

上海睿据科技有限公司

智能用电安全管控系统企业版

用户操作手册 V1.1

2022 年 5 月

目录

1. 用户登录	3
1.1. 账号申请	3
1.2. 用户登录	3
2. 监控总页面	3
2.1. 机构树	4
3. 管理	15
3.1. 管理机构	15
3.2. 管理用户	16
4. 设置	21
4.1. 分时计价	21
4.2. 监控设置	23
5. 设备	25
5.1. 电箱	25
5.2. 批量定时	41
5.3. 场景	42
5.4. 更换电箱	43
6. 曲线	44
6.1. 按日	44
6.2. 6.2 按月	45
7. 电费	46
7.1. 电箱日电费	46
7.2. 机构日电费	47
7.3. 电箱月电费	48
7.4. 机构月电费	49
7.5. 电箱时段电费	50
7.6. 机构时段电费	51
8. 日志	52
8.1. 告警信息	52
8.2. 预警信息	53
8.3. 操作信息	55
8.4. 设备事件	55
9. 账号	56
9.1. 退出账号	56

1. 用户登录

1.1. 账号申请

企业用户登录前需先申请企业账号，申请企业账号密码后方可登录平台。

1.2. 用户登录

打开链接 <https://rejuvee.net/ent> 进入安全用电管控系统企业版，输入已申请的企业账号密码，然后点击“登录”按钮即可，如下图所示：



2. 监控总页面

登录成功后，进入监控总页面，如下图：



2.1. 机构树

2.1.1. 展开树结构

点击展开按钮，展开机构树结构，如下图：



2.1.2. 选择机构

点击机构名称选择机构后，即可查看该机构的重点线路、线路告警、风险评估、统计信息等。如下图：



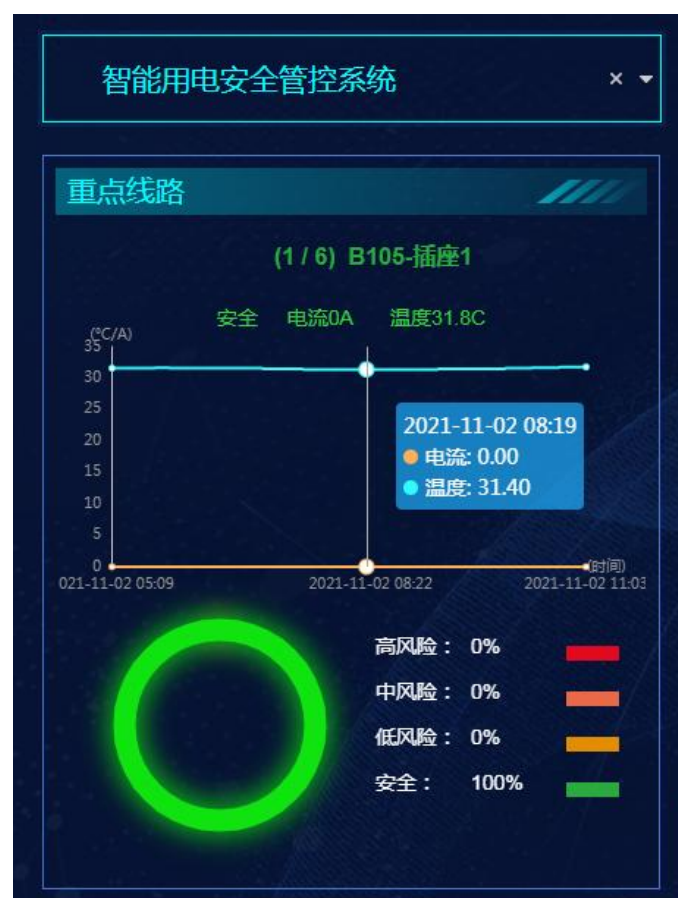
2.1.3. 监控总页面功能

监控总页面功能如下图：



2.1.3.1. 重点线路

选择机构后，监控总页面循环显示该机构下全部重点线路的温度电流曲线图，如下图：



2.1.3.2. 电箱、线路在线统计

选择机构后，监控总页面显示该机构下全部电箱和线路的统计图，点击“电箱”按钮，查看各电箱统计，点击“线路”按钮，查看各机构线路在线统计，如下图：



点击“电箱”按钮，在弹出的电箱统计框查看各机构电箱在线统计，如下图：

电箱在线统计

点击勾选查看离线电箱统计

机构	在线	离线	在线率
智能用电安全管控系统			
建设银行总行			
建设银行湖南省分行			
铁银支行			
建设银行东岸支行	5	0	100%
交通银行湖南省分行			
交通银行银盆南路支行	7	1	88%
交通银行星沙支行	7	0	100%
兴业银行长沙分行			

