



文件编码：YMY-001

云控智能用电管理系统产品 用户操作手册

（版本号：V2.0）



文件版本历史

[illegible]

说明:

1. 封皮页版本号应与“文件版本控制页”最后一条版本记录的“文件版本”保持一致；
2. 采用《文件更改申请单》完成更改编审批时，“修订说明”可直接填写文件更改申请单单号，否则应记录具体修改内容。



1 引言

1.1 文档目的

编写本说明书目的帮助客户了解产品系统使用的方法和操作

1.2 术语和缩写

名称/缩写	英文全称	中文解释
欠压		低于额定电压 15%
过压		高于额定电压 15%

1.3 参考资料

[说明本文件的参考文档，识别设计时需遵守的法律法规以及引用或参考的标准。]

2 系统综述

2.1 系统结构

[结合系统所具有的功能包括输入、处理和输出提供该软件的总体结构图表。]

2.2 系统功能简介

云控智能用电管理系统，通过结合物联网与大数据技术，实现对用电线路电气指标的精准感知与实时数据采集，依据阈值设置进行数据分析，并进行自动告警推送与自动断电保护，实现用电安全可控，有效降低了电气火灾安全隐患，提升电气火灾预警和预防水平。

2.3 版权声明

版权归裕茂优科技秦皇岛有限公司所有

3 系统操作说明

3.1 系统登录

3.1.1 操作页面

- 通过谷歌浏览器输入访问地址，打开系统登录界面



■ 操作说明:

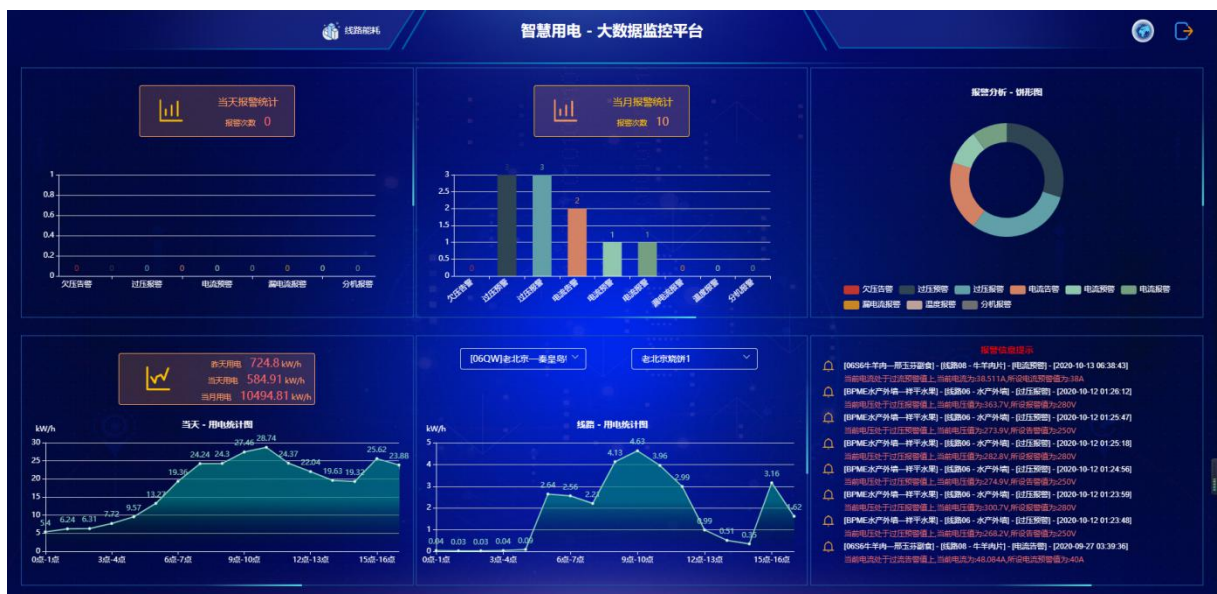
- 1、以普通用户账号登录,输入“用户名、密码、验证码”,点击【登录】按钮。
- 2、勾选【记住密码】按钮,方便下次登录时用户名、密码自动带出

3.2 首页可视化数据

3.2.1 操作页面

■ 登录成功后跳转至此页面

- 1、展示当日及当月报警信息数据
- 2、展示当日、昨日、本月用电量数据
- 3、实时报警信息提示



■ 操作说明:

