

MyEMS Software Administrator Manual

MyEMS 能源管理系统软件管理员手册

V5.5.0

Revision 20250530

源管理系统 MyEMS开源能源管理系统 MyEMS开源能源管理系统 MyEMS开源能源管理系统 MyEMS开源能源管理系统 MyEMS开源能源管理系统 MyEMS开源

源管理系统 MyEMS开源能源管理系统 MyEMS开源能源管理系统 MyEMS开源能源管理系统 MyEMS开源能源管理系统 MyEMS开源能源管理系统 MyEMS开源

Copyright © 2025

MyEMS

源管理系统 MyEMS开源能源管理系统 MyEMS开源能源管理系统 MyEMS开源能源管理系统 MyEMS开源能源管理系统 MyEMS开源能源管理系统 MyEMS开源

All Rights Reserved

COMPANY CONFIDENTIAL

Use or copying of all or any part of this document, except as permitted by the License Agreement, is prohibited. Disclosure outside the company requires non-disclosure agreement.

目录

1. 系统概述	1
1.1. 软件系统介绍	1
1.2. 软件系统架构	2
2. 能源分类管理	3
2.1. 能源分类	3
2.2. 能耗分项	5
3. 能源费率管理	7
4. 成本中心管理	11
4.1. 成本中心	11
4.2. 绑定费率	13
4.3. 成本文件	16
5. 联系人管理	18
6. 网关管理	20
7. 协议	24
8. 数据源管理	27
8.1. 数据源	27
8.2. 数据点	30
8.3. 数据修补文件	34
9. 计量表管理	35
9.1. 计量表	35
9.2. 绑定数据点	40
9.3. 树视图	42
9.4. 虚拟表	43
9.5. 离线表	45
9.6. 离线表文件	48
9.7. 绑定命令 ④	52
10. 传感器管理	54
10.1. 传感器	54

10.2. 绑定数据点	56
11. 设备管理	60
11.1. 设备	60
11.2. 绑定计量表	63
11.3. 绑定参数	67
11.4. 绑定命令 ④	69
12. 组合设备管理	71
12.1. 组合设备	71
12.2. 绑定设备	74
12.3. 绑定计量表	76
12.4. 绑定参数	82
12.4. 绑定命令 ④	84
13. 空间管理	86
13.1. 空间	87
13.2. 绑定计量表	89
13.3. 绑定设备	91
13.4. 绑定组合设备	93
13.5. 绑定数据点	95
13.6. 绑定传感器	97
13.7. 绑定租户	99
13.8. 绑定门店	101
13.9. 绑定车间	103
13.10. 绑定工作日历	105
13.11. 绑定命令 ④	108
13.12. 绑定储能电站	110
13.13. 绑定能流图	112
13.14. 绑定配电系统	114
13.15. 绑定光伏电站	117
13.16. 绑定混动电站	120

14. 租户管理	124
14.1. 租户	124
14.2. 绑定计量表	127
14.3. 绑定数据点	129
14.4. 绑定传感器	131
14.5. 绑定工作日历	133
14.6. 绑定命令④	136
15. 门店管理	138
15.1. 门店	138
15.2. 绑定计量表	142
15.3. 绑定数据点	144
15.4. 绑定传感器	146
15.5. 绑定工作日历	148
15.6. 绑定命令④	151
16. 车间管理	153
16.1. 车间	153
16.2. 绑定计量表	156
16.3. 绑定设备	158
16.4. 绑定数据点	161
16.5. 绑定传感器	163
16.6. 绑定工作日历	165
16.7. 绑定命令④	167
17. 能流图管理	170
17.1. 能流图	170
17.2. 节点	172
17.3. 链接	175
17.4. 预览	177
18. 配电系统管理	178

18.1. 配电系统	178
配电回路	181
18.2. 绑定数据点	183
18.3. 预览	186
19. 菜单管理	187
20. 知识库管理	189
21. 工作日历管理	190
21.1. 工作日历	190
21.2. 非工作日	193
高级设置:	195
22. SVG®	195
23. 指令®	198
24. 控制模式	201
25. 微电网®	203
25.1. 微电网	203
25.2. 功率转换系统 (PCS)	206
25.3. 光伏	209
25.4. 电池	211
25.5. 充电桩	214
25.6. 电网	216
25.7. 负载	218
25.8. 绑定传感器	221
26. 虚拟电厂®	223
26.1. 虚拟电厂	223
26.2. 绑定微电网	226
27. 储能集装箱®	228
27.1. 储能集装箱	228
27.2. 功率转换系统 (PCS)	230
27.3. 电池	232

27.4. 调度策略	235
27.5. 绑定指令④	236
28. 储能电站④	238
28.1. 储能电站	238
28.2. 绑定储能集装箱	242
28.3. 绑定用户	245
29. 光伏电站④	247
29.1. 逆变器:	250
29.2. 绑定用户	251
30. 风电场④:	253
31. 邮件服务器④:	257
32. 高级报表④	258
33. 能源计划④	261
34. 故障检测与诊断④	262
34.1. 规则管理	262
34.2. 短信报警	262
34.3. 邮件报警	262
34.4. 网页报警	262
34.5. 微信报警	263
35. 用户与权限	264
35.1. 用户设置	264
35.2. 权限设置	266
35.3. API 密钥	269