滑动鼠标查看所有机构的电箱统计

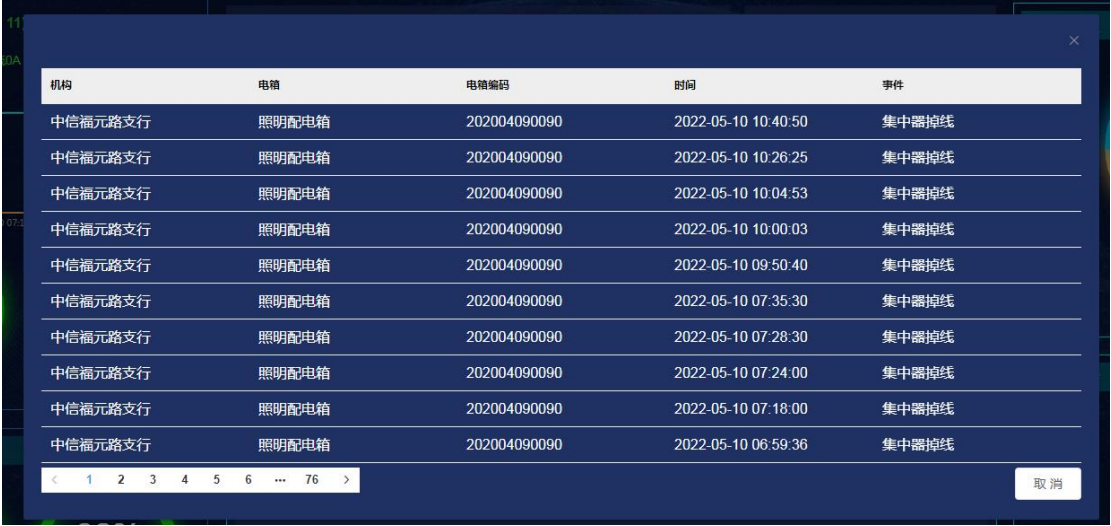
点击此处导出Excel文档

导出Excel 取消

点击“线路”按钮，在弹出的电箱统计框查看各机构线路在线统计，如下图：



点击“电箱离线：”查看离线电箱的离线时间，如下图：



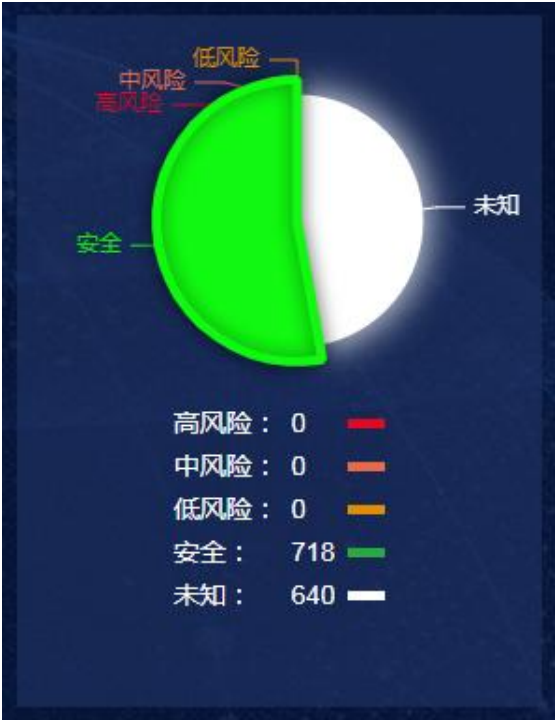
2.1.3.3. 风险评估

选择机构后，监控总页面显示该机构的全部线路风险评估图，如下图：



2.1.3.4. 风险统计

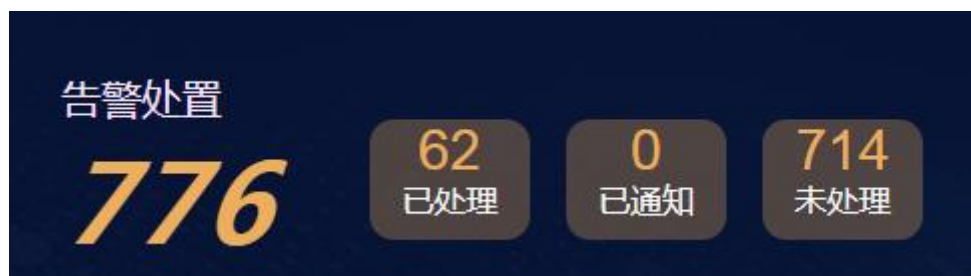
选择机构后，监控总页面显示该机构的所有线路的风险统计图，如下图：



此图表示：当前机构线路总数量为 1358 条，其中有 718 条上传过数据，剩下的 640 条线路是没有上传过数据，所以统计为未知，上传过数据的线路，以它上传的最新数据和前面设置的各级风险门限值去比较，统计出各个风险级别的线路的数量。

2.1.3.5. 告警处置统计

选择机构后，监控总页面显示该机构的所有告警统计，如下图：



2.1.3.6. 隐患类型统计

选择机构后，监控总页面显示该机构的所有隐患类型统计图，如下图：



此图表示四种隐患类型的占比。

2.1.3.7. 线路告警

选择机构后，监控总页面点击选择“线路告警”查看该机构的最新线路告警信息，点击“更多”按钮，查看全部告警信息，如下图：



在弹出的全部告警信息对话框中，点击处理后的按钮，可处理该告警，如下图：



弹出的告警处理对话框，点击“处理完毕”或“已通知处理”或“非故障”来处理该告警，如下图：



2.1.3.8. 设备告警

选择机构后，监控总页面显示该机构的最新设备告警信息，点击“更多”按钮，查看全部告警信息，如下图：

线路告警 设备告警 插座3 欠压 上级保护拉闸 2.3.4楼门禁 采集失败 更多...						
点击此处选择设备告警 点击此处查看全部设备告警						
机构	电箱	线路	时间	描述	处理	
兴业银行株洲分行	一楼总电箱2	插座3	2022-05-09 08:21:30	欠压 上级保护拉闸		
兴业银行邵阳分行	二楼茶歇区过道1	4空调1插座	2022-05-06 03:30:17	快速电流拉闸		
江永村镇银行	1AL2	大厅大电视插座	2022-05-03 11:04:30	欠压 上级保护拉闸		
兴业银行株洲分行	一楼总电箱2	插座16	2022-05-01 14:48:11	欠压 上级保护拉闸		
兴业银行株洲分行	一楼总电箱2	插座3	2022-05-01 14:06:35	漏电		
兴业银行株洲分行	一楼总电箱2	照明16	2022-04-30 17:12:36	欠压 上级保护拉闸		
兴业银行株洲分行	一楼总电箱2	插座16	2022-04-30 17:12:01	欠压 上级保护拉闸		

在弹出的全部设备告警信息对话框中，点击处理后的按钮，可处理该告警，如下图：

设备告警

点击右上角按钮弹出设备告警处理对话框

机构	电箱	线路	时间	事件	处理
江永村镇银行	8AL2		2022-05-10 10:12:21	集中器重启	⚙️
江永村镇银行	8AL2		2022-05-10 10:07:18	集中器重启	⚙️
中信福元路支行	照明配电箱		2022-05-10 10:04:53	集中器掉线	⚙️
中信福元路支行	照明配电箱		2022-05-10 10:01:35	集中器重启	⚙️
中信福元路支行	照明配电箱		2022-05-10 10:00:03	集中器掉线	⚙️
中信福元路支行	照明配电箱		2022-05-10 09:56:20	集中器重启	⚙️
恒丰银行东塘支行	大电箱a	洗手台	2022-05-10 09:54:09	采集失败	⚙️
兴业银行东风路支行	兴业东风支行1楼电箱3		2022-05-10 09:54:01	集中器重启	⚙️
中信福元路支行	照明配电箱		2022-05-10 09:51:49	集中器重启	⚙️
中信福元路支行	照明配电箱		2022-05-10 09:50:40	集中器掉线	⚙️