- 1、点击即可进入操作界面,进行详细操作



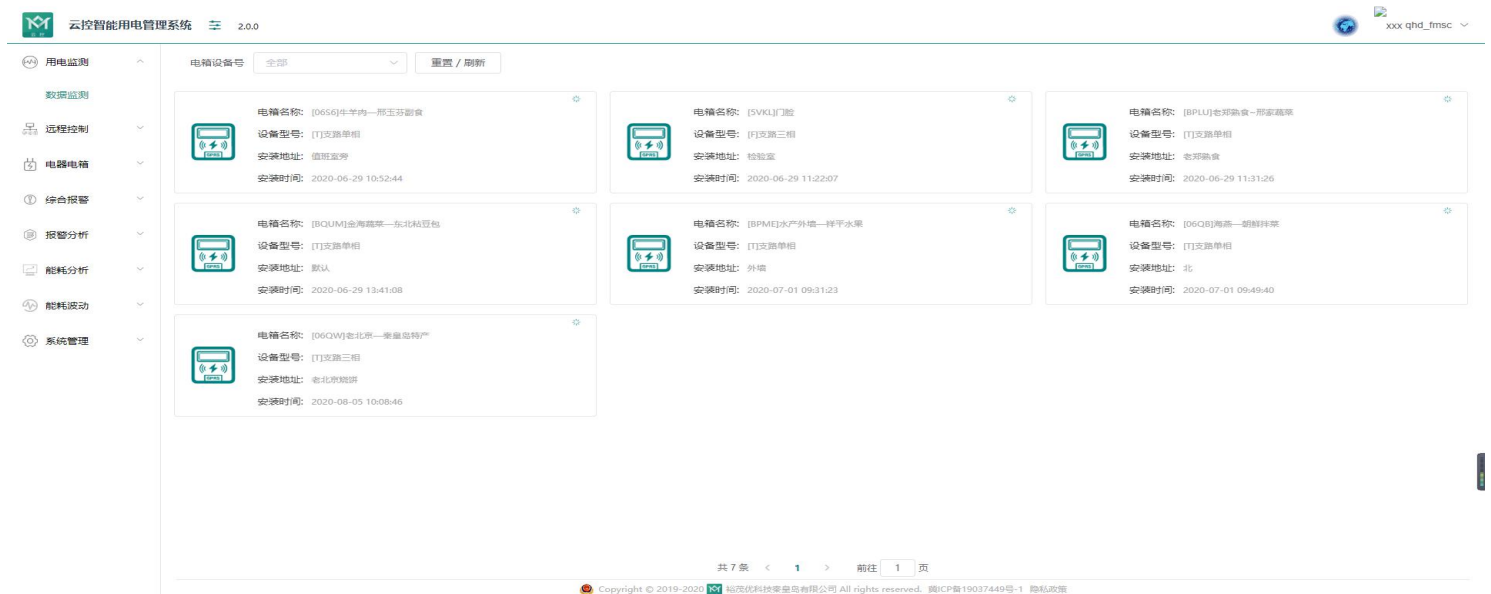
2、点击, 退出管理系统

3.3 用电监测

3.3.1 数据监测

默认显示所有电箱信息，包括电箱名称、设备型号、安装地址、安装时间

3.3.2 界面截屏以及操作说明



■ 操作说明：

- 1、 点击任意电箱展示该电箱的所有分路，点击任意分路显示实时的（电压、电流、有功功率、温度统计图等），如下图所示：



3.4 远程控制

3.4.1 定时开关

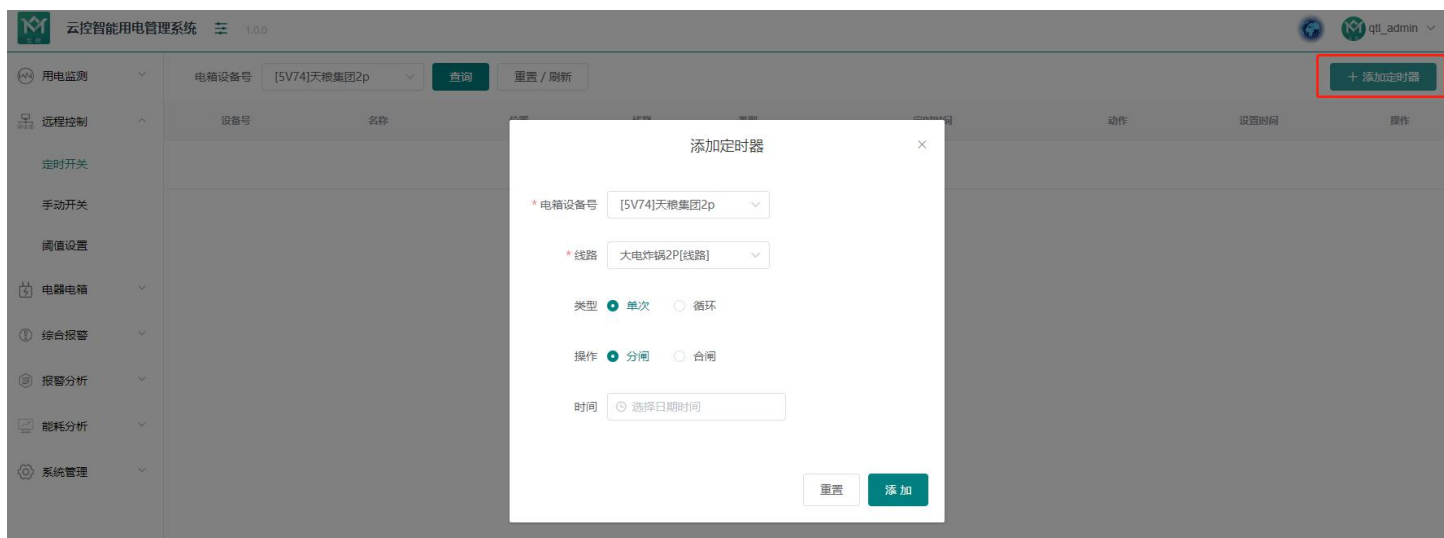
默认显示所有的定时开关，选择电箱号可进行查询该电箱下所有线路的定时开关



■ 查询页面



3.4.1.1 界面截屏及操作说明



■ 操作说明：

单次：选择电箱设备号 ➡ 线路 ➡ 类型（单次） ➡ 操作（分闸/合闸） ➡ 时间 ➡ 点击添加；
循环：选择电箱设备号 ➡ 线路 ➡ 类型（循环） ➡ 操作（分闸/合闸） ➡ 重复（每天、每周） ➡ 时间 ➡ 点击添加

删除定时器：删除电箱设备号下的某一条线路，如下图



云控智能用电管理系统

1.0.0

yanshi

用电监测

电箱设备号

全部

查询

重置 / 刷新

+ 添加定时器

远程控制

定时开关

手动开关

阈值设置

电器电箱

综合报警

报警分析

能耗分析

系统管理

设备号	名称	位置	线路	类型	定时时间	动作	设置时间	操作
4GL405KG5UBA	1	裕茂优	03	单次	2020-06-11 09:20:46	分闸	2020-06-11 09:17:51	删除
4GL405KG5UBA	1	裕茂优	03	单次	2020-06-11 05:15:16	合闸	2020-06-11 09:17:51	删除
4GL405KG5UBA	1	裕茂优	02	循环	每天: 09:40:00	合闸	2020-06-11 09:17:51	删除
4GL405KG5UBA	1	裕茂优	02	循环	每天: 09:50:00	分闸	2020-06-11 09:17:51	删除

3.4.2 手动开关

默认显示所有电箱设备号，选择电线后，可对线路开闸/合闸进行手动控制

3.4.2.1 界面截屏及操作说明

■ 查询页面

云控智能用电管理系统

1.0.0

ceshi

用电监测

电箱设备号

[SVKF]1

查询

重置 / 刷新

远程控制

设备号	名称	设备型号	安装地址	安装时间	状态	操作
4GL405KG5VKF		[T]支路三相	默认	1596433578	在线	操作分路
4GL405KG5VKF		[F]支路单相	默认	1596433711	在线	操作分路
4GL405KG5VKF		[F]支路单相	默认	1596434112	在线	操作分路
4GL405KG5VKF		[T]支路单相	默认	1596434321	在线	操作分路
4GL405KG5VKF		[T]支路单相	默认	1596434397	在线	操作分路
4GL405KG5VKF		[T]支路单相	默认	1596434424	在线	操作分路

定时开关

手动开关

阈值设置

电器电箱

综合报警

报警分析

■ 操作说明：

选择电箱号后，可查询该电箱下分路进行开闸/合闸状态

■ 操作分路页面：

用电监测	
远程控制	
定时开关	
手动开关	
阈值设置	
电器电箱	
综合报警	
报警分析	
能耗分析	
系统管理	

设备号	名称	线路	设备型号	安装时间	状态	操作
4GL405KGSVKF	默认	线路01	[T]支路三相	2020-08-03 13:46:18	在线	分闸 <input checked="" type="checkbox"/> 合闸
4GL405KGSVKF	默认	线路02	[F]支路单相	2020-08-03 13:48:31	在线	分闸 <input type="checkbox"/> 合闸
4GL405KGSVKF	默认	线路03	[F]支路单相	2020-08-03 13:55:12	在线	分闸 <input type="checkbox"/> 合闸
4GL405KGSVKF	默认	线路04	[T]支路单相	2020-08-03 13:58:41	在线	分闸 <input type="checkbox"/> 合闸
4GL405KGSVKF	默认	线路05	[T]支路单相	2020-08-03 13:59:57	在线	分闸 <input type="checkbox"/> 合闸
4GL405KGSVKF	默认	线路06	[T]支路单相	2020-08-03 14:00:24	在线	分闸 <input checked="" type="checkbox"/> 合闸

操作说明

点击操作分路，即可对分路开闸/合闸进行手动控制

3.4.3 阈值设置

选择电箱后，可对线路进行阈值设置，显示默认值

3.4.3.1 界面截屏及操作说明

用电监测	电箱设备号 [06QW]老北京一妻皇吻	线路 老北京烤鸭1	阈值设置	重置 / 刷新
远程控制				
定时开关				
手动开关				
阈值设置				
电器电箱				
综合报警				
报警分析				
能耗分析				
能耗波动				
系统管理				

* 欠压报警	170	V	* 稳定时间	10	S	* 电流预警	60	A	* 稳定时间	10	S
* 过压报警	250	V	* 稳定时间	10	S	* 动作	<input type="radio"/> 断电 <input checked="" type="radio"/> 不断电				
* 过压报警	260	V	* 稳定时间	10	S	* 电流报警	80	A	* 稳定时间	10	S
* 动作	<input checked="" type="radio"/> 断电 <input type="radio"/> 不断电					* 动作	<input type="radio"/> 断电 <input checked="" type="radio"/> 不断电				
						* 电流报警	90	A	* 稳定时间	10	S
						* 动作	<input type="radio"/> 断电 <input checked="" type="radio"/> 不断电				
* 漏电电流	20	mA	* 稳定时间	10	S	* 温度报警	70	°C	* 稳定时间	10	S
* 动作	<input type="radio"/> 断电 <input checked="" type="radio"/> 不断电					* 动作	<input type="radio"/> 断电 <input checked="" type="radio"/> 不断电				

重置

确定添加

操作说明；

选择电箱、线路后，点击“阈值设置”，进行阈值设置，并选择相应的动作



3.5 电器电箱

3.5.1 电箱信息

默认显示所有电箱信息：产品迭代、版本号、模组名称、电箱名称、电箱号、分几个数、通讯方式、设当前状态、型号、是否使能、激活时间、安装时间和操作

3.5.1.1 界面截屏及操作说明

云控智能用电管理系统 2.0.0											
用电监测	电箱设备号 全部 查询 重置 / 刷新										
远程控制	产品迭代	版本号	模组名称	电箱名称	电箱号	分机个数	通讯方式	当前状态	型号	是否使能	激活时间
电器电箱	二代	20200603w1.0	20200604113532	老北京—麦当劳特产	4GL405LA06QW	12台	4G	正常运行	YMYB1-100	使能	2020-06-16 14:25:00
电箱信息	二代	20200603w1.0	20200604115633	海菜—鲜甜炸串	4GL405LA06QB	11台	4G	正常运行	YMYB1-100	使能	2020-06-16 14:26:11
线路信息	二代	20200603w1.0	20200604114825	水产外塘—辣平水果	4GL405KR8PME	8台	4G	正常运行	YMYB1-100	使能	2020-06-16 14:31:00
综合报警	二代	20200603w1.0	20200604114257	金海糖菜—东北粘豆包	4GL405KR8QUM	12台	4G	正常运行	YMYB1-100	使能	2020-06-16 17:09:47
报警分析	二代	20200603w1.0	20200604114604	牛羊肉—煎玉米甜筒	4GL405LA06S6	9台	4G	正常运行	YMYB1-100	使能	2020-06-16 17:14:42
能耗分析	二代	20200603w1.0	20200604115954	老郑熟食—周家蒸菜	4GL405KR8PLU	12台	4G	正常运行	YMYB1-100	使能	2020-06-16 17:14:35
能耗波动	二代	20191129w1.0	20200325141141	门脸	4GL405KG5VKL	6台	4G	正常运行	YMYB1-100	使能	2020-06-24 10:16:18
系统管理											