1. 系统概述

1.1. 软件系统介绍

MyEMS 能源管理系统是利用云计算、物联网、大数据、人工智能等信息化技术，构建统一规范、功能强大的综合能源服务平台。面对用能系统的设计、交付、运维的全周期和能源购买、消费、转售的全过程，利用 **AIOT** 技术提供一套以终为始、全量化、无死角的能源管理方案。帮助业主全面掌握能耗情况，保障管理预期的有效执行，避免管理漏洞和技术缺陷，实现高效用能及品能平衡，履行社会责任，并最终促进能源管理能力实现全方位提升。内置大数据驱动的人工智能算法平台，在能耗预测、运行策略评估、用能事件建模、运行异常诊断等方面可提供超越经验的计算能力。覆盖能源购买、消费、销售全过程量化管理，力图实现能源交易过程的全面对账。避免管理漏洞，确保业主在各交易环节始终占据信息优势。针对冷站等重点用能系统，提供更加精细化的设计、调适、运行管理解决方案。以可量化的高效能目标驱动相关环节持续性改进。提供下沉到项目现场的运行调适服务、嵌入客户管理体系的陪伴式运行咨询服务、和数据质量管理、配电系统精细化调研等特色服务，力图填补原有行业分工盲区，形成真正解决问题的解决方案。

本系统可满足企业对能源管理系统的需求，通过对主要能耗设备、用能单位的能源利用现状进行监测分析，采用统计分析方法、能源审计方法和能量平衡方法等定期对企业能耗状况及其费用进行分析，帮助企业确定能耗与节能指标体系，挖掘节能潜力，采取节能措施。

本系统适用于一般建筑、商场、酒店、商业综合体、医院、学校、写字楼、机关单位、体育场、景区、地下管廊、工厂、矿山、港口、企业园区、乡镇、城市等各种用能单位。

本系统可以加强能源消耗和温室气体排放计量与统计能力建设，进一步完善节能减排降碳的计量、统计、监测、核查体系，确保相关指标数据准确一致。可以加强节能形势的分析预警，定期发布节能目标完成情况公告。

本系统为用户搭建数据空间映射关系。把设备、应用、服务、业务数据，统一以空间的维度搭建数字孪生化的系统。把各项终端作为数据的入口，空间作为数据沉淀与分享的平台，并联动物联能力形成一个空间、终端、数据三端可持续循环反哺的数据生态。

系统由能耗数据采集、数据存储、数据计算分析和数据可视化等部分组成。数据采集模块支持多种通信协议；能耗历史数据和分析结果数据存储于高性能内存数据库；能耗数据经过分析处理通过基于 **Web** 的界面或手机应用供用户查询、分析和下载报告。

用户通过 **Web**、手机应用或微信小程序查看用能单位和用能设备的实时数据，数据以表格、曲线、饼图、柱状图等多样化显示。

1.2. 软件系统架构

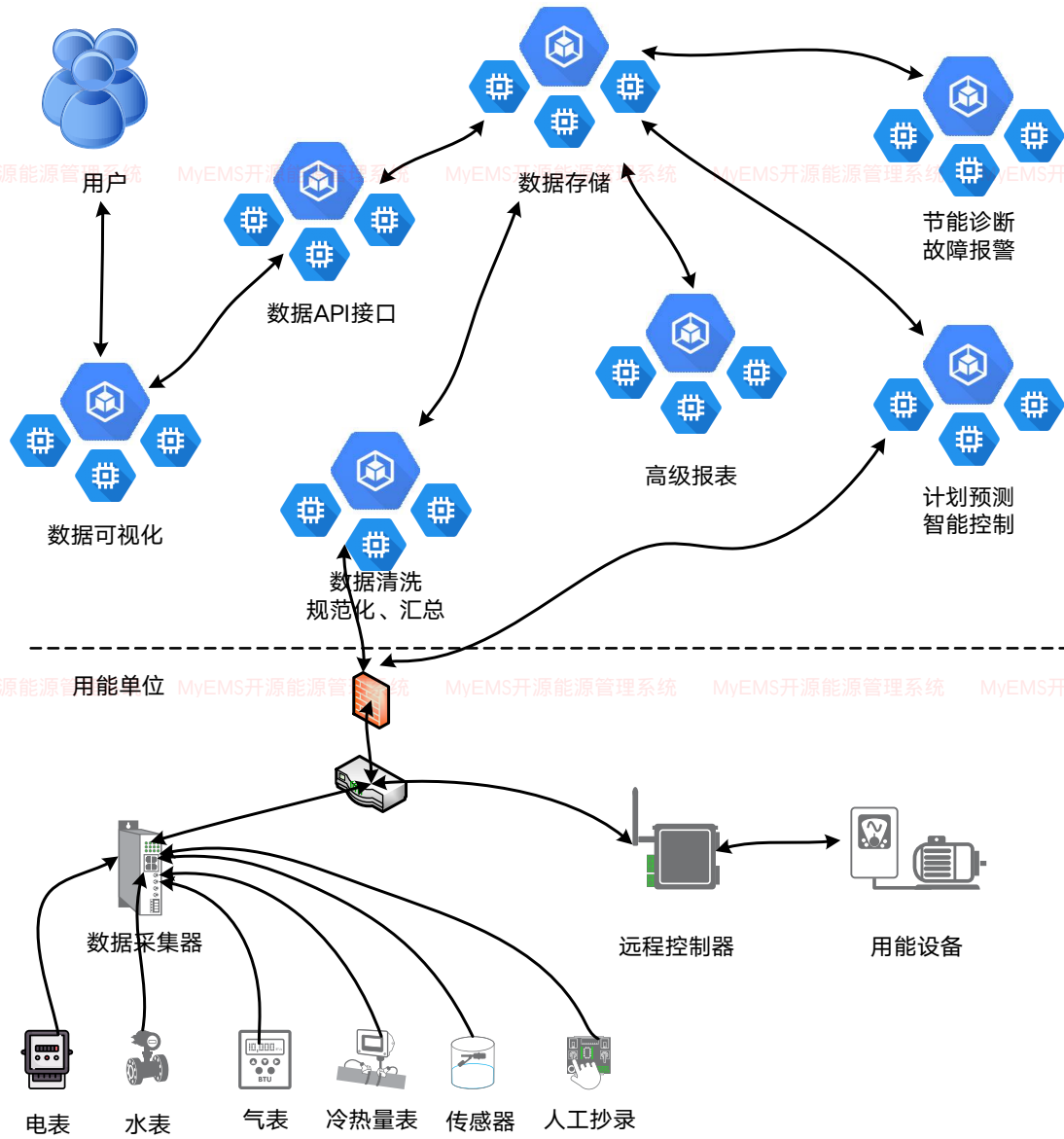


图 1-1 MyEMS 系统架构现场视图

2. 能源分类管理

能源分类（Energy Category）分类计量是指按用能单位购入或储存或使用的各种一次能源、二次能源和载能工质等能源种类，进行分门别类单独计量。能源分级考核是指按用能单位、次级用能单位、主要用能设备等单元进行分级计量，分别实施能源消耗考核。