< 1 2 3 4 5 6 ... 1356 >

取消

弹出的设备告警处理对话框，点击“处理完毕”或“已通知处理”或“非故障”来处理该设备告警，如下图：

设备告警

电箱：8AL2

事件：集中器重启

处理：

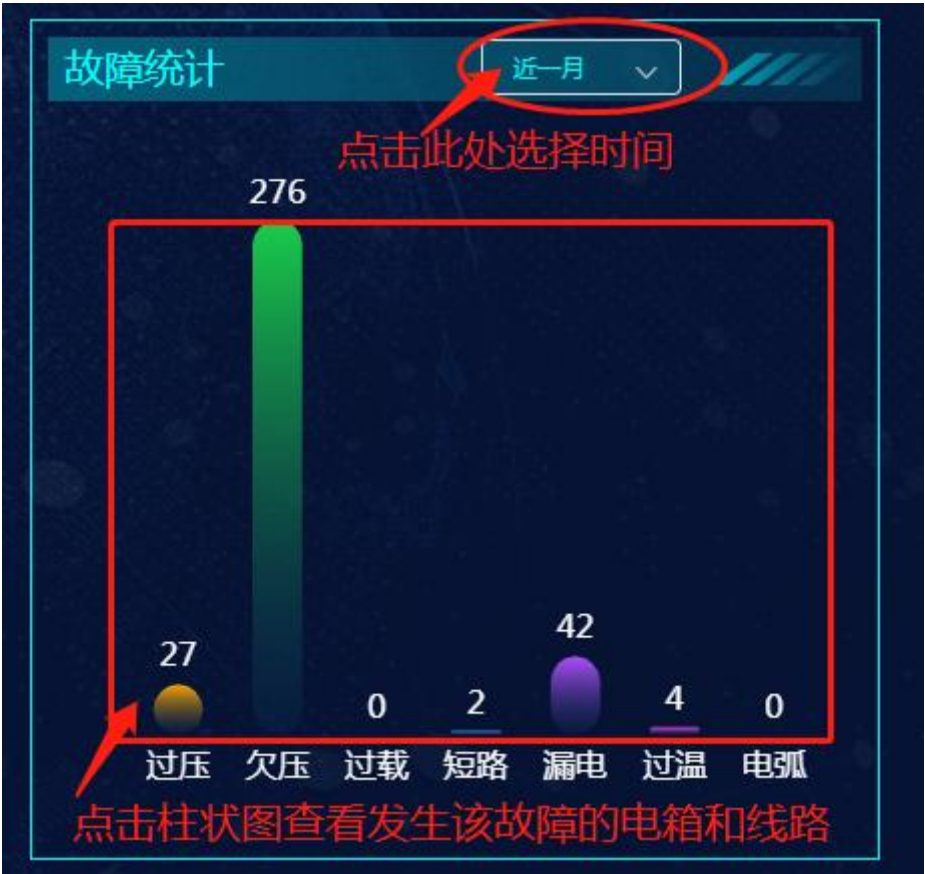
处理完毕 已通知处理 非故障

点击右上角按钮处理该设备告警

取消

2.1.3.9. 故障统计

选择机构后，监控总页面显示该机构时间段内的所有故障统计，点击下拉按钮选择时间段，查看该时间段内的故障统计，如下图：



点击柱状图可查看具体故障，如下图：

图标	机构	电箱	线路	时间	类别	描述
	渤海银行万家丽支行	配电间电箱2	室外LED	2021-11-07 04:26:43	断路器	欠压 漏电 上级保护拉闸
	恒丰银行东塘支行	大电箱a	洗手台	2021-10-26 15:21:06	断路器	漏电
	恒丰银行东塘支行	大电箱a	洗手台	2021-10-26 15:09:25	断路器	漏电
	恒丰银行东塘支行	大电箱a	洗手台	2021-10-26 14:58:56	断路器	漏电
	恒丰银行东塘支行	大电箱a	洗手台	2021-10-26 14:43:41	断路器	漏电
	恒丰银行东塘支行	大电箱a	洗手台	2021-10-26 14:36:39	断路器	漏电
	恒丰银行东塘支行	大电箱a	洗手台	2021-10-26 14:16:43	断路器	漏电
	恒丰银行东塘支行	大电箱a	洗手台	2021-10-26 14:00:23	断路器	漏电
	恒丰银行东塘支行	大电箱a	洗手台	2021-10-26 13:42:51	断路器	漏电
	恒丰银行东塘支行	大电箱a	洗手台	2021-10-26 13:27:40	断路器	漏电

3. 管理

3.1. 管理机构

平台登录成功后，选择“管理”，然后点击“管理机构”进入机构管理页面，如下图：



3.1.1. 机构编辑

进入管理机构页面后，选择企业机构，然后点击“新增子机构”或“修改机构名称”进行机构编辑，如下图：



3.1.2. 机构定位

进入管理机构页面后，选择需要定位的机构，然后在右边地图上找到该机构的位置，然后点击右键，点击“定位到这里”即可，如下图：



3.2. 管理用户

平台登录成功后，选择“管理”，然后点击“管理用户”进入管理用户页面，如下图：



3.2.1. 添加用户

在管理用户页面，选择需要添加用户的机构，然后点击“添加用户”，如下图：



在弹出的添加用户对话框中，输入用户名、密码，选择该用户的操作权限以后，点击“确认”按钮即可，如下图：

添加用户

点击此处输入用户名

用户名

点击此处设置密码

密码

点击此处确认密码

确认密码

☐

系统管理

在所属及下层机构中管理机构 and 用户

☐

功能设置

对所属及下层机构中设备进行管理
(绑定/解绑电箱、修改线路、电箱配置、设置安全参数等等)