操作说明：

- 1、选择电箱设备号，点击查询可本电箱内设备详细信息
- 2、可以通过点击操作按钮修改电箱名称和地址

3.5.2 线路信息

默认显示所有线路信息：产品迭代、版本号、模组名称、电箱名称、电箱号、分几个数、定时器数量、设置状态、心跳时间、是否使能、激活时间、安装时间



3.5.2.1 界面截屏及操作说明

用电监测

远程控制

电器电箱

电箱信息

线路信息

综合报警

报警分析

能耗分析

能耗波动

系统管理

电箱设备号

[06QW] 老北京—壹品马特产 [老1]

查询

重置 / 刷新

电箱号	线路	线路名称	线路地址	线路类型	电箱地址	电箱名称	操作
4GL405LA06QW	01	老北京糖饼1	默认	[T]支路三相	老北京糖饼	老北京—壹品马特产	⌵
4GL405LA06QW	02	老北京糖饼2	默认	[T]支路单相	老北京糖饼	老北京—壹品马特产	⌵
4GL405LA06QW	03	肉粽子熟食	默认	[T]支路单相	老北京糖饼	老北京—壹品马特产	⌵
4GL405LA06QW	04	凉拌菜老韩面食店1	默认	[T]支路三相	老北京糖饼	老北京—壹品马特产	⌵
4GL405LA06QW	05	凉拌菜老韩面食店2	默认	[T]支路三相	老北京糖饼	老北京—壹品马特产	⌵
4GL405LA06QW	06	凉拌菜老韩面食店3	默认	[T]支路单相	老北京糖饼	老北京—壹品马特产	⌵
4GL405LA06QW	07	蝎子开锅	默认	[T]支路单相	老北京糖饼	老北京—壹品马特产	⌵
4GL405LA06QW	08	煎馅炸鸡架	默认	[T]支路单相	老北京糖饼	老北京—壹品马特产	⌵
4GL405LA06QW	09	快餐手机维修	默认	[T]支路单相	老北京糖饼	老北京—壹品马特产	⌵
4GL405LA06QW	0a	老姜面皮	默认	[T]支路单相	老北京糖饼	老北京—壹品马特产	⌵
4GL405LA06QW	0b	牛羊肉专卖	默认	[T]支路单相	老北京糖饼	老北京—壹品马特产	⌵
4GL405LA06QW	0c	老北京特产	默认	[T]支路单相	老北京糖饼	老北京—壹品马特产	⌵

共 12 条 < 1 > 前往 1 页

激活 Windows
转到“设置”以激活 Windows。

Copyright © 2019-2020 北京威科特智能科技有限公司 All rights reserved. 京ICP备19037449号-1 隐私政策

■ 操作说明：

- 1、选择电箱设备号，点击查询可本电箱内各个线路的详细信息
- 2、可以通过点击操作按钮修改线路名称和地址

3.6 综合报警

3.6.1 报警分类

默认显示所有报警信息：电箱号、电箱名字、电箱地址、线路名字、线路、线路地址、告警类型、报警级别、报警状态、报警详情、报警发生时间



3.6.1.1 界面截屏及操作说明

云控智能用电管理系统 2.0.0	xxx qhd_fmsc
用电监测	电箱设备号: 全部 选择线路: 全部 处理查询: 全部 选择时间: 开始日期 至 结束日期 查询 重置 / 刷新
远程控制	
电箱电箱	
综合报警	
报警分类	
已检修报警信息	
已删除报警信息	
报警分析	
能耗分析	
能耗波动	
系统管理	

电箱号	电箱名字	电箱地址	线路名字	线路	线路地址	告警类型	报警级别	报警状态	报警详情	报警发生时间
4GL405LA0656	牛羊肉—那玉芬宿舍	值班室旁	鲜豆奶	线路08	东8	电流报警	建议断闸检修	未读	当前电流处于过流...	2020-10-13 06:38:43
4GL405KR8PME	水产外堤—排干水果	外堤	老尹水果2	线路06	南16	过压报警	建议断闸检修	只阅读	当前电压处于过压...	2020-10-12 01:26:12
4GL405KR8PME	水产外堤—排干水果	外堤	老尹水果2	线路06	南16	过压报警	建议断闸检修	只阅读	当前电压处于过压...	2020-10-12 01:25:47
4GL405KR8PME	水产外堤—排干水果	外堤	老尹水果2	线路06	南16	过压报警	建议断闸检修	只阅读	当前电压处于过压...	2020-10-12 01:25:18
4GL405KR8PME	水产外堤—排干水果	外堤	老尹水果2	线路06	南16	过压报警	建议断闸检修	只阅读	当前电压处于过压...	2020-10-12 01:24:56
4GL405KR8PME	水产外堤—排干水果	外堤	老尹水果2	线路06	南16	过压报警	建议断闸检修	只阅读	当前电压处于过压...	2020-10-12 01:23:59
4GL405KR8PME	水产外堤—排干水果	外堤	老尹水果2	线路06	南16	过压报警	建议断闸检修	只阅读	当前电压处于过压...	2020-10-12 01:23:48
4GL405LA0656	牛羊肉—那玉芬宿舍	值班室旁	鲜豆奶	线路08	东8	电流报警	建议断闸检修	只阅读	当前电流处于过流...	2020-09-27 03:39:36
4GL405LA0656	牛羊肉—那玉芬宿舍	值班室旁	鲜豆奶	线路08	东8	电流报警	建议断闸检修	只阅读	当前电流处于过流...	2020-09-26 13:23:28
4GL405LA0656	牛羊肉—那玉芬宿舍	值班室旁	鲜豆奶	线路08	东8	电流报警	建议断闸检修	只阅读	当前电流处于过流...	2020-09-11 13:08:04

共 10 条 < 1 > 前往 1 页

激活 Windows 转到“设置”以激活 Windows。

Copyright © 2019-2020 福建北科能源集团有限公司 All rights reserved. 闽ICP备19037449号-1 隐私政策

- 操作说明：
可根据电箱号/线路/报警分类/报警类型和时间具体查询报警信息（不选默认为全部）

3.6.2 已检修报警信息

默认显示所有报警信息：电箱号、电箱名字、电箱地址、线路名字、线路、线路地址、告警类型、报警级别、报警状态、报警详情、报警发生时间

3.6.2.1 界面截屏及操作说明

云控智能用电管理系统 2.0.0	xxx qhd_fmsc
用电监测	电箱设备号: 全部 类别: 全部 查询 重置 / 刷新
远程控制	
电箱电箱	
综合报警	
报警分类	
已检修报警信息	
已删除报警信息	
报警分析	
能耗分析	
能耗波动	
系统管理	

