

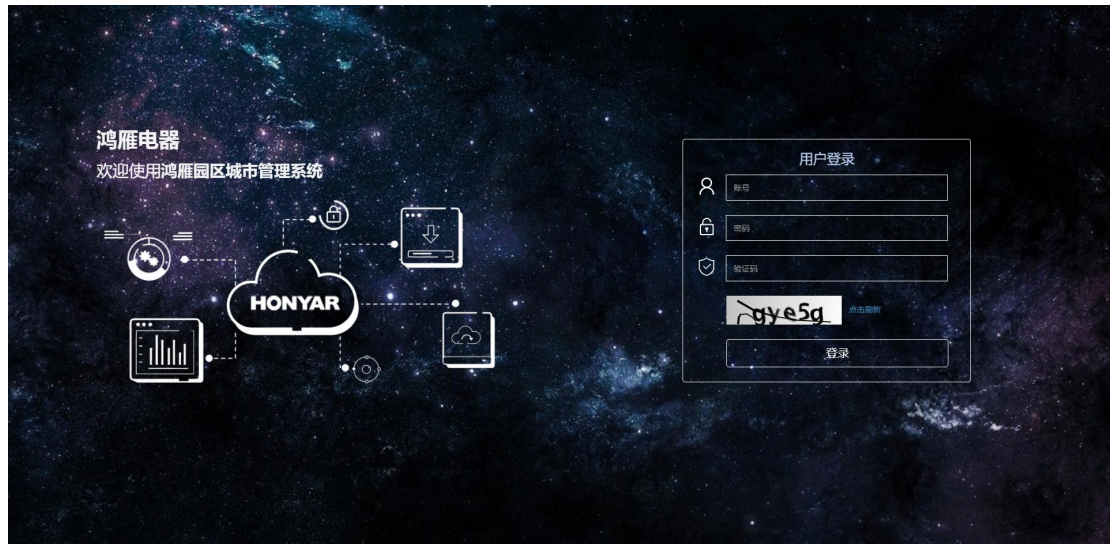
智慧园区 lora 单灯控制系统使用说明

版本号	修订日期	修订内容	备注
1.0.7	2018/10/26		

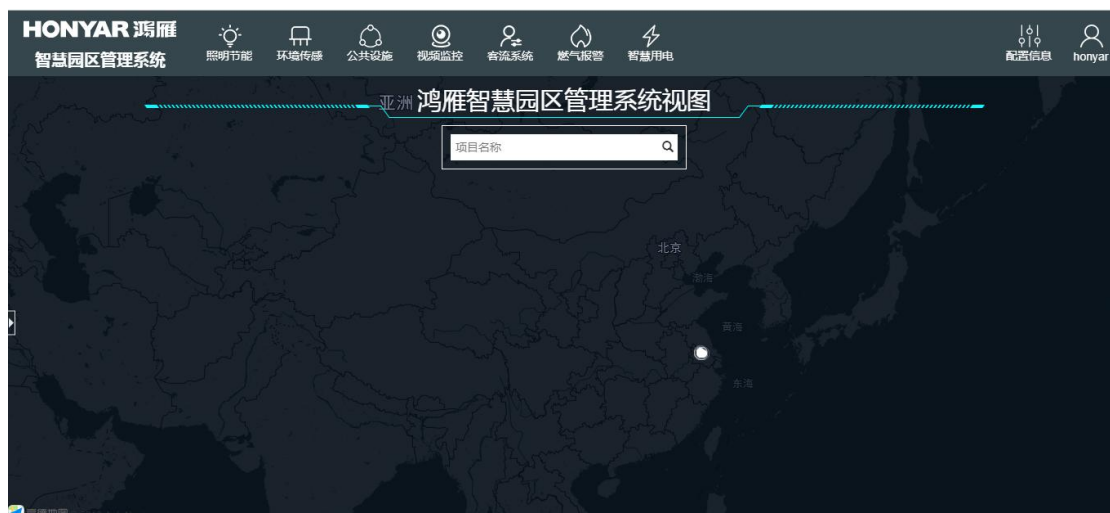
目录

- 智慧园区 lora 单灯控制系统使用说明..... 1
- 目录..... 2
- 1、 登录页面： 3
- 2、 项目主页面： 3
- 3、 系统主页面： 4
- 4、 照明节能： 5
 - 4.1 总览..... 5
 - 4.2 单灯..... 5
 - 4.3 回路..... 6
 - 4.4 分组..... 7
 - 4.5 策略..... 8
 - 4.6 故障..... 9
 - 4.7 历史..... 9