2.1. 能源分类

查看能源分类:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘能源分类管理’
3. 点击标签页‘能源分类’

能源分类

能耗分型

添加能源分类

ID	名称	单位	千克标准煤	千克二氧化碳排放	操作
1	电	kWh	0.123	0.928	修改 删除
2	自来水	m³	0.086	0.91	修改 删除
3	天然气	m³	1.33	2.162	修改 删除
4	4℃冷冻水	m³	1.1		修改 删除
5	7℃冷冻水	m³	1	1	修改 删除
6	蒸汽	T	1	1	修改 删除
7	压缩空气	m³	1	1	修改 删除
8	循环水	m³	1	1	修改 删除
9	热量	kWh	1	1	修改 删除
10	冷量	kWh	1	1	修改 删除
11	中水	m³	1	1	修改 删除

图 2-1 能源分类列表

添加能源分类:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘能源分类’
3. 点击标签页‘能源分类’
4. 点击‘添加能源分类’按钮
5. 在‘添加能源分类’对话框中输入‘名称’、‘单位’、‘千克标准煤’和‘千克二氧化碳排放’
6. 点击‘保存’按钮

添加能源分类(ID:)

名称

单位

千克标准煤

千克二氧化碳排放

取消

保存

图 2-2 添加能源分类

编辑能源分类:

- 1. 点击菜单 ‘系统管理’
- 2. 点击菜单 ‘能源分类管理’
- 3. 点击标签页 ‘能源分类’
- 4. 点击 ‘修改’ 按钮
- 5. 在 ‘编辑能源分类’ 对话框中输入 ‘名称’、‘单位’、‘千克标准煤’和 ‘千克二氧化碳排放’
- 6. 点击 ‘保存’ 按钮

编辑能源分类(ID:1)

名称

电

单位

kWh

千克标准煤

0.123

千克二氧化碳排放

0.928

取消

保存

图 2-3 编辑能源分类

删除能源分类:

- 1. 点击菜单 ‘系统管理’
- 2. 点击菜单 ‘能源分类管理’
- 3. 点击标签页 ‘能源分类’
- 4. 点击 ‘删除’ 按钮
- 5. 在 ‘确认删除’ 对话框中点击 ‘点击 ‘确认删除’ 按钮

2.2. 能耗分项

能耗分项是指根据各类能源的主要用途划分进行采集和整理的能耗数据，如：空调用电、动力用电、照明用电等。

查看能耗分项:

- 1. 点击菜单 ‘系统管理’
- 2. 点击菜单 ‘能源分类管理’
- 3. 点击标签页 ‘能耗分项’

能源分类		能耗分项		
添加能耗分项				
ID	名称	能源分类	操作	
1	公区商场扶梯直梯用电	电	修改	删除
2	公区商场照明及插座用电	电	修改	删除
3	公区商场空调水用电	电	修改	删除
4	公区商场特殊功能房间用电	电	修改	删除
5	公区商场其他用电设备用电	电	修改	删除
6	租户燃气餐饮租户用电	电	修改	删除
7	租户电餐饮租户用电	电	修改	删除
8	租户高楼层租户用电	电	修改	删除
9	租户主力店租户用电	电	修改	删除
10	租户零售租户用电	电	修改	删除

图 2-4 能耗分项列表

添加能耗分项:

- 1. 点击菜单 ‘系统管理’
- 2. 点击菜单 ‘能源分类管理’
- 3. 点击标签页 ‘能耗分项’

4. 点击‘添加能耗分项’按钮
5. 在‘添加能耗分项’对话框中输入‘名称’，在下列列表中选择‘能耗分类’
6. 点击‘保存’按钮

添加能耗分项

名称

能源分类

取消 保存

图 2-5 添加能耗分项

编辑能耗分项:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘能源分类管理’
3. 点击标签页‘能耗分项’
4. 点击‘修改’按钮
5. 在‘编辑能耗分项’对话框中输入‘名称’，在能源分类下拉列表中选择‘能源分类’
6. 点击‘保存’按钮

编辑能耗分项

名称 公区商场扶梯直梯用电

能源分类 电

取消 保存

图 2-6 编辑能耗分项

删除能耗分项:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘能源分类管理’
3. 点击标签页‘能耗分项’
4. 点击‘删除’按钮
5. 在‘确认删除’对话框中点击‘点击‘确认删除’按钮

3. 能源费率管理

能源费率用于能源费用相关的计算。

查看能源费率:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘能源费率管理’

费率列表

添加费率

导入

ID	名称	能源分类	费率类型	单位	费率有效期开始	费率有效期结束	操作
4	2021分时电价1-6	电	分时费率	元/千瓦时	2021-01-01T00:00:00	2021-06-30T23:59:59	修改 删除 导出 克隆
6	2021分时电价10-12	电	分时费率	元/千瓦时	2021-10-01T00:00:00	2021-12-31T23:59:59	修改 删除 导出 克隆
5	2021分时电价7-9	电	分时费率	元/千瓦时	2021-07-01T00:00:00	2021-09-30T23:59:59	修改 删除 导出 克隆
7	2022分时电价1-6	电	分时费率	元/千瓦时	2022-01-01T00:00:00	2022-06-30T23:59:59	修改 删除 导出 克隆
9	2022分时电价10-12	电	分时费率	元/千瓦时	2022-10-01T00:00:00	2022-12-31T23:59:59	修改 删除 导出 克隆
8	2022分时电价7-9	电	分时费率	元/千瓦时	2022-07-01T00:00:00	2022-09-30T23:59:59	修改 删除 导出 克隆
10	2023分时电价1-6	电	分时费率	元/千瓦时	2023-01-01T00:00:00	2023-06-30T23:59:59	修改 删除 导出 克隆

