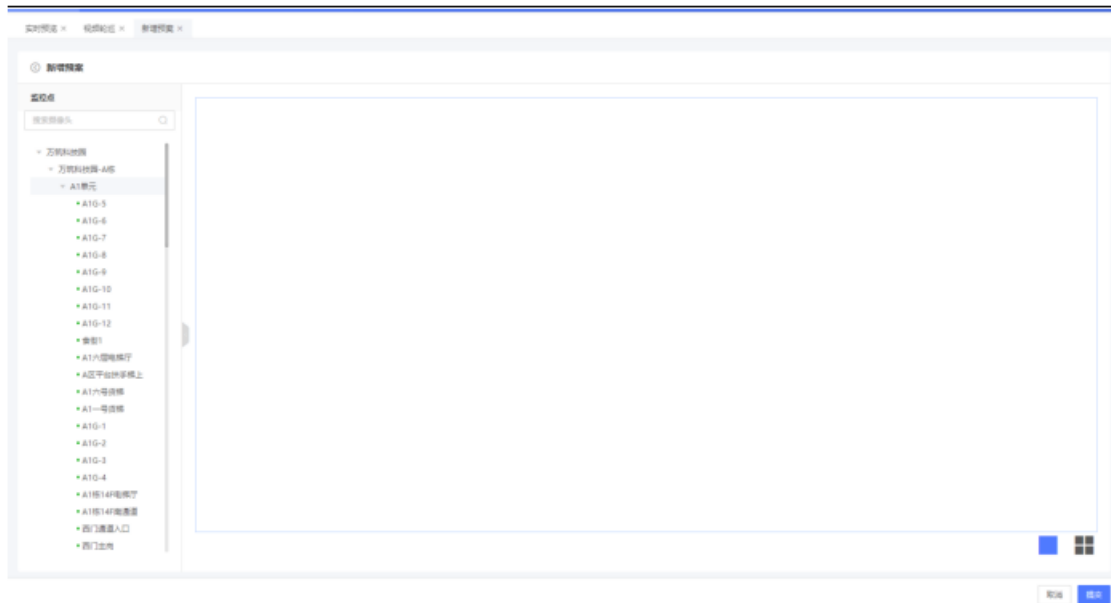
2.1.5.4. 视频轮巡

操作步骤

步骤 47 在导航栏中选择“物联系统 > 安防监控系统 > 实时预览”，进入视频轮询页面，如下图所示。



步骤 48 点击“新增”按钮，页面会进行切换，如图所示。



步骤 49 在界面的右方区域树中，选择或者搜索目标摄像头，按住鼠标左键，拖拉摄像头到页面中间空白区域，往轮询预案中添加摄像头。最多一个播放窗口可以拖入 9 个摄像头。

步骤 50 点击右上角的“轮询时间”可以修改视频轮询时间间隔。

步骤 51 可以修改轮询预览界面的显示窗口数量。在空白页的右下方，点击“窗口”按钮，可以选择一个窗口和四个窗口。

步骤 52 编辑完成之后，点击界面右上角的“提交”按钮，系统弹出如下确认框。

步骤 53 在确认框里面输入信息后点击“提交”即可保存。

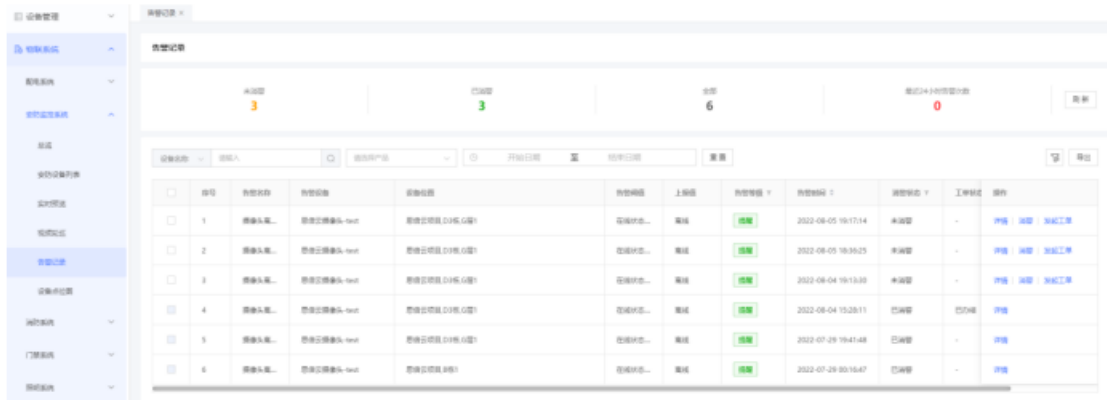
步骤 54 点击“预览”，可以预览新增的轮巡设备，视频可正常轮巡播放设置的摄像头设备



2.1.5.5. 告警记录

操作步骤

步骤 55 在导航栏中选择“物联系统 > 安防监控系统 > 告警记录”，进入告警记录页面，如下图所示。



步骤 56 显示所有的告警记录，点击“详情”可以查看告警详情，如下图所示：



步骤 57 点击“消警”可以对该告警数据进行手动消警操作，如下图所示：

步骤 60 然后通过工单的流转处理办结后，改告警数据变成消警，如下图所示：

告警记录

未报警3

已报警3

全部6

最近24小时报警次数0

刷新

设备名称 请输入

选择产品

开始日期

结束日期

重置

导出

☐	序号	告警名称	告警设备	设备位置	告警原因	上报值	告警等级	告警时间	报警状态	工单状态	操作
☐	1	摄像头高线...	思倍云摄像头-test	思倍云项目.D3栋.G层1	在线状态...	高线	报警	2022-08-05 19:17:14	未报警	-	详情 / 报警 / 处理工单
☐	2	摄像头高线...	思倍云摄像头-test	思倍云项目.D3栋.G层1	在线状态...	高线	报警	2022-08-05 18:36:25	未报警	-	详情 / 报警 / 处理工单
☐	3	摄像头高线...	思倍云摄像头-test	思倍云项目.D3栋.G层1	在线状态...	高线	报警	2022-08-04 19:13:30	未报警	-	详情 / 报警 / 处理工单
☒	4	摄像头高线...	思倍云摄像头-test	思倍云项目.D3栋.G层1	在线状态...	高线	报警	2022-08-04 15:28:11	已报警	已办结	详情
☒	5	摄像头高线...	思倍云摄像头-test	思倍云项目.D3栋.G层1	在线状态...	高线	报警	2022-07-29 19:41:48	已报警	-	详情
☒	6	摄像头高线...	思倍云摄像头-test	思倍云项目.D3栋.G层1	在线状态...	高线	报警	2022-07-29 00:16:47	已报警	-	详情

步骤 61 点击“导出”按钮，可导出告警数据，

告警记录

报警管理详情

告警记录

未报警3

已报警3

全部6

最近24小时报警次数0

刷新

设备名称

请输入

选择报警类型

开始日期

至

结束日期

重置

导出

☐	序号	告警名称	告警设备	设备位置	告警原因	上报值	告警等级	报警时间	报警状态	工单状态	操作
☐	1	摄像头高线	思倍云摄像头-test	思倍云项目.D3栋.G层1	在线状态	高线	报警	2022-08-05 19:17:14	未报警	-	详情 报警 生成工单
☐	2	摄像头高线	思倍云摄像头-test	思倍云项目.D3栋.G层1	在线状态	高线	报警	2022-08-05 19:36:25	未报警	-	详情 报警 生成工单
☐	3	摄像头高线	思倍云摄像头-test	思倍云项目.D3栋.G层1	在线状态	高线	报警	2022-08-04 19:13:30	未报警	-	详情 报警 生成工单
☒	4	摄像头高线	思倍云摄像头-test	思倍云项目.D3栋.G层1	在线状态	高线	报警	2022-08-04 15:28:11	已报警	已办结	详情
☒	5	摄像头高线	思倍云摄像头-test	思倍云项目.D3栋.G层1	在线状态	高线	报警	2022-07-29 19:41:48	已报警	-	详情
☒	6	摄像头高线	思倍云摄像头-test	思倍云项目.D3栋.G层1	在线状态	高线	报警	2022-07-29 00:16:47	已报警	-	详情

30条记录

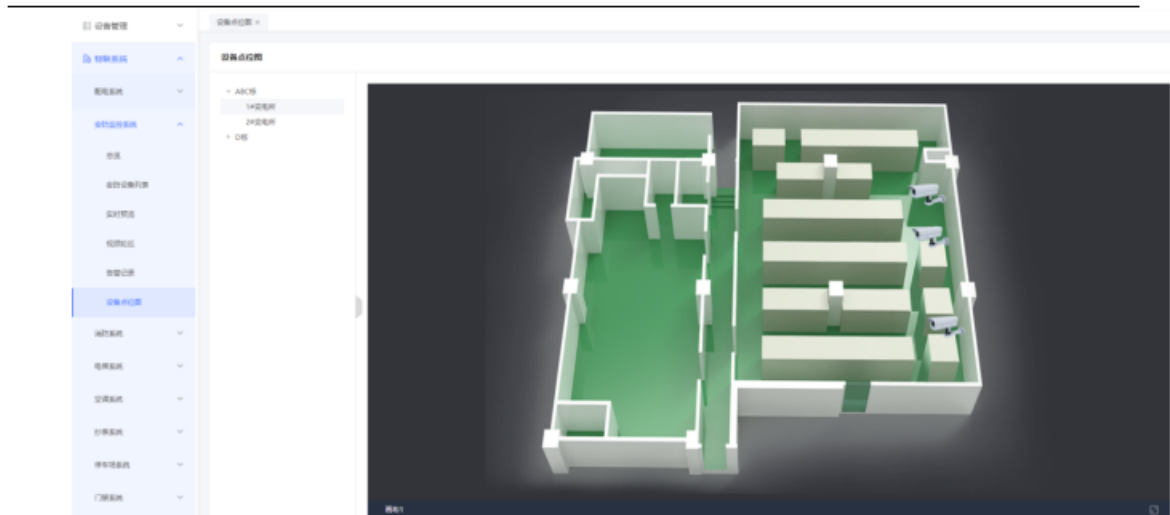
告警信息处理统计表

日期	时间	告警名称	设备名称	设备地址	告警对应设备的属性	告警阈值	上报值	报警状态	报警原因	处理时间	处理人
2022年08月05日	19时17分14秒	摄像头高线	思倍云摄像头-test	思倍云项目.D3栋.G层1	在线状态	高线	高线	未报警			
2022年08月05日	18时36分25秒	摄像头高线	思倍云摄像头-test	思倍云项目.D3栋.G层1	在线状态	高线	高线	未报警			
2022年08月04日	19时13分30秒	摄像头高线	思倍云摄像头-test	思倍云项目.D3栋.G层1	在线状态	高线	高线	未报警			
2022年08月04日	15时28分11秒	摄像头高线	思倍云摄像头-test	思倍云项目.D3栋.G层1	在线状态	高线	高线	已报警	工单报警	2022年08月08日23时54分29秒	

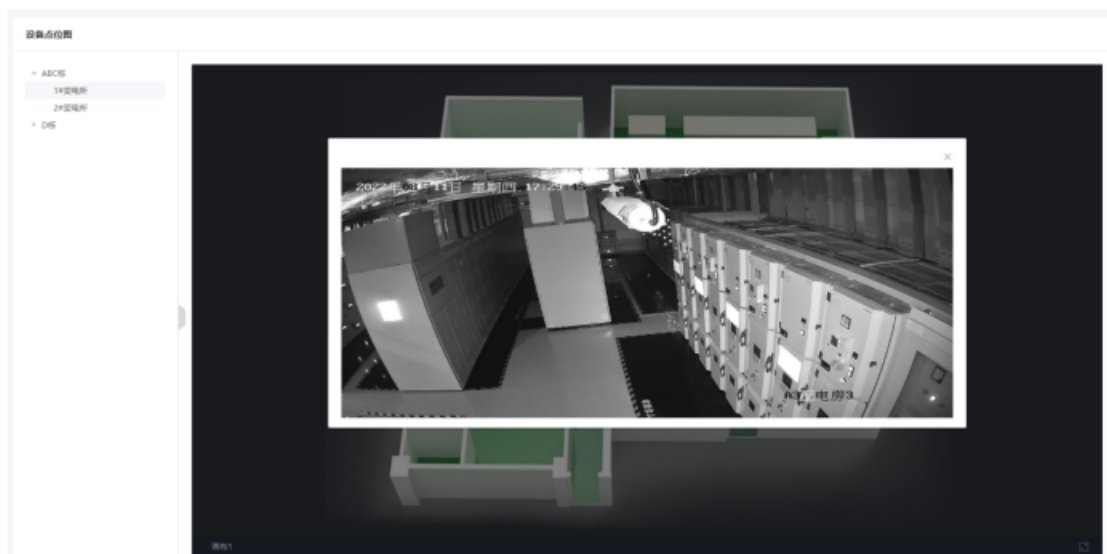
2.1.5.6. 设备点位

操作步骤

步骤 62 在导航栏中选择“物联系统 > 安防监控系统 > 设备点位”，如下图所示：



步骤 63 显示楼层点位平面图，可点击摄像头的图标查看视频，如下图所示：



2.1.6. 消防系统

消防系统的功能包括总览、设备列表和告警记录。其中：

- 总览可以查看设备总数、在线总数、离线总数、故障总数和告警总数信息。可以查看园区消防告警数量趋势、本月告警类型统计、本月设备告警次数、本月火警告警高发位置 TOP5 和本月消防工单处理及时率统计。
- 设备列表显示所有消防设备列表，展示设备名称、设

备编码、设备状态、安装位置、创建时间等信息。

- 告警记录显示的所有消防设备的告警信息。

2.1.6.1. 总览

操作步骤

步骤 64 在导航栏中选择“物联系统 > 消防系统 > 总览”，如下图所示：



步骤 65 可查看设备总数、在线总数、离线总数、故障总数和告警总数信息。可以查看园区消防告警数量趋势、本月告警类型统计、本月设备告警次数、本月火警告警高发位置 TOP5 和本月消防工单处理及时率统计。

2.1.6.2. 消防设备列表

操作步骤

步骤 66 在导航栏中选择“物联系统 > 消防系统 > 安防设备列表”，可查看显示设备列表，展示设备名称、设备编码、设备位置、设备状态、运行状态、创建时间等信息，如下图所示：

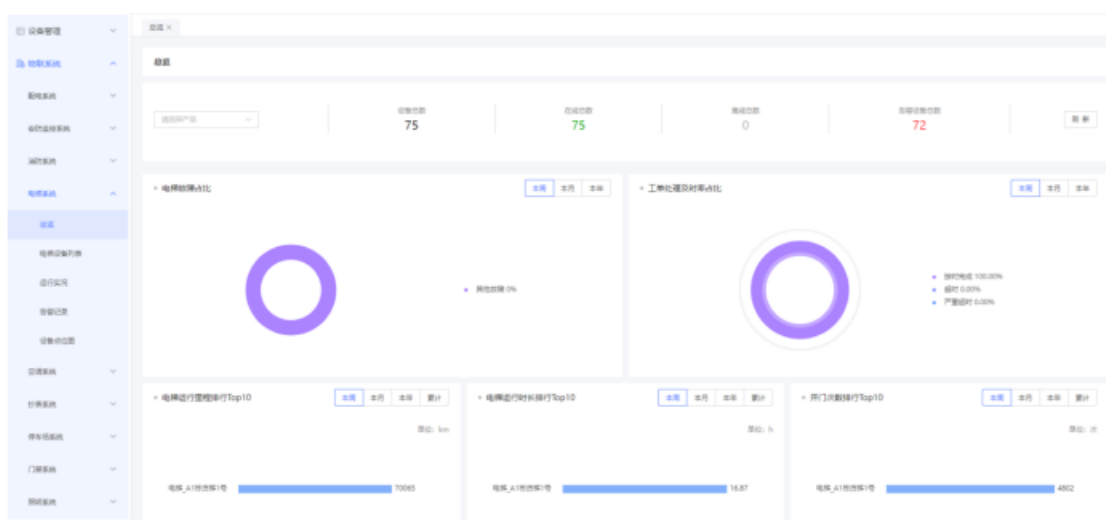
设备编码、设备状态、安装位置、创建时间等信息。

- 告警记录显示的所有电梯设备的告警信息。
- 运行实况显示电梯设备实时状态监测的组态页面。
- 设备点位图显示电梯系统的平面分布组态图

2.1.7.1. 总览

操作步骤

步骤 69 在导航栏中选择“物联系统 > 电梯系统 > 总览”，如下图所示：



步骤 70 可以查看设备总数、在线总数、离线总数、故障总数和告警总数信息。可以通过本周、本月、本年不同时间维度查看电梯故障占比、工单处理及时率占比、电梯运行里程排行 Top10、电梯运行时长排行 Top10、开门次数排行 Top10。

2.1.7.2. 电梯设备列表

操作步骤

步骤 71 在导航栏中选择“物联系统 > 电梯系统 > 电梯设备列表”，可查看显示设备列表，展示设备名称、设备编码、设备位置、设备状态、运行状态、创建时间等信息，如下图所示：

设备管理	设备	电梯设备列表
物联系统	电梯设备列表	
配电系统		
安防监控系统		
消防系统		
电梯系统		
设备		
电梯设备列表		
运行实况		
报警记录		
设备位置		
空调系统		
抄表系统		
停车场系统		
门禁系统		
照明系统		

序号	设备名称	设备编码	资产编码	所属产品	设备位置	设备状态	运行状态	更新时间	操作
1	A2.5M电梯五方对讲	141234154146485452...	-	五方对讲	五方对讲机/五方对讲器...	在线	正常	2021-11-12 21:17:57	查看
2	A2.5M电梯五方对讲	141234154146485452...	-	五方对讲	五方对讲机/五方对讲器...	在线	正常	2021-11-12 21:17:57	查看
3	消防广播五方对讲	141234154146485452...	-	五方对讲	五方对讲机/五方对讲器...	在线	正常	2021-11-12 21:17:57	查看
4	A4.5M电梯五方对讲	141234154146485452...	-	五方对讲	五方对讲机/五方对讲器...	在线	正常	2021-11-12 21:17:57	查看
5	A1.5M电梯五方对讲	141234154146485452...	-	五方对讲	五方对讲机/五方对讲器...	在线	正常	2021-11-12 21:17:57	查看
6	A2.5M电梯五方对讲	141234154146485452...	-	五方对讲	五方对讲机/五方对讲器...	在线	正常	2021-11-12 21:17:57	查看
7	A4.5M电梯五方对讲	141234154146485452...	-	五方对讲	五方对讲机/五方对讲器...	在线	正常	2021-11-12 21:17:57	查看
8	A2.5M电梯五方对讲	141234154146485452...	-	五方对讲	五方对讲机/五方对讲器...	在线	正常	2021-11-12 21:17:57	查看
9	A1.5M电梯五方对讲	141234154146485452...	-	五方对讲	五方对讲机/五方对讲器...	在线	正常	2021-11-12 21:17:57	查看
10	A1.5M电梯五方对讲	141234154146485452...	-	五方对讲	五方对讲机/五方对讲器...	在线	正常	2021-11-12 21:17:57	查看

步骤 72 点击“查看”可以查看设备的基本信息、异常日志、设备数据。

设备管理	设备	电梯设备列表	电梯设备
物联系统	电梯设备列表	电梯设备	
配电系统			
安防监控系统			
消防系统			
电梯系统			
设备			
电梯设备列表			

设备名称	A2.5M电梯五方对讲	设备编码	1412341541464854529_AF02388F_9
设备位置	五方对讲	设备状态	在线
设备厂家	厦门思倍云技术有限公司	设备型号	A2.5M电梯

2.1.7.3. 告警记录

操作步骤

步骤 73 参考“安防监控系统”章节的“告警记录”。

2.1.7.4. 运行实况

操作步骤

步骤 74 在导航栏中选择“物联系统 > 电梯系统 > 运行实况”，如下图所示：



步骤 75 可查看电梯设备实时运行状态监测。

2.1.7.5. 设备点位图

操作步骤

步骤 76 在导航栏中选择“物联系统 > 电梯系统 > 设备点位图”，如下图所示：



步骤 77 点击区域树，再点击组态图的“绑定”按钮，可以把电梯的组态图绑定到该区域，然后在“运行实况”中点击该区域，可以查看该组态图，相反，可以解除绑定。



2.1.8. 空调系统

空调系统的功能包括运行总览、设备看板、设备列表。其中：

- 总览主要展示空调系统冷量监控、供回水数据、蓄水池数据、冷量使用曲线和主机开机时间段等相关数据。
- 设备看板主要展示空调系统的主要参数、各种设备运行状况、系统监控及冷量使用等功能。
- 空调设备列表包括空调设备数据统计和变配电设备列表管理。

2.1.8.1. 总览

操作步骤

步骤 78 在导航栏中选择“物联系统 > 空调系统 > 总览”，如下图所示：

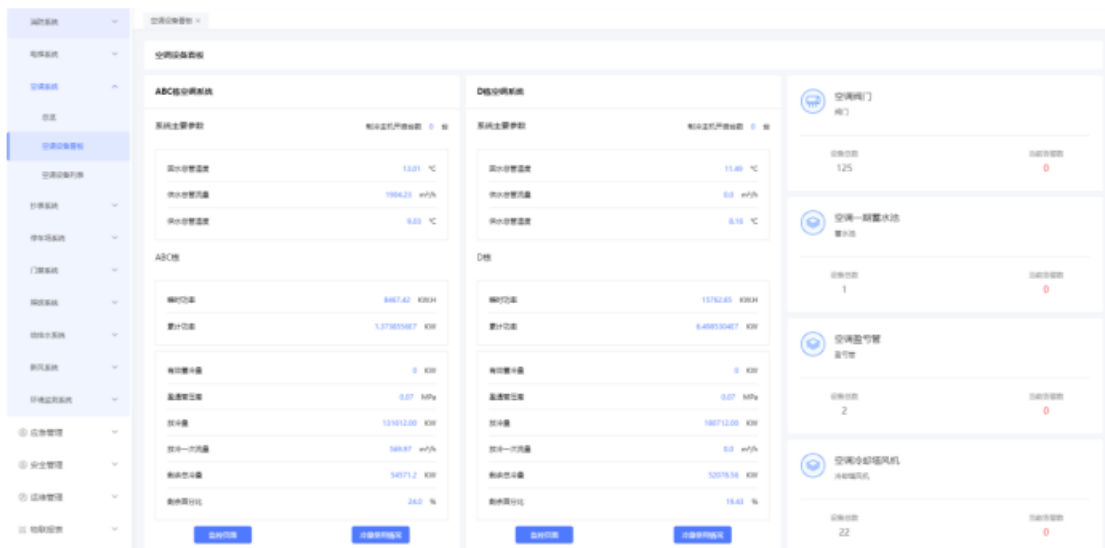


步骤 79 可以通过下拉切换区域，查看各个区域空调系统冷量监控、供回水数据、蓄水池数据、冷量使用曲线和主机开机时间段等相关数据。

2.1.8.2. 空调设备看板

操作步骤

步骤 80 在导航栏中选择“物联系统 > 空调系统 > 空调设备看板”，如下图所示：



步骤 81 可以查看空调系统的主要参数、各种设备运行状况、系统监控及冷量使用等监控数据。

2.1.8.3. 空调设备列表

操作步骤

步骤 82 在导航栏中选择“物联系统 > 配电系统 > 空调设备列表”，可查看显示设备列表，展示设备名称、设备编码、设备位置、设备状态、运行状态、创建时间等信息，如下图所示：

设备管理	空调设备列表
物联网系统	空调设备列表
配电系统	
安防监控系统	
消防系统	
电梯系统	
空调系统	
总览	
空调设备清单	
空调设备列表	
计费系统	
停车管理系统	
门禁系统	
梯控系统	
给排水系统	
新风系统	
环境监测系统	

设备名称	设备编号	资产编号	所属产品	设备品牌	设备状态	运行状态	更新时间	操作
1 空调主机房	14123413174300067...	002C-000000	空调主机房主机	-	在线	正常	2021-08-19 09:41:15	查看
2 二期主机房	14123413174300067...	-	空调主机房主机	万利达空调主机	在线	正常	2021-08-04 15:36:09	查看
3 空调水房一期1号主机房	14123413174300067...	-	空调水房主机	万利达空调主机	在线	正常	2021-08-05 20:52:49	查看
4 空调水房一期2号主机房	14123413174300067...	-	空调水房主机	万利达空调主机	在线	正常	2021-08-05 20:52:49	查看
5 空调水房一期3号主机房	14123413174300067...	-	空调水房主机	万利达空调主机	在线	正常	2021-08-05 20:52:49	查看
6 空调水房一期4号主机房	14123413174300067...	-	空调水房主机	万利达空调主机	在线	正常	2021-08-05 20:52:49	查看
7 空调水房一期5号主机房	14123413174300067...	-	空调水房主机	万利达空调主机	在线	正常	2021-08-05 20:52:49	查看
8 空调水房一期6号主机房	14123413174300067...	-	空调水房主机	万利达空调主机	在线	正常	2021-08-05 20:52:49	查看
9 空调水房一期7号主机房	14123413174300067...	-	空调水房主机	万利达空调主机	在线	正常	2021-08-05 20:52:49	查看
10 空调水房一期8号主机房	14123413174300067...	-	空调水房主机	万利达空调主机	在线	正常	2021-08-05 20:52:49	查看

步骤 83 点击“查看”可以查看设备的基本信息、异常日志、设备数据。

空调设备列表

设备详情

物联网系统

配电系统

安防监控系统

消防系统

电梯系统

空调系统

总览

空调设备清单

空调设备列表

计费系统

停车管理系统

门禁系统

梯控系统

给排水系统

新风系统

环境监测系统

设备详情

设备名称: 二期主机房

设备编号: 141234131743000673_bx_ph_1930

设备信息

异常日志

设备数据

基本详情

设备名称	二期主机房	所属产品	空调主机房主机	设备编号	141234131743000673_bx_ph_1930
资产编号	-	所属区域	万利达空调主机房	设备品牌	-
设备厂家	北京世纪伟业科技发展有限公司	-	-	-	-

空调设备列表

设备详情

设备详情

设备名称: 二期主机房

设备编号: 141234131743000673_bx_ph_1930

设备信息

异常日志

设备数据

2022-08-04 00:00:00

至

2022-08-11 23:59:59

序号	数据时间	实时功率(kW)	当前功率(kW)	累计功率(kW-h)	实时功率(kW)	累计功率(kW-h)	当前功率(kW)
1	2022-08-11 19:36:08	0.000	0.000	10000000.00	1529.57	64985304.00	187426.70
2	2022-08-11 19:36:08	0.000	0.000	10000000.00	15762.85	64985304.00	187426.70
3	2022-08-11 19:36:08	0.000	0.000	10000000.00	1529.57	64985304.00	187426.70
4	2022-08-11 19:35:03	0.000	0.000	10000000.00	1529.57	64985304.00	187162.83
5	2022-08-11 19:35:03	0.000	0.000	10000000.00	15682.11	64985304.00	187162.83
6	2022-08-11 19:35:03	0.000	0.000	10000000.00	15682.11	64984780.00	187162.83
7	2022-08-11 19:34:09	0.000	0.000	10000000.00	15557.53	64984520.00	186905.53
8	2022-08-11 19:34:09	0.000	0.000	10000000.00	15682.11	64984780.00	186905.53
9	2022-08-11 19:34:09	0.000	0.000	10000000.00	15557.53	64984780.00	186905.53
10	2022-08-11 19:33:07	0.000	0.000	10000000.00	15557.53	64984520.00	186643.30

10页

共 5000 条

2

3

4

5

6

...