1、登录页面：



2、项目主页面：

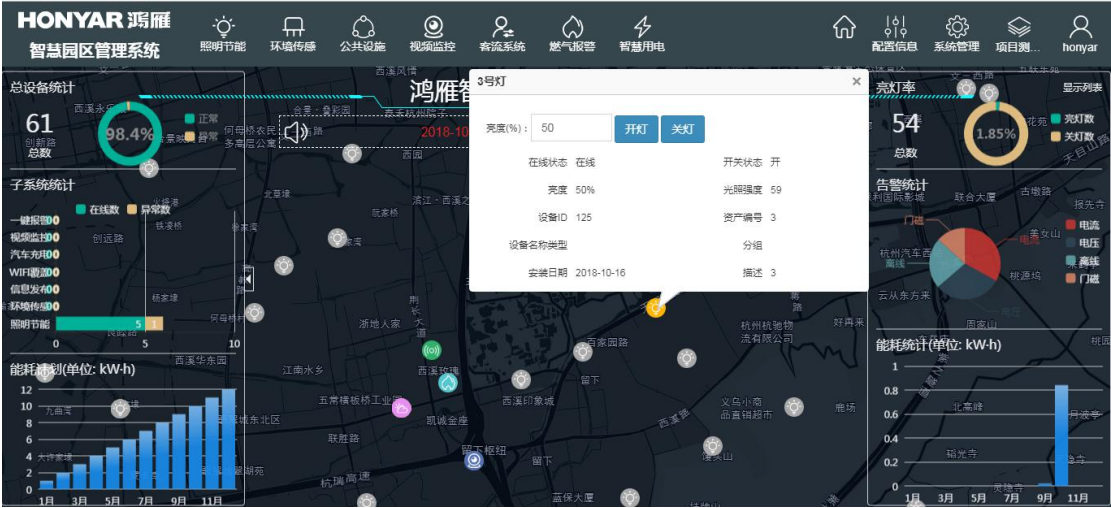


1. 导航栏左侧依次为照明节能、环境传感、公共设施、视频监控、客流系统、燃气报警、智慧用电 4 个模块，点击模块可进入模块系统主页。
2. 导航栏右侧依次为配置信息、用户信息（包含修改密码和退出系统）。
3. 项目主页内容为项目分部地图，左右两侧面板为项目统计信息（默认收缩隐藏，可展开查看）。
4. 项目地图顶部有项目搜索框，点击搜索结果可快速定位项目位置。
5. 单击项目圆点可显示项目简要信息，点击详细信息链接即可进入系统主页面。
6. 首次登陆需添加项目信息，在配置信息模块添加设备等信息。

3、系统主页面：



- 1.系统主页展示该项目下设备分布图，点击可查看设备信息。
- 2.左右两侧面板展示该项目统计信息，面板可收缩隐藏。
- 3.系统主页右侧导航栏增加返回主页、消息、当前项目名称（可进行项目切换）。
- 4.系统主页地图顶部可实时轮播未处理告警信息，可暂停/播放报警声音，点击告警信息跳转到故障页面。
- 5.选择设备点击可查看设备信息，进行相关操作。



4、照明节能：

4.1 总览



4.2 单灯

	灯具名称	在线状态	开关状态	亮度(%)	有功功率(W)	电压(V)	电流(A)	功率因素	总用电量(kW·h)	更新时间
1	101	在线	开	30	0	0	0	0	0	2018-10-18 14:58:36
2	102	在线	开	30	0	0	0	0	0	2018-10-18 14:58:58
3	103	在线	开	30	0	0	0	0	0	2018-10-18 14:59:16
4	104	在线	开	30	0	0	0	0	0	2018-10-18 14:59:39
5	105	在线	开	30	0	0	0	0	0	2018-10-18 14:59:59
6	106	在线	开	30	0	0	0	0	0	2018-10-18 15:00:14
7	107	在线	开	30	0	0	0	0	0	2018-10-18 15:00:30
8	108	在线	开	30	0	0	0	0	0	2018-10-18 15:00:46
9	1号	在线	开	30	0	0	0	0	0	2018-10-11 16:31:17
10	201	在线	开	30	0	0	0	0	0	2018-10-18 09:23:50