电箱号	电箱名字	电箱地址	线路名字	线路	线路地址	告警类型	报警级别	报警状态	报警详情	报警发生时间
暂无数据										

共 0 条 < 1 > 前往 1 页

激活 Windows 转到“设置”以激活 Windows。

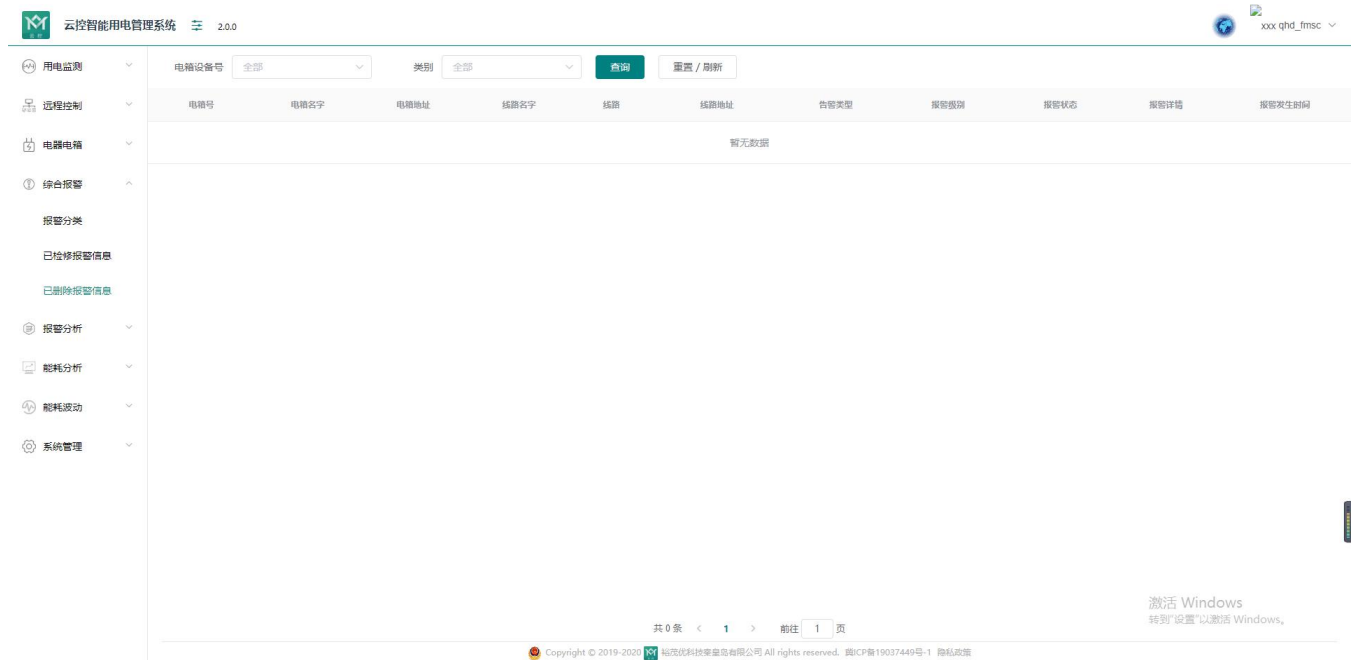
Copyright © 2019-2020 福建北科能源集团有限公司 All rights reserved. 闽ICP备19037449号-1 隐私政策



3.6.3 已删除报警信息

默认显示所有报警信息：电箱号、电箱名字、电箱地址、线路名字、线路、线路地址、告警类型、报警级别、报警状态、报警详情、报警发生时间

3.6.3.1 界面截屏及操作说明



3.7 报警分析

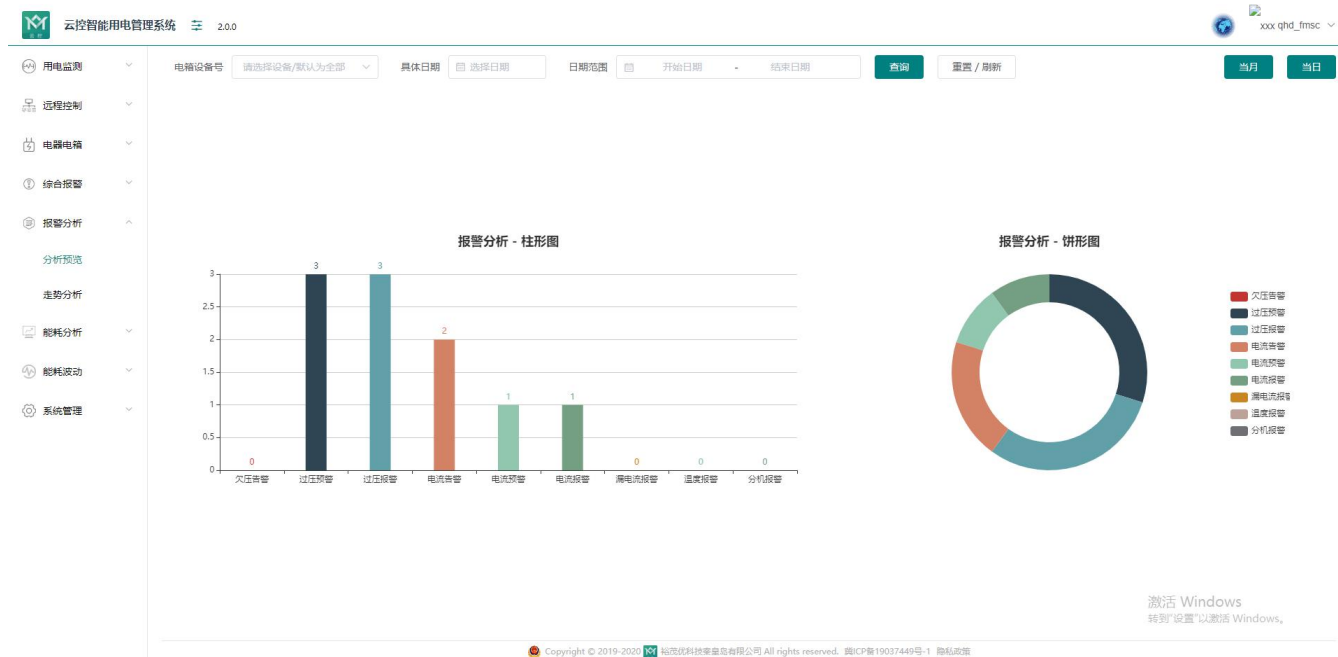
3.7.1 分析预览

默认显示所有报警分类：欠压告警、过压预警、过压报警、电流告警、电流预警、电流报警、漏电流报警、温度报警、分机报警

分别用柱状图展示报警次数 和 饼形图展示所占百分比



3.7.1.1 界面截屏及操作说明



■ 操作说明:

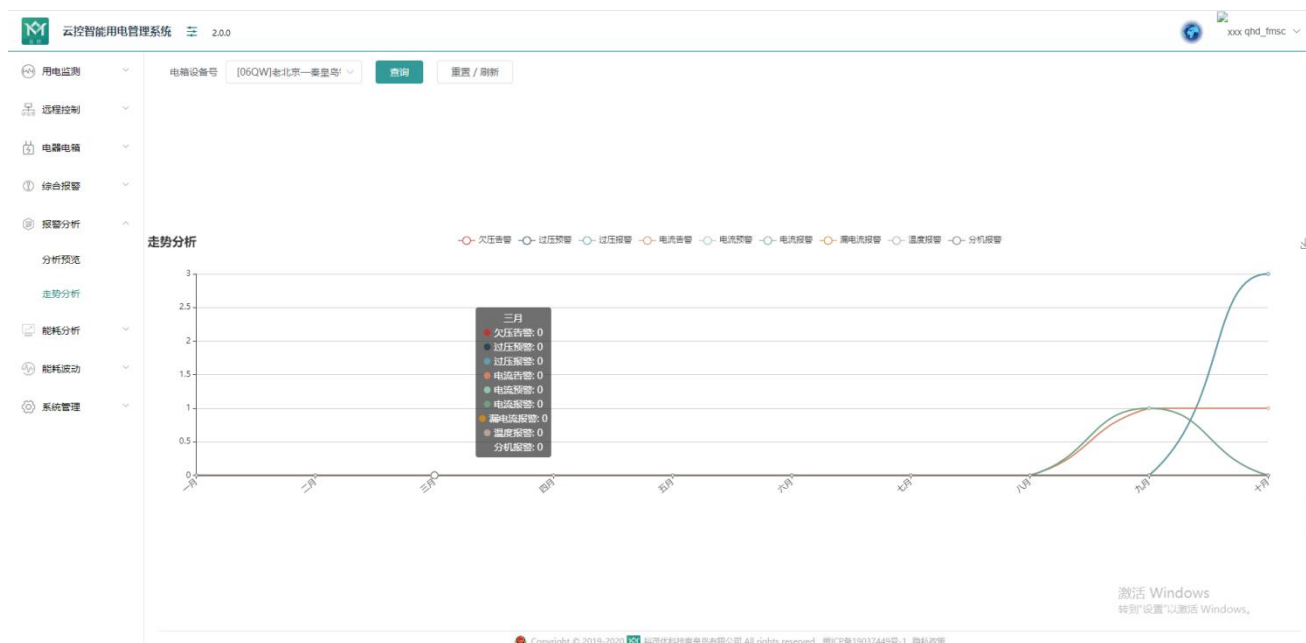
可以根据电箱设备号 和 时间来具体筛选查看

- 注意: 具体时间 和 日期范围 只能有一个, 不能同时选择具体时间在 选择时间范围。重置回到原始数据

3.7.2 趋势分析

分析报警类别的走势, 以月为单位 (需要先选择电箱来展示)