100

第 1 页

2.1.9. 抄表系统

抄表系统的功能包括总览、表具清单、抄表记录和告警列表。其中：

- 总览可以查看显示今日能耗用量趋势，当日进行能耗

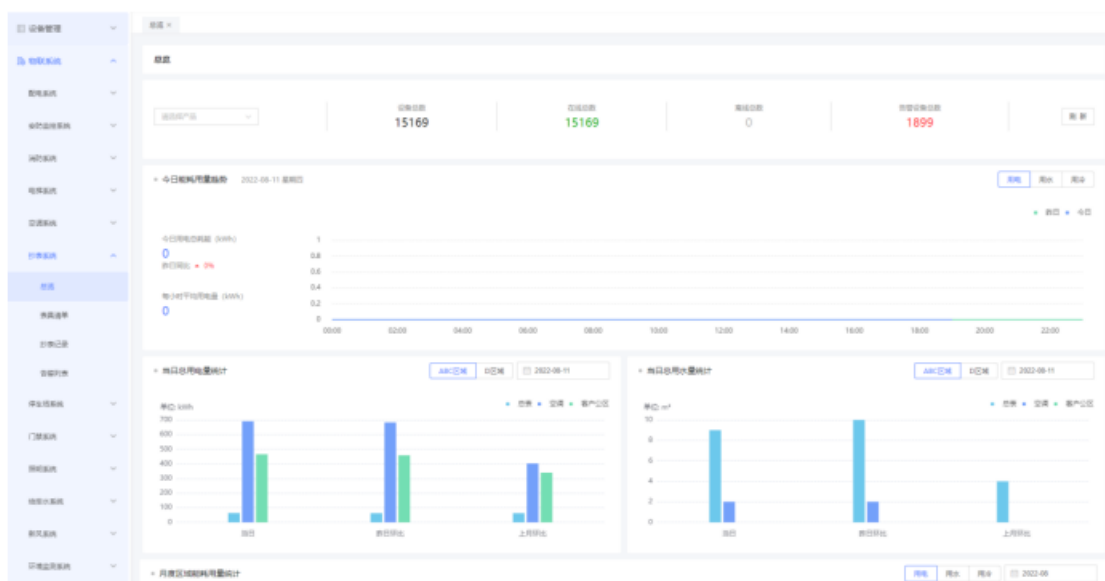
用量统计柱状图和月度区域能耗用量统计。

- 表具清单显示所有抄表系统设备列表，展示设备名称、设备编码、设备状态、安装位置、创建时间等信息。
- 抄表记录展示表具的手动抄表记录，可以查看手动抄表的详情等。
- 告警列表显示的所有抄表设备的告警信息。

2.1.9.1. 总览

操作步骤

步骤 84 在导航栏中选择“物联系统 > 抄表系统 > 总览”，如下图所示：

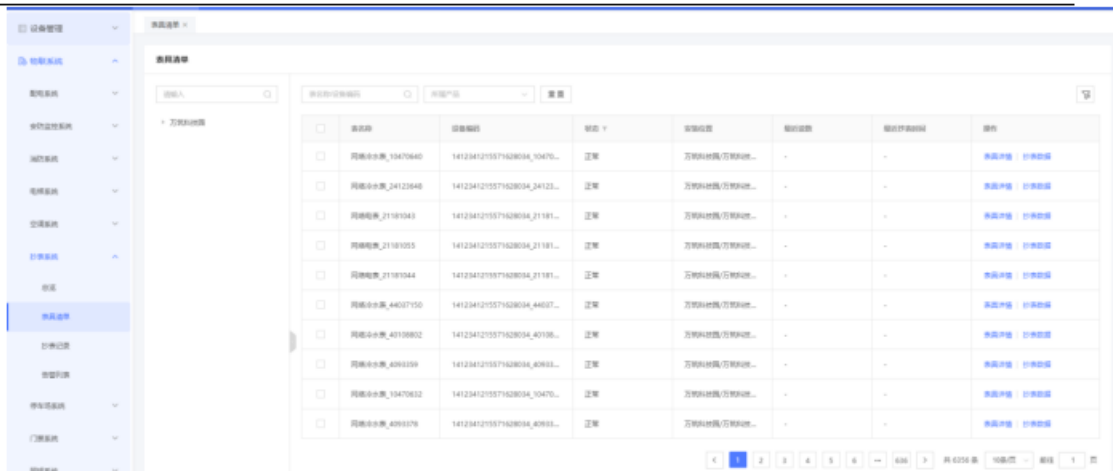


步骤 85 可以查看查看显示今日能耗用量趋势，当日进行能耗用量统计柱状图和月度区域能耗用量统计。

2.1.9.2. 表具清单

操作步骤

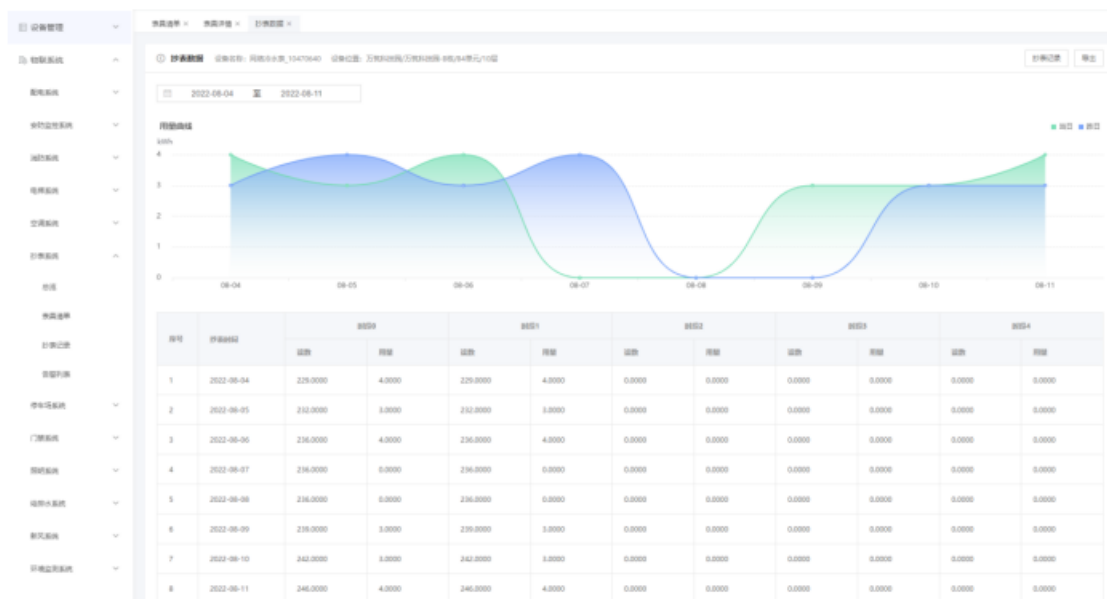
步骤 86 在导航栏中选择“物联系统 > 抄表系统 > 表具清单”，可查看显示设备列表，展示设备名称、设备编码、设备位置、设备状态、运行状态、创建时间等信息，如下图所示：



步骤 87 点击“表具详情”可以查看设备的基本信息、异常日志、设备数据。

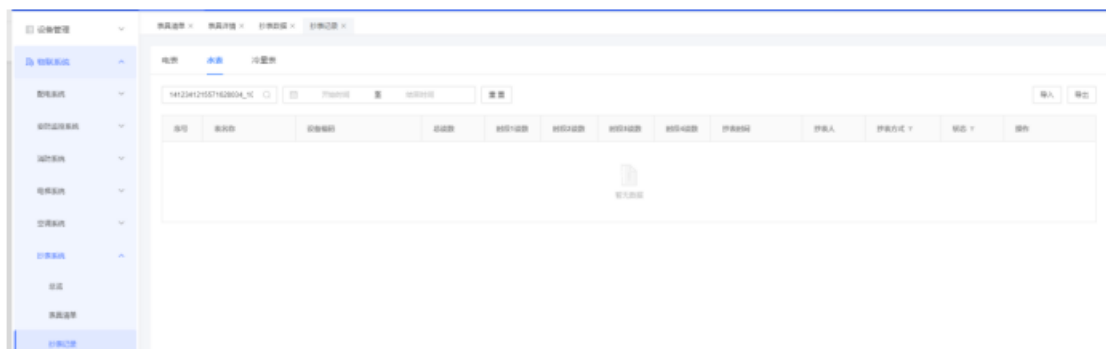


步骤 88 点击“抄表数据”可以查看抄表的日报数据。



步骤 89 在抄表数据页面，点击“抄表记录”，跳转到该表具的手动抄表

记录页面。



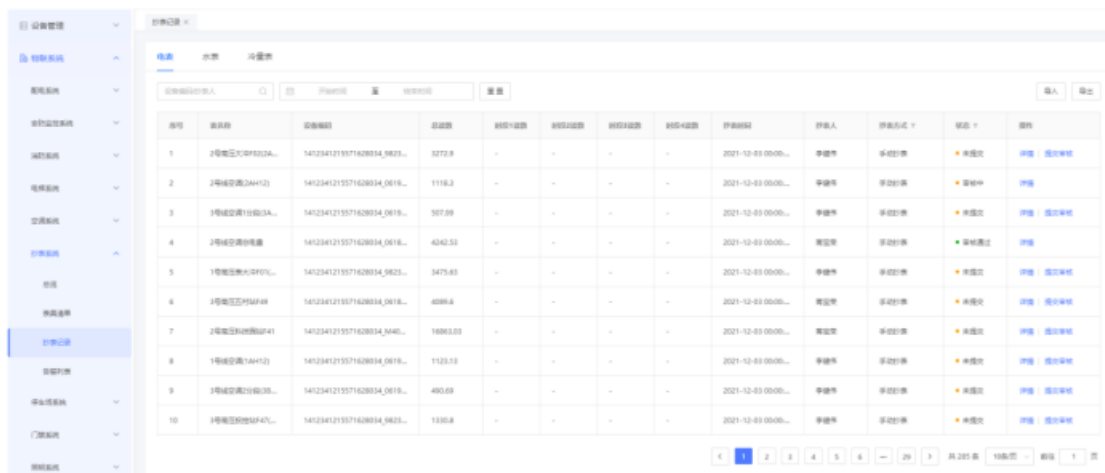
步骤 90 在抄表数据页面，点击“导出”，可以导出抄表数据。

抄表时间	时段0		时段1		时段2		时段3		时段4	
	读数	用量	读数	用量	读数	用量	读数	用量	读数	用量
2022-08-01	229.0000	4.0000	229.0000	4.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2022-08-01	232.0000	3.0000	232.0000	3.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2022-08-01	236.0000	4.0000	236.0000	4.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2022-08-01	236.0000	0.0000	236.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2022-08-01	236.0000	0.0000	236.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2022-08-01	239.0000	3.0000	239.0000	3.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2022-08-11	242.0000	3.0000	242.0000	3.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2022-08-11	246.0000	4.0000	246.0000	4.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

2.1.9.3. 手动抄表

操作步骤

步骤 91 在导航栏中选择“物联系统 > 抄表系统 > 手动抄表”，可以查看所有通过移动端的手动抄表记录，当审核通过后，手动抄表才生效，数据才正式录入到系统中，如下图所示：



步骤 92 点击“导入”按钮，可以批量导入手动抄表记录，批量导入成功后，不需要审核，数据可立即生效。

步骤 93 点击“导出”按钮，可以导出手动抄表记录。

步骤 94 点击“详情”，可以查看移动端抄表的详细信息。

设备管理

物联系统

配电系统

安全防范系统

消防系统

电梯系统

空调系统

能源系统

环境

视频监控

报警处理

设备维护

数据记录

安全管理

维保提醒

故障诊断

能耗监测

资产管理

抄表详情

查看详情

表名称	2号楼空调用电总表	表类型	电表	设置编码	14712347121557162003A_0010042018977
安装区域	A栋和B栋C区域D单元E层F室G号H电度	所属地址	ABC区域	-	-

本次抄表数据

抄表时间	2021-12-01 00:00:00	抄表人	张三	抄表方式	手动抄录
总读数	4342.58	上期读数	-	时段1读数	-
时段1读数	-	时段4读数	-	状态	正常通过
备注人	-	-	-	-	-

现场照片:

上次抄表数据

抄表时间	2021-12-02 00:00:00	抄表人	李四	抄表方式	手动抄录
总读数	4329.8	时段1读数	-	时段2读数	-
时段1读数	-	时段4读数	-	状态	异常通过
备注人	-	审核时间	2021-12-02 22:25:54	-	-

现场照片:

2.1.9.4. 告警记录

操作步骤

步骤 95 参考“安防监控系统”章节的“告警记录”。

2.1.10. 停车场系统

停车场系统的功能包括总览、停车场设备列表、车辆出入记录、车辆缴费记录、寻车管理、闸口监控管理和常驻车列表。其中:

- 总览可以查看车位信息、环境监测、运营金额概览、车辆出入统计、开闸统计、收入和车流趋势图。
- 停车场列表显示停车场设备列表。
- 车辆出入记录展示了车辆的出入信息，包括车牌、卡号、出入时间、入场地点等信息。
- 车辆缴费记录展示了车辆的缴费信息，包括车牌、卡号、进车时间、进车地点、出车时间、出车地点和支付时间。

支付金额等信息。

- 寻车管理可以根据车牌查找车辆停放位置。
- 闸口监控管理可以通过闸口绑定摄像头后，查看闸口的实时监控画面。
- 常驻车列表可以查看常驻车辆。

2.1.10.1. 总览

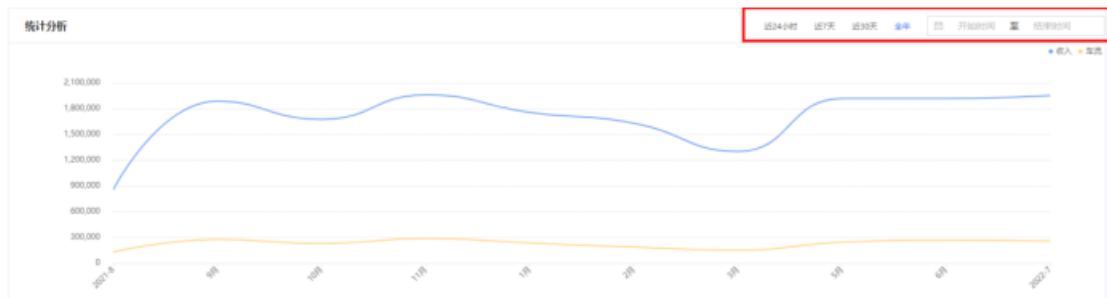
操作步骤

步骤 96 在导航栏中选择“物联系统 > 停车场系统 > 总览”，如下图所示：



步骤 97 可查看可以查看车位信息、环境监测、运营金额概览、车辆出入统计、开闸统计、收入和车流趋势图。

步骤 98 可以通过切换时间查看“近 24 小时”、“近 7 天”、“近 30 天”、“全年”或者自定义时间查看停车场的收入和车流趋势图



2.1.10.2. 停车场设备列表

操作步骤

步骤 99 在导航栏中选择“物联系统 > 停车场系统 > 停车场设备列表”，可查看显示设备列表，展示设备名称、设备 IP、设备位置、设备状态、运行状态、更新时间等信息，如下图所示：



步骤 100 点击“新增”按钮，在弹出的页面输入信息，确定，新增设备信息。



步骤 101 点击“编辑”按钮，在弹出的页面输入信息，确定，可以更新设备信息。



步骤 102 选中设备后，点击“删除”按钮，成功删除设备。

2.1.10.3. 车辆出入记录

步骤 103 在导航栏中选择“物联系统 > 停车场系统 > 车辆出入记录”，进入车辆出入记录页面，如下图所示：

序号	车牌号码	车型	入场时间	出场时间	入场地点	出场地点	入场抓拍	出场抓拍
1	粤A01887	-	2022-08-11 20:25:58	出场	正常	-	东门出口-37	抓拍
2	粤B12275	-	2022-08-11 20:25:58	出场	正常	-	西门出口-40	抓拍
3	粤B88128	-	2022-08-11 20:25:54	出场	正常	-	南门出口-45	抓拍
4	粤B26715	-	2022-08-11 20:25:51	出场	正常	-	西门出口-40	抓拍
5	粤B443728	-	2022-08-11 20:25:47	出场	正常	-	南门出口-45	抓拍
6	粤B15887	-	2022-08-11 20:25:43	出场	正常	-	西门出口-40	抓拍
7	粤B41152	-	2022-08-11 20:25:38	出场	正常	-	西门出口-40	抓拍
8	粤B38186	-	2022-08-11 20:25:27	出场	正常	-	西门出口-40	抓拍
9	粤BAC3859	-	2022-08-11 20:25:25	出场	正常	-	东门出口-36	抓拍
10	粤B11128	-	2022-08-11 20:25:21	出场	正常	-	西门出口-40	抓拍

步骤 104 默认查询最近一周的车辆出入记录，可在页面输入车牌号，卡号，点击卡类型然后选择卡类型，点击入场时间选择入场时间倒序/正序，点击入口名称/出口名称选择出入口名称，自定义选择时间段来筛选符合条件的结果，最后一列可查看车牌抓拍图片。

步骤 105 点击“导出”，可以导出查询的结果数据。

2.1.10.4. 车辆缴费记录

步骤 106 在导航栏中选择“物联系统 > 停车场系统 > 车辆缴费记录”，进入车辆缴费记录页面，如下图所示：

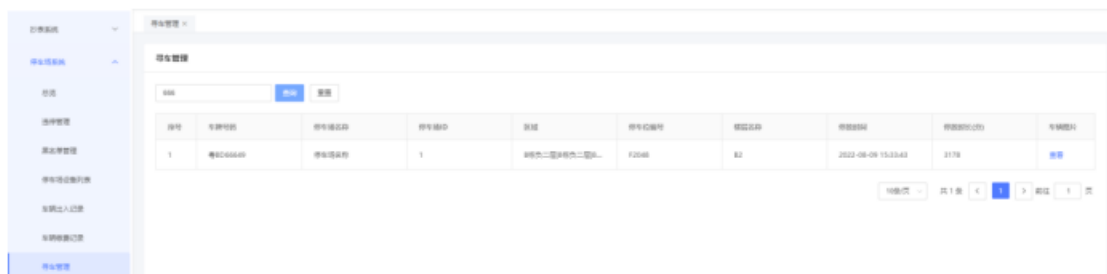
序号	车牌号码	车型	入场时间	入场地点	出场时间	出场地点	支付金额	支付金额(元)
1	粤C00315	-	2022-08-11 08:58:27	西门入口-46	2022-08-11 20:29:10	西门出口-40	2022-08-11 20:29:11	35
2	粤B1588A	-	2022-08-11 08:11:07	西门入口-38	2022-08-11 20:29:07	东门出口-37	2022-08-11 20:29:08	35
3	粤B443250	-	2022-08-11 10:47:28	西门入口-38	-	-	2022-08-11 20:29:05	35
4	粤B11335	-	2022-08-11 08:58:52	南门入口-43	2022-08-11 20:29:38	西门出口-44	2022-08-11 20:29:39	35
5	粤B67177	-	2022-08-11 08:57:16	东门入口-36	-	-	2022-08-11 20:29:48	35
6	粤B23823	-	2022-08-10 08:44:39	东门入口-30	2022-08-11 20:28:45	西门出口-40	2022-08-11 20:28:45	70
7	粤B4017Z	-	2022-08-11 07:45:29	西门入口-38	2022-08-11 20:28:36	西门出口-42	2022-08-11 20:28:37	35
8	粤B00887	-	2022-08-11 08:09:54	西门入口-46	2022-08-11 20:28:28	南门出口-49	2022-08-11 20:28:27	35
9	粤B011118	-	2022-08-11 08:40:37	东门入口-32	2022-08-11 20:28:21	西门出口-40	2022-08-11 20:28:22	35
10	粤B5550Y	-	2022-08-11 08:59:34	西门入口-38	2022-08-11 20:28:10	东门出口-40	2022-08-11 20:28:11	35