☐

远程操作

对所属及下层机构中设备进行远程控制、执行场景等

☐

统计报表

查看所属及下层机构中设备的相关统计信息

勾选此处给用户设置权限

点击此处确认添加用户

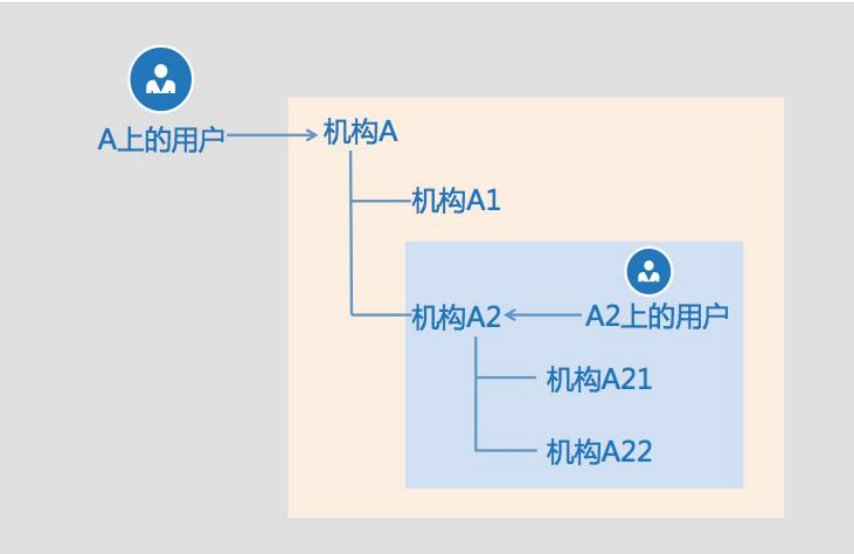
取消

确定

其中，系统管理权限用于管理机构 and 用户，只有勾选此项权限的用户才能在监控总页面进入管理功能。

3.2.2. 用户权限说明

用户添加在对应机构中，用户的权限仅限于其所属机构及该机构的所有下级机构。权限图如下所示：



3.2.3. 修改用户

在管理用户页面，选择需要修改用户的机构，点击该用户后的按钮修改，点击“删除”按钮删除用户，点击“重设密码”重置用户密码，点击“修改用户权限”修改该用户的权限，点击“远程操作二级密码”设置该用户远程操作时的密码，点击“功能密码”设置功能密码，如下图：



3.2.3.1. 删除用户

在管理用户页面，选择需要删除用户的机构，点击“删除”按钮，在弹出的删除用户对话框中，点击“确定”按钮删除，如下图：



3.2.3.2. 重置密码

点击“重置密码”重设该用户的登录密码，在弹出的“重设密码”对话框中，输入新密码后，点击“提交新密码”，如下图：



3.2.3.3. 修改用户权限

点击“修改用户权限”修改该用户的权限，在弹出的修改权限的对话框中，勾选或取消勾选修改该用户权限，然后点击“确定”按钮，如下图：



3.2.3.4. 远程操作二级密码

点击“远程操作二级密码”设置该用户远程操作时的密码，不设置则不进行密码验证。在弹出的远程操作二级密码对话框中，输入要设置的密码后，点击“提交密码”按钮，如下图：



3.2.3.5. 功能密码

点击“功能密码”设置该用户在监控总页面选择功能按钮进入相关功能页面时需要验证的密码。不设置则不进行密码验证。在弹出的功能密码对话框中，点击输入要设置的密码，如下图：



4. 设置

4.1. 分时计价

平台登录成功后，选择“管理” — “分时计价”，进入分时计价页面，如下图：



在分时计价页面，选择需要添加分时计价的机构后，点击“分时计价”按钮，如下图：



在弹出的添加分时计价对话框中，输入起始时间、结束时间和价格后，点击“确认”按钮，如下图：



4.2. 监控设置

选择“管理” — “监控设置”，进入监控设置页面，如下图：



4.2.1. 告警显示设置

在监控设置页面，选择需要进行告警显示设置的机构后，选择“告警显示设置”，然后勾选

需要显示的告警项，勾选后，点击“提交”按钮，提交成功，刷新监控总页面，页面将显示该告警项。如下图：



4.2.2. 告警处理设置

在监控设置页面，选择需要进行告警处理的机构后，选择“告警处理设置”，然后勾选需要自动处理的告警项，勾选后，点击“提交”按钮，刷新监控总页面，页面将显示该告警项自动处理，如下图：



4.2.3. 风险设置

在监控设置页面，选择需要添加设置的机构后，选择“告警处理设置”，然后勾选需要自动处理的告警项，勾选后，点击“提交”按钮，刷新监控总页面，页面将显示各风险值，如下图：