3.7.2.1 界面截屏及操作说明





- 操作说明：
可以根据电箱设备号来具体筛选查看报警走势

3.8 能耗分析

3.8.1 综合能耗

默认显示昨日、今日和本月的总用电量，最后选择时间范围可查看某一个时间段的总用电量
下方折线图展示当天每小时总用电量

3.8.1.1 界面截屏及操作说明

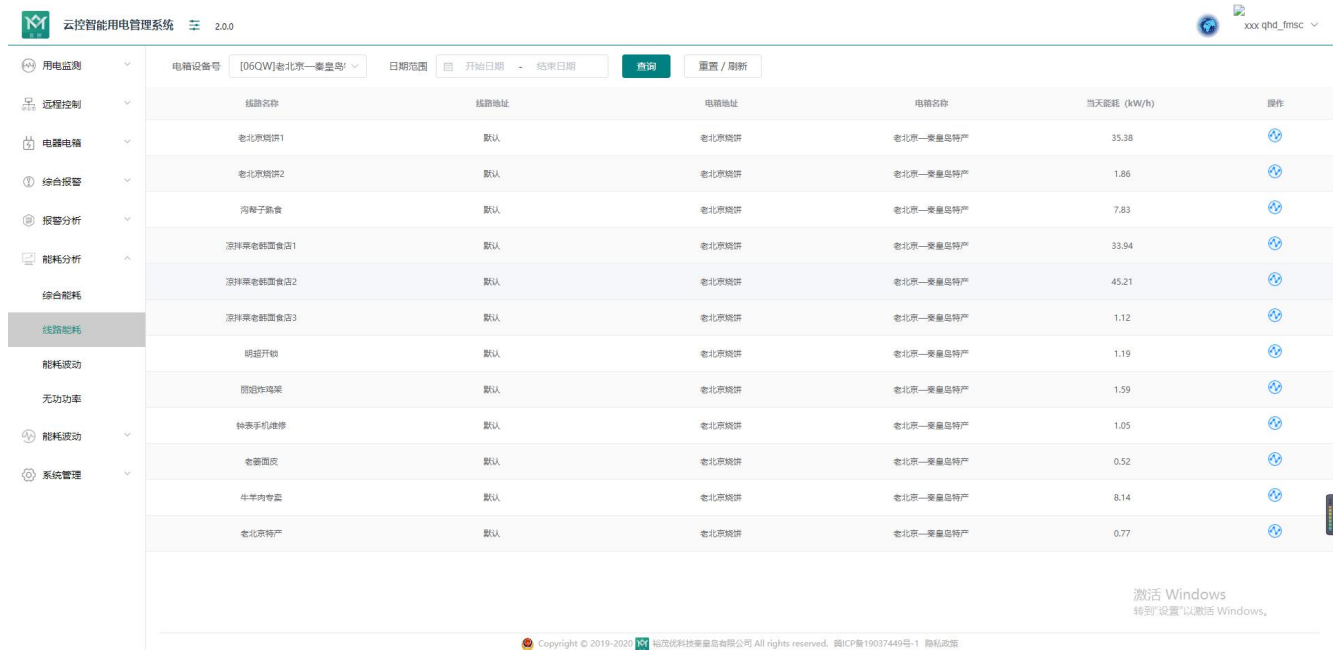


- 操作说明：
可以根据时间来查看某一时间段总用电量

3.8.2 线路能耗

默认显示某一电箱下所有线路：线路名称、线路地址、电箱地址、电箱名称、能耗

3.8.2.1 界面截屏及操作说明



操作说明：

- 1、 点击操作按钮可以查看该线路当天各时段用电情况
- 2、 通过上方日期筛选可以查看该电箱下所有线路的时间段总用电

3.8.3 能耗波动

该页面需要先选择设备然后选择线路展示各个线路的当天各时间段用量

3.8.3.1 界面截屏及操作说明





■ 操作说明：

- 1、 根据需求选择某一电箱下线路行成对比查看各时段用电情况

3.8.4 无功功率

默认展示某一电箱下的所有线路:电箱号、线路名称、线路地址、电箱地址、电箱名称、无功功率

3.8.4.1 界面截屏及操作说明

设备号	线路名称	线路地址	电箱地址	电箱名称	月度无功功率(kVar)	操作
4GL405LA06QW	老北京烤鸭1	默认	老北京烤鸭	老北京—壹品岛特产	48.49	🔍
4GL405LA06QW	老北京烤鸭2	默认	老北京烤鸭	老北京—壹品岛特产	2.26	🔍
4GL405LA06QW	肉粽子礼盒	默认	老北京烤鸭	老北京—壹品岛特产	21.65	🔍
4GL405LA06QW	凉拌菜老韩面食店1	默认	老北京烤鸭	老北京—壹品岛特产	2.81	🔍
4GL405LA06QW	凉拌菜老韩面食店2	默认	老北京烤鸭	老北京—壹品岛特产	1.72	🔍
4GL405LA06QW	凉拌菜老韩面食店3	默认	老北京烤鸭	老北京—壹品岛特产	3.85	🔍
4GL405LA06QW	明超开切	默认	老北京烤鸭	老北京—壹品岛特产	0.84	🔍
4GL405LA06QW	煎馄饨鸡架	默认	老北京烤鸭	老北京—壹品岛特产	5.52	🔍
4GL405LA06QW	铁板手机维修	默认	老北京烤鸭	老北京—壹品岛特产	0.76	🔍
4GL405LA06QW	老张面皮	默认	老北京烤鸭	老北京—壹品岛特产	4.09	🔍
4GL405LA06QW	牛羊肉专卖	默认	老北京烤鸭	老北京—壹品岛特产	65.48	🔍
4GL405LA06QW	老北京特产	默认	老北京烤鸭	老北京—壹品岛特产	0.93	🔍

■ 操作说明：

- 1、 可以通过电线设备号切换查看不同设备下的所有线路无功功率
- 2、 可以通过操作按钮查看当天各时间段的无功功率

3.9 能耗波动

3.9.1 温度波动

需要先选择线路展示当天各时间段的温度变化（默认当天）



3.9.1.1 界面截屏及操作说明



■ 操作说明：

- 1、可以通过切换电箱和线路查看不同电箱下不同线路的温度
- 2、可以通过日期选择查看具体某一天的温度变化
- 3、可以通过滑动下方滚动条来缩放时间查看数据的变化

3.9.2 温度波动

需要先选择线路展示当天各时间段的总无功变化（默认当天）

3.9.2.1 界面截屏及操作说明





■ 操作说明：

- 1、可以通过切换电箱和线路查看不同电箱下不同线路的总无功变化
- 2、可以通过日期选择查看具体某一天的总无功变化
- 3、可以通过滑动下方滚动条来缩放时间查看数据的变化

3.9.3 象限无功总电量波动

需要先选择线路展示当天各时间段各个象限无功总电量波动变化（默认当天）

象限分为：1 象限、2 象限、3 象限、4 象限

3.9.3.1 界面截屏及操作说明



■ 操作说明：

- 1、可以通过切换电箱和线路查看不同电箱下不同线路的不同象限的无功总电量波动变化
- 2、可以通过日期选择查看具体某一天的不同象限的无功总电量波动变化
- 3、可以通过滑动下方滚动条来缩放时间查看数据的变化

3.9.4 反向有功总电量波动

需要先选择线路展示当天各时间段的反向有功总电量波动（默认当天）



3.9.4.1 界面截屏及操作说明



■ 操作说明：

- 1、可以通过切换电箱和线路查看不同电箱下不同线路的反向有功总电量波动变化
- 2、可以通过日期选择查看具体某一天的反向有功总电量波动变化
- 3、可以通过滑动下方滚动条来缩放时间查看数据的变化