步骤 107 默认查询最近一周的车辆缴费记录，可在页面输入车牌号，卡号，

自定义选择时间段来筛选符合条件的结果。

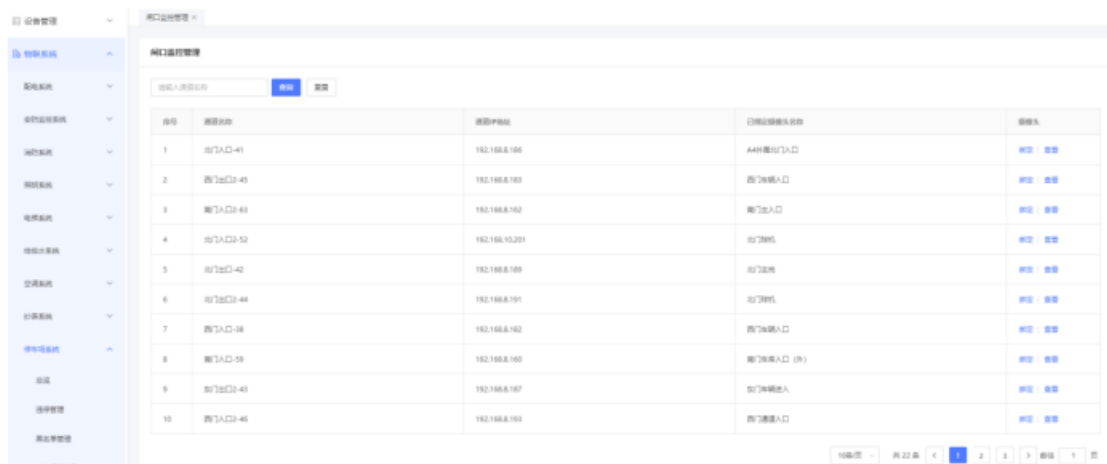
2.1.10.5. 寻车管理

步骤 108 在导航栏中选择“物联系统 > 停车场系统 > 寻车管理”，进入寻车管理页面，然后输入车牌号，可模糊匹配与目标车牌号接近车牌车所在位置，如下图所示：

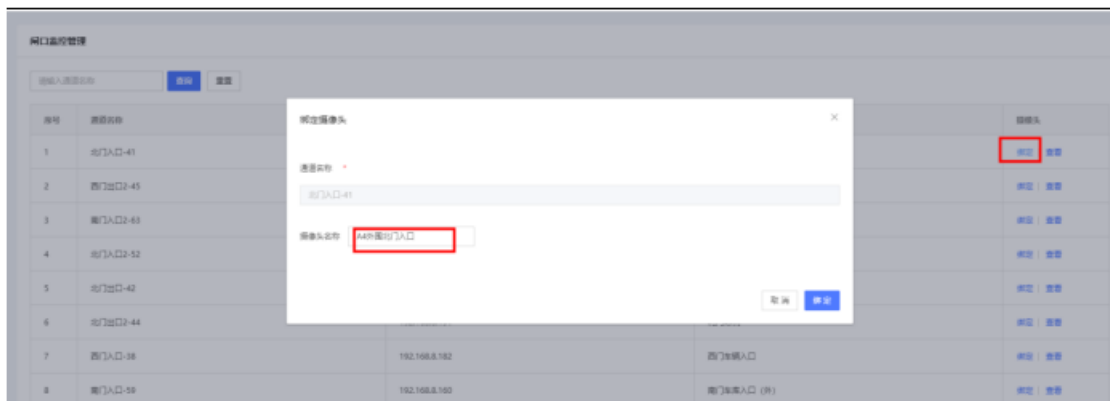


2.1.10.6. 闸口监控管理

步骤 109 在导航栏中选择“物联系统 > 停车场系统 > 闸口监控管理”，进入闸口监控管理页面，如下图所示：



步骤 110 点击“绑定”按钮，在绑定页面，输入名称，查看需要绑定的摄像头名称，点击“绑定”，成功绑定摄像头，如下图所示：

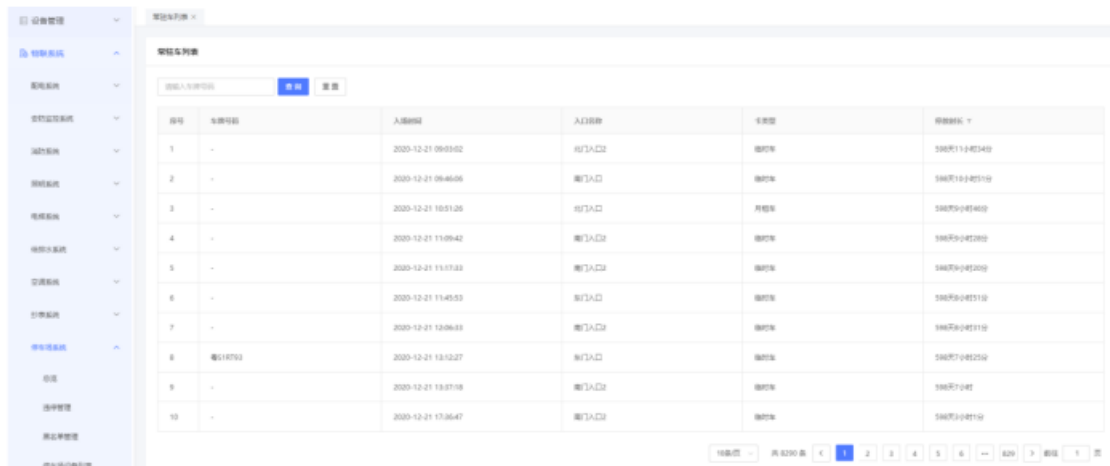


步骤 111 点击“查看”，可以查看闸口的实时监控画面。



2.1.10.7. 常驻车列表

步骤 112 在导航栏中选择“物联系统 > 停车场系统 > 常驻车列表”，进入常驻车列表页面，如下图所示：



步骤 113 然后输入车牌号，可查找到常驻车，包含常驻车的入场时间、入口名称、卡类型、停放时间，如下图所示：



序号	车牌号码	入场时间	入口名称	卡类型	停放时长
1	粤G1R793	2020-12-21 13:12:27	东门入口	常驻车	598天7小时28分

2.1.11. 给排水系统

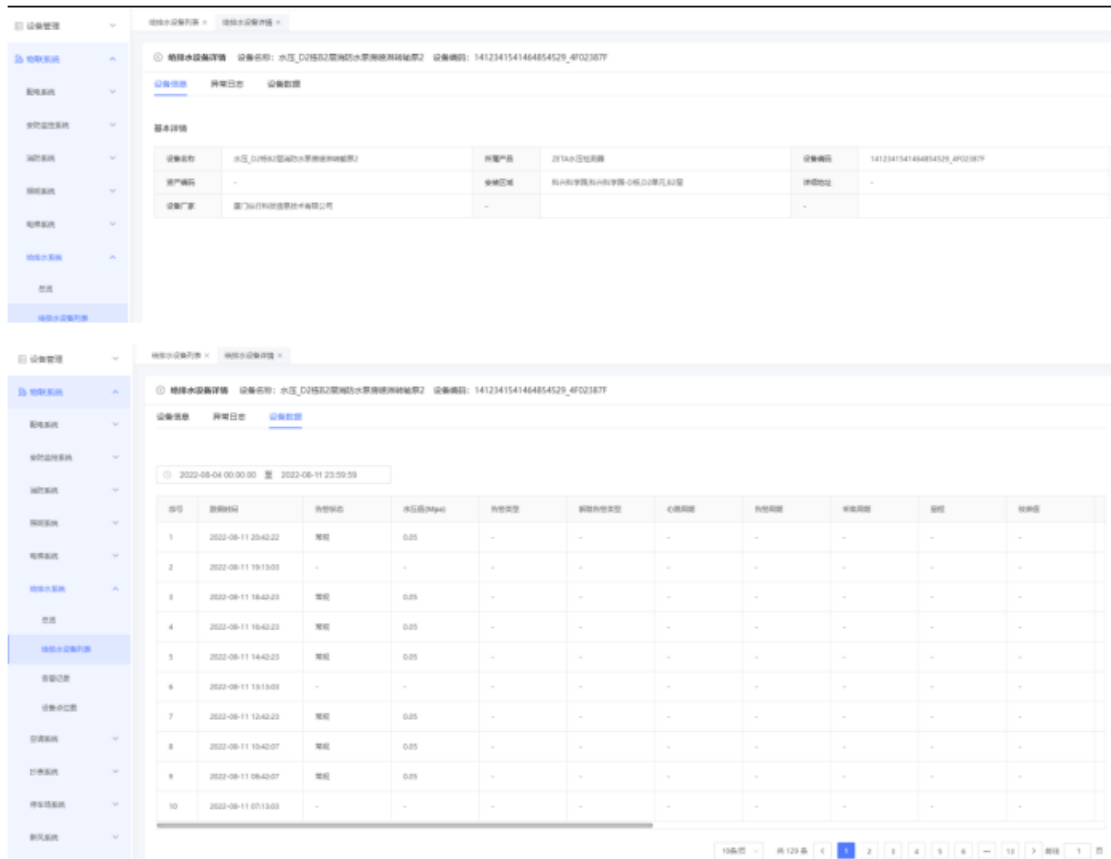
给排水系统的功能包括总览、给排水列表、告警列表和设备点位图。其中：

- 总览可以查看水箱液位状态实时占比、集水井液位状态实时占比、设备压力值状态实时统计和本月水泵告警趋势分析。
- 给排水设备列表显示所有给排水系统设备列表，展示设备名称、设备编码、设备状态、安装位置、创建时间等信息。
- 告警列表显示的所有给排水设备的告警信息。
- 设备点位图展示给排水系统的组态平面图。

2.1.11.1. 总览

操作步骤

步骤 114 在导航栏中选择“物联系统 > 给排水系统 > 总览”，如下图所示：



2.1.11.3. 告警记录

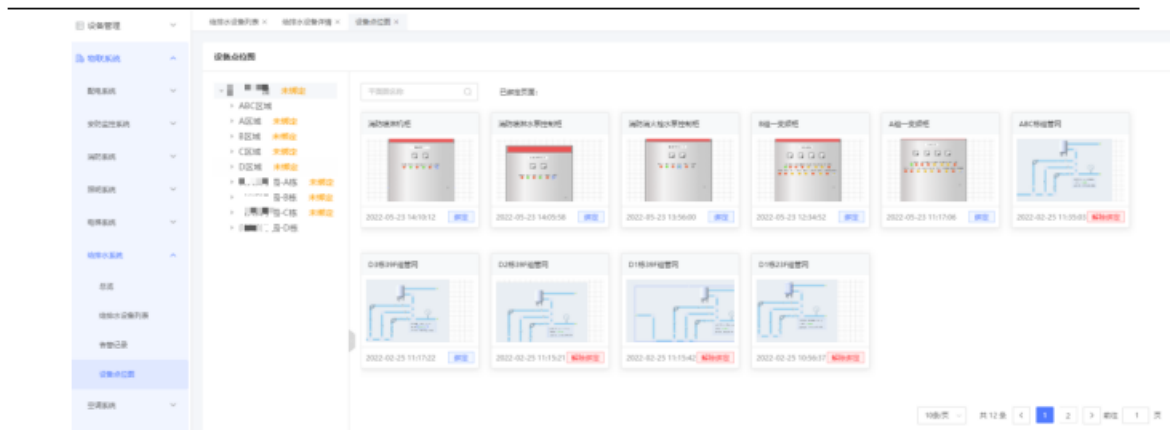
操作步骤

步骤 118 参考“安防监控系统”章节的“告警记录”。

2.1.11.4. 设备点位图

操作步骤

步骤 119 在导航栏中选择“物联系统 > 给排水系统 > 设备点位图”，如下图所示：



步骤 120 点击区域树，再点击组态图的“绑定”按钮，可以把给排水的组态图绑定到该区域，相反，可以解除绑定。



2.1.12. 照明系统

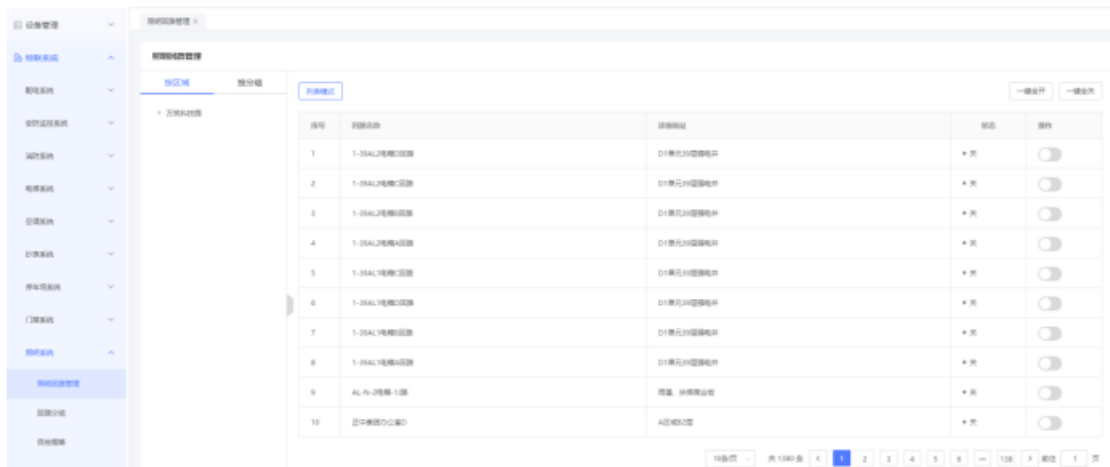
照明系统的功能包括照明回路管理、回路分组、自控策略和回路平面图。其中：

- 回路管理显示所有按区域维度或者按分组维度展示照明回路名称以及回路的开关状态，并且可以对回路进行单个控制、批零控制回路。
- 回路分组可对照明回路进行分组管理。
- 自控策略，可通过该功能对照明回路分组的设备进行定时各种策略的控制。
- 回路平面图展示照明系统的组态平面图。

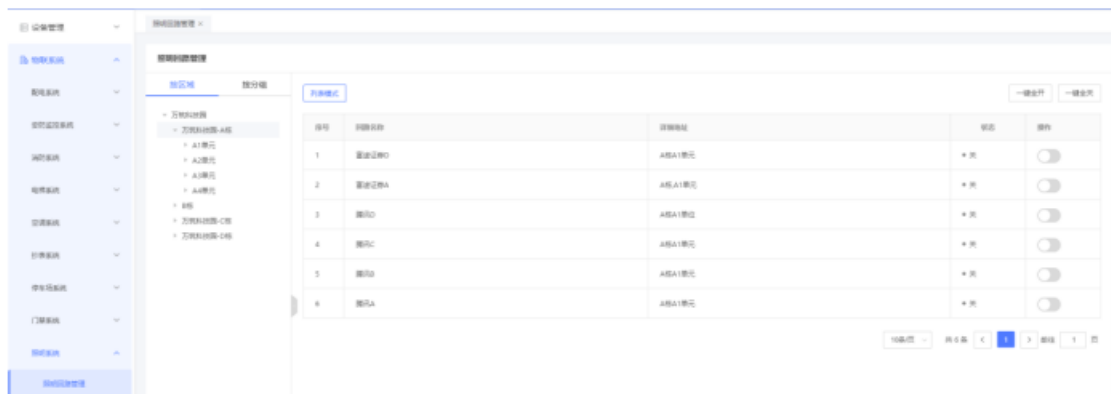
2.1.12.1. 照明回路

操作步骤

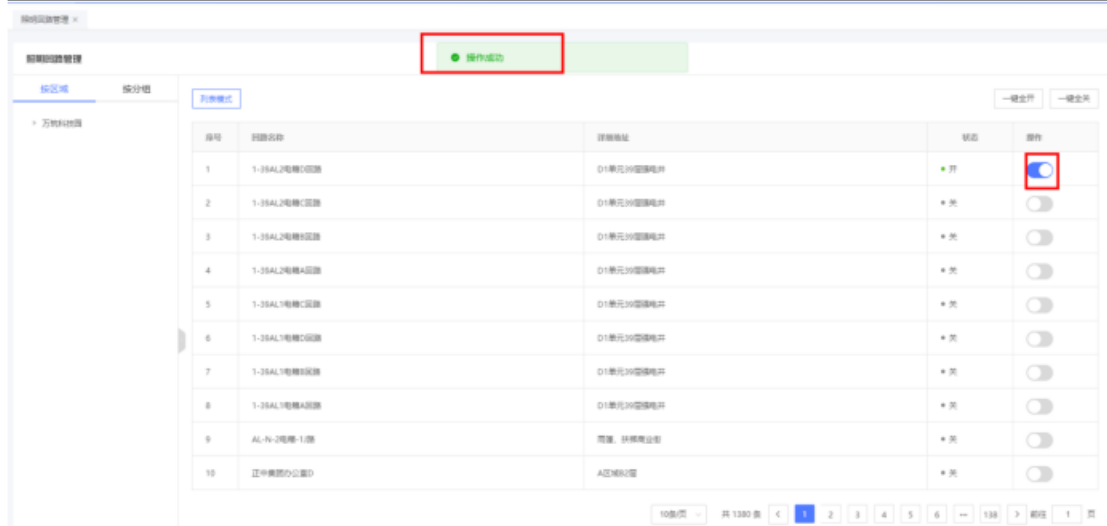
步骤 121 在导航栏中选择“物联系统 > 照明系统 > 照明回路”，如下图
所示：



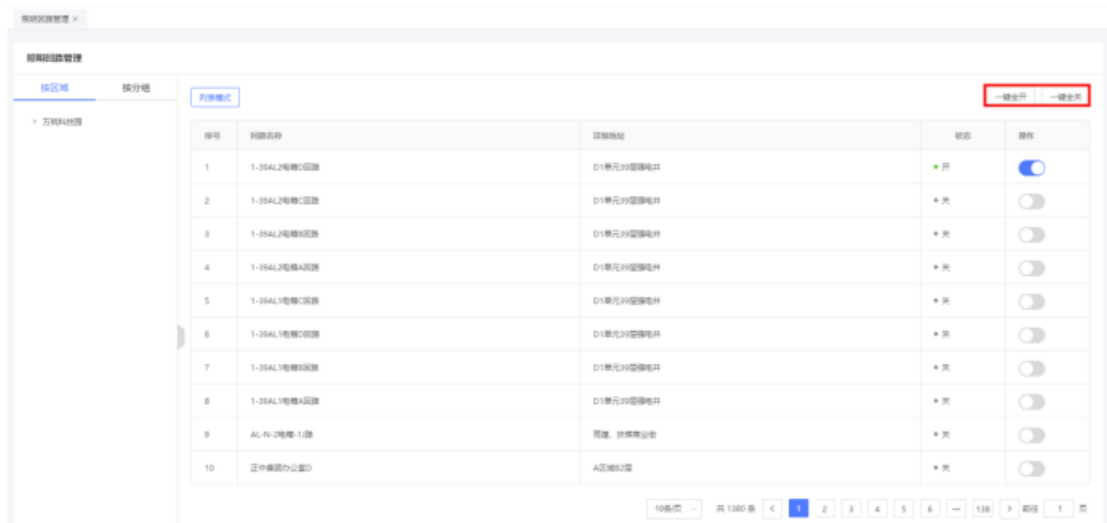
步骤 122 点击区域树，可查看该区域树下以及子区域下所有的照明回路。



步骤 123 点击回路的开关按钮，可对回路进行控制。



步骤 124 也可以点击“一键全开”或者“一键全关”，对所有查询出的回路进行批量控制。



步骤 125 点击“按分组”标签，再点击分组名称，展示该分组下的回路设备。

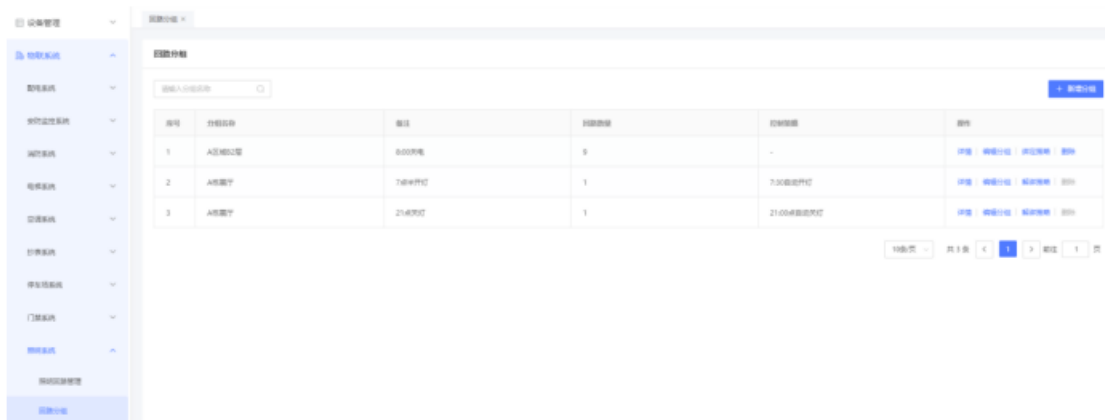


步骤 126 可对该分组下的设备进行单个控制或者批量控制。

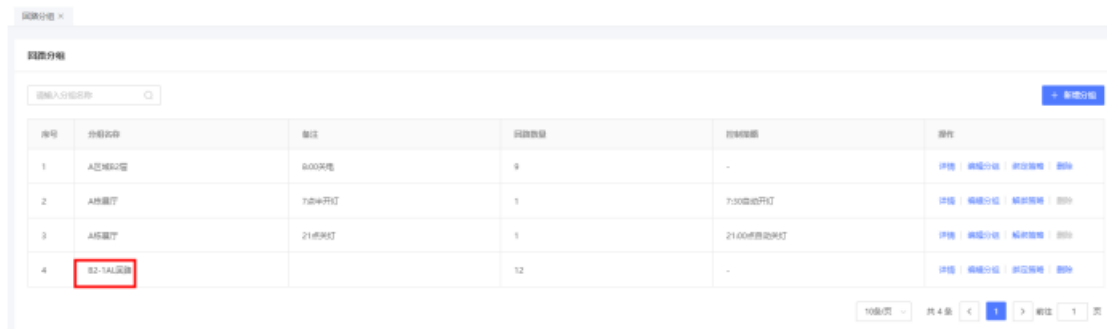
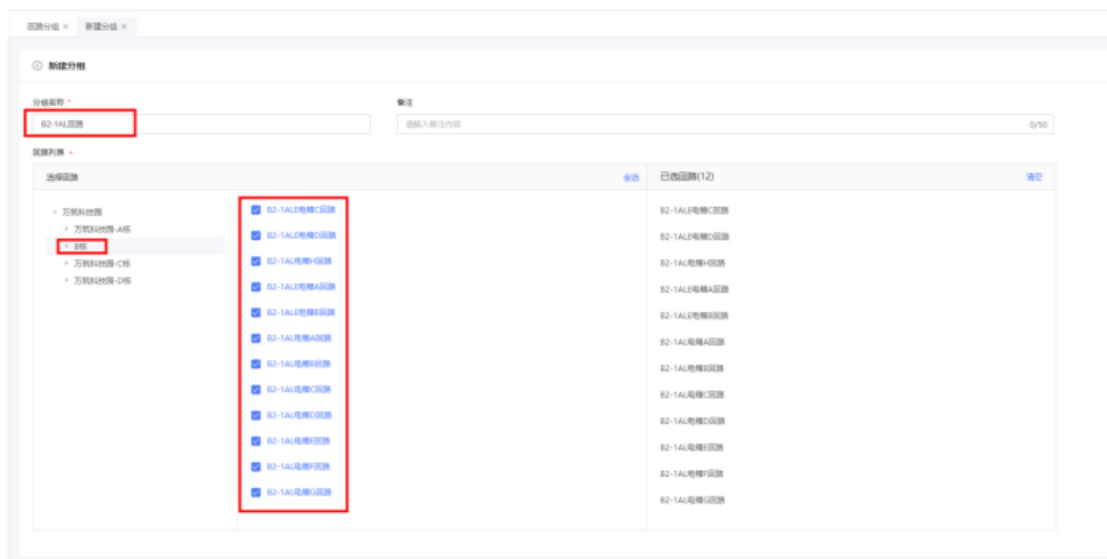
2.1.12.2. 回路分组

操作步骤

步骤 127 在导航栏中选择“物联系统 > 照明系统 > 回路分组”，如下图
所示：



步骤 128 点击“新增分组”按钮，输入信息，选择回路，提交，新增回路
分组成功。



步骤 129 点击“详情”，可查看回路的分组的详细信息。

序号	分组名称	备注	回路数量	控制策略
1	A区楼层	800盏灯	9	-
2	A栋层	7盏灯	1	7:00自动关灯
3	A栋层	21盏灯	1	21:00自动关灯
4	B2-1AL回路		12	-

分组名称	B2-1AL回路
备注	
回路列表	B2-1AL电梯C回路, B2-1AL电梯D回路, B2-1AL电梯E回路, B2-1AL电梯A回路, B2-1AL电梯B回路, B2-1AL电梯C回路, B2-1AL电梯D回路, B2-1AL电梯E回路, B2-1AL电梯A回路, B2-1AL电梯B回路, B2-1AL电梯C回路, B2-1AL电梯D回路, B2-1AL电梯E回路
回路数量	12
控制策略	

步骤 130 点击“编辑分组”，可以修改分组的信息。

分组名称: B2-1AL回路

备注: 请输入备注内容

回路列表:

选择回路	备注	已选回路 (12)
B2-1AL电梯C回路		B2-1AL电梯C回路
B2-1AL电梯D回路		B2-1AL电梯D回路
B2-1AL电梯E回路		B2-1AL电梯E回路
B2-1AL电梯A回路		B2-1AL电梯A回路
B2-1AL电梯B回路		B2-1AL电梯B回路
B2-1AL电梯C回路		B2-1AL电梯C回路
B2-1AL电梯D回路		B2-1AL电梯D回路
B2-1AL电梯E回路		B2-1AL电梯E回路
B2-1AL电梯A回路		B2-1AL电梯A回路
B2-1AL电梯B回路		B2-1AL电梯B回路
B2-1AL电梯C回路		B2-1AL电梯C回路
B2-1AL电梯D回路		B2-1AL电梯D回路
B2-1AL电梯E回路		B2-1AL电梯E回路