图 3-1 能源费率列表

添加能源费率:

1. 点击菜单 ‘系统管理’

2. 点击菜单 ‘能源费率管理’

3. 点击 ‘添加费率’ 按钮

4. 在 ‘添加费率’ 对话框中输入 ‘名称’、‘能源分类’、‘费率类型’， ‘单位’， ‘费率有效期开始’ 和 ‘费率有效期结束’

5. 点击 ‘保存’ 按钮

注： 费率类型可选择 ‘阶梯费率’ 和 ‘分时费率’ 两种。

添加费率(ID:)

名称

能源分类

请选择或搜索...

费率类型

分时费率

单位

费率有效期开始

2024-08-27 10:42:46

费率有效期结束

2024-12-31 23:59:59

分时开始时间	分时结束时间	峰谷平	价格	操作
00 : 00 : 00	23 : 59 : 59	平	0.5	添加

图 3-2 添加能源费率

编辑能源费率:

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘能源费率管理’
3. 点击标签页 ‘能源费率’
4. 点击 ‘修改’ 按钮
5. 在 ‘编辑费率’ 对话框中输入 ‘名称’、‘能源分类’、‘费率类型’，‘单位’，‘费率有效期开始’ 和 ‘费率有效期结束’
6. 点击 ‘保存’ 按钮

名称

2021分时电价1-6

能源分类

电

费率类型

分时费率

单位

元/千瓦时

费率有效期开始

2021-01-01 00:00:00

费率有效期结束

2021-06-30 23:59:59

编辑费率(ID:4)

分时开始时间	分时结束时间	峰谷平	价格	操作
[00]:[00]:[00]	[23]:[59]:[59]	平	0.5	添加
0:00:00	5:59:59	谷	0.345	删除
6:00:00	7:59:59	平	0.708	删除
8:00:00	10:59:59	峰	1.159	删除
11:00:00	17:59:59	平	0.708	删除
18:00:00	20:59:59	峰	1.159	删除
21:00:00	21:59:59	平	0.708	删除
22:00:00	23:59:59	谷	0.345	删除

图 3-3 编辑能源费率

删除能源费率:

注意 1: 删除费率前要在 ‘成本中心管理’ 中解除绑定。

注意 2: 删除费率前要在 ‘编辑费率’ 中删除所有费率条目。

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘能源费率管理’
3. 点击标签页 ‘能源费率’

4. 点击‘删除’按钮
5. 在‘确认删除’对话框中点击‘点击‘确认删除’按钮

导入能源费率:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘能源费率管理’
3. 点击标签页‘能源费率’
4. 点击‘导入’按钮
5. 将数据输入至对话框中
6. 点击‘导入’按钮

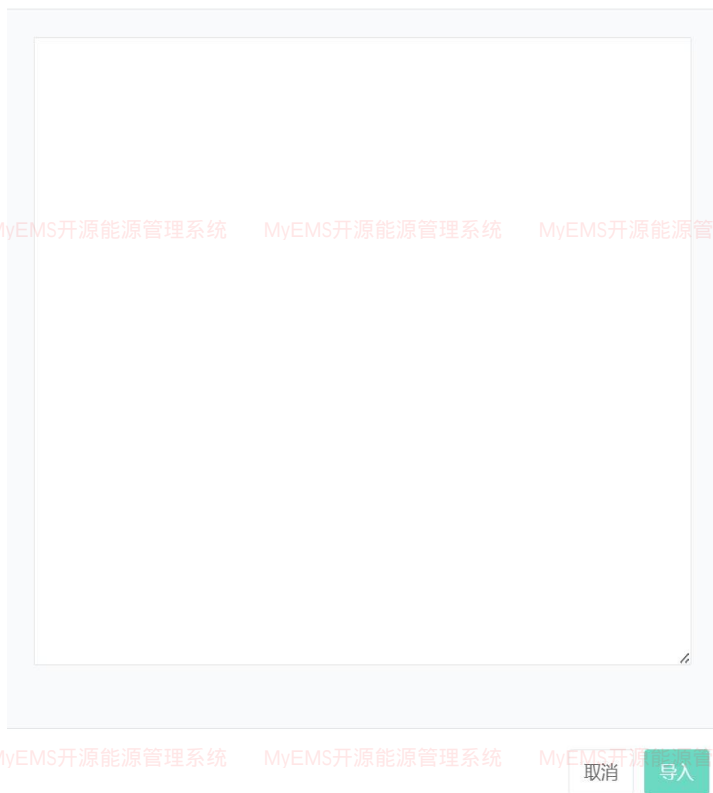


图 3-4 导入费率

导出能源费率:

- 1. 点击菜单 ‘系统管理’
- 2. 点击菜单 ‘能源费率管理’
- 3. 点击标签页 ‘能源费率’
- 4. 点击 ‘导出’ 按钮

克隆能源费率:

- 1. 点击菜单 ‘系统管理’
- 2. 点击菜单 ‘能源费率管理’
- 3. 点击标签页 ‘能源费率’
- 4. 点击 ‘克隆’ 按钮

4. 成本中心管理

成本中心用于能源费用相关的计算。

4.1. 成本中心

查看成本中心:

- 1. 点击菜单 ‘系统管理’
- 2. 点击菜单 ‘成本中心管理’
- 3. 点击标签页 ‘成本中心’