展示单灯实时信息
备注：亮度默认最低值为 30%

设备信息

设备ID 456

资产编号

设备密钥

设备名称类型

分组

产品类型 GPRS单灯控制器

所属项目 项目测试cc

设备名称 GPRS单灯

设备安装日期 2018-10-12

设备位置描述

坐标纬度 30.224895

坐标经度 120.057128

确定

取消

点击列表的灯具名称可查看设备信息

单灯名称

查询

高度 : 30%

开灯

关灯

刷新

	灯具名称	在线状态	开关状态	亮度(%)	有功功率(W)	电压(V)	电流(A)	功率因素	总用电量(kW·h)	更新时间
51	3号灯			50	0	0	0	0	0	2018-10-16 13:35:42
52	GPRS单灯			0	0	0	0	0	0	2018-10-12 11:23:51

信息

确定要执行选中设备开灯操作？

确定

取消

6

共 6 页

10

51 - 52 共 52 条

选择灯具可以进行调整亮度并开灯操作和关灯操作

4.3 回路

HONYAR 鸿雁

智慧园区管理系统

照明节能

环境传感

公共设施

视频监控

音频系统

燃气报警

智慧用电

配置信息

系统管理

项目测...

honyar

照明节能

总览

单灯

回路

分组

策略

故障

历史

环境传感

公共设施

视频监控

音频系统

燃气报警

配置信息

回路名称

查询

闭合回路

断开回路

刷新

	回路名称	地址	在线状态	开关状态	电压(V)	电流(A)	总用电量(K)	有功功率(W)	总功率因	功率因素	更新时间
1	DTU设备-2				A 0 B 0 C 0	A 0 B 0 C 0	0	0	0	A 0 B 0 C 0	2018-10-26 05:44:
2	DTU设备-1				A 0 B 0 C 0	A 0 B 0 C 0	0.98	0	0	A 0 B 0 C 0	2018-10-26 17:28:

1

共 1 页

10

1 - 2 共 2 条

展示回路实时信息，选择回路可进行**闭合**、**断开**、**刷新**操作

4.4 分组

HONYAR 鸿雁

智慧园区管理系统

照明节能

环境传感

公共设施

视频监控

客流系统

燃气报警

智慧用电

配置信息

系统管理

新增

修改

删除

	分组名称	分组ID	分组描述	创建时间	修改人	修改时间	操作
1	测试	1	测试	2018-10-10 15:44:45	honyar3	2018-10-10 15:44:45	查看设备 重新关联 打开 关闭
2	测试2	4	测试2	2018-10-16 16:35:34	honyar2	2018-10-16 16:35:34	关联设备