步骤 131 点击“绑定策略”，可以对该回路分组的设备按策略进行定时控制，反之可以点击“解绑策略”进行解绑。

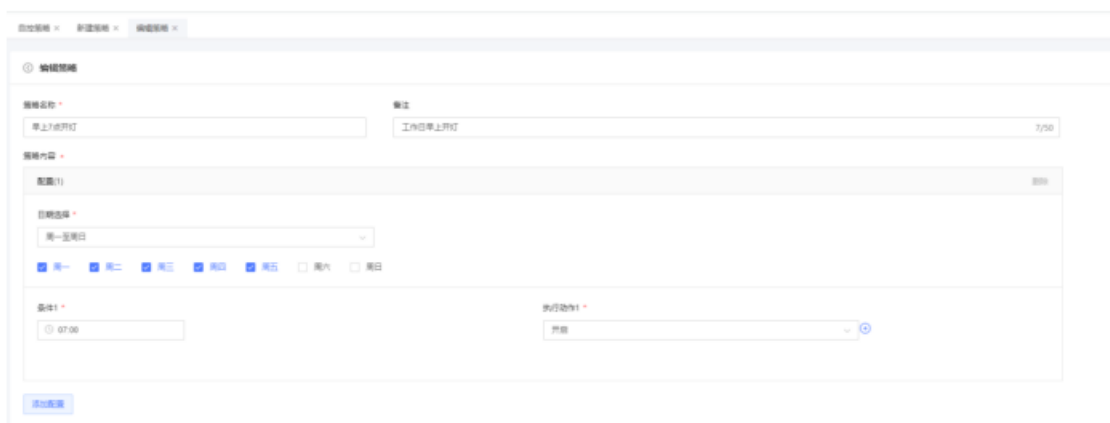
序号	分组名称	备注	回路数量	控制策略	操作
1	A区楼层	800盏灯	9	-	详情 编辑分组 绑定策略 删除
2	A栋层	7盏灯	1	7:00自动关灯	详情 编辑分组 解绑策略 删除
3	A栋层	21盏灯	2	21:00自动关灯	详情 编辑分组 解绑策略 删除
4	B2-1AL回路		12	-	详情 编辑分组 绑定策略 删除

步骤 132 点击“删除”按钮，可以删除回路分组，只有解绑状态的回路才能删除。

步骤 135 点击“详情”，可查看策略的详细信息。



步骤 136 点击“编辑”，可以修改信息。

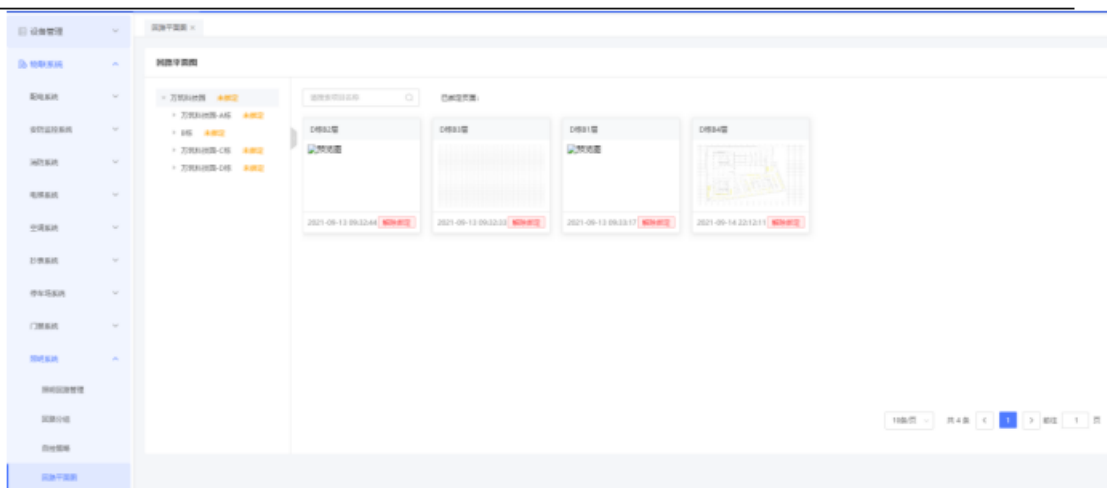


步骤 137 点击“删除”，可以删除策略，已被绑定的策略不能删除。

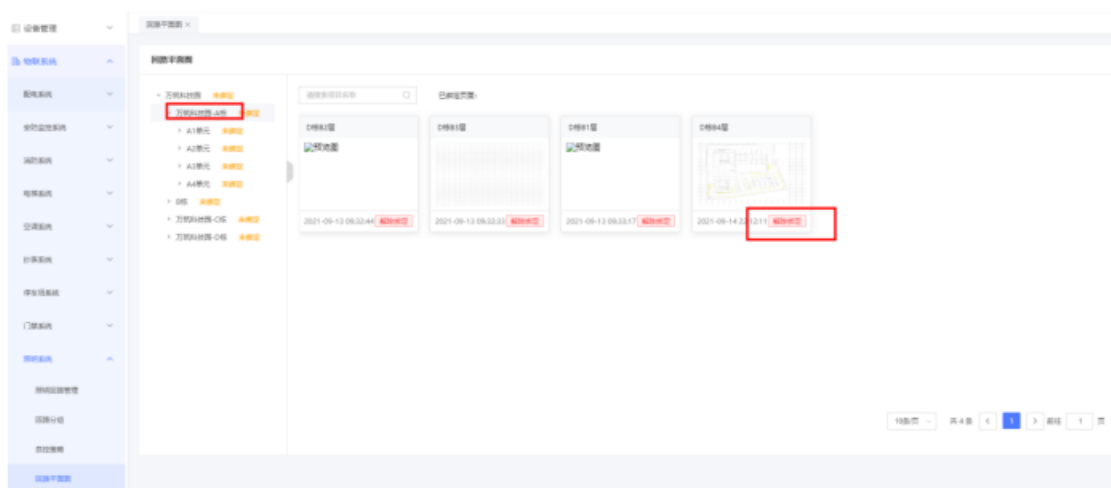
2.1.12.4. 设备点位图

操作步骤

步骤 138 在导航栏中选择“物联系统 > 照明系统 > 回路平面图”，如下图所示：



步骤 139 点击区域树，再点击组态图的“绑定”按钮，可以把照明组态图绑定到该区域，相反，可以解除绑定。



2.1.13. 新风系统

新风系统的功能包括总览、新风设备列表、盘管回路管理、设备分组、自控策略、告警记录、运行记录和设备点位图。其中：

- 总览可以查看送回风温度检测情况、送回风温度范围占比、当日设备运行数和送风趋势分析、当日空调末端分项能耗分析、本月空调末端分项能耗分析和累计告警统计。
- 新风设备列表显示所有新风系统设备列表，展示设备名称、设备编码、安装位置、创建时间、设备的运行数据等信息。
- 盘管回路管理显示末端风机盘管设备，展示回路名称、

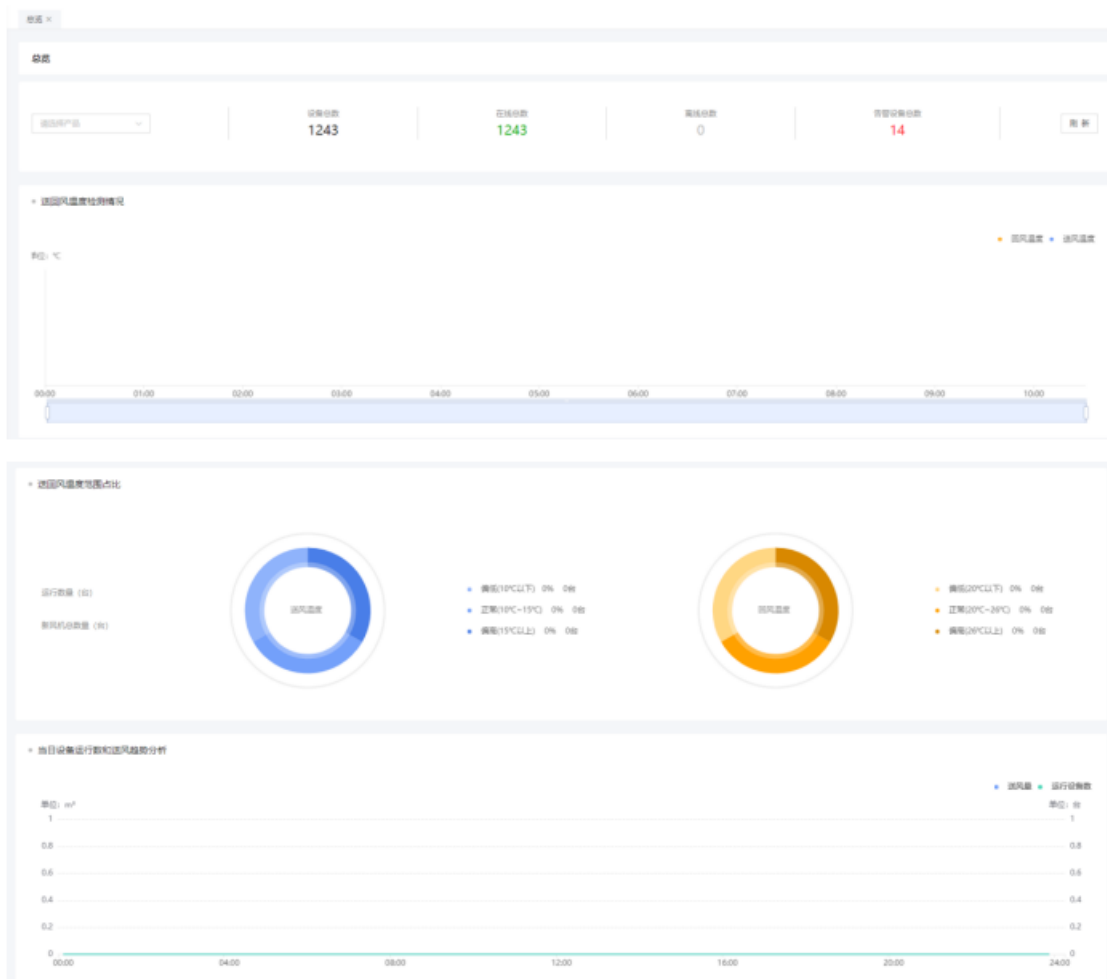
回路编码、回路位置、创建时间、设备的运行数据等信息。

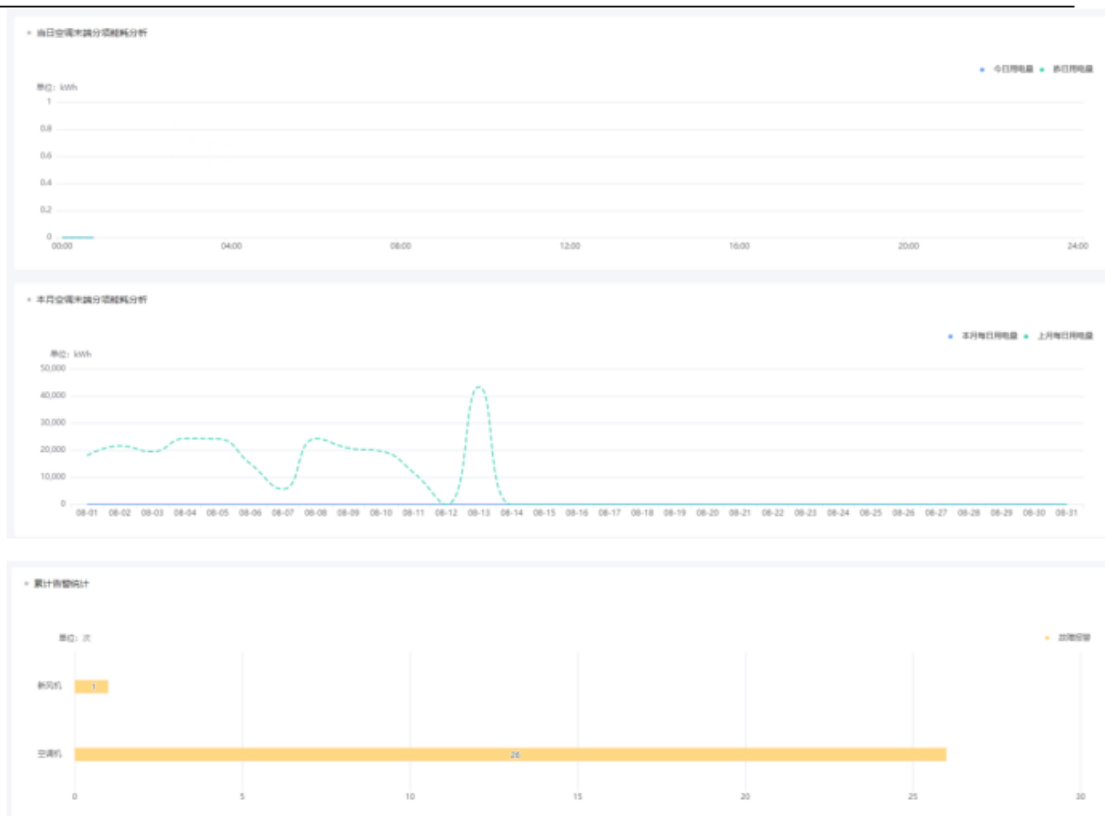
- 设备分组可对新风系统的设备进行分组管理。
- 自控策略，可通过该功能新风系统分组的设备进行定时各种策略的控制。
- 告警列表显示的所有新风设备的告警信息。
- 运行记录展示所有新风设备的运行记录，包括历史数据。
- 回路平面图展示新风系统的组态平面图。

2.1.13.1. 总览

操作步骤

步骤 140 在导航栏中选择“物联系统 > 新风系统 > 总览”，如下图所示：



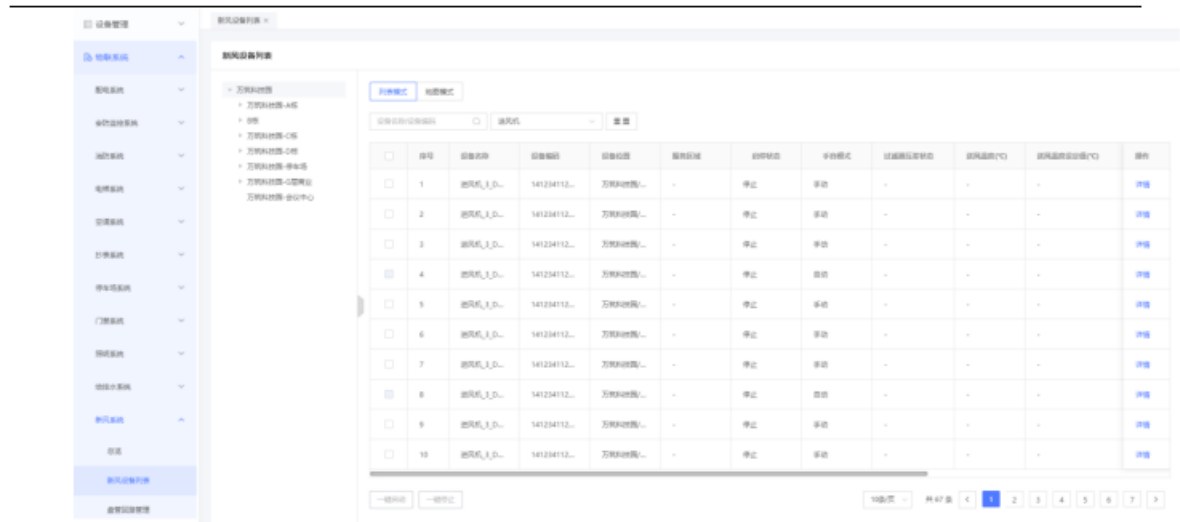


步骤 141 可以查看送回风温度检测情况、送回风温度范围占比、当日设备运行数和送风趋势分析、当日空调末端分项能耗分析、本月空调末端分项能耗分析和累计告警统计。

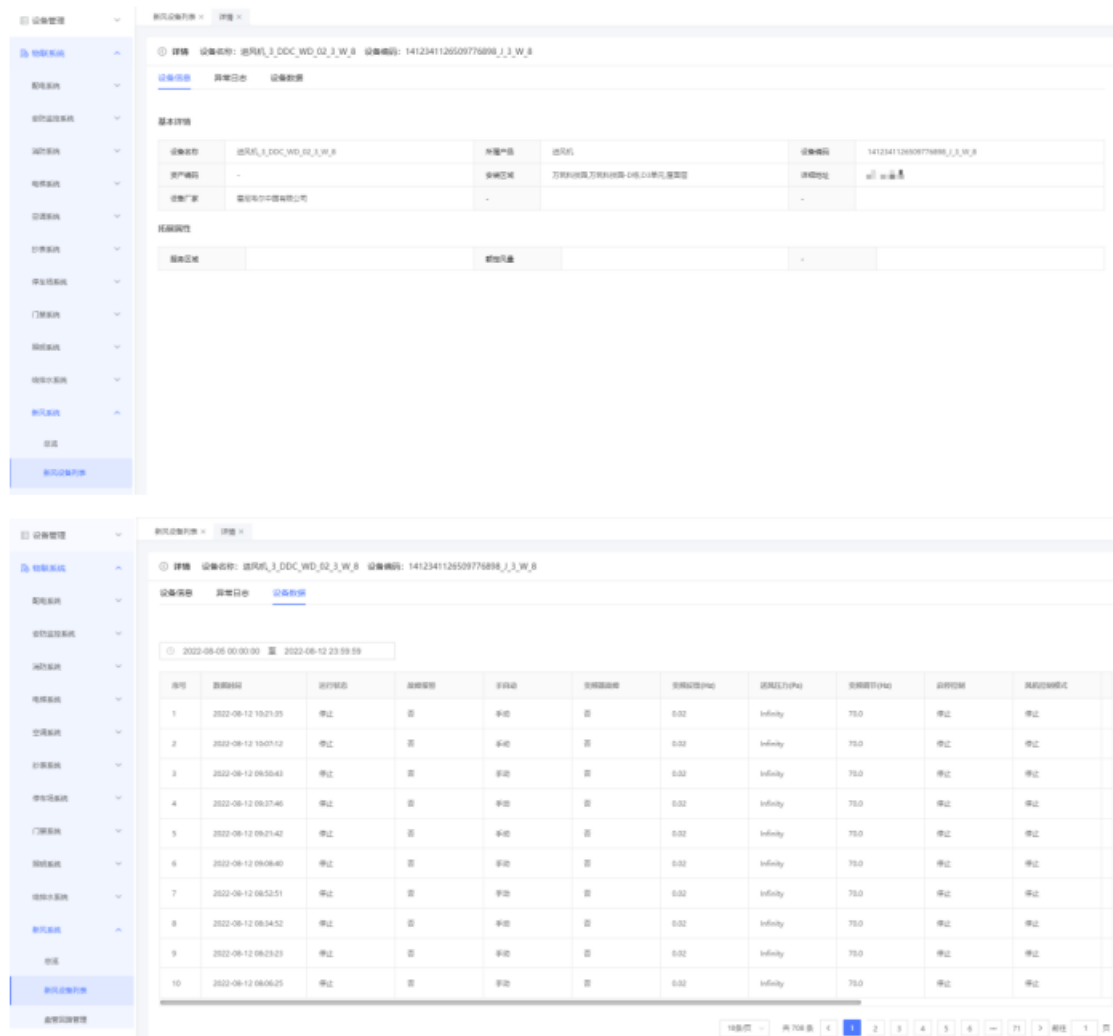
2.1.13.2. 新风设备列表

操作步骤

步骤 142 在导航栏中选择“物联系统 > 新风系统 > 新风设备列表”，展示所有新风系统设备列表，展示设备名称、设备编码、安装位置、创建时间、设备的运行数据等信息，如下图所示：



步骤 143 点击“详情”，可以查看设备的基本信息、异常日志、设备数据。



2.1.13.3. 盘管回路管理

操作步骤

步骤 144 在导航栏中选择“物联系统 > 新风系统 > 盘管回路管理”，显示末端风机盘管设备，展示回路名称、回路编码、回路位置、创建时间、设备的运行数据等信息，如下图所示：

序号	回路名称	回路编码	回路位置	回路状态	工作模式	启动时间	室内温度(°C)	室外温度(°C)	风速	操作
1	新风盘管中心...	141234112...	新风系统...	开	新风	2020-10-10 10:10:10	25.0	25.0	仅能开停	详情
2	新风盘管中心...	141234112...	新风系统...	开	新风	2020-10-10 10:10:10	25.0	25.0	仅能开停	详情
3	新风盘管中心...	141234112...	新风系统...	开	新风	2020-10-10 10:10:10	25.0	25.0	仅能开停	详情
4	新风盘管中心...	141234112...	新风系统...	开	新风	2020-10-10 10:10:10	25.0	25.0	仅能开停	详情
5	新风盘管中心...	141234112...	新风系统...	开	新风	2020-10-10 10:10:10	25.0	25.0	仅能开停	详情
6	新风盘管中心...	141234112...	新风系统...	开	新风	2020-10-10 10:10:10	25.0	25.0	仅能开停	详情
7	新风盘管中心...	141234112...	新风系统...	开	新风	2020-10-10 10:10:10	25.0	25.0	仅能开停	详情
8	新风盘管中心...	141234112...	新风系统...	开	新风	2020-10-10 10:10:10	25.0	25.0	仅能开停	详情
9	新风盘管中心...	141234112...	新风系统...	开	新风	2020-10-10 10:10:10	25.0	25.0	仅能开停	详情
10	新风盘管中心...	141234112...	新风系统...	开	新风	2020-10-10 10:10:10	25.0	25.0	仅能开停	详情

步骤 145 点击区域树，可查看该区域树下以及子区域下所有的盘管回路。

序号	回路名称	回路编码	回路位置	回路状态	工作模式	启动时间	室内温度(°C)	室外温度(°C)	风速	操作
1	新风盘管中心...	141234112...	新风系统...	开	新风	2020-10-10 10:10:10	25.0	25.0	仅能开停	详情
2	新风盘管中心...	141234112...	新风系统...	开	新风	2020-10-10 10:10:10	25.0	25.0	仅能开停	详情
3	新风盘管中心...	141234112...	新风系统...	开	新风	2020-10-10 10:10:10	25.0	25.0	仅能开停	详情
4	新风盘管中心...	141234112...	新风系统...	开	新风	2020-10-10 10:10:10	25.0	25.0	仅能开停	详情
5	新风盘管中心...	141234112...	新风系统...	开	新风	2020-10-10 10:10:10	25.0	25.0	仅能开停	详情
6	新风盘管中心...	141234112...	新风系统...	开	新风	2020-10-10 10:10:10	25.0	25.0	仅能开停	详情
7	新风盘管中心...	141234112...	新风系统...	开	新风	2020-10-10 10:10:10	25.0	25.0	仅能开停	详情
8	新风盘管中心...	141234112...	新风系统...	开	新风	2020-10-10 10:10:10	25.0	25.0	仅能开停	详情
9	新风盘管中心...	141234112...	新风系统...	开	新风	2020-10-10 10:10:10	25.0	25.0	仅能开停	详情
10	新风盘管中心...	141234112...	新风系统...	开	新风	2020-10-10 10:10:10	25.0	25.0	仅能开停	详情