5. 设备

5.1. 电箱

选择“设备”——“电箱”，进入电箱页面，如下图：



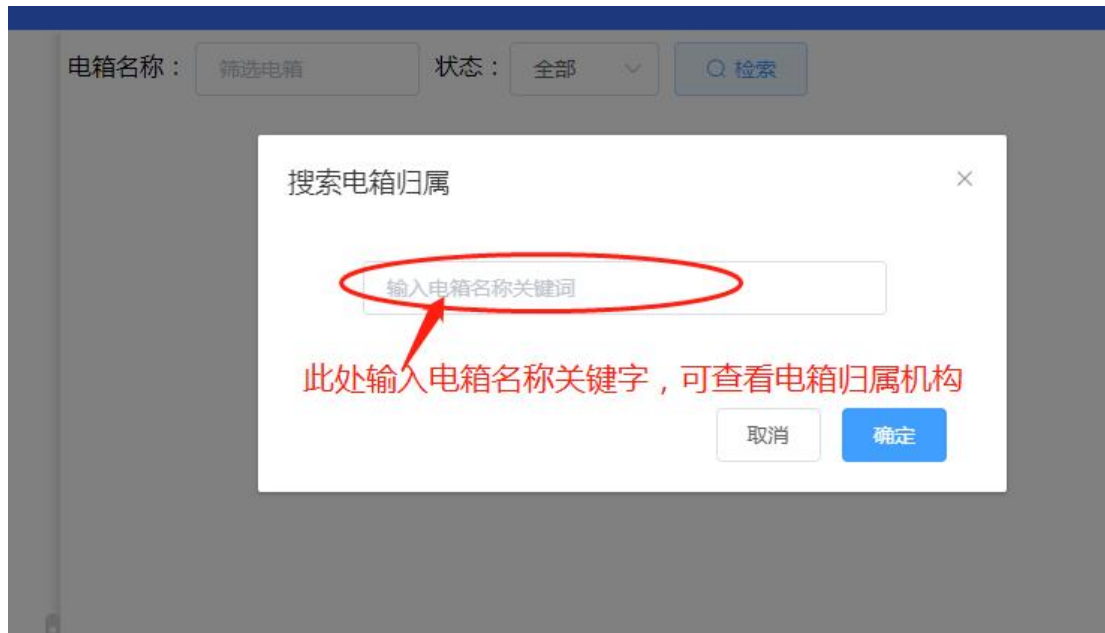
5.1.1. 过滤机构和电箱归属

在电箱页面，在机构名称过滤后的输入框中输入机构关键字，可直接查找机构，机构树中直

接显示该机构电箱的总数、在线数和离线数，如下图：



在电箱页面，点击按钮“搜索电箱归属”，在弹出的对话框中输入电箱名称关键字，可查看该电箱归属的机构，如下图：



在电箱页面，点击按钮“还原”，可还原机构树结构。

5.1.2. 查看电箱

在电箱页面，选择需要查看电箱的机构，即可看到该机构下所有的电箱，如下图：



5.1.3. 增加电箱

在电箱页面，选择需要增加电箱的机构后，然后点击“增加电箱”按钮，如下图：



在弹出的添加电箱对话框中，输入电箱安装码后，点击“确定”按钮，如下图：

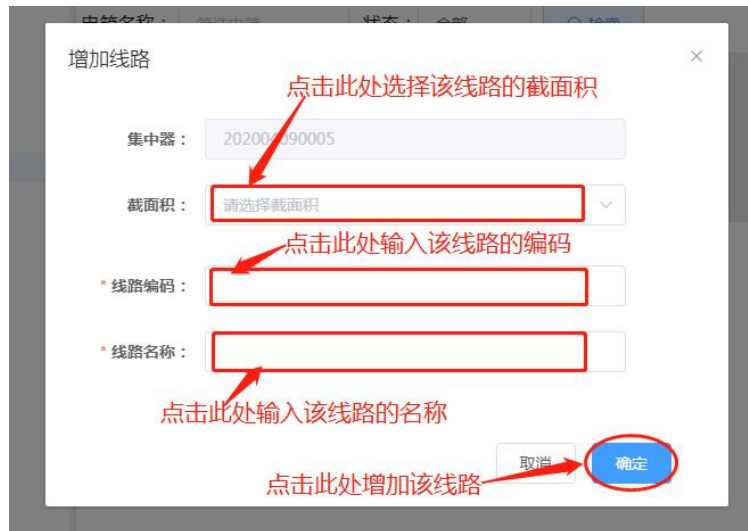


5.1.4. 添加线路

在电箱页面，在需要添加线路的电箱后，点击“添加线路”按钮，如下图：



在弹出的增加线路对话框中，选择该线路的截面积，输入该线路的编码和名称后，点击“确定”按钮，如下图：

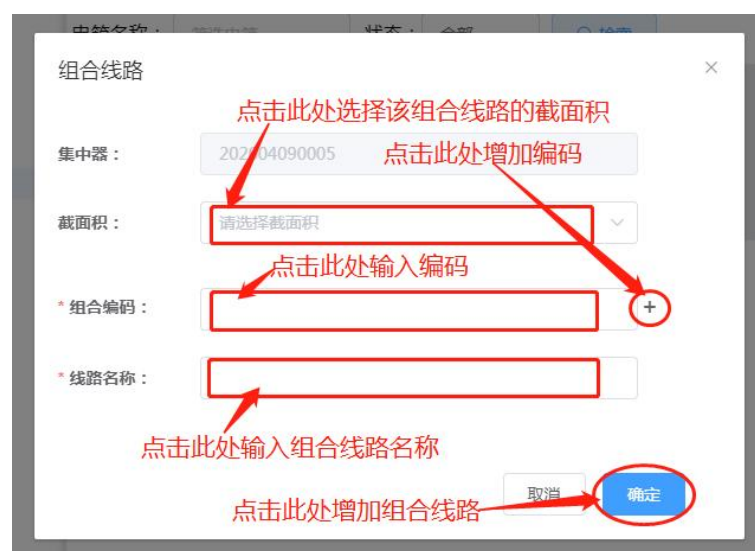


5.1.5. 组合线路

在电箱页面，在需要添加组合线路的电箱后，点击“组合线路”按钮，如下图：



在弹出的组合线路对话框中，选择该组合线路的截面积，输入该组合线路的编码和名称后，点击“确定”按钮，如下图：



5.1.6. 删除

在电箱页面，在需要删除的电箱后，点击“删除”按钮，如下图：



点击“删除”按钮后，在弹出的删除电箱对话框中，点击“确定”按钮，确认删除，如下图：



5.1.7. 升级

在电箱页面，当有电箱新软件版本更新后，点击电箱后的“升级”按钮可直接升级，如下图：



5.1.8. 配置

在电箱页面，在需要配置的电箱后，点击“配置”按钮，如下图：



在弹出的配置对话框中，选择该组合线路的截面积，输入该组合线路的编码和名称后，点击“确定”按钮，如下图：



5.1.9. 布防

在电箱页面，在需要设置布防的电箱后，点击“布防”按钮，如下图：



在弹出的布防设置对话框中，选择布防/撤防自动拉闸时间和线路后，点击“确定”按钮，如下图：



5.1.10. 配置线路

在电箱页面，点击电箱前“+”按钮，查看该电箱下所有线路，如下图：



点击每条线路后的按钮，可进行线路配置，如下图：



5.1.10.1. 远程控制

点击线路后的开关按钮可对该线路进行远程控制，如下图：



在弹出的开/关提示对话框中，点击“确定”按钮，确定开/关该线路，如下图：



5.1.10.2. 重点线路

点击线路后的重点线路按钮可设置该线路为重点线路或取消该重点线路，如下图：



在弹出的重点线路提示对话框中，点击“确定”按钮，确定该线路是否为重点线路，如下图：



5.1.10.3. 修改线路

点击线路后的“修改”按钮可修改线路，如下图：



在弹出的修改线路对话框中,可修改该线路的名称和重新选择该线路的截面积,然后点击“确定”按钮,进行修改,如下图:



5.1.10.4. 添加线路

点击线路后的“添加线路”按钮可给该线路添加子线路, 如下图:



5.1.10.5. 查看线路详情

点击线路后的“查看”按钮可查看线路详情，如下图：



在弹出的线路详情对话框中，可点击查看线路的各种详情，包括安全设置（投切）、安全设置（电流）等，如下图：



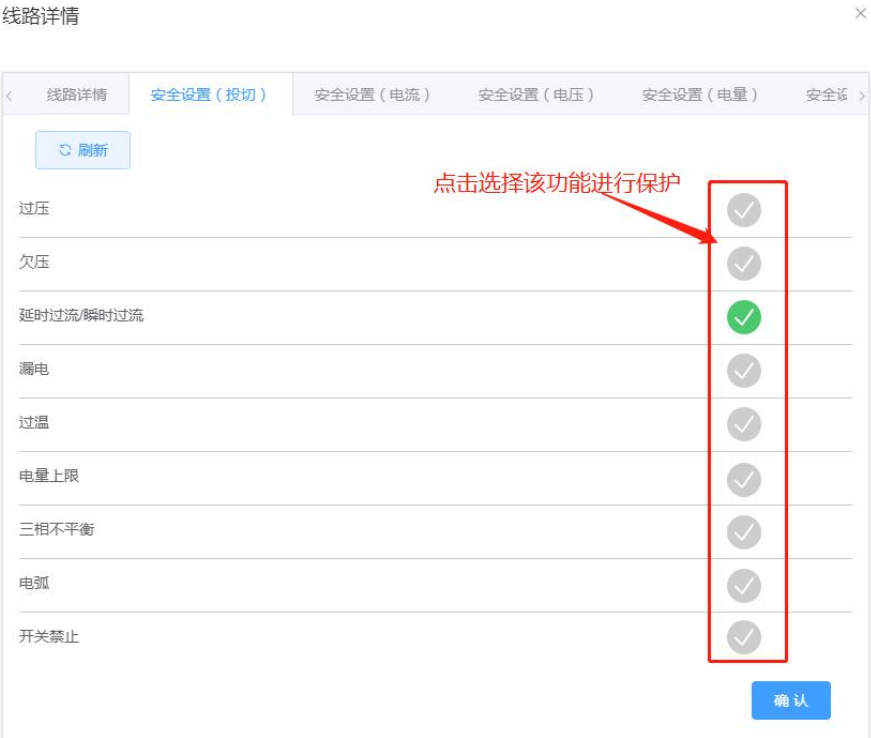
5.1.10.5.1. 线路详情

在线路详情对话框中，选择“线路详情”查看该线路的电压、电流、温度等，如下图：



5.1.10.5.2. 安全设置（投切）

在线路详情对话框中，选择“安全设置（投切）”，查看和设置该线路功能投切，如下图：



5.1.10.5.3. 安全设置（电流）

在线路详情对话框中，选择“安全设置（电流）”，查看和设置该线路过流参数，如下图：



5.1.10.5.4. 安全设置（电压）

在线路详情对话框中，选择“安全设置（电压）”，查看和设置该线路过压和欠压阀值，如下图：



5.1.10.5.5. 安全设置（电量）

在线路详情对话框中，选择“安全设置（电量）”，查看和设置该线路电量上限和电量下限，如下图：



5.1.10.5.6. 安全设置（其他）

在线路详情对话框中，选择“安全设置（其他）”，查看和设置该线路高温阈值和上电配置，如下图：



5.1.10.6. 定时任务

点击线路后的“定时任务”按钮可查看线路的定时任务，也可为线路添加定时任务，如下图：



在弹出的定时任务对话框中，可添加定时任务，可启用、编辑、删除各定时任务，如下图：

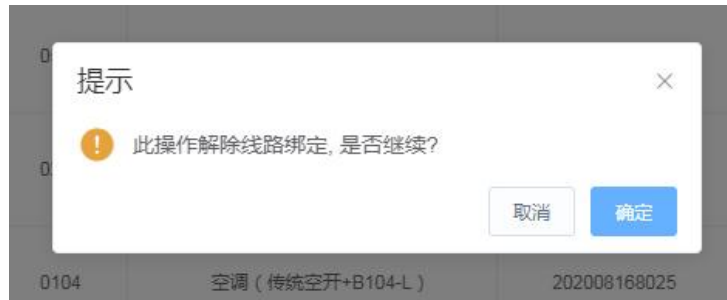


点击“增加任务”按钮，在弹出的添加/修改定时任务对话框，选择好执行时间、操作等后，点击“确定”按钮，如下图：



点击“编辑”按钮，在弹出的添加/修改定时任务对话框，修改好执行时间、操作等后，点击“确定”按钮，图见“增加任务”。

点击“删除”按钮删除线路，在弹出的删除线路对话框中，点击“确认”按钮，确认删除。如下图：



5.2. 批量定时

选择“设备”——“批量定时”，进入批量定时页面，如下图：



5.2.1. 增加批量定时

在批量定时页面，选择需要增加批量定时的机构或电箱后，然后点击“增加”按钮，如下图：



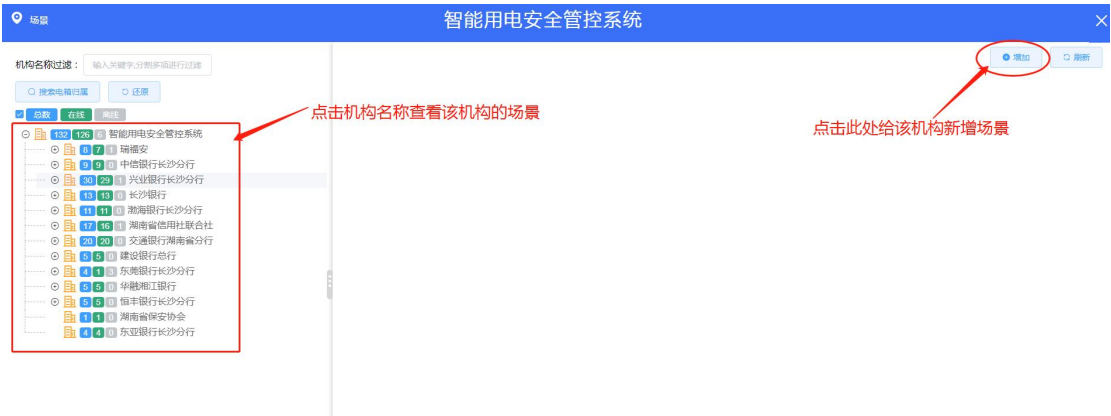