1 - 2 共 2 条

展示分组信息

提供**新增分组**、**修改分组**、**删除分组**、**关联设备**、**查看设备**、**打开**、**关闭**功能

新增

分组名称*

分组名称

分组描述*

分组描述

确定

返回

新增分组

新增

修改

删除

	分组名称	分组ID	操作
1	测试	1	查看设备 重新关联 打开 关闭
2	测试2	4	关联设备

1 - 2 共 2 条

关联设备

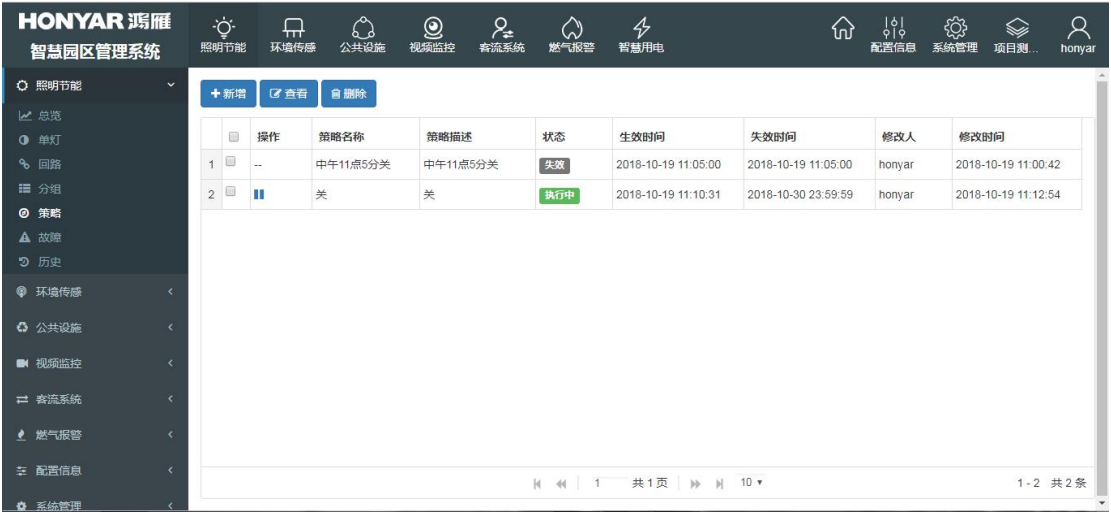
	设备ID	产品类型	设备名称
54	C08191428	海康摄像头	海康C08191428
55	C37266919	海康摄像头	球型摄像头C37266919
56	GPRSGAS20180929000	燃气报警器	燃气报警器001
57	GPRSGAS20180929000	燃气报警器	燃气报警器0002-真实设
58	HYGPRSDTUV12018031	GPRS-DTU	DTU设备-1

1 - 61 共 61 条

确定 取消

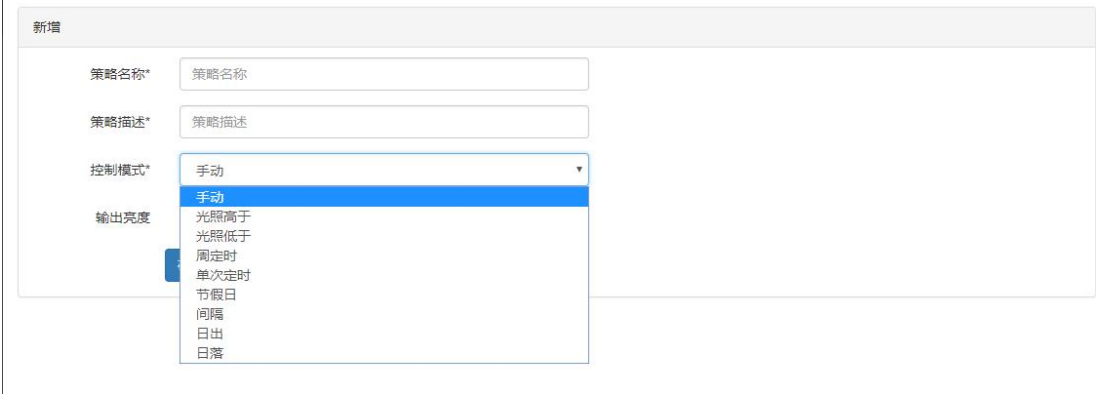
分组关联设备

4.5 策略



展示策略信息

- 1.提供新增策略、关联分组、执行策略、删除策略功能
- 2.目前已完成单灯手动、周定时、单次定时模式



新增策略



策略关联分组

4.6 故障

HONYAR 鸿雁

智慧园区管理系统

照明节能

环境传感

公共设施

视频监控

客流系统

燃气报警

智慧用电

配置信息

系统管理

全部

未处理

已处理

2018-09-26

到

2018-10-26

设备名称

查询

一键处理

一键备注

	设备ID	设备名称	设备类型	故障描述	报警时间	恢复时间	状态	操作	修改人	备注信息
1	HYGPRSDTUV1201f DTU设备-2	GPRS-DTU	电量采集故障	2018-10-15 14:52:		未处理	处理	备注		
2	HYGPRSDTUV1201f DTU设备-2	GPRS-DTU	电量采集故障	2018-10-15 14:40:	2018-10-15 14:51:	自动恢复	备注			
3	HYGPRSDTUV1201f DTU设备-2	GPRS-DTU	电量采集故障	2018-10-15 14:35:	2018-10-22 11:26:	手动处理	备注	honyar		
4	HYGPRSDTUV1201f DTU设备-2	GPRS-DTU	电量采集故障	2018-10-15 14:32:	2018-10-15 14:34:	自动恢复	备注			
5	HYGPRSDTUV1201f DTU设备-2	GPRS-DTU	电量采集故障	2018-10-15 14:23:	2018-10-15 14:31:	自动恢复	备注			
6	HYGPRSDTUV1201f DTU设备-1	GPRS-DTU	电量采集故障	2018-10-15 14:23:	2018-10-15 14:31:	自动恢复	备注			
7	HYGPRSDTUV1201f DTU设备-1	GPRS-DTU	电量采集故障	2018-10-15 13:40:	2018-10-15 14:22:	自动恢复	备注			
8	HYGPRSDTUV1201f DTU设备-1	GPRS-DTU	电量采集故障	2018-10-15 13:40:	2018-10-15 14:22:	自动恢复	备注			
9	HYGPRSDTUV1201f DTU设备-2	GPRS-DTU	电量采集故障	2018-10-15 13:30:	2018-10-15 13:39:	自动恢复	备注			
10	HYGPRSDTUV1201f DTU设备-1	GPRS-DTU	电量采集故障	2018-10-15 13:29:	2018-10-15 13:39:	自动恢复	备注			