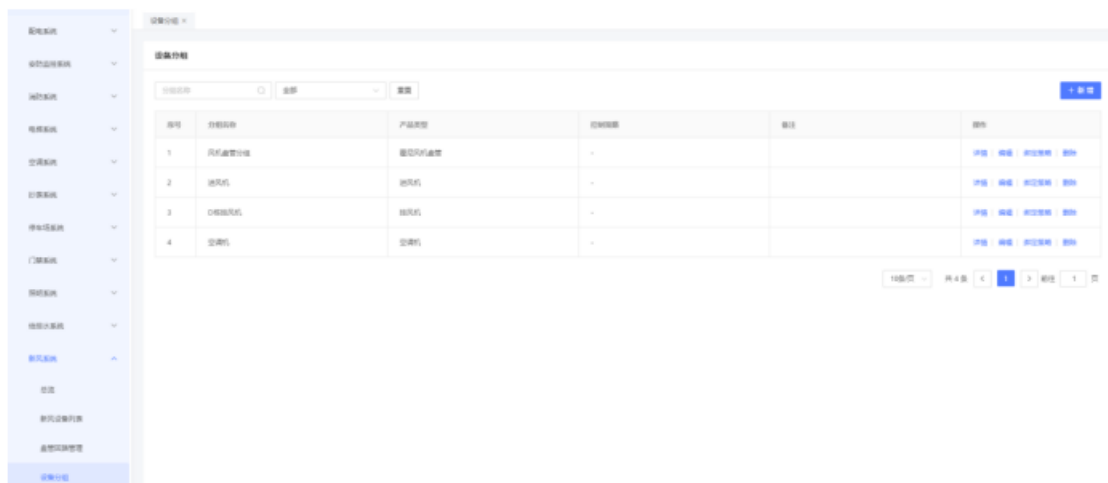
步骤 146 点击“详情”，可以查看设备的基本信息、异常日志、设备数据。



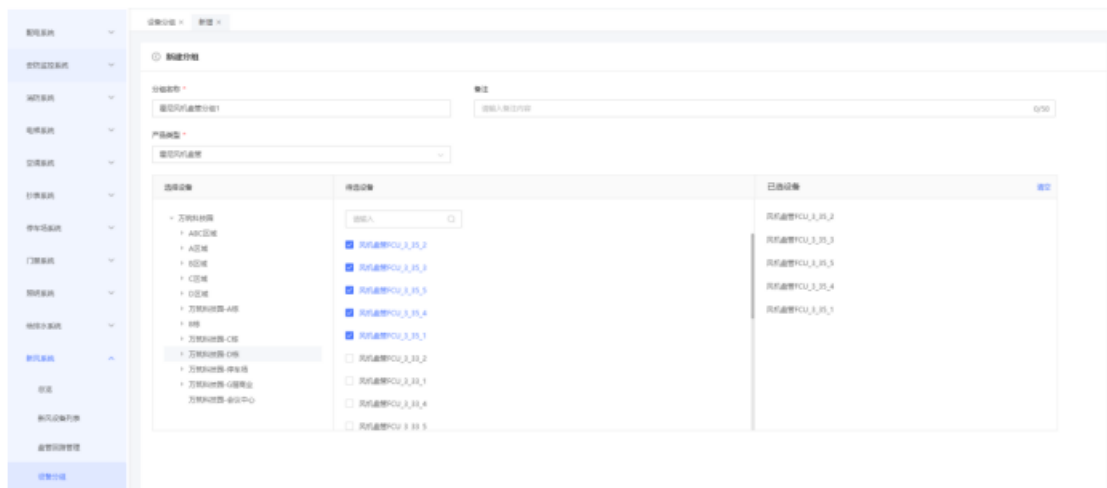
2.1.13.4. 回路分组

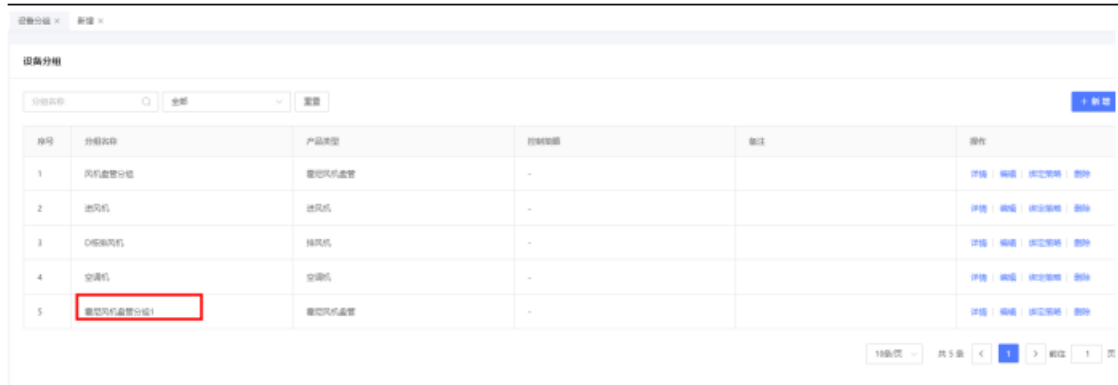
操作步骤

步骤 147 在导航栏中选择“物联系统 > 新风系统 > 设备分组”，如下图所示：



步骤 148 点击“新增”按钮，输入信息，选择设备，提交，新增分组成功。

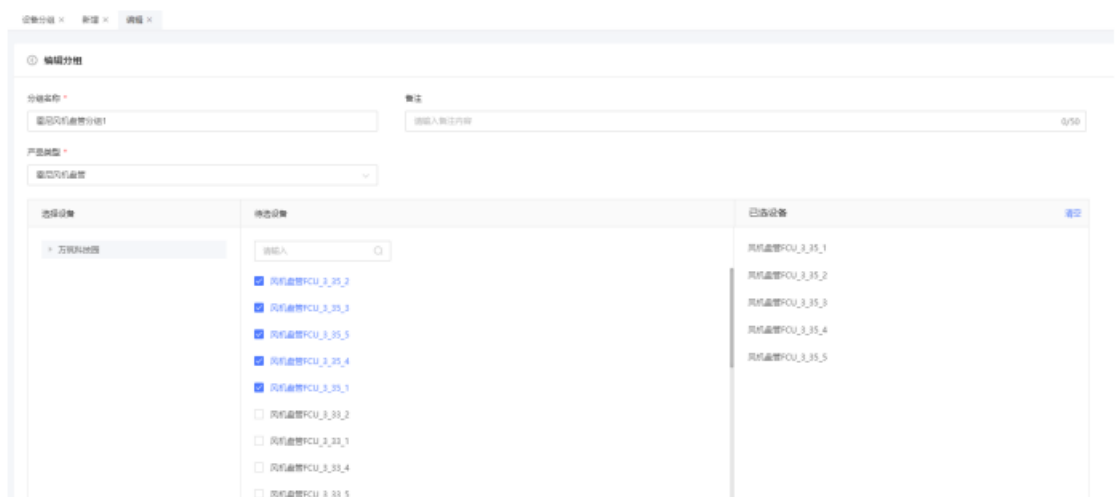




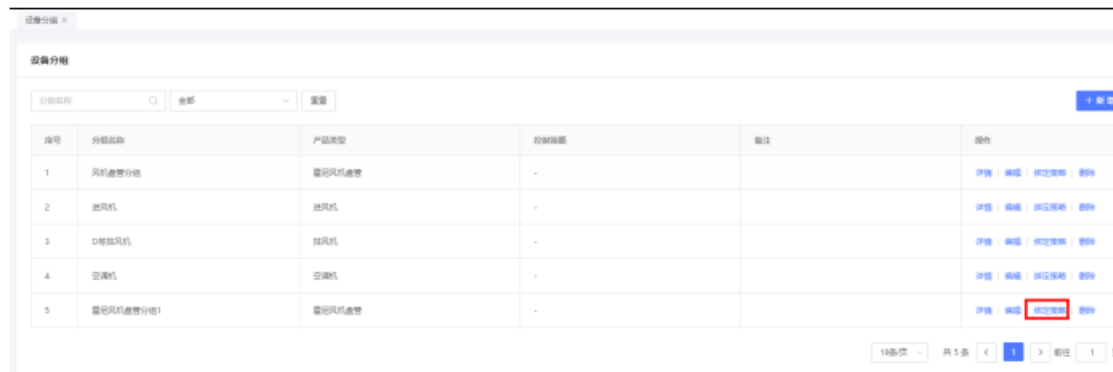
步骤 149 点击“详情”，可查看回路的分组的详细信息。



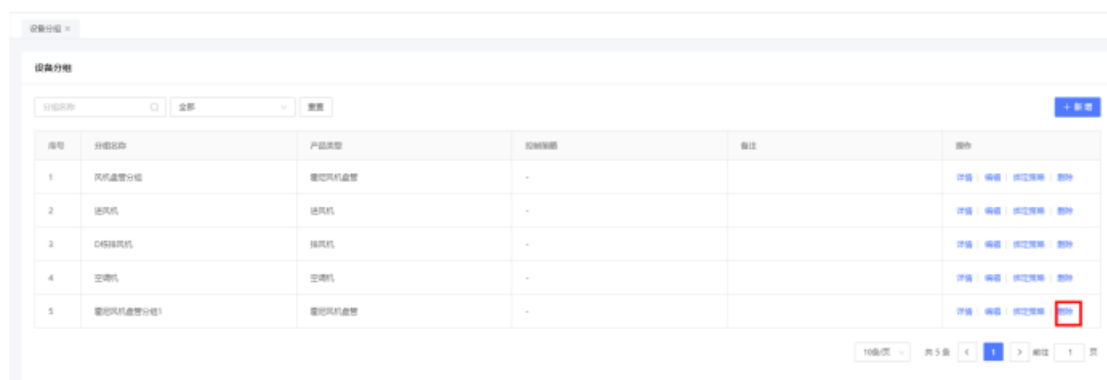
步骤 150 点击“编辑分组”，可以修改分组的信息。



步骤 151 点击“绑定策略”，可以对该分组的设备按策略进行定时控制，反之可以点击“解绑策略”进行解绑。



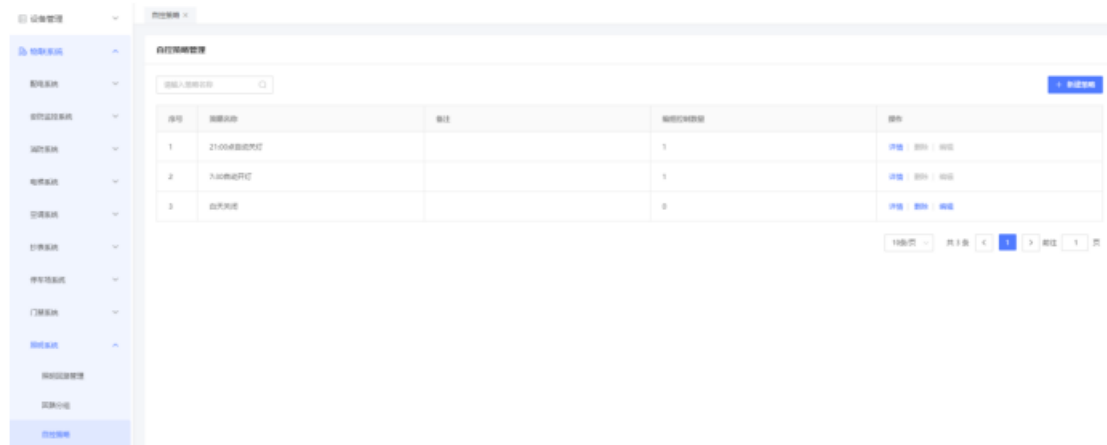
步骤 152 点击“删除”按钮，可以删除回路分组，只有解绑状态的分组才能删除。



2.1.13.5. 自控策略

操作步骤

步骤 153 在导航栏中选择“物联系统 > 照明系统 > 自控策略”，如下图
所示：



步骤 154 点击“新增策略”按钮，输入信息，提交，新增策略成功。周一到周五早上 7:00，进行开启操作。

新增策略

策略名称 * 风机温度控制策略1 备注 请填入备注内容 0/50

策略类型 * 配置(1) 删除

日期选择 * 周一-至周日

条件1 * 07:00 07:00 状态1 开启

添加策略

步骤 155 点击“详情”，可查看策略的详细信息。

策略列表

序号	策略名称	备注	策略控制数量
1	风机温度控制策略		0
2	风机温度控制策略		0

详情

策略名称 风机温度控制策略

备注

策略类型

配置(1)