成本中心

绑定费率

成本文件

MyEMS开源能源管理系统

MyEMS开源能源管理系统

MyEMS开源能源管理系统

MyEMS开源能源管理系统

MyEMS开源能源管理系统

添加成本中心

ID	名称	外部ID	操作
1	远洋太古里成本中心		修改 删除
2	租户成本中心	tenant	修改 删除

图 4-1 成本中心列表

添加成本中心:

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘成功中心管理’
3. 点击标签页 ‘成本中心’
4. 点击 ‘添加成本中心’ 按钮
5. 在 ‘添加成本中心’ 对话框中输入 ‘名称’ 和 ‘外部 ID’
6. 点击 ‘保存’ 按钮

外部 ID 是指与企业财务系统对接时此成本中心在目标系统中的 ID，可以用于开发自动化数据集成功能。

The image shows a '添加成本中心' (Add Cost Center) dialog box. It has a title bar with the text '添加成本中心'. Below the title bar, there are two input fields. The first is labeled '名称' (Name) and the second is labeled '外部ID' (External ID). At the bottom right of the dialog, there are two buttons: '取消' (Cancel) and '保存' (Save).

图 4-2 添加成本中心

编辑成本中心:

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘成本中心管理’
3. 点击标签页 ‘成本中心’
4. 点击 ‘修改’ 按钮
5. 在 ‘编辑成本中心’ 对话框中输入 ‘名称’ 和 ‘外部 ID’
6. 点击 ‘保存’ 按钮

编辑成本中心

名称 租户成本中心

外部ID tenant

取消 保存

图 4-3 编辑成本中心

删除成本中心:

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘成本中心管理’
3. 点击标签页 ‘成本中心’
4. 点击 ‘删除’ 按钮
5. 在 ‘确认删除’ 对话框中点击 ‘点击 ‘确认删除’ 按钮

4.2. 绑定费率

查看绑定费率:

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘成本中心管理’
3. 点击标签页 ‘绑定费率’
4. 选择 ‘成本中心’

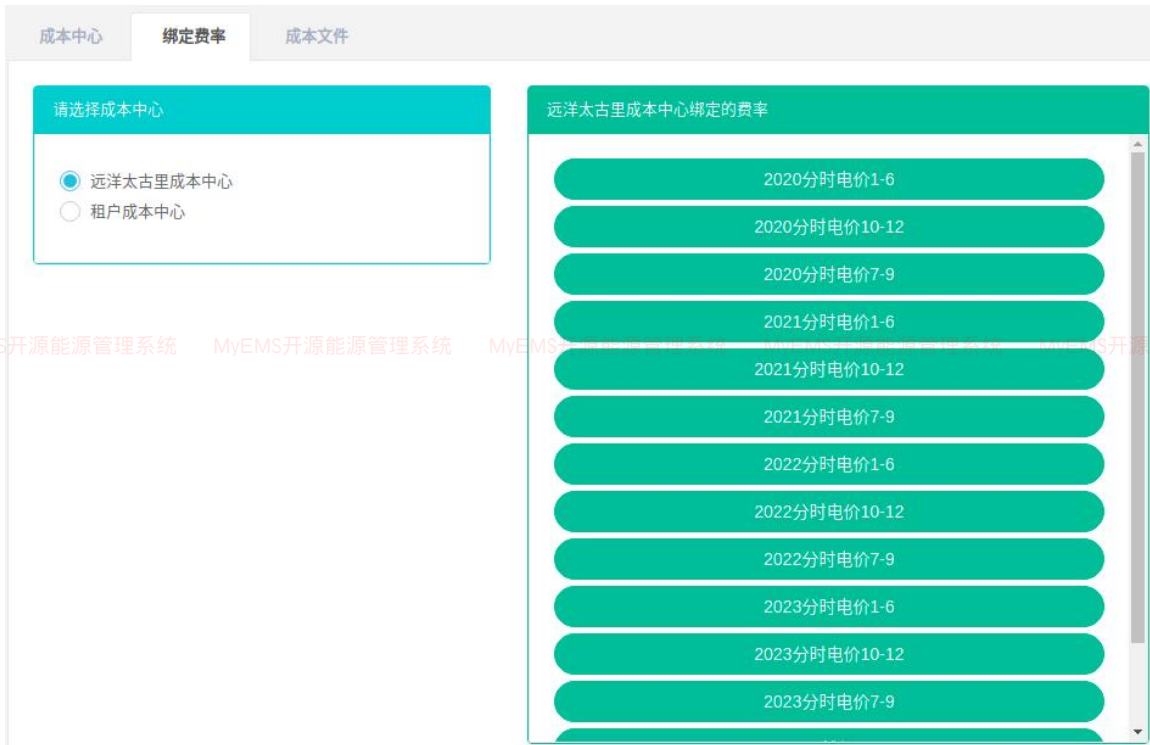


图 4-4 成本中心列表

添加绑定费率:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘成本中心管理’
3. 点击标签页‘绑定费率’
4. 选择‘成本中心’
5. 拖拽‘费率列表’框内到绿色框内



图 4-5 添加绑定费率

删除绑定费率:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘成本中心管理’
3. 点击标签页‘绑定费率’
4. 选择‘成本中心’
5. 拖拽绿色框内费率到下方红色‘回收桶’



图 4-6 编辑成本中心

4.3. 成本文件

查看成本文件:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘成本中心管理’
3. 点击标签页‘成本文件’

成本中心					成本文件
Click(or Drop) to add files					
ID	名称	状态	上传时间	操作	
1	网关.xlsx	new	2021-08-24 10:29	删除 删除	

图 4-7 成本中心列表

上传成本文件:

- 1. 点击菜单 ‘系统管理’
- 2. 点击菜单 ‘成本中心管理’
- 3. 点击标签页 ‘成本文件’
- 4. 点击蓝框，选择文件进行上传

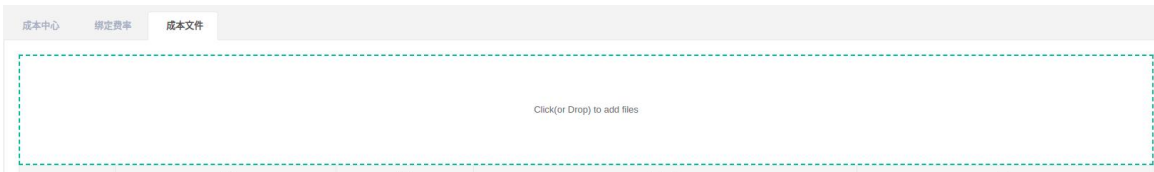


图 4-8 能源费率列表

恢复成本文件:

- 1. 点击菜单 ‘系统管理’
- 2. 点击菜单 ‘成本中心管理’
- 3. 点击标签页 ‘成本文件’
- 4. 点击 ‘恢复’ 按钮



图 4-9 能源费率列表

删除成本文件:

- 1. 点击菜单 ‘系统管理’
- 2. 点击菜单 ‘成本中心管理’
- 3. 点击标签页 ‘成本文件’
- 4. 点击 ‘删除’ 按钮
- 5. 在 ‘确认删除’ 对话框中点击 ‘点击‘确认删除’按钮

5. 联系人管理

联系人用于其他模块的报警通知或其他通知。

查看联系人:

- 1. 点击菜单 ‘系统管理’
- 2. 点击菜单 ‘联系人管理’

联系人					
添加联系人					
ID	名称	邮箱	电话	描述 (可选)	操作
1	John	john@myems.io	+8613888888888	Building #1	修改删除
2	Sample Tenant	sample.tenant@myems.io	+8613666666666	Sample Tenant	修改删除

图 5-1 联系人列表

添加联系人:

- 1. 点击菜单 ‘系统管理’
- 2. 点击菜单 ‘联系人管理’
- 3. 点击 ‘添加联系人’ 按钮
- 4. 在 ‘添加联系人’ 对话框中输入 ‘名称’、‘邮箱’、‘电话’ 和 ‘描述’
- 5. 点击 ‘保存’ 按钮

添加联系人

名称

邮箱

电话

描述 (可选)

取消 保存

图 5-2 添加联系人

编辑联系人:

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘联系人管理’
3. 点击标签页 ‘联系人’
4. 点击 ‘修改’ 按钮
5. 在 ‘编辑联系人’ 对话框中输入 ‘名称’、‘邮箱’、‘电话’ 和 ‘描述’
6. 点击 ‘保存’ 按钮

编辑联系人

名称 John

邮箱 john@myems.io

电话 +8613888888888

描述(可选) Building #1

取消 保存

图 5-3 编辑联系人

删除联系人:

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘联系人管理’
3. 点击标签页 ‘联系人’
4. 点击 ‘删除’ 按钮
5. 在 ‘确认删除’ 对话框中点击 ‘点击 ‘确认删除’ 按钮

6. 网关管理

网关主要用于与后边的数据源管理中进行绑定。

查看网关:

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘网关管理’
3. 点击标签页 ‘网关’

网关					
添加网关 导入					
ID	名称	令牌	最后在线时间	描述 (可选)	操作
1	Gateway1	983427af-1c35-42ba-8b4d-288675550225	2024-08-27T11:06:27		修改 删除 导出 克隆

图 6-1 网关列表

添加网关:

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘网关管理’
3. 点击标签页 ‘网关’
4. 点击 ‘添加网关’ 按钮
5. 在 ‘添加网关’ 对话框中输入 ‘名称’ 和 ‘描述’
6. 点击 ‘保存’ 按钮

添加网关(ID:)

名称

描述 (可选)

取消

保存

图 6-2 添加网关

编辑网关:

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘网关管理’
3. 点击标签页 ‘网关’
4. 点击 ‘修改’ 按钮
5. 在 ‘编辑网关’ 对话框中输入 ‘名称’ 和 ‘描述’
6. 点击 ‘保存’ 按钮

编辑网关(ID:1)

名称	Gateway1
描述 (可选)	

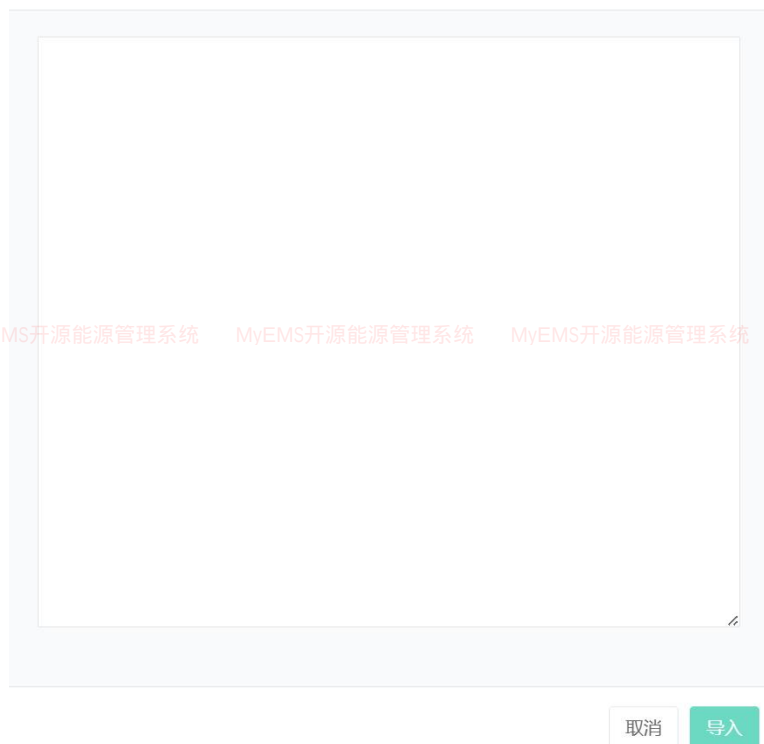
图 6-3 编辑网关

删除网关:

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘网关管理’
3. 点击标签页 ‘网关’
4. 点击 ‘删除’ 按钮
5. 在 ‘确认删除’ 对话框中点击 ‘点击 ‘确认删除’ 按钮

导入网关:

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘网关管理’
3. 点击标签页 ‘网关’
4. 点击 ‘导入’ 按钮
5. 将数据输入对话框
6. 点击 ‘导入’ 按钮



图表 6-4 导入网关

导出网关:

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘网关管理’
3. 点击标签页 ‘网关’
4. 点击 ‘导出’ 按钮

克隆网关:

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘网关管理’
3. 点击标签页 ‘网关’
4. 点击 ‘克隆’ 按钮

7. 协议

主要用于显示协议的使用

查看协议:

- 1. 点击菜单 ‘系统管理’
- 2. 点击菜单 ‘协议管理’
- 3. 点击标签页 ‘协议’

协议

+

添加协议

+

导入

ID	名称	代码	操作
1	modbus-tcp	modbus-tcp	修改删除导出克隆
2	bacnet-ip	bacnet-ip	修改删除导出克隆
3	cassandra	cassandra	修改删除导出克隆
4	clickhouse	clickhouse	修改删除导出克隆

图 7-1 协议列表

添加协议:

- 1. 点击菜单 ‘系统管理’
- 2. 点击菜单 ‘协议管理’
- 3. 点击标签页 ‘协议’
- 4. 点击 ‘添加协议’ 按钮
- 5. 在 ‘添加协议’ 对话框中输入 ‘名称’ 和 ‘代码’
- 6. 点击 ‘保存’ 按钮

添加协议(ID:)

名称

代码

取消

保存

图 7-2 添加协议

编辑协议:

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘协议管理’
3. 点击标签页 ‘协议’
4. 点击 ‘修改’ 按钮
5. 在 ‘编辑协议’ 对话框中输入 ‘名称’ 和 ‘代码’
6. 点击 ‘保存’ 按钮

编辑协议(ID:1)

名称

modbus-tcp

代码

modbus-tcp

取消

保存

图 7-3 编辑协议

删除协议:

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘协议管理’

3. 点击标签页‘协议’
4. 点击‘删除’按钮
5. 在‘确认删除’对话框中点击‘点击‘确认删除’按钮

导入协议:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘协议管理’
3. 点击标签页‘协议’
4. 点击‘导入’按钮
5. 将数据输入对话框
6. 点击‘导入’按钮



图 7-4 导入协议

导出协议:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘协议管理’
3. 点击标签页‘协议’
4. 点击‘导出’按钮

克隆协议:

- 1. 点击菜单 ‘系统管理’
- 2. 点击菜单 ‘协议管理’
- 3. 点击标签页 ‘协议’
- 4. 点击 ‘克隆’ 按钮

8. 数据源管理

数据源主要用于显示数据源的名称，协议，ip,以及和网关的绑定关系。

8.1. 数据源

查看数据源:

- 1. 点击菜单 ‘系统管理’
- 2. 点击菜单 ‘数据源管理’
- 3. 点击标签页 ‘数据源’

数据源							
数据源 数据点 数据修补文件							
添加数据源 导入							
ID	名称	网关	协议	连接	最后在线时间	描述 (可选)	操作
1	示例 ModbusTCP 数据源	Gateway1	modbus-tcp	{ "host": "192.168.0.1", "port": 502 }			修改 删除 导出 克隆
2	示例 ModbusRTU 数据源	Gateway1	modbus-rtu	{ "mode": "rtu", "port": "/dev/ttyUSB0", "parity": "N", "timeout": 0.05, "baudrate": 9600, "bytesize": 8, "stopbits": 1, "slaveaddress": 1 }			修改 删除 导出 克隆

图 8-1 数据源列表

添加数据源:

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘数据源管理’
3. 点击标签页 ‘数据源’
4. 点击 ‘添加数据源’ 按钮
5. 在 ‘添加数据源’ 对话框中输入 ‘名称’、‘网关’、‘协议’、‘连接’和 ‘描述’
6. 点击 ‘保存’ 按钮

添加数据源(ID:)

名称

网关

请选择或搜索...

协议

请选择或搜索...

连接

描述 (可选)

取消

保存

图 8-2 添加数据源

编辑数据源:

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘数据源管理’
3. 点击标签页 ‘数据源’
4. 点击 ‘修改’ 按钮
5. 在 ‘编辑数据源’ 对话框中输入 ‘名称’、‘网关’、‘协议’、‘连接’和 ‘描述’
6. 点击 ‘保存’ 按钮

编辑数据源(ID:1)

名称

示例ModbusTCP数据源

网关

Gateway1

协议

modbus-tcp

连接

```
{"host": "192.168.0.1", "port": 502}
```

描述 (可选)

取消

保存

图 8-3 编辑数据源

删除数据源:

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘数据源管理’
3. 点击标签页 ‘数据源’
4. 点击 ‘删除’ 按钮
5. 在 ‘确认删除’ 对话框中点击 ‘点击 ‘确认删除’ 按钮

导入数据源:

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘数据源管理’
3. 点击标签页 ‘数据源’
4. 点击 ‘导入’ 按钮
5. 将数据输入对话框
6. 点击 ‘导入’ 按钮