1

共 2 页

10

1 - 10 共 16 条

展示故障信息

可以选择时间范围搜索，可以手动处理故障

可以根据是否处理进行筛选，可以按照设备名称进行搜索

可以进行一键处理和一键备注操作

4.7 历史

HONYAR 鸿雁

智慧园区管理系统

照明节能

环境传感

公共设施

视频监控

客流系统

燃气报警

智慧用电

配置信息

系统管理

单灯

回路

单灯名称

查询

	灯具名称	在线数据	灯具数据	电能数据
1	101	查看在线	查看数据	查看电能
2	102	查看在线	查看数据	查看电能
3	103	查看在线	查看数据	查看电能
4	104	查看在线	查看数据	查看电能
5	105	查看在线	查看数据	查看电能
6	106	查看在线	查看数据	查看电能
7	107	查看在线	查看数据	查看电能
8	108	查看在线	查看数据	查看电能
9	1号	查看在线	查看数据	查看电能
10	201	查看在线	查看数据	查看电能

1

共 6 页

10

1 - 10 共 52 条

展示设备在线数据、灯具数据、电能数据等历史数据信息

单灯 回路 单灯名称 查询

灯具名称

1	lora单灯031
2	d896e0f000106da
3	d896e0f000106db
4	d896e0f000106e4
5	d896e0f000106e8
6	d896e0f000106e9
7	d896e0f000106eb
8	d896e0f000106ec
9	d896e0f000106ed
10	d896e0f00010704

查看在线 查看数据 查看电能

在线数据

	时间	上下线状态
1	2018-09-27 08:14:42	
2	2018-09-27 08:14:25	
3	2018-09-27 08:14:08	
4	2018-09-27 08:11:53	
5	2018-09-27 08:11:34	

1 - 5 共 5,728 条

确定 取消

查看在线数据

单灯 回路 单灯名称 查询

灯具名称

1	lora单灯031
2	d896e0f000106da
3	d896e0f000106db
4	d896e0f000106e4
5	d896e0f000106e8
6	d896e0f000106e9
7	d896e0f000106eb
8	d896e0f000106ec
9	d896e0f000106ed
10	d896e0f00010704

查看在线 查看数据 查看电能

灯具数据

	时间	开关	高度(%)	光照强度
1	2018-09-27 06:51:38		30	55
2	2018-09-27 06:51:38		30	55
3	2018-09-27 06:51:38		30	55
4	2018-09-27 06:51:38		30	55
5	2018-09-27 06:51:38		30	55

1 - 5 共 36 条

确定 取消

查看灯具历史数据

单灯 回路 单灯名称 查询

灯具名称

1	lora单灯031
2	d896e0f000106da
3	d896e0f000106db
4	d896e0f000106e4
5	d896e0f000106e8
6	d896e0f000106e9
7	d896e0f000106eb
8	d896e0f000106ec
9	d896e0f000106ed
10	d896e0f00010704