日期选择 周一、周二、周三

条件1 14:00 - 17:00

状态1 开启

步骤 156 点击“编辑”，可以修改信息。

编辑策略

策略名称 * 风机温度控制策略1 备注 请填入备注内容 0/50

策略类型 * 配置(1) 删除

日期选择 * 周一-至周日

条件1 * 07:00 07:00 状态1 开启

添加策略

步骤 157 点击“删除”，可以删除策略，已被绑定的策略不能删除。

2.1.13.6. 告警记录

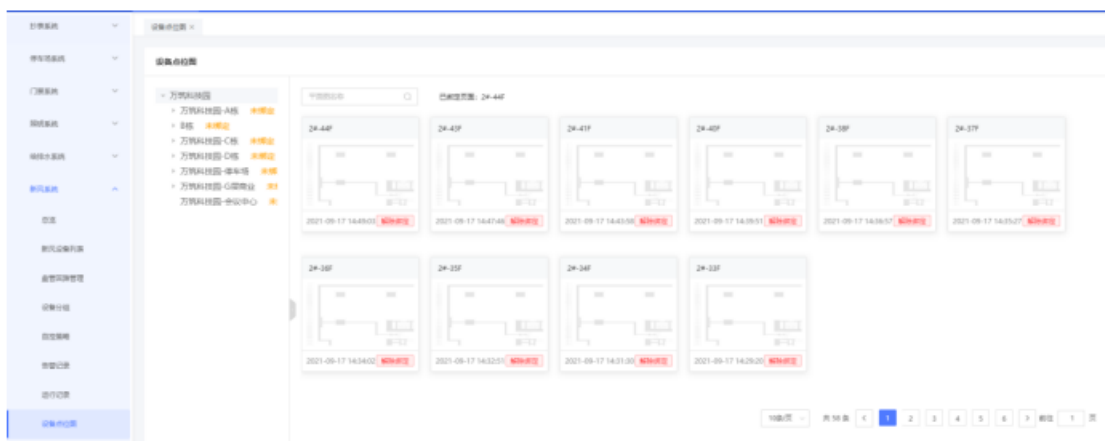
操作步骤

步骤 158 参考“安防监控系统”章节的“告警记录”。

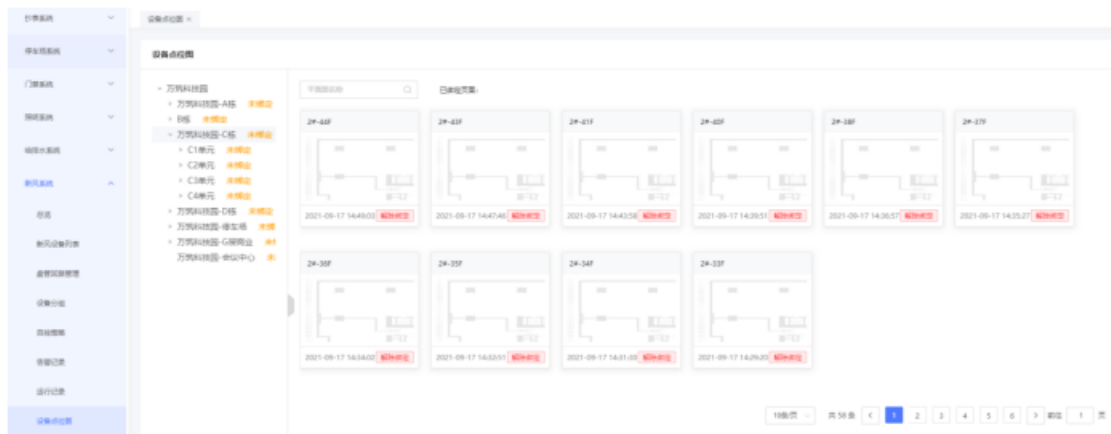
2.1.13.7. 设备点位图

操作步骤

步骤 159 在导航栏中选择“物联系统 > 新风系统 > 设备点位图”，如下图所示：



步骤 160 点击区域树，再点击组态图的“绑定”按钮，可以把照明组态图绑定到该区域，相反，可以解除绑定。



2.2. 设置

2.2.1. 功能介绍

设置模块主要是针对各租户各项目提供个性化设置服务，包括用户设置、业务设置、空间设置、日志管理等功能。

- 用户设置：角色管理、用户管理
- 业务设置：物联管理设置、公共设置
- 日志管理：登录日志、操作日志

2.2.2. 用户设置

2.2.2.1. 角色管理

2.2.2.1.1.角色新增

操作步骤

步骤 1 在导航栏中选择“用户设置>角色管理”，进入角色管理列表页。

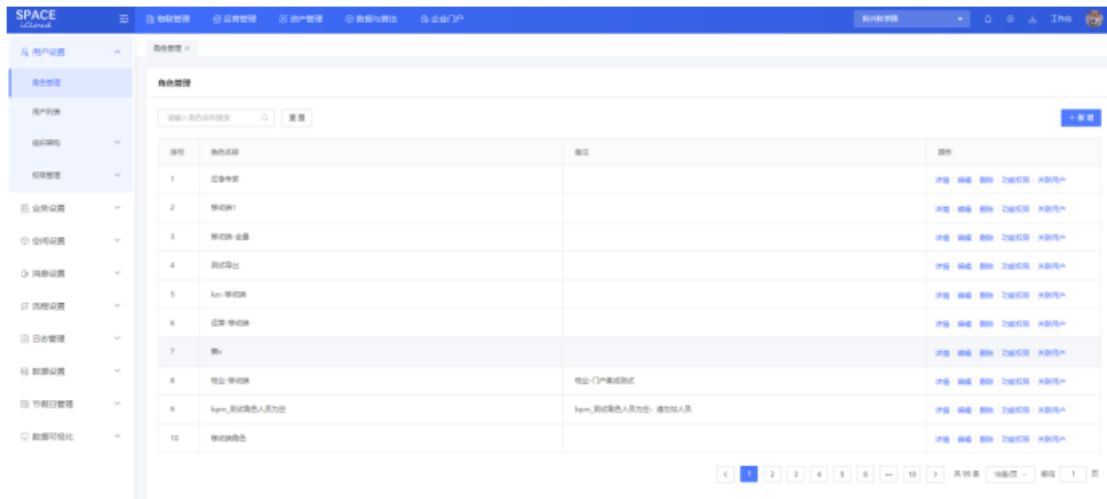


图 角色管理

步骤 2 点击角色管理列表右上角“新增”按钮，新增角色，输入角色名称和角色备注，点击确认即可。

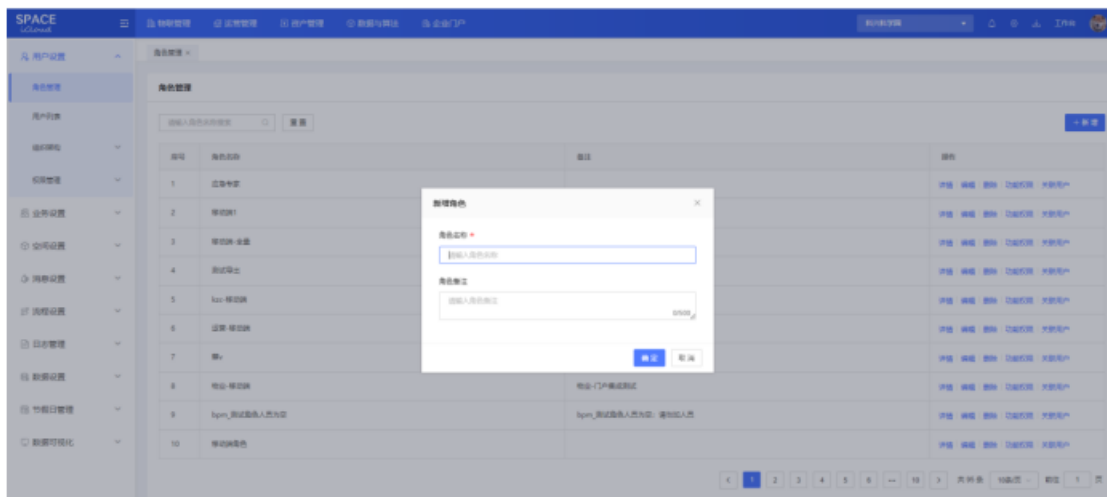


图 角色新增

2.2.2.1.2.角色编辑

操作步骤

- 步骤 1 点击角色管理列表操作栏中的“编辑”，弹出确认编辑页面，修改角色信息，点击确认保存。



图 角色编辑

2.2.2.1.3.角色删除

操作步骤

- 步骤 1 点击角色管理列表操作栏中的“删除”，弹出确认删除提示，点击确认删除角色。



图 角色删除

2.2.2.1.4.角色分配权限

操作步骤

步骤 1 点击角色管理列表操作栏中的“功能权限”，给角色关联菜单权限。

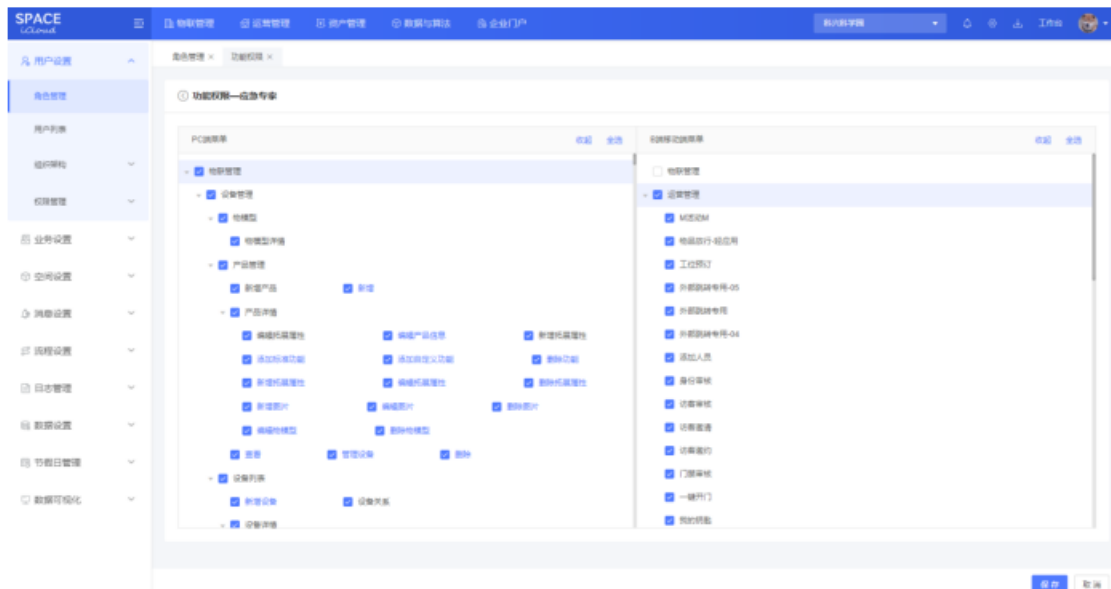


图 角色关联菜单权限

2.2.2.1.5.角色关联用户

操作步骤

步骤 1 点击角色管理列表操作栏中的“关联用户”，给角色关联用户，角色关联用户有两种方式，方式一：按组织添加，方式二：按用户添加；角色添加

用户后，用户可登录平台操作对应的菜单。

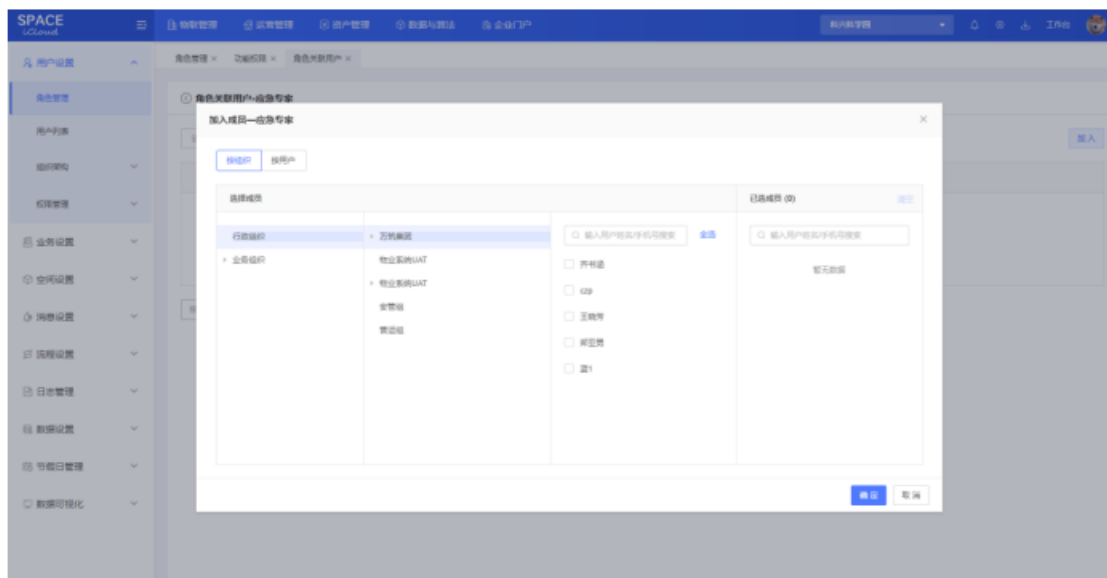


图 角色按组织添加用户

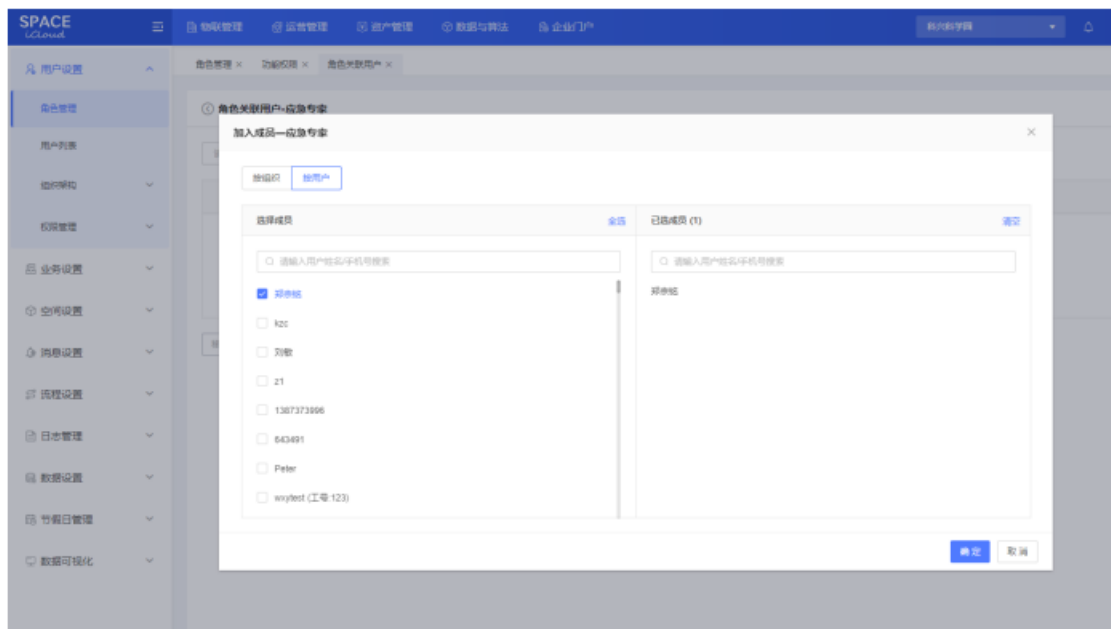


图 角色按用户姓名添加

2.2.2.2. 用户管理

在导航栏中选择“用户设置>用户列表”，进入用户管理列表页，可以对用户进行新增、编辑、查看、重置密码、分配角色、分配岗位等操作。

步骤 2 点击用户列表操作栏“分配岗位”，给用户分配岗位。

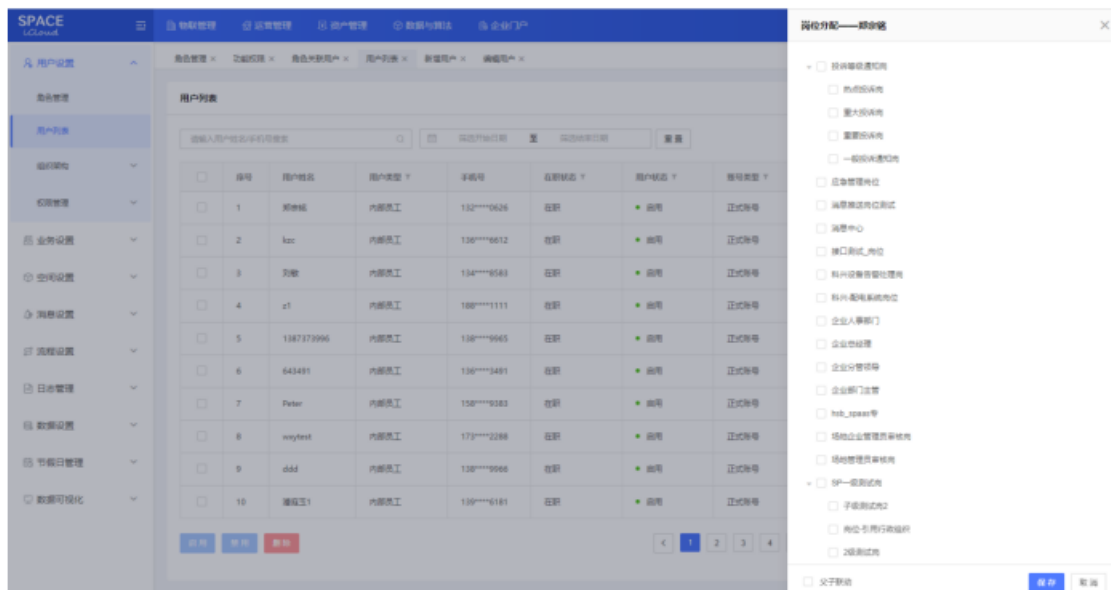


图 分配岗位

2.2.2.2.1.用户新增

操作步骤

步骤 1 点击用户管理列表右上角“新增”按钮，新增用户，输入用户姓名和手机号等信息，点击保存，可以新增用户。

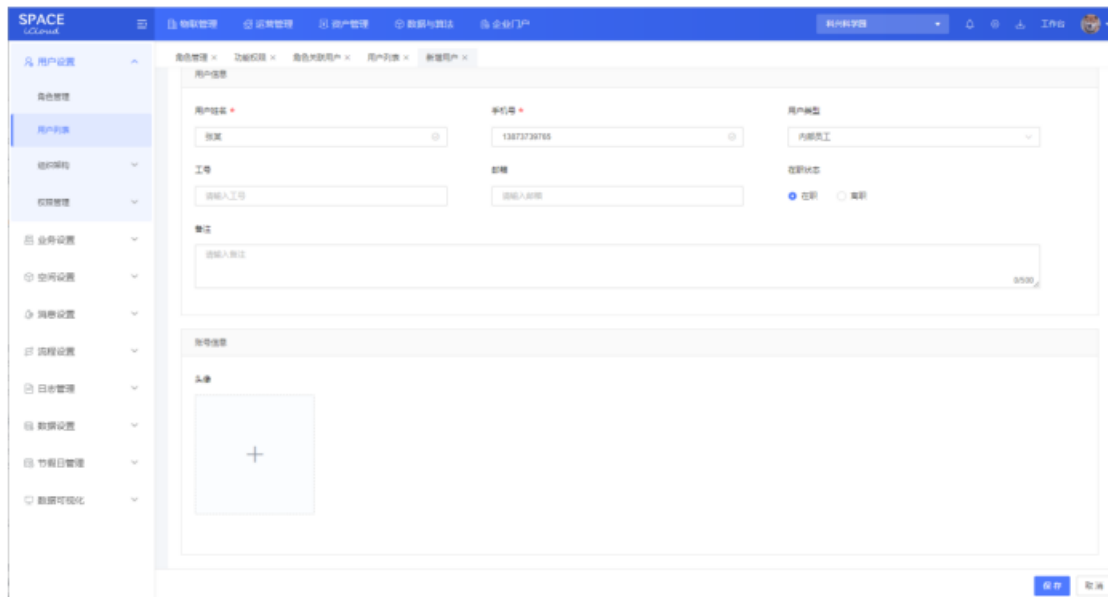


图 新增用户

2.2.2.2.2.用户编辑

操作步骤

步骤 1 点击用户列表操作栏中的“编辑”，进入编辑页修改用户信息。

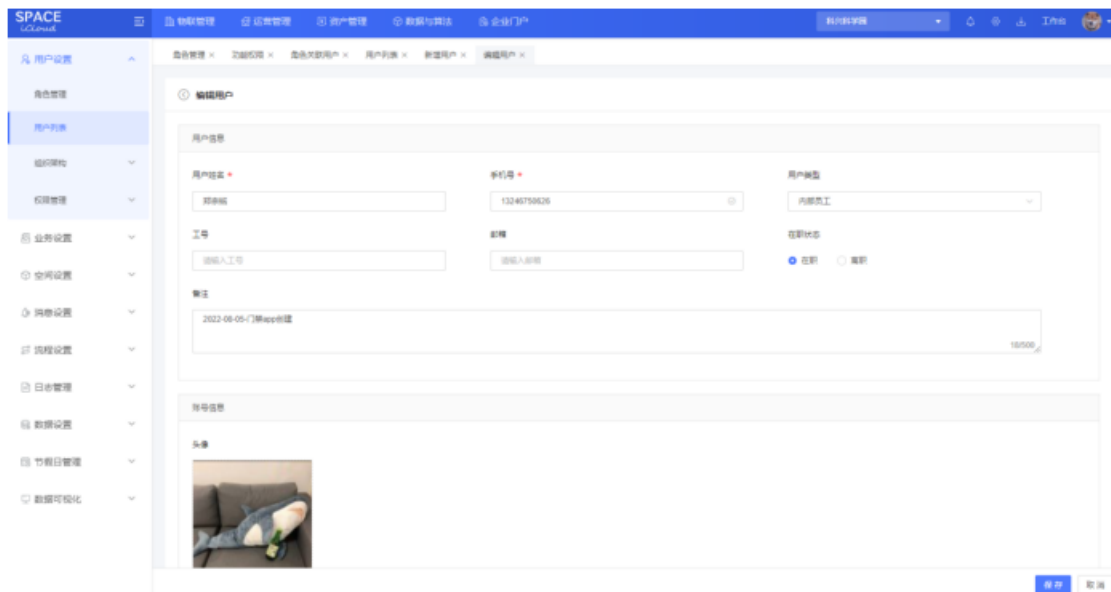


图 编辑用户

2.2.2.2.3.用户删除

操作步骤

步骤 1 用户列表勾选需要修改的用户，点击“删除”按钮，弹出删除确认提示。

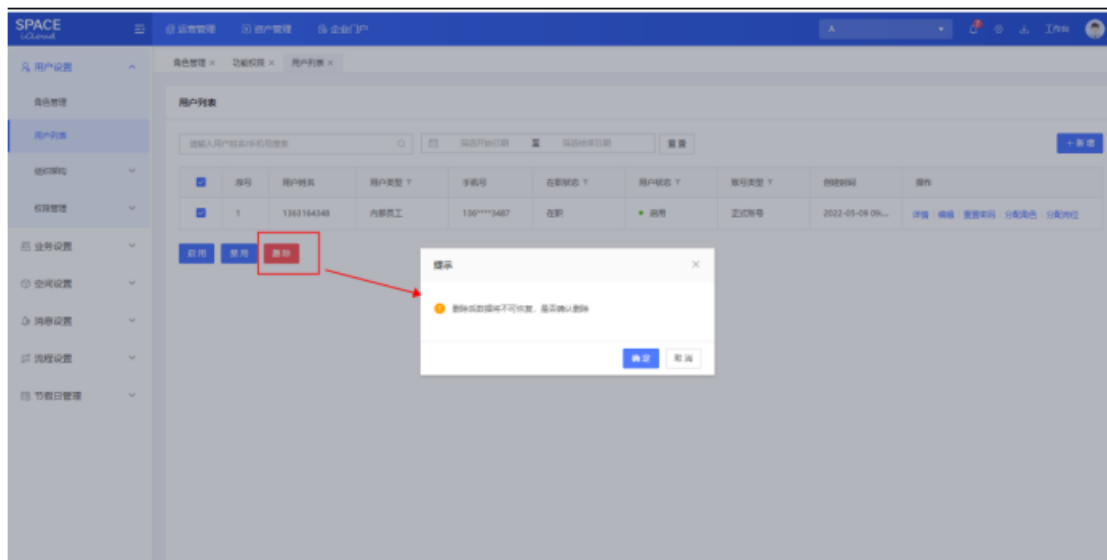


图 删除用户

用户分配角色

操作步骤

步骤 1 点击用户列表操作栏“分配角色”，给用户分配角色。