3.9.5 电压波动

需要先选择线路展示当天各时间段的电压波动（默认当天）；电压分为 A、B、C 三相和单相电压



3.9.5.1 界面截屏及操作说明



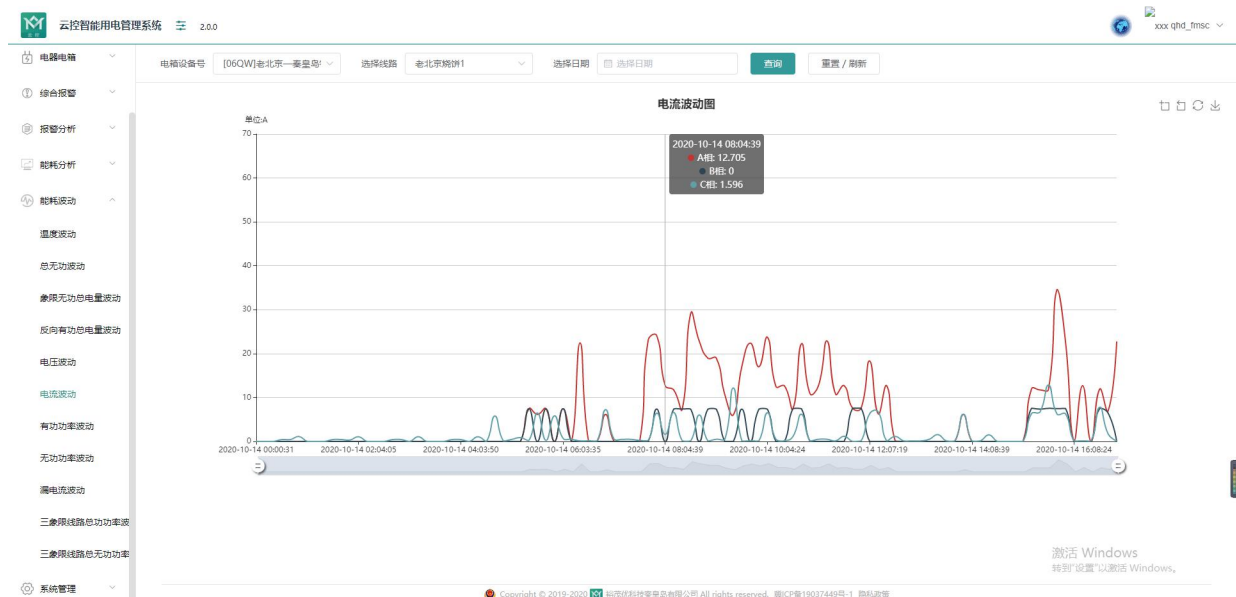
■ 操作说明：

- 1、可以通过切换电箱和线路查看不同电箱下不同线路的电压波动变化
- 2、可以通过日期选择查看具体某一天的电压波动变化
- 3、可以通过滑动下方滚动条来缩放时间查看数据的变化

3.9.6 电流波动

需要先选择线路展示当天各时间段的电流波动（默认当天）；电流分为A、B、C三相和单相电流

3.9.6.1 界面截屏及操作说明





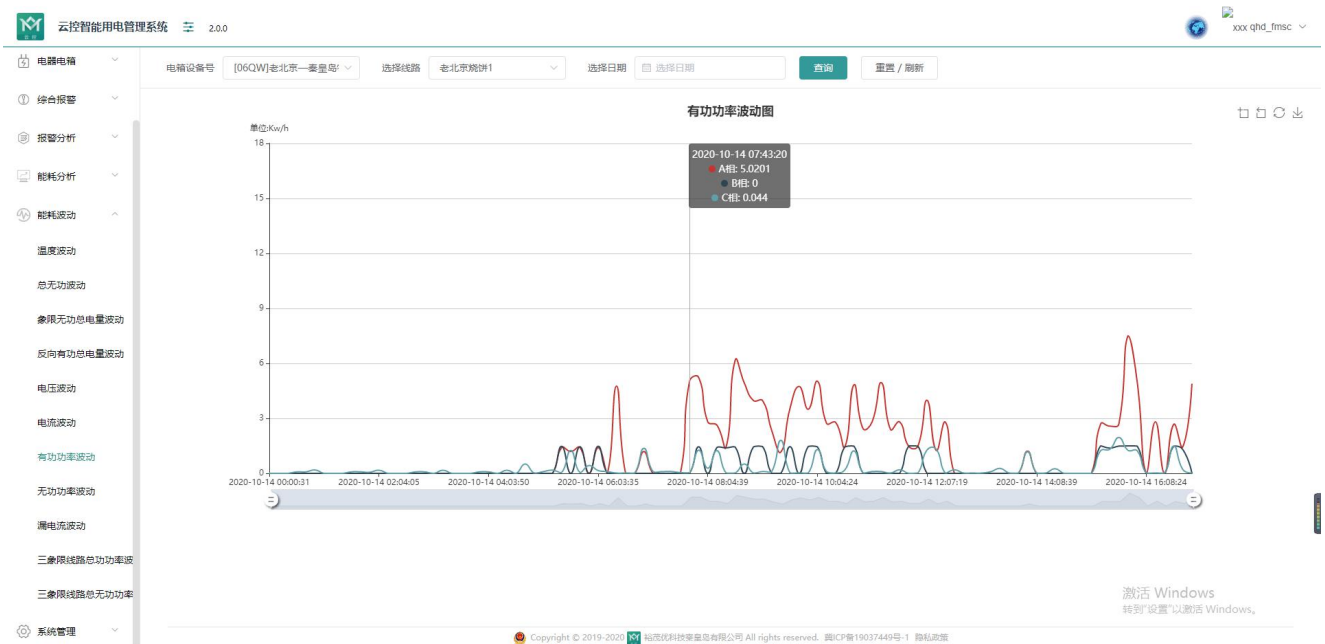
■ 操作说明：

- 1、可以通过切换电箱和线路查看不同电箱下不同线路的电流波动变化
- 2、可以通过日期选择查看具体某一天的电流波动变化
- 3、可以通过滑动下方滚动条来缩放时间查看数据的变化

3.9.7 有功功率波动

需要先选择线路展示当天各时间段的有功功率波动（默认当天）；有功功率分为 A、B、C 三相和单相

3.9.7.1 界面截屏及操作说明



■ 操作说明：

- 1、可以通过切换电箱和线路查看不同电箱下不同线路的有功功率波动变化
- 2、可以通过日期选择查看具体某一天的有功功率波动变化
- 3、可以通过滑动下方滚动条来缩放时间查看数据的变化

3.9.8 无功功率波动

需要先选择线路展示当天各时间段的无功功率波动（默认当天）；无功功率分为 A、B、C 三相和单相



3.9.8.1 界面截屏及操作说明



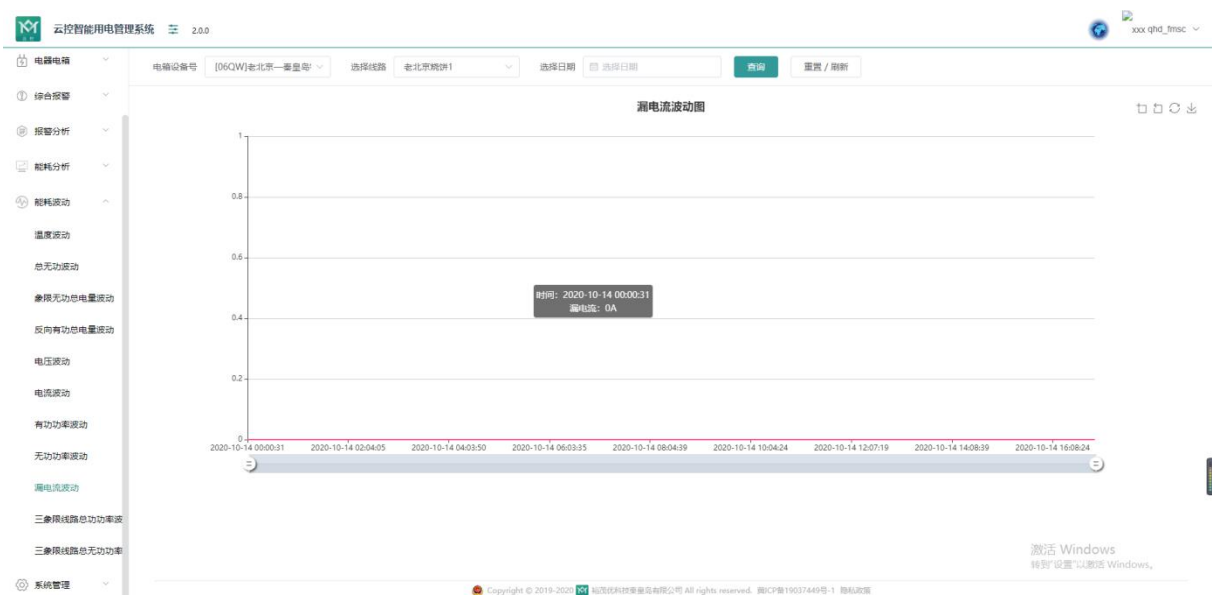
■ 操作说明:

- 1、可以通过切换电箱和线路查看不同电箱下不同线路的无功功率波动变化
- 2、可以通过日期选择查看具体某一天的无功功率波动变化
- 3、可以通过滑动下方滚动条来缩放时间查看数据的变化

3.9.9 漏电流波动

需要先选择线路展示当天各时间段的漏电流波动（默认当天）；漏电流分为A、B、C三相和单相

3.9.9.1 界面截屏及操作说明





■ 操作说明：

- 1、可以通过切换电箱和线路查看不同电箱下不同线路的漏电流波动变化
- 2、可以通过日期选择查看具体某一天的漏电流波动变化
- 3、可以通过滑动下方滚动条来缩放时间查看数据的变化

3.9.10 三象限线路总功率波动

需要先选择线路展示当天各时间段的三象限线路总功率波动（默认当天）

3.9.10.1 界面截屏及操作说明



■ 操作说明：

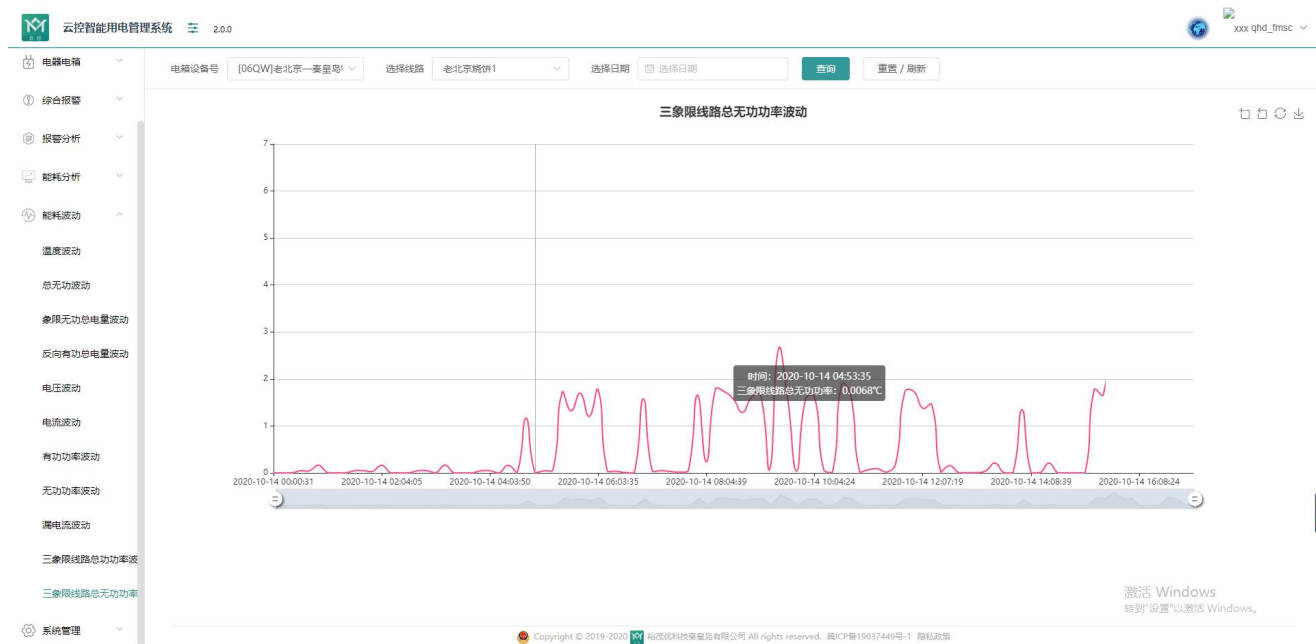
- 1、可以通过切换电箱和线路查看不同电箱下不同线路的三象限线路总功率波动变化
- 2、可以通过日期选择查看具体某一天的三象限线路总功率波动变化
- 3、可以通过滑动下方滚动条来缩放时间查看数据的变化

3.9.11 三象限线路总无功功率波动

需要先选择线路展示当天各时间段的三象限线路总无功功率波动（默认当天）



3.9.11.1 界面截屏及操作说明



■ 操作说明：

- 1、可以通过切换电箱和线路查看不同电箱下不同线路的三象限线路总无功功率波动变化
- 2、可以通过日期选择查看具体某一天的三象限线路总无功功率波动变化
- 3、可以通过滑动下方滚动条来缩放时间查看数据的变化

3.10 系统管理

3.10.1 角色管理

默认显示该账号下的所有子账号，显示内容：日期、管理员昵称、管理员用户名、管理员联系方式



3.10.1.1 界面截屏及操作说明

用电监测	首页 > 系统管理 > 角色管理	+ 添加角色
远程控制		
电器电箱		
综合报警		
报警分析		
能耗分析		
能耗波动		
系统管理		
角色管理		
电箱计数		

序号	日期	管理用户名称	管理用户ID	管理用户联系方式	操作
1	2020-06-24	测试账号	fmtest	15603379246	绑定 查看 删除
2	2020-07-09	老北京烤鸭	lbjsb_1	123456789	绑定 查看 删除
3	2020-07-09	老北京烤鸭2	lbjsb_2	123456789	绑定 查看 删除
4	2020-07-09	肉松小馒头	gbszss	123456789	绑定 查看 删除
5	2020-07-09	凉拌菜老韩面馆	lbhms_1	123456789	绑定 查看 删除
6	2020-07-09	凉拌菜老韩面馆2	lbhms_2	123456789	绑定 查看 删除
7	2020-07-09	凉拌菜老韩面馆3	lbhms_3	123456789	绑定 查看 删除
8	2020-07-09	煎包炸油条	ljzj	123456789	绑定 查看 删除
9	2020-07-09	钟表手机维修-东	zbsjwx_d	123456789	绑定 查看 删除
10	2020-07-09	钟表手机维修-西	zbsjwx_x	123456789	绑定 查看 删除
11	2020-07-09	老姜黄皮	ljmp	123456789	绑定 查看 删除
12	2020-07-09	牛羊肉专卖	nyrzms	123456789	绑定 查看 删除
13	2020-07-09	蒙皇特产	qhdtc	123456789	绑定 查看 删除
14	2020-07-09	牛羊肉片	nyrp	123456789	绑定 查看 删除
15	2020-07-09	徐家老味道	xjwd	123456789	绑定 查看 删除

Copyright © 2019-2020 北京世纪伟业信息技术有限公司 All rights reserved. 京ICP备19037449号-1 隐私政策

操作说明：

- 1、添加角色：可以通过右上角添加角色按钮给该账号开启子账号
- 2、绑定：点击绑定按钮会进入绑定页面

用电监测	首页 > 系统管理 > 角色管理 > 绑定设备 / 测试账号	确定 返回
远程控制		
电器电箱		
综合报警		
报警分析		
能耗分析		
能耗波动		
系统管理		
角色管理		
电箱计数		