5.3. 场景

选择“设备” — “场景”，进入场景页面，如下图：



5.3.1. 增加场景

在场景页面，选择需要增加场景的机构后，然后点击“增加”按钮，如下图：



在弹出的增加场景对话框中，输入场景名称，选择好场景线路，点击“确定”按钮，如下图：



5.4. 更换电箱

选择“设备” — “更换电箱”，进入更换电箱页面，如下图：



在更换电箱页面，输入需更换的电箱编码和新更换的电箱安装码，点击“更换”按钮，如下图：

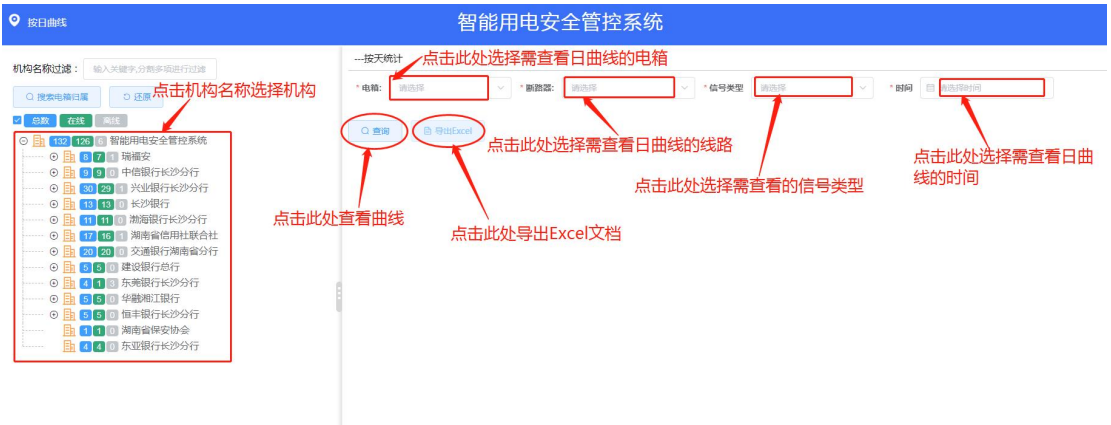
6. 曲线

6.1. 按日

选择“曲线”——“按日”，进入查看日曲线页面，如下图：



在按日曲线页面，选择查看曲线的机构，再选择查看曲线的电箱、线路、信号类型和时间后，点击“查询”按钮，如下图：

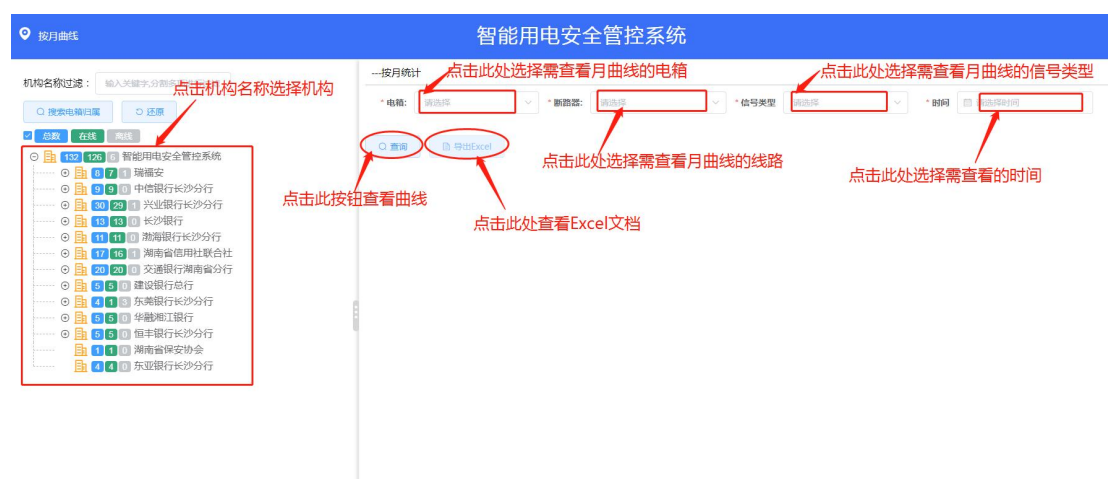


6.2.6.2 按月

选择“曲线”——“按月”，进入查看月曲线页面，如下图：



在按月曲线页面，选择查看曲线的机构，再选择查看曲线的电箱、线路、信号类型和时间后，点击“查询”按钮，如下图：



7. 电费

7.1. 电箱日电费

选择“电费”——“电箱日电费”，进入查看电箱日电费页面，如下图：



在电箱日电费页面，选择查看电箱日电费的机构，再选择查看电费的电箱和时间后，点击“查询”按钮，如下图：



7.2. 机构日电费

选择“电费”——“机构日电费”，进入查看电箱日电费页面，如下图：



在机构日电费页面，选择查看机构日电费的机构，再选择查看电费的时间后，点击“查询”按钮，如下图：



7.3. 电箱月电费

选择“电费”——“月电费”，进入查看月电费页面，如下图：

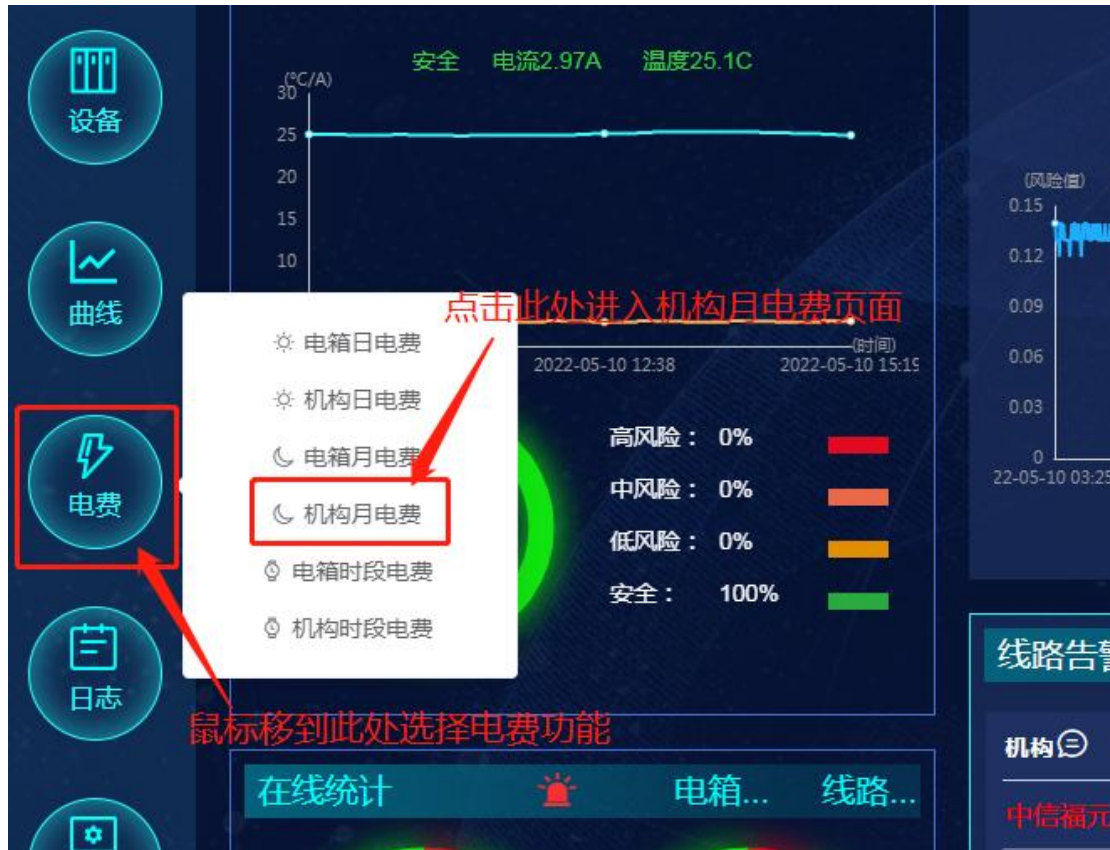


在电箱月电费页面，选择查看电箱月电费的机构，再选择查看月电费的电箱和时间后，点击“查询”按钮，如下图：



7.4. 机构月电费

选择“电费”——“机构月电费”，进入查看电箱月电费页面，如下图：



在机构月电费页面，选择查看机构月电费的机构，再选择查看电费的时间后，点击“查询”按钮，如下图：



7.5. 电箱时段电费

选择“电费”——“电箱时段电费”，进入查看电箱时段电费页面，如下图：