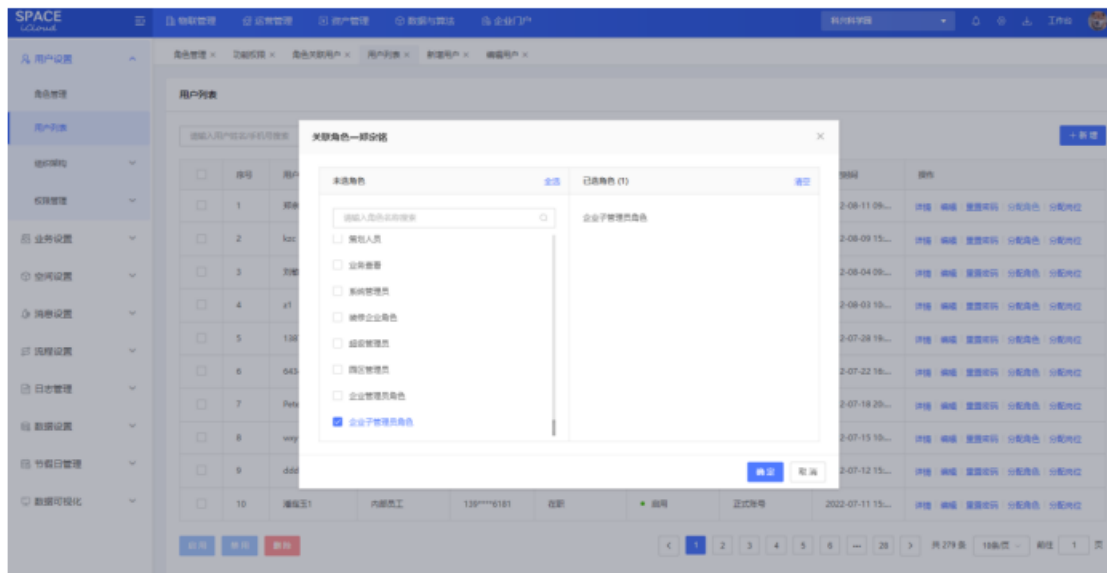


图 分配角色

2.2.2.3. 组织结构

2.2.2.3.1.行政组织

在导航栏中选择“用户设置>组织架构>行政组织”，进入行政组织列表页，可以对组织进行新增、编辑、加入用户等操作。

新增行政组织

操作步骤

步骤 1 在导航栏中选择“用户设置>组织架构>行政组织”，进入行政组织列表页，点击“新增下级”，弹窗新增组织界面。

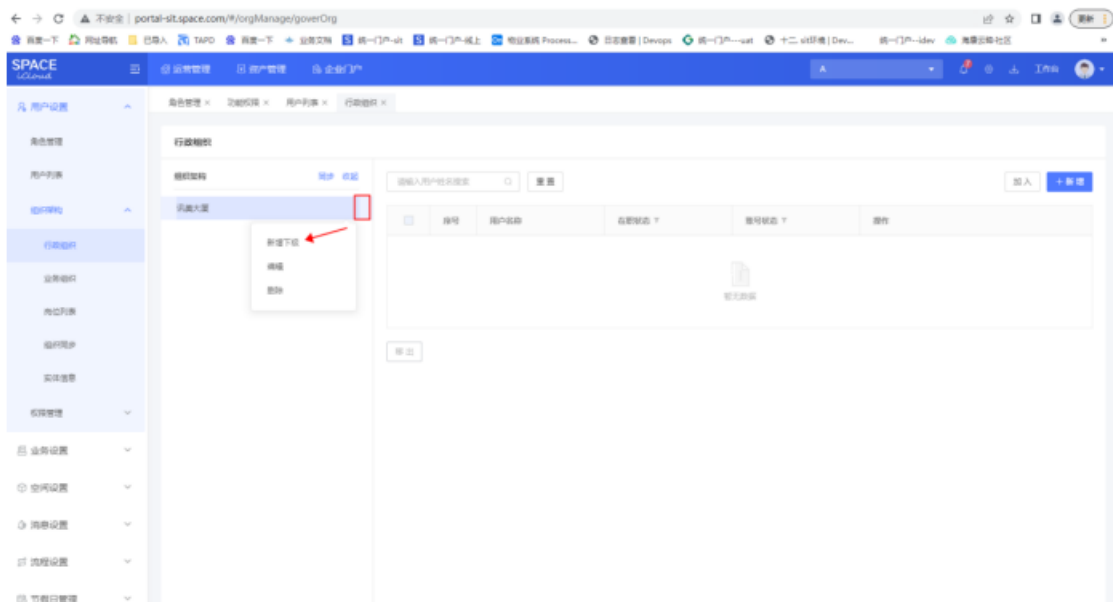


图 新增行政组织

编辑行政组织

操作步骤

步骤 1 点击左侧组织名称，点击“编辑”按钮，弹出窗口可以修改组织名称及实体信息。

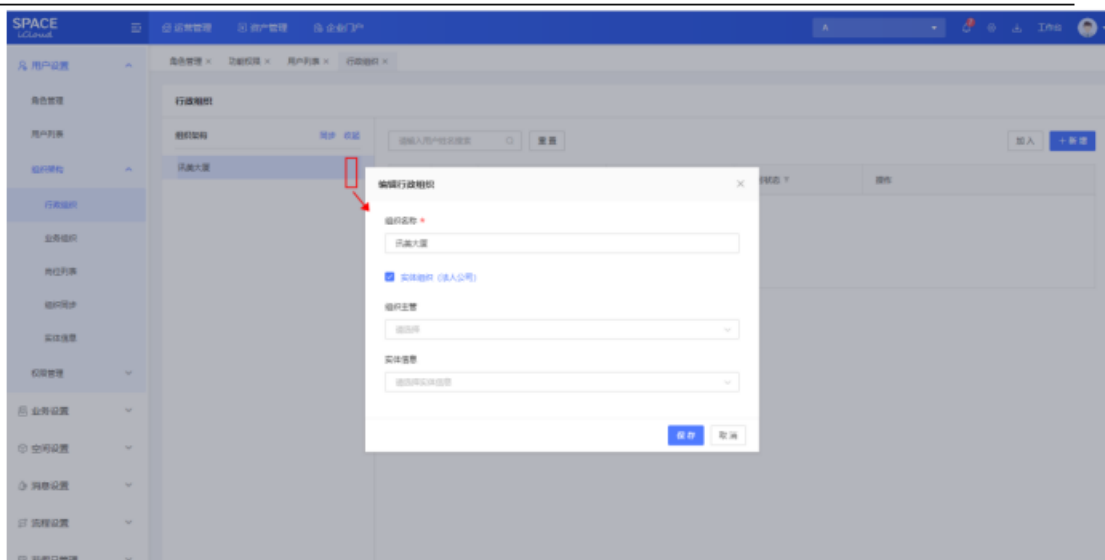


图 组织编辑

用户加入行政组织

操作步骤

步骤 1 点击行政组织列表右侧“加入”，可以添加用户到对应组织。



图 用户加入组织

2.2.2.3.2.业务组织

在导航栏中选择“用户设置>组织架构>业务组织”，进入业务组织列表页，可以对组织进行新增、编辑、加入用户等操作。

新增业务组织

操作步骤

步骤 1 在导航栏中选择“用户设置>组织架构>行政组织”，进入行政组织列表页，点击“新增”，输入组织名称，点击保存即可新增业务组织。

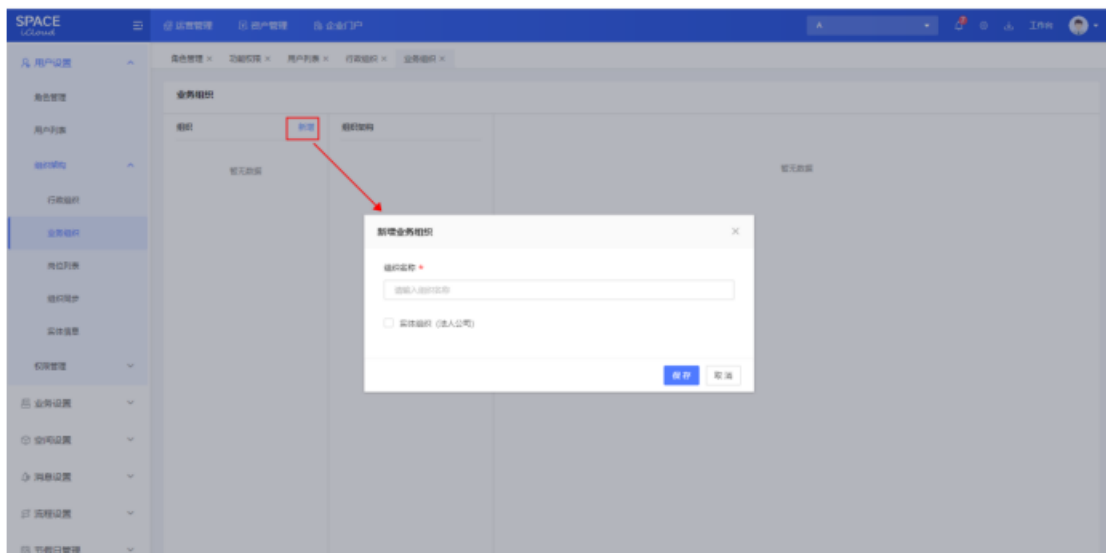


图 新增业务组织

编辑业务组织

操作步骤

步骤 1 点击左侧组织名称，点击编辑按钮，弹出窗口可以修改组织名称及实体信息。

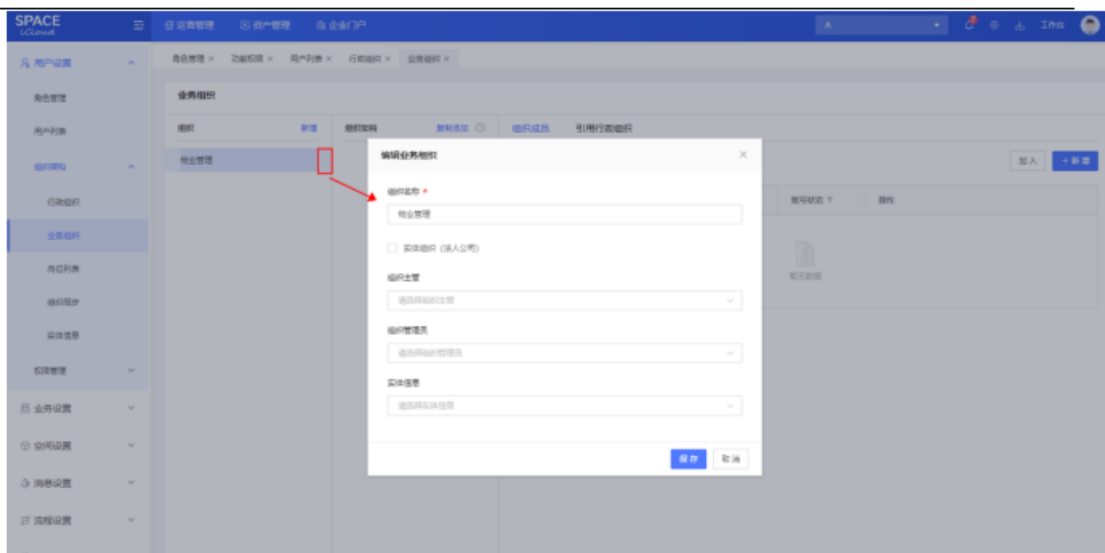


图 业务组织编辑

用户加入业务组织

操作步骤

步骤 1 点击行政组织列表右侧“加入”，可以添加用户到对应组织。

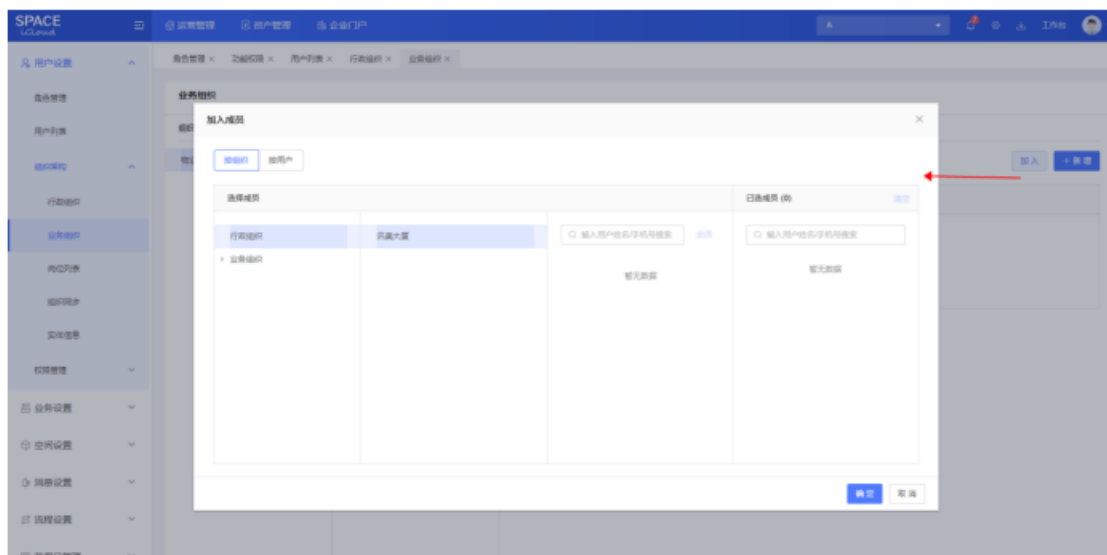


图 用户加入业务组织

2.2.2.3.3.岗位列表

在导航栏中选择“用户设置>组织架构>岗位列表”，进入业务岗位列表页，对岗位进行新增、编辑、加入用户等操作。

岗位新增

操作步骤

步骤 1 在导航栏中选择“用户设置>组织架构>岗位列表”，进入业务岗位列表页，点击“新增”，输入岗位名称，点击保存即可新增岗位。

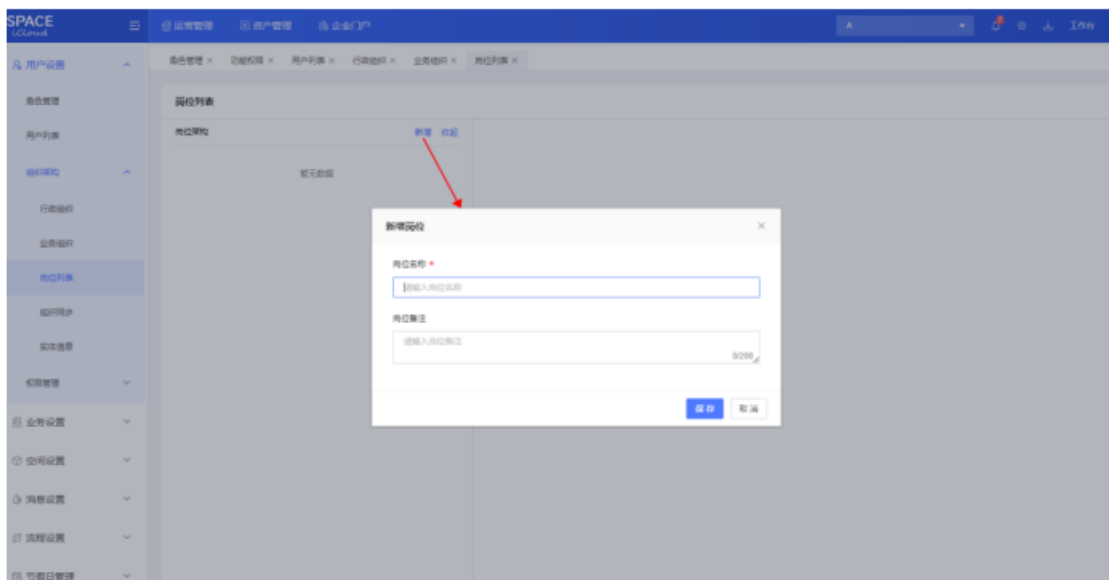


图 新增岗位

岗位编辑

操作步骤

步骤 1 点击左侧岗位名称后面的编辑按钮，弹出窗口可以修改岗位名称信息。

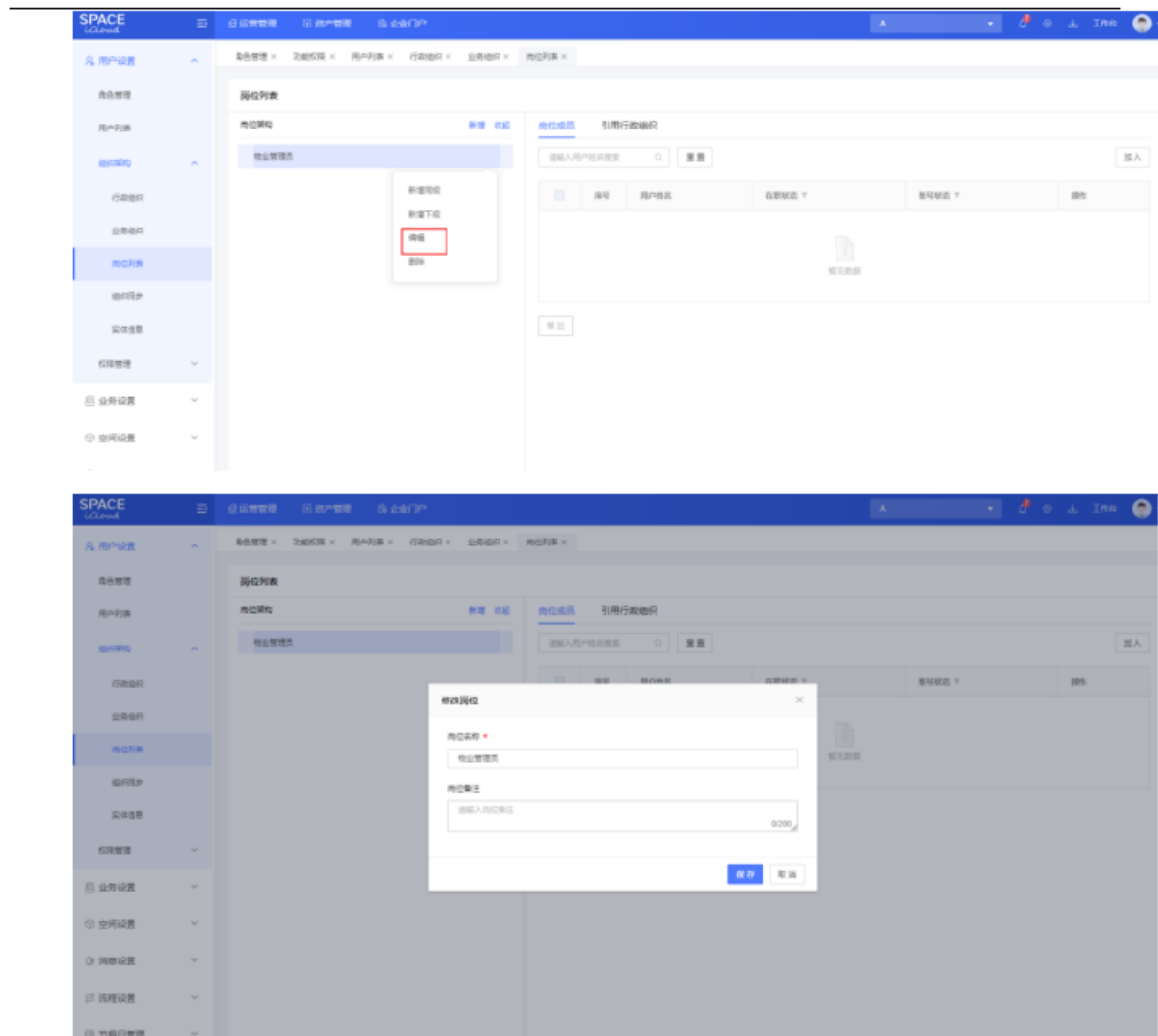


图 岗位编辑

岗位删除

操作步骤

步骤 1 点击左侧岗位名称后面的删除按钮，弹出删除确认提示。

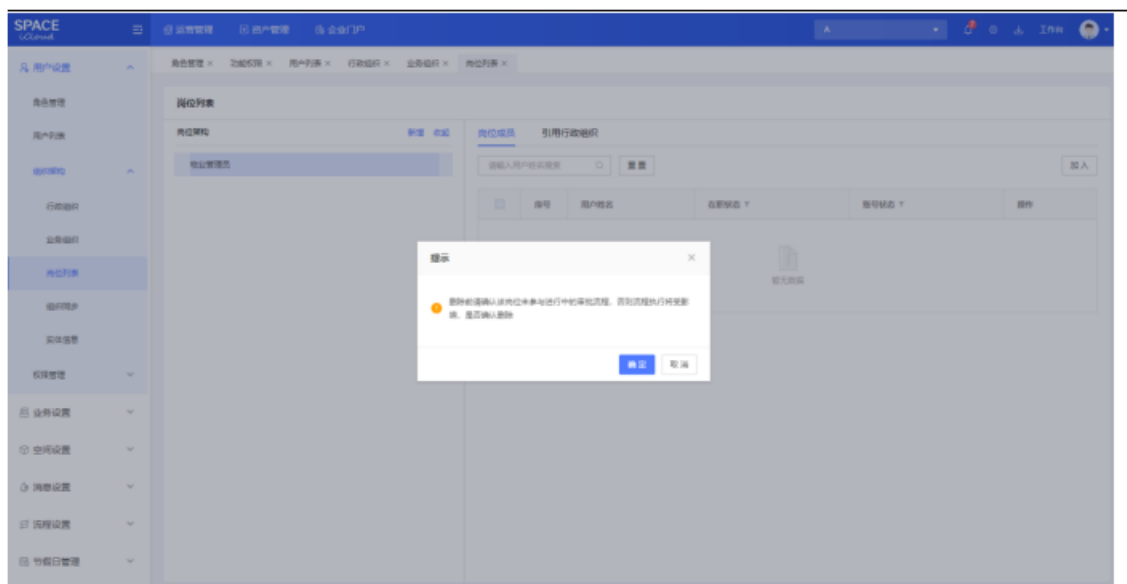


图 岗位删除

岗位加入用户

操作步骤

步骤 1 点击行政组织列表右侧“加入”，可以添加用户到对应组织。

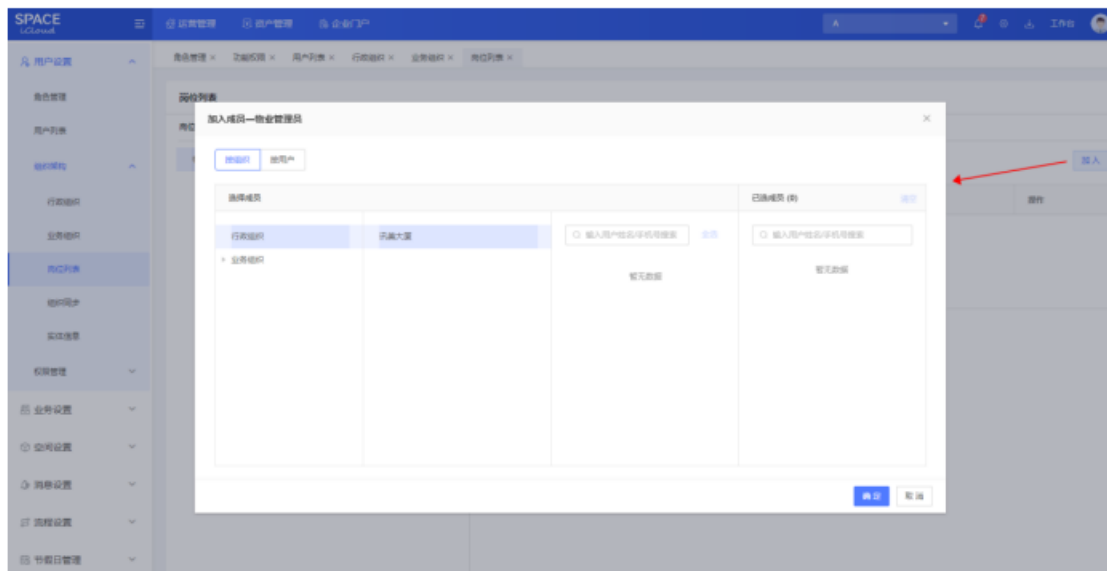


图 岗位加入用户

2.2.2.3.4.组织同步

操作步骤

- 步骤 1 在导航栏中选择“用户设置>组织架构>组织同步”，进入组织同步列表页，点击“同步”，即可对组织进行同步。

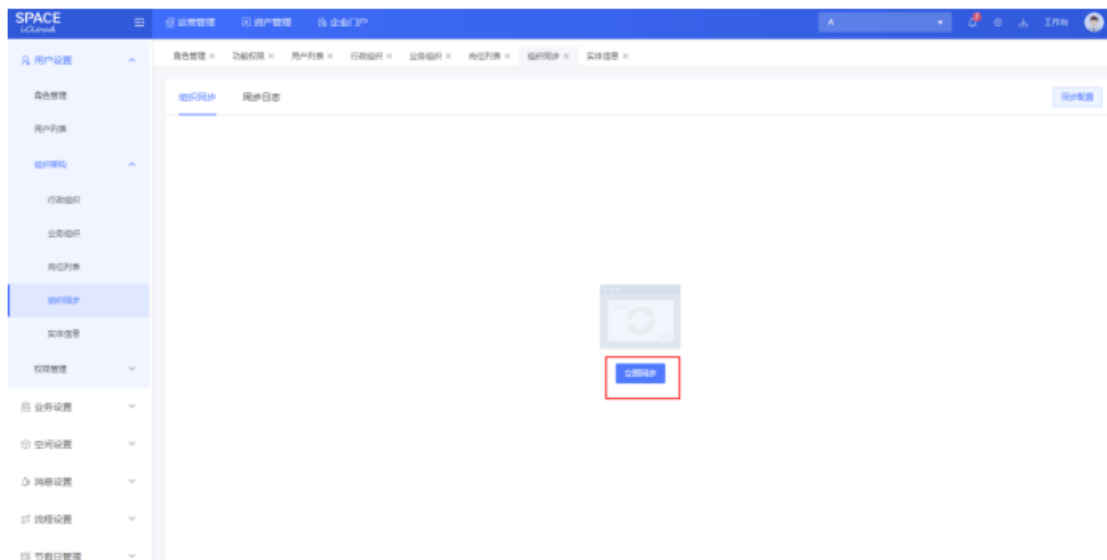


图 组织同步

2.2.2.3.5.实体信息

操作步骤

- 步骤 1 在导航栏中选择“用户设置>组织架构>实体信息”，进入实体列表页，可对实体进行新增、编辑、删除操作。

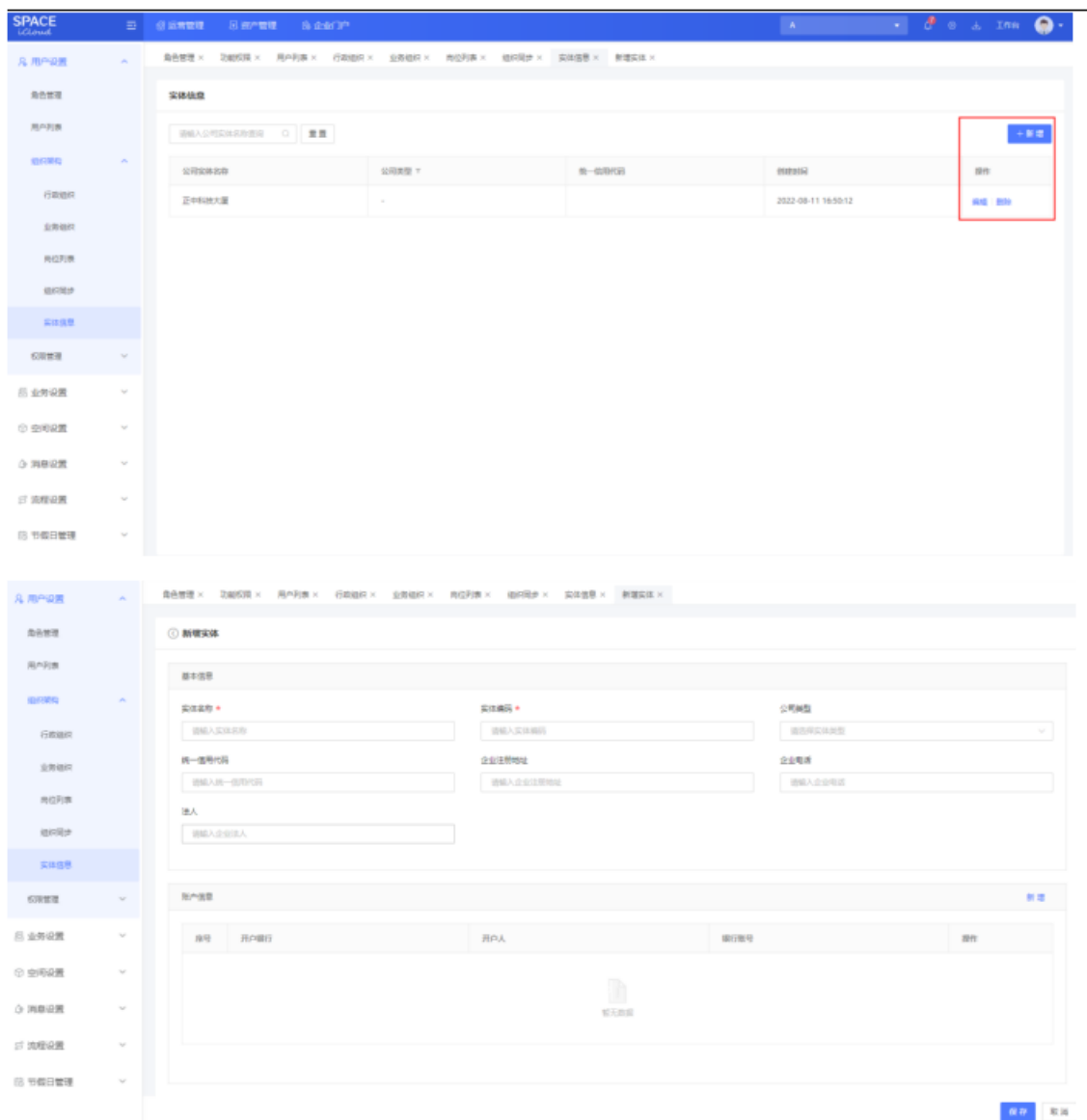


图 实体新增

2.2.2.4. 权限管理

2.2.2.4.1. 人员项目权限

人员添加到项目

操作步骤

步骤 2 在导航栏中选择“用户设置>权限管理>人员项目权限”，进入人员项目权限列表, 点击“加入”，弹窗中勾选需要添加的人员，点击确认。

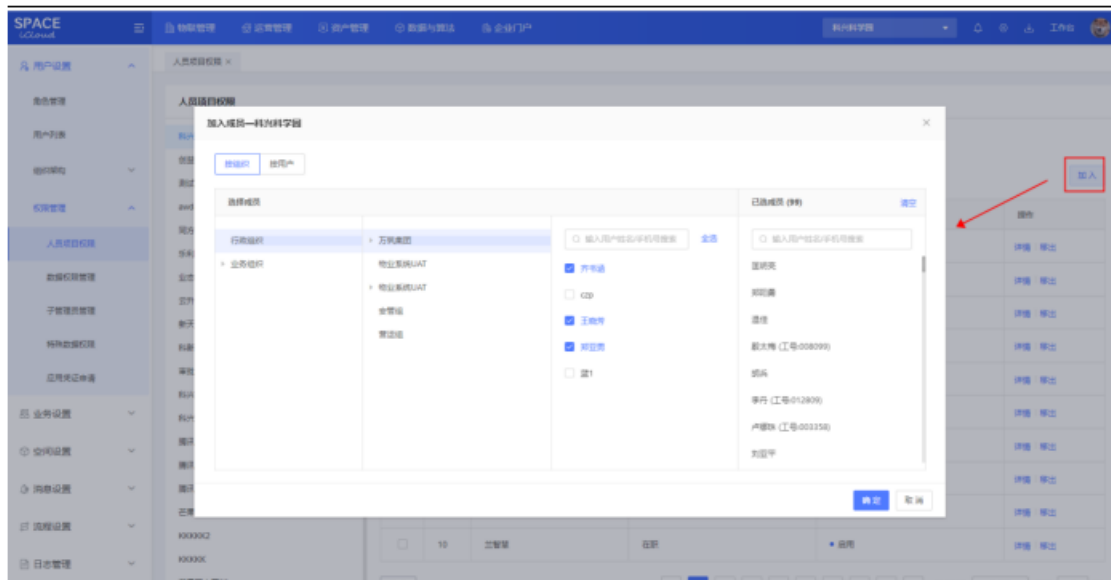


图 人员加入到项目

人员从项目中移除

操作步骤

步骤 1 在导航栏中选择“用户设置>权限管理>人员项目权限”，进入人员项目权限列表，列表勾选需要移除的人员，点击移除按钮，移除确认提示点击确认按钮，即可移除项目人员。