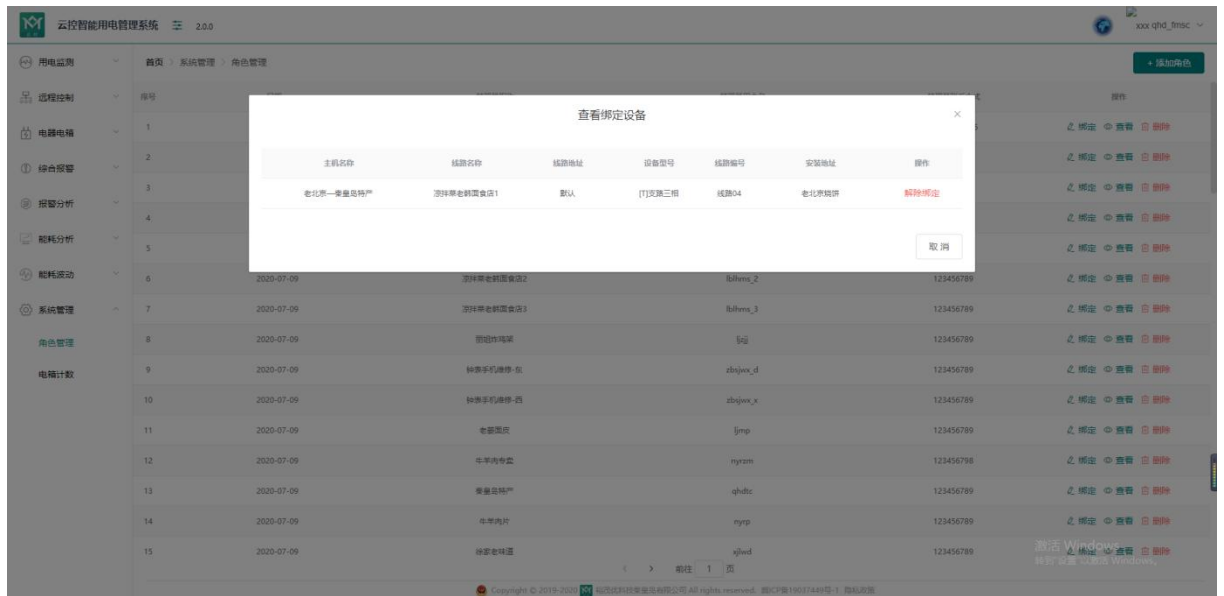
序号	模板名称	模板编号	线路名称	线路编号	安装地址
1	牛羊肉—那玉芬副食	4GL405LA0656	牛羊肉片	线路01	值班室旁
2	牛羊肉—那玉芬副食	4GL405LA0656	徐家老味道	线路02	值班室旁
3	牛羊肉—那玉芬副食	4GL405LA0656	小肉圆肉食	线路03	值班室旁
4	牛羊肉—那玉芬副食	4GL405LA0656	诚信顺油	线路04	值班室旁
5	牛羊肉—那玉芬副食	4GL405LA0656	胖姐黄皮	线路05	值班室旁
6	牛羊肉—那玉芬副食	4GL405LA0656	大众小吃	线路06	值班室旁
7	牛羊肉—那玉芬副食	4GL405LA0656	飘香熟食	线路07	值班室旁
8	牛羊肉—那玉芬副食	4GL405LA0656	煎包站	线路08	值班室旁
9	牛羊肉—那玉芬副食	4GL405LA0656	那玉芳	线路09	值班室旁
10	门脸	4GL405KG5VKL	李金艳	线路01	检验室
11	门脸	4GL405KG5VKL	彩票	线路02	检验室
12	门脸	4GL405KG5VKL	华鑫	线路03	检验室
13	门脸	4GL405KG5VKL	徐所	线路04	检验室

共 69 条 < 1 2 3 4 5 6 > 前往 1 页

Copyright © 2019-2020 北京世纪伟业信息技术有限公司 All rights reserved. 京ICP备19037449号-1 隐私政策

默认展示该账号下所有设备，通过勾选选择框然后点击右上角确定给该子账号分配管理的设备

- 4、查看：点击查看会弹出查看绑定设备的弹框



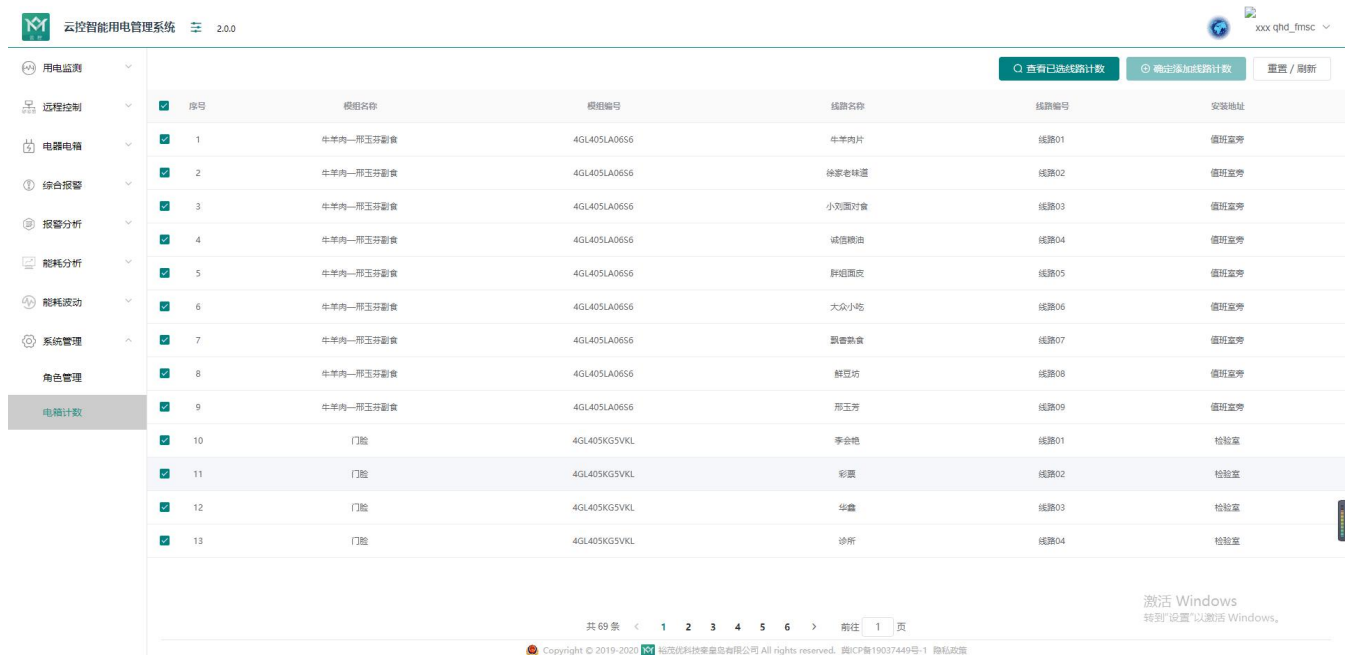
该弹框展示：主机名称、线路名称、线路地址、设备型号、线路编号、安装地址和操作
解除绑定：可以解除该设备再此账号下绑定监控

5、删除:可以删除该账号下的此子账号

3.10.2 电箱计数

默认显示该账号下的所有设备，显示内容：模组名称、模组编号、线路名称、线路编号、安装地址

3.10.2.1 界面截屏及操作说明

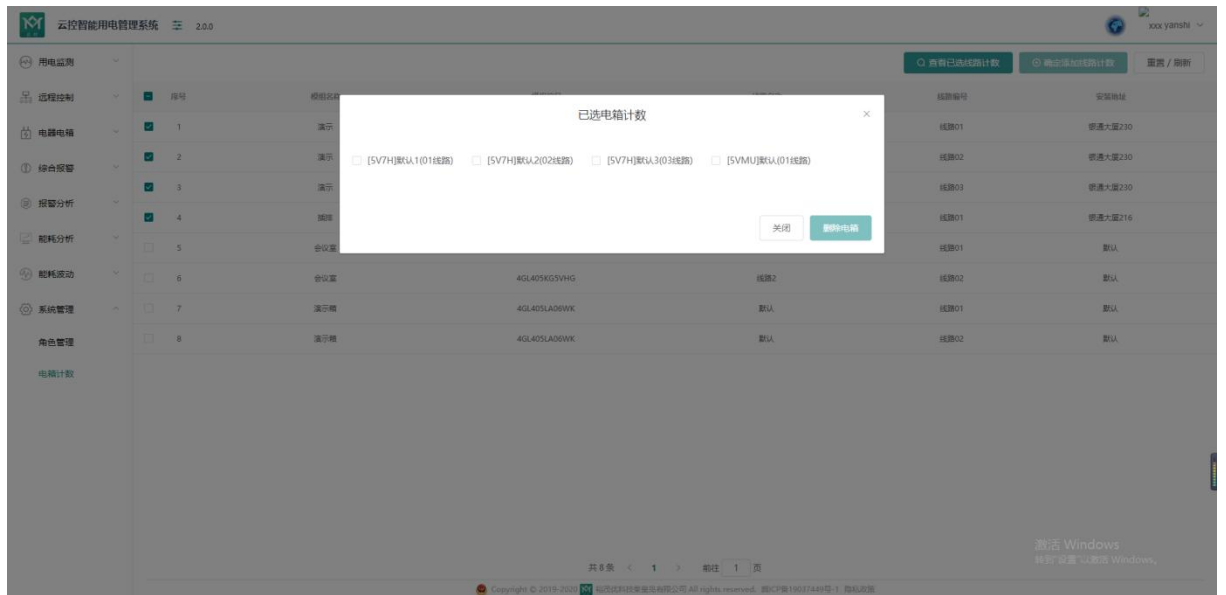


■ 操作说明：

1、点击表格前选择框勾选以后点击右上角确定添加线路计数即可将设备加入线路总计数



2、点击右上角查看已选线路计数可以查看该账号添加过的线路



点击选择框勾选以后点击删除电箱可以删除该线路的电量计数