查看在线 查看数据 查看电能

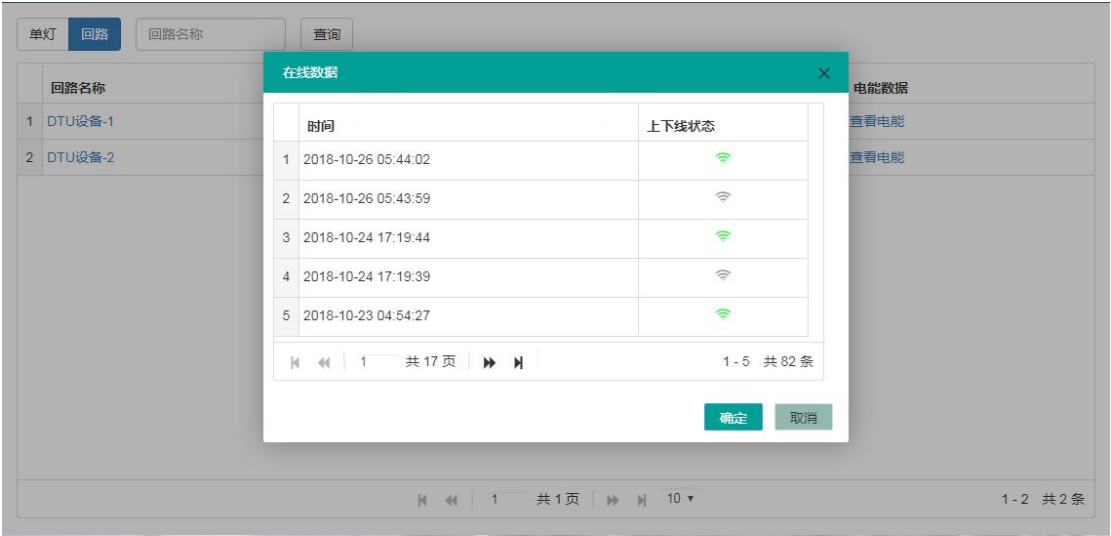
电能数据

	时间	电压(V)	电流(A)	有功功率(W)	功率因素	总用电量(kW·h)	频率(Hz)
1	2018-10-26 18:10:36	224.6	0	0	0.78	111.81	50
2	2018-10-26 18:10:36	224.6	0	0	0.78	111.81	50
3	2018-10-26 17:11:21	225.3	0	0	0.84	111.81	50
4	2018-10-26 05:24:16	228.2	0	0	0.84	111.81	50
5	2018-10-26 05:00:03	228.1	0	0	0.83	111.81	50

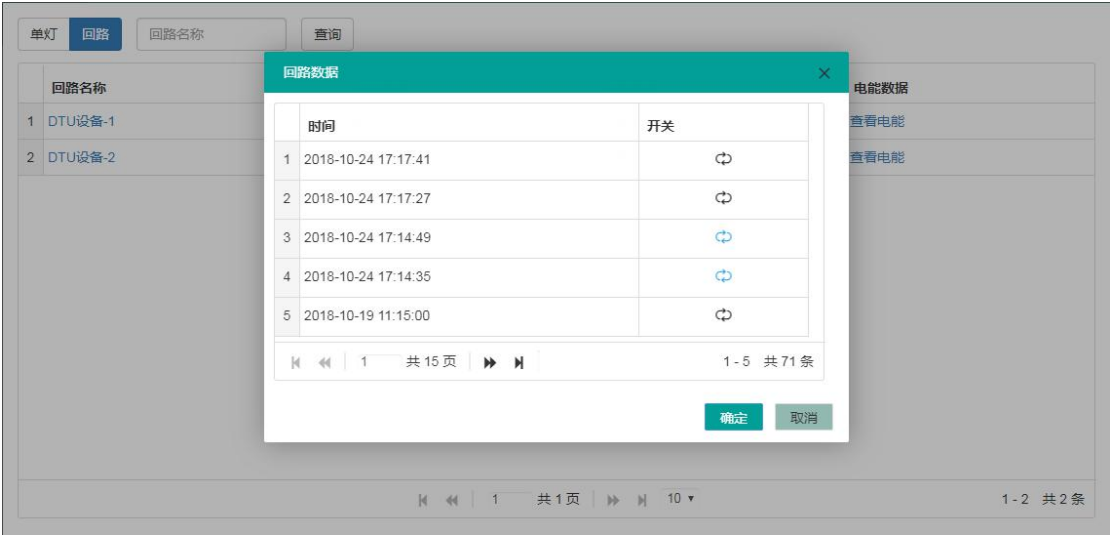
1 - 5 共 1,121 条

确定 取消

查看电能历史数据



查看回路在线数据



查看回路历史数据



查看回路电能数据