在电箱时段电费页面，选择查看电箱时段电费的机构，再选择查看电费的电箱和起始结束时间后，点击“查询”按钮，如下图：



7.6. 机构时段电费

选择“电费”——“机构时段电费”，进入查看机构时段电费页面，如下图：



在机构时段电费页面，选择查看机构时段电费的机构，再选择查看起始结束时间后，点击“查询”按钮，如下图：



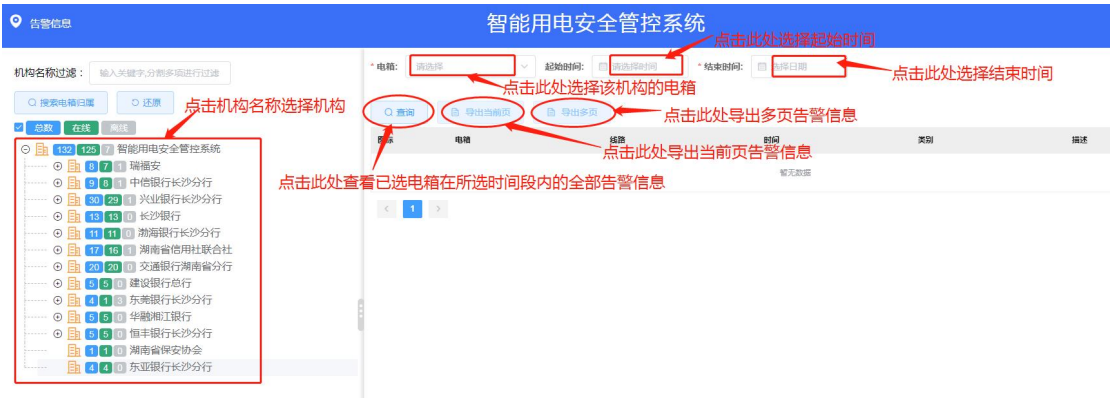
8. 日志

8.1. 告警信息

选择“日志” — “告警信息”，进入告警信息页面，如下图：



在告警信息页面，选择机构后，选择该机构下的电箱，然后点击选择需起始时间和结束时间后，点击“查询”按钮查看该电箱在该时间段内的告警信息；点击“导出当前页”按钮，导出当前页告警信息；点击“导出多页”，输入起始页码和结束页码，导出多页告警信息。如下图：



查询电箱的告警信息如下图：



8.2. 预警信息

选择“日志” — “预警信息”，进入预警信息页面，如下图：



在预警信息页面，选择机构后，选择该机构下的电箱，然后点击选择需起始时间和结束时间后，点击“查询”按钮查看该电箱在该时间段内的预警信息；点击“导出当前页”按钮，导出当前页预警信息；点击“导出多页”，输入起始页码和结束页码，导出多页预警信息。如下图：



查询电箱的预警信息如下图：



8.3. 操作信息

选择“日志” — “操作信息”，进入操作信息页面，如下图：



在操作信息页面，选择机构后，选择该机构下的电箱，然后点击选择需起始时间和结束时间后，点击“查询”按钮查看该电箱在所选时间段内的操作信息；点击“导出当前页”按钮，导出当前页操作信息；点击“导出多页”，输入起始页码和结束页码，导出多页操作信息。

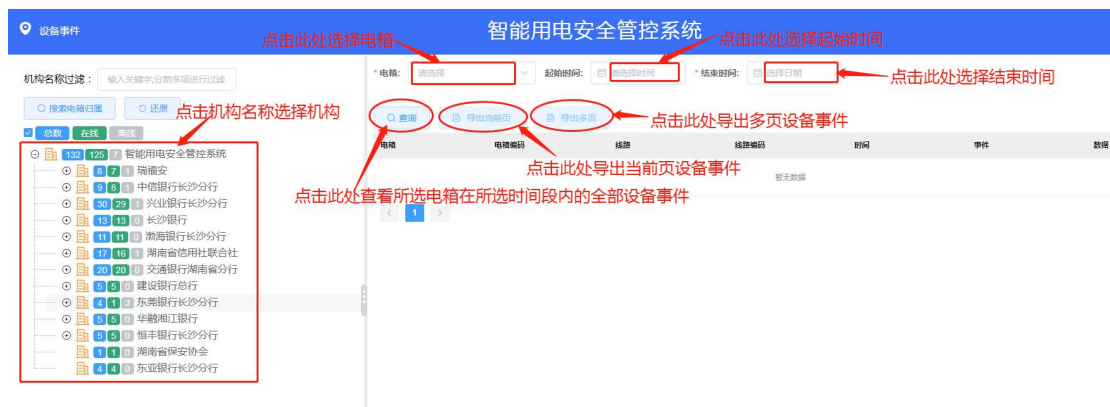


8.4. 设备事件

选择“日志” — “设备事件”，进入设备信息页面，如下图：



在设备事件页面，选择机构后，选择该机构下的电箱，然后点击选择需起始时间和结束时间后，点击“查询”按钮查看该电箱的设备事件；点击“导出当前页”按钮，导出当前页设备事件；点击“导出多页”，输入起始页码和结束页码，导出多页设备事件。



9. 账号

9.1. 退出账号

选择“账号” — “退出账号”，退出企业版，如下图：