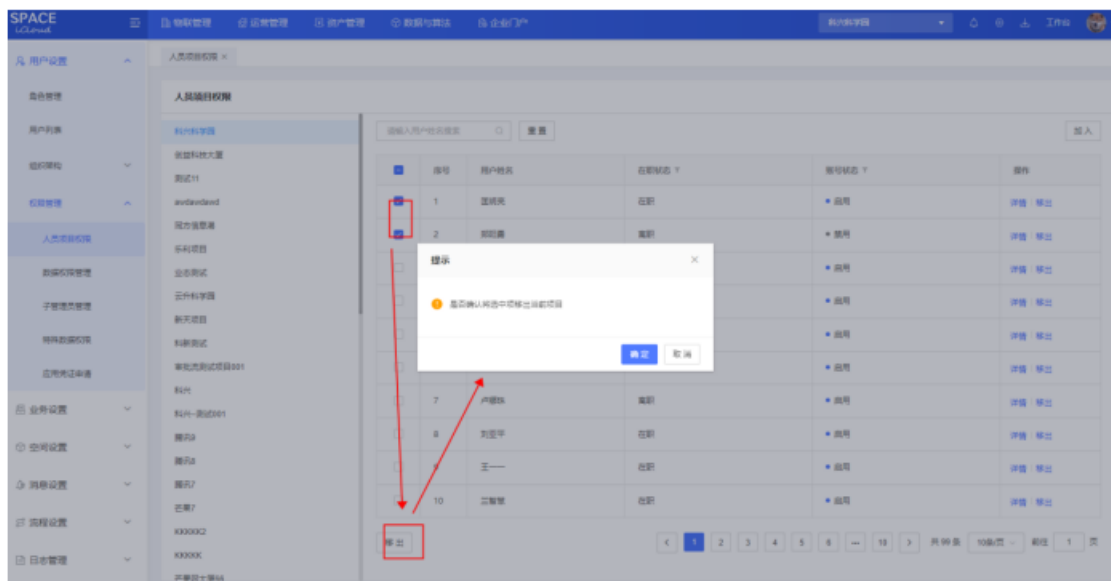


图 人员从项目中移除

2.2.2.4.2.数据权限管理

新增数据权限

操作步骤

- 步骤 1 在导航栏中选择“用户设置>权限管理>数据权限管理”，左侧选择组织后，点击右上角权限配置，弹窗中勾选对应的项目，点击确认按钮。

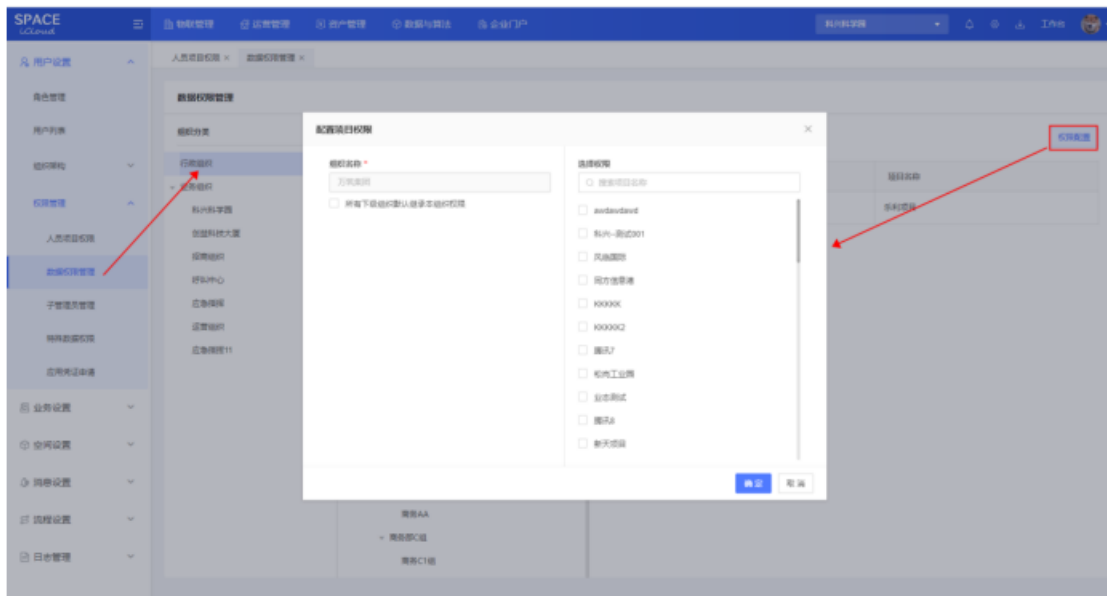


图 添加项目数据权限

2.2.2.4.3.子管理员管理

新增子管理员

操作步骤

- 步骤 1 在导航栏中选择“用户设置>权限管理>子管理员管理”，点击“新增”，输入子管理员名称，点击“保存”按钮即可新增子管理员。

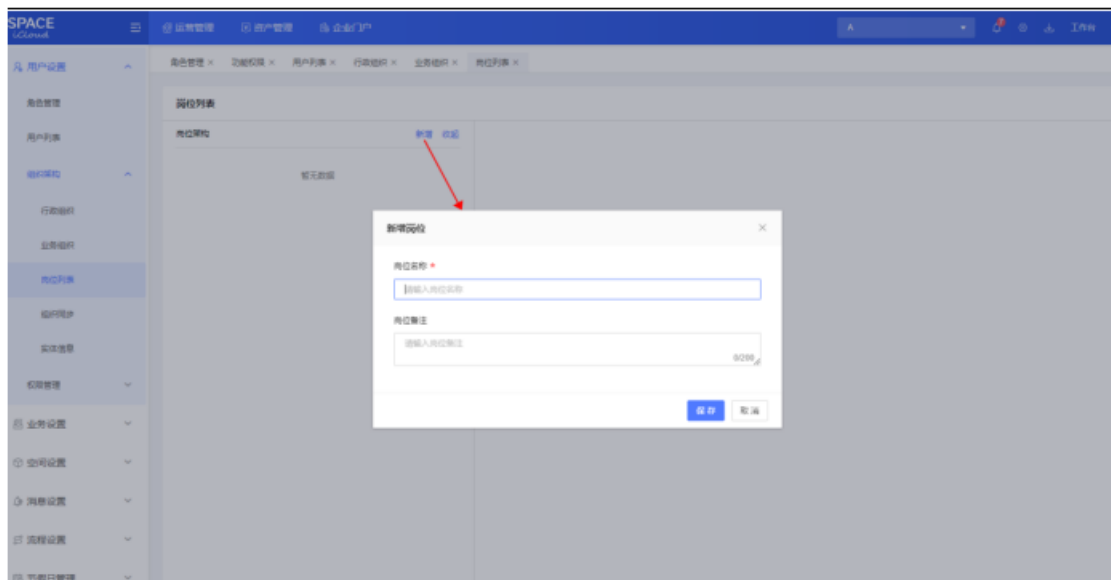


图 新增子管理员

编辑子管理

操作步骤

- 步骤 1 在导航栏中选择“用户设置>权限管理>子管理员管理”，点击“编辑”，修改子管理员名称，点击保存即可修改子管理员信息。

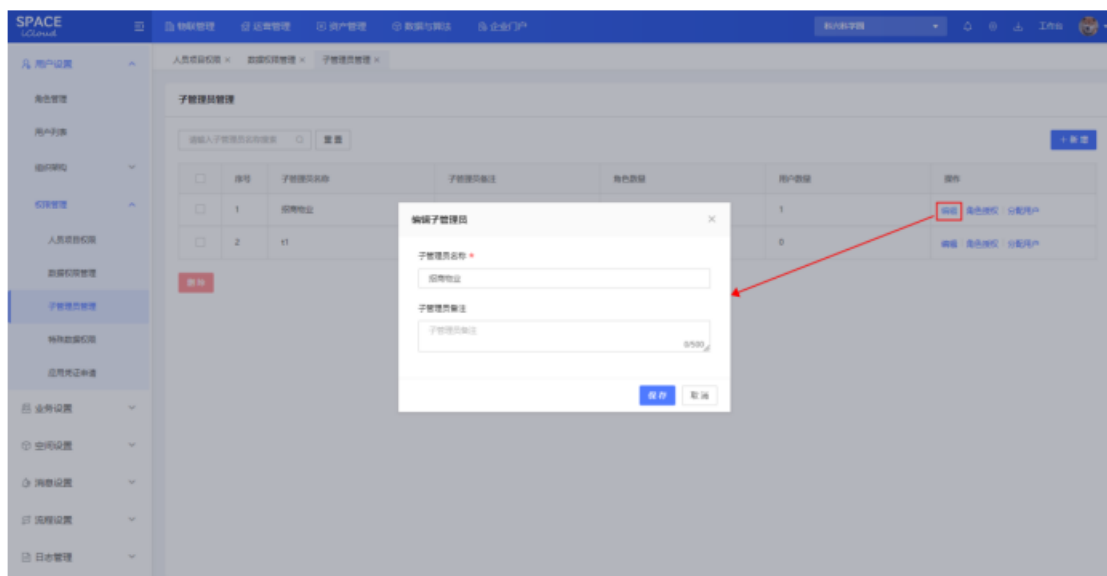


图 编辑子管理员

删除子管理员

操作步骤

步骤 1 在导航栏中选择“用户设置>权限管理>子管理员管理”，列表勾选需要删除的行，点击“删除”，确认弹窗点击“确认”，即可删除子管理员。

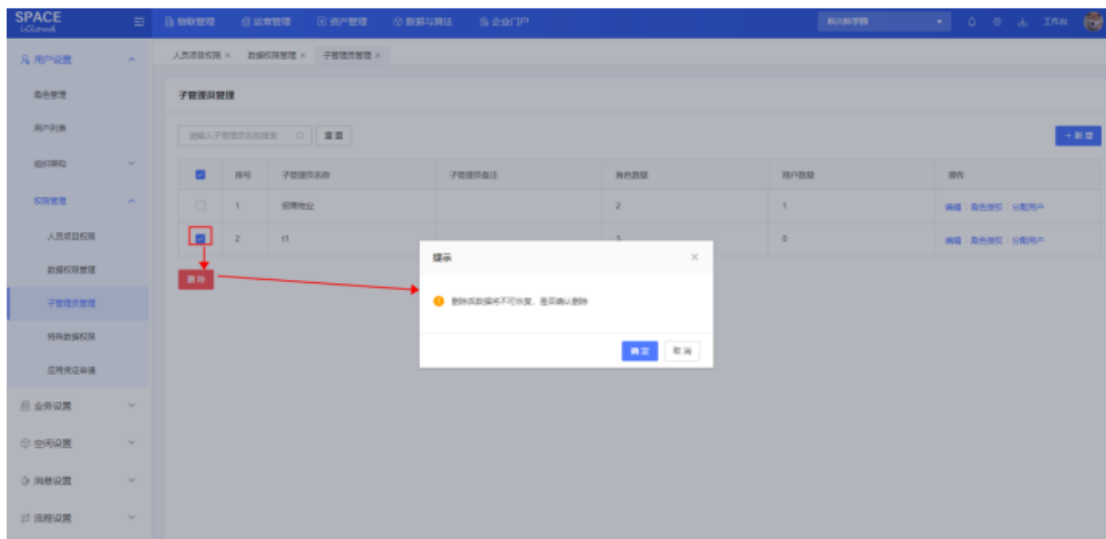


图 删除子管理员

2.2.2.4.4.特殊数据权限

特殊数据权限配置

操作步骤

步骤 1 在导航栏中选择“用户设置>权限管理>特殊权限”，点击列表操作栏“配置”，配置弹窗编辑相应权限，点击确认。

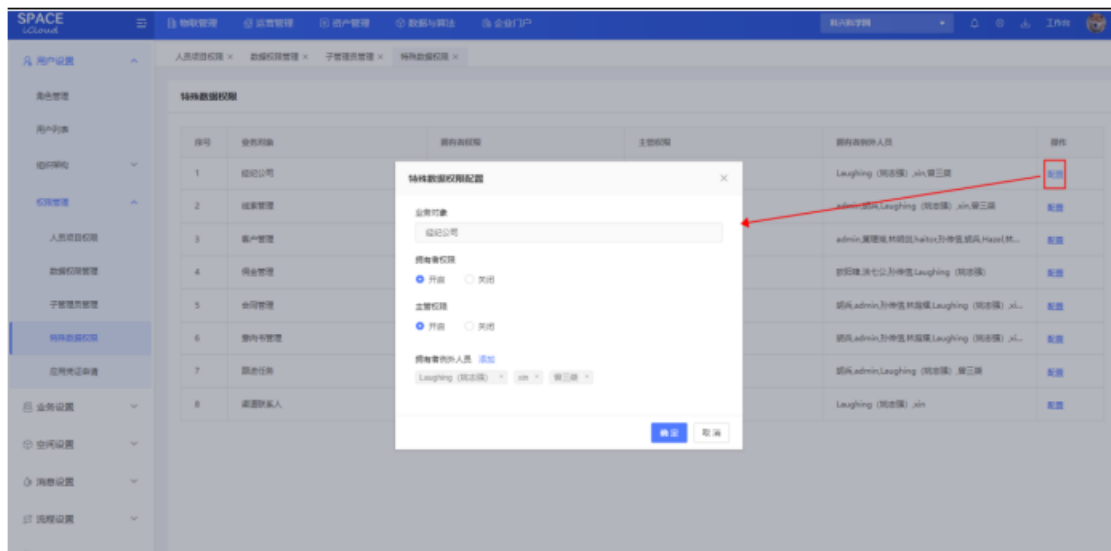


图 特殊数据权限配置

2.2.2.4.5.应用凭证申请

2.2.3. 业务设置

2.2.3.1. 物联管理设置

2.2.3.1.1. 设备数据权限

操作步骤

步骤 1 在导航栏中选择“业务设置>物联管理设置>设备数据权限”，查看设备权限。

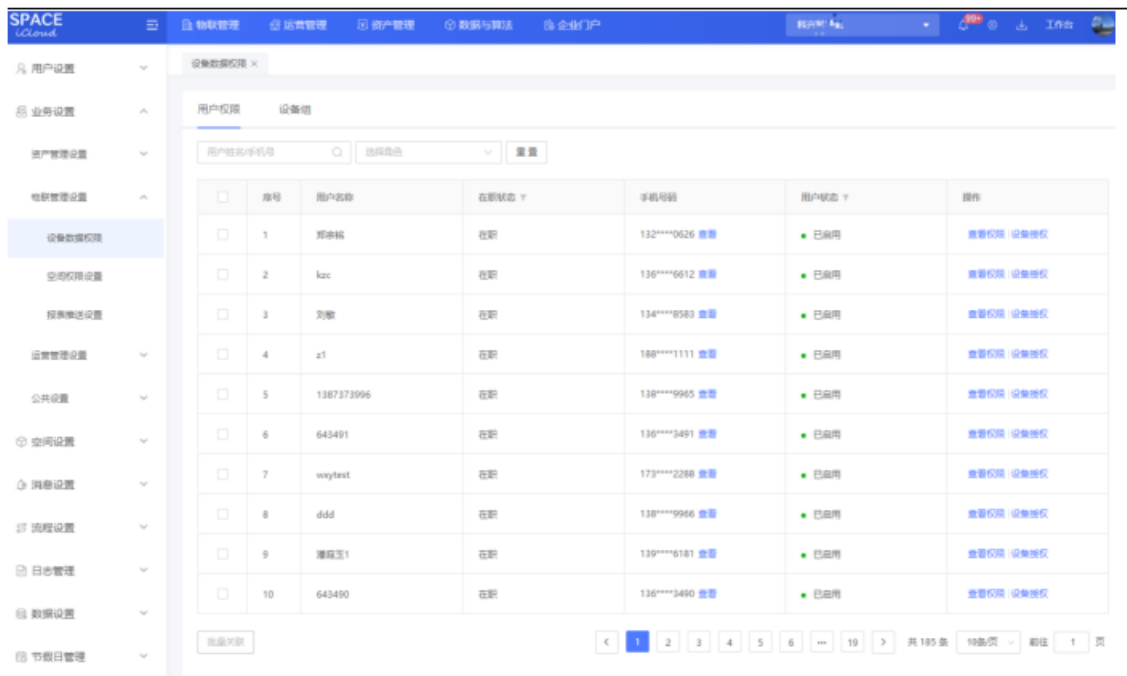


图 设备权限查看

步骤 2 在导航栏中选择“业务设置>物联管理设置>设备数据权限”，点击“设备授权”，弹窗显示设备授权。

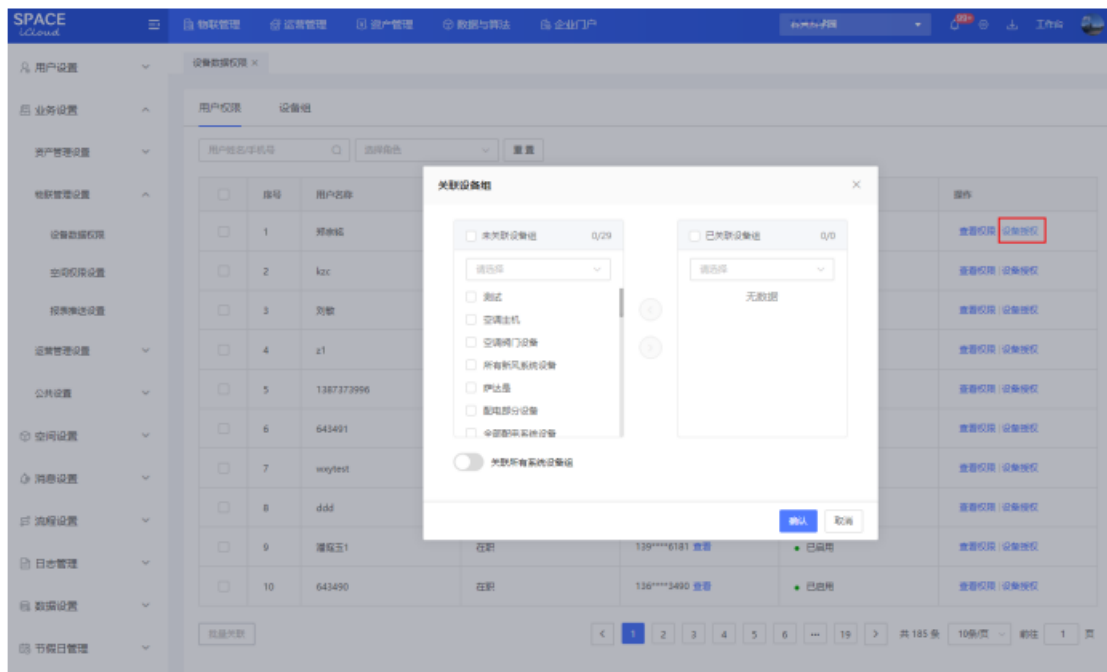


图 设备授权

2.2.3.1.2.空间权限设置

步骤 1 在导航栏中选择“业务设置>物联管理设置>空间权限设置”，可查看空间权限。

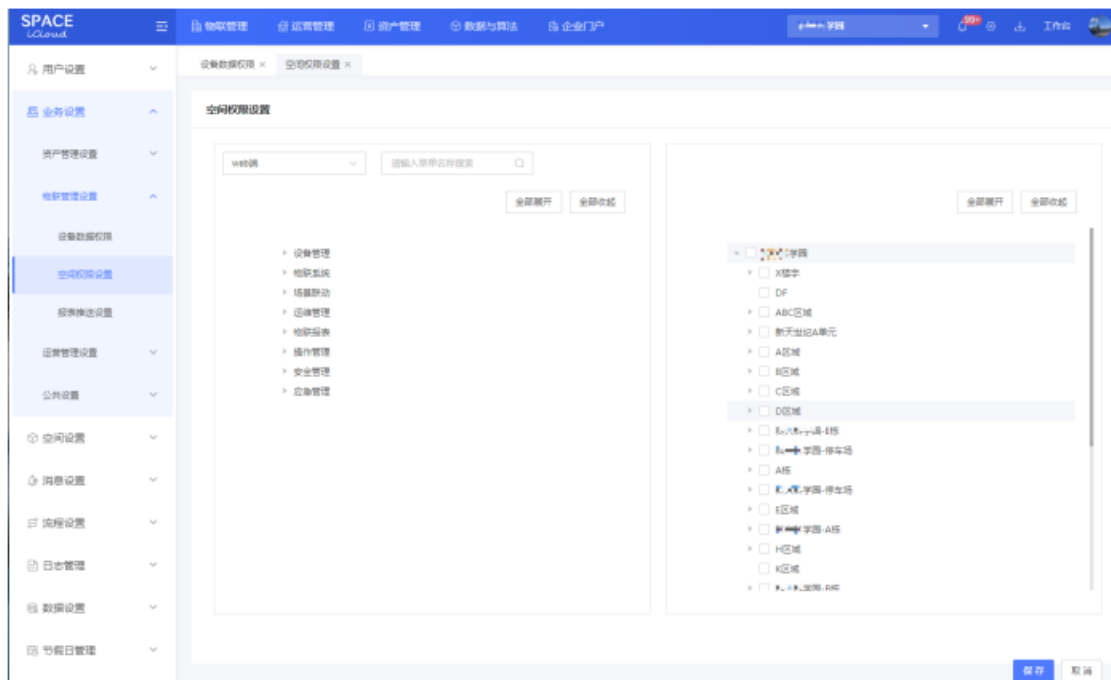


图 空间权限设置

2.2.3.2.公共设置

2.2.3.2.1.发布菜单设置

操作步骤

步骤 1 在导航栏中选择“业务设置>公共设置>发布菜单设置”，进入列表进行菜单发布操作。

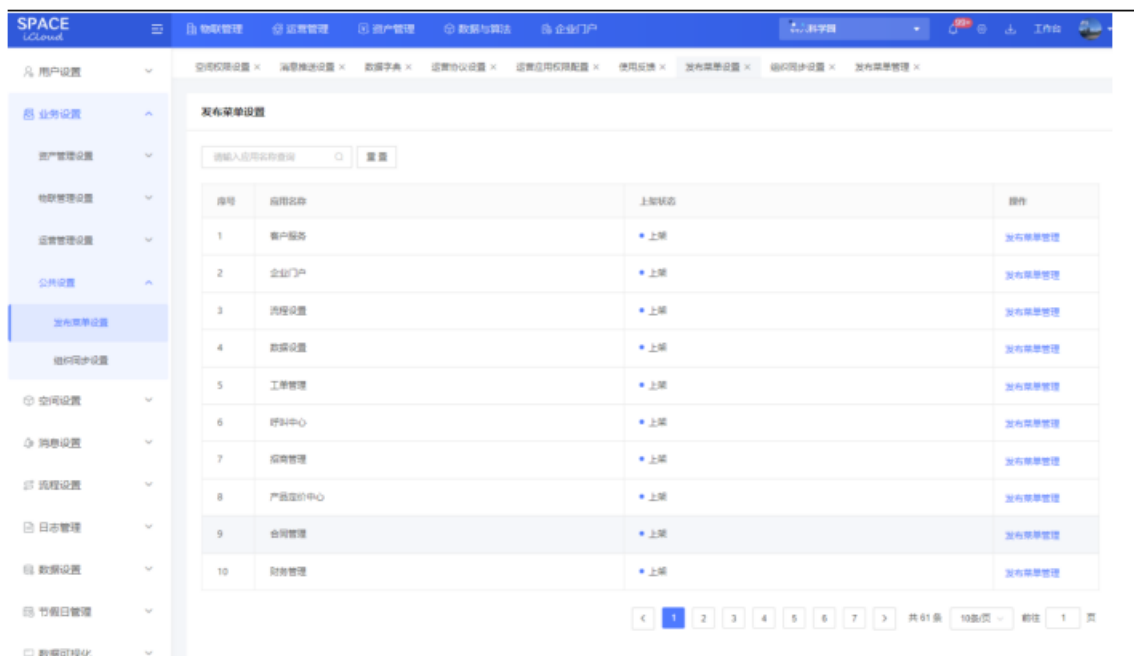


图 菜单发布列表

2.2.3.2.2.组织同步设置

步骤 1 在导航栏中选择“业务设置>公共设置>组织同步”，进入列表进行组织同步设置操作。



图 组织同步列表

步骤 2 点击列表配置按钮，进入配置页面，可修改链接配置。

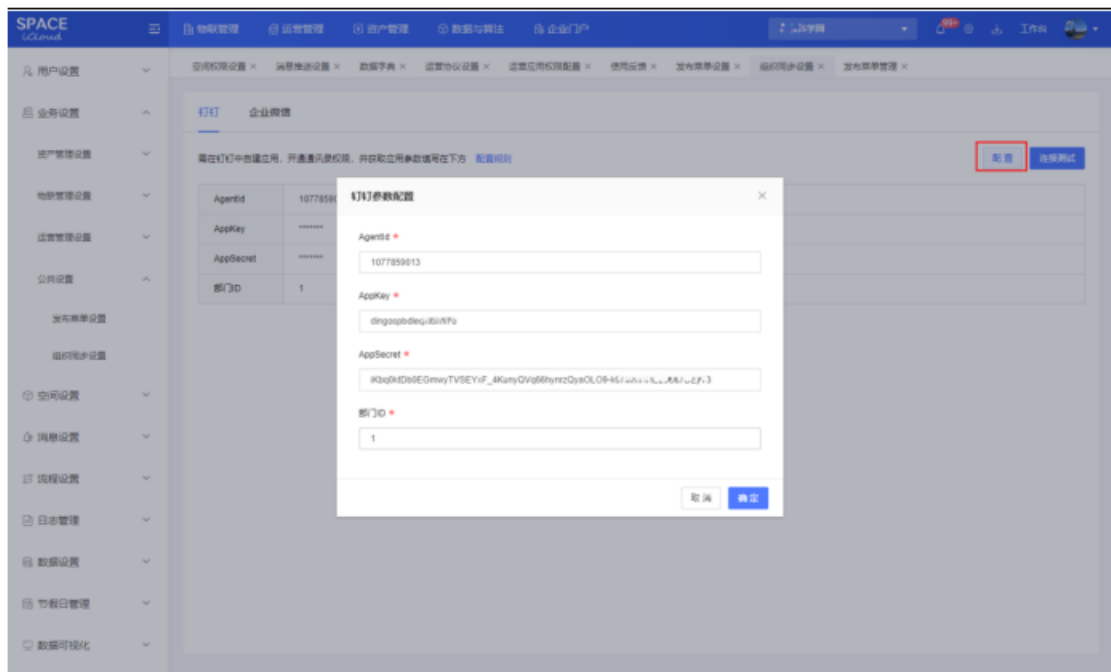


图 组织同步配置

2.2.4. 日志管理

2.2.4.1. 登录日志

2.2.4.1.1. 登录日志查看

操作步骤

步骤 1 租户账户登录，在导航栏中选择“日志管理>登录日志”，可查看系统登录日志情况。

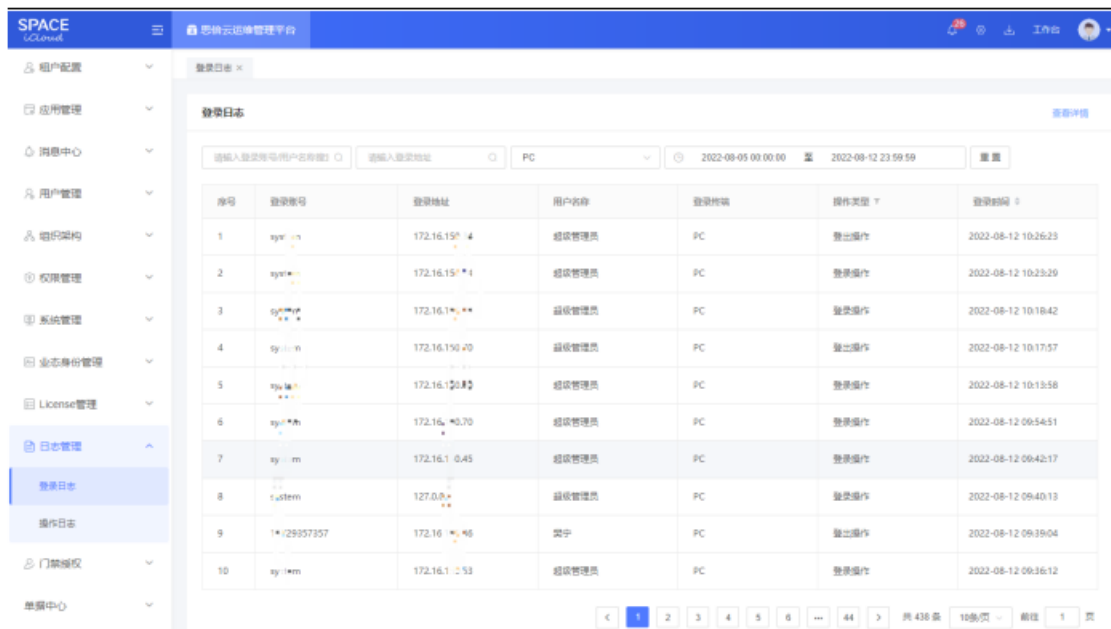


图 登录日志查看

2.2.4.2. 操作日志

2.2.4.2.1. 操作日志查看

操作步骤

步骤 2 租户账户登录，在导航栏中选择“日志管理>操作日志”，可查看系统操作日志情况。