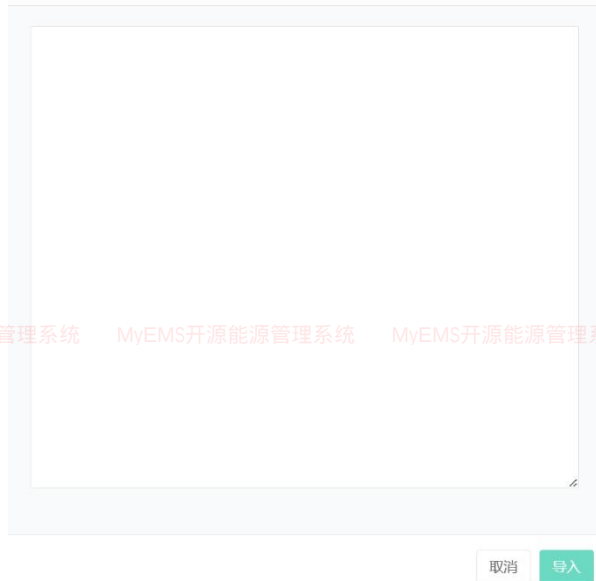


图 8-4 导入数据源

导出数据源:

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘数据源管理’
3. 点击标签页 ‘数据源’
4. 点击 ‘导出’ 按钮

克隆数据源:

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘数据源管理’
3. 点击标签页 ‘数据源’
4. 点击 ‘克隆’ 按钮

8.2. 数据点

查看数据点:

1. 点击菜单 ‘系统管理’

- 2. 点击菜单 ‘数据源管理’
- 3. 点击标签页 ‘数据点’
- 4. 在选择数据源下拉框中选择数据源

数据源		数据点									
		请选择数据源: 示例ModbusTCP数据源									
		添加数据点									
ID	名称	对象类型	单位	高限	低限	比例系数	保存趋势	虚拟点	地址(JSON)	描述 (可选)	操作
1	Active Energy Import Tariff 1	ENERGY_VALUE	kWh	99999999999	0	1	是	否	["format": "-d", "offset": 801, "slave_id": 1, "function_code": 3, "number_of_registers": 4, "swap_adjacent_bytes": false]		修改 删除
2	Working hours counter	ANALOG_VALUE	S	999999999	0	1	是	否	["format": "-L", "offset": 209, "slave_id": 1, "function_code": 3, "number_of_registers": 2, "swap_adjacent_bytes": true]		修改 删除
3	Current a	ANALOG_VALUE	A	5	0	1	是	否	["format": "-P", "offset": 13, "slave_id": 1, "function_code": 3, "number_of_registers": 2, "swap_adjacent_bytes": false]		修改 删除

图 8-5 数据点列表

添加数据点:

- 1. 点击菜单 ‘系统管理’
- 2. 点击菜单 ‘数据源管理’
- 3. 点击标签页 ‘数据点’
- 4. 在选择数据源下拉框中选择数据源
- 5. 点击 ‘添加数据点’ 按钮
- 6. 在 ‘添加数据点’ 对话框中输入 ‘名称’、‘单位’、‘高限’、‘低限’、‘比例系数’、‘地址 (JSON)’、‘描述’、上上限 (可选)、下下限 (可选)、故障 (JSON) (可选)。并选择 ‘对象类型’ 和勾选 ‘保存趋势’ 和 ‘虚拟点’
- 7. 点击 ‘保存’ 按钮

The screenshot displays the 'MyEMS' web application interface. At the top, there's a navigation bar with several tabs labeled '源管理系统', 'MyEMS开源能源管理系统', 'MyEMS开源能源管理系统', 'MyEMS输出值计算函数(y=kx+b)系统', 'MyEMS开源能源管理系统', 'MyEMS开源能源管理系统', and 'MyEMS开源'. The main content area has a light blue background and contains a form titled '输出值计算函数(y=kx+b)' in red. The form includes fields for '比例系数k' (set to 1), '偏移常数b' (set to 0), a checked checkbox for '保存趋势', an unchecked checkbox for '虚拟点', and text input fields for '地址(JSON)', '描述(可选)', '上上限 Ⓜ(可选)', '下下限 Ⓜ(可选)', and '故障(JSON)(可选)'. Each text field has a small icon at its bottom right corner. At the bottom right of the form are two buttons: '取消' (Cancel) and '保存' (Save).

[源管理系统](#) [MyEMS开源能源管理系统](#) [MyEMS开源能源管理系统](#) [MyEMS开源能源管理系统](#) [取消](#) [保存](#) [MyEMS开源能源管理系统](#) [MyEMS开源能源管理系统](#) [MyEMS开源能源管理系统](#)

代数表达式配置在‘地址(JSON)’文本框中。例如：

```
{"expression": "y1-y2" "substitutions": {"y1":1 "y2":2}}
```

(point_id)配置在 substitutions 中。

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘数据源管理’
3. 点击标签页 ‘数据点’

4. 在选择数据源下拉框中选择数据源
5. 点击‘修改’按钮
6. 在‘添加数据点’对话框中输入‘名称’、‘单位’、‘高限’、‘低限’、‘比例系数’、‘地址（JSON）’、‘描述’、上上限 ④ (可选)、下下限 ④ (可选)、故障（JSON）（可选）。并选择‘对象类型’和勾选‘保存趋势’和‘虚拟点’
7. 点击‘保存’按钮

编辑数据点

名称: Active Energy Import Tariff 1

对象类型: ENERGY VALUE

单位: kWh

高限: 9999999999

低限: 0

比例系数

保存趋势: ☒ 保存趋势

虚拟点: ☐ 虚拟点

地址(JSON): {\"format\": \"-d\", \"offset\": 801, \"slave_id\": 1, \"function_code\": 3, \"number_of_registers\": 4, \"swap_adjacent_bytes\": false}

描述 (可选)

取消 保存

图 8-7 编辑数据点

删除数据点:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘数据源管理’
3. 点击标签页‘数据点’

- 4. 在选择数据源下拉框中选择数据源
- 5. 点击‘删除’按钮
- 6. 在‘确认删除’对话框中点击‘点击‘确认删除’按钮

8.3.数据修补文件

查看数据修补文件:

- 1. 点击菜单‘系统管理’
- 2. 点击菜单‘数据源管理’
- 3. 点击标签页‘数据修补文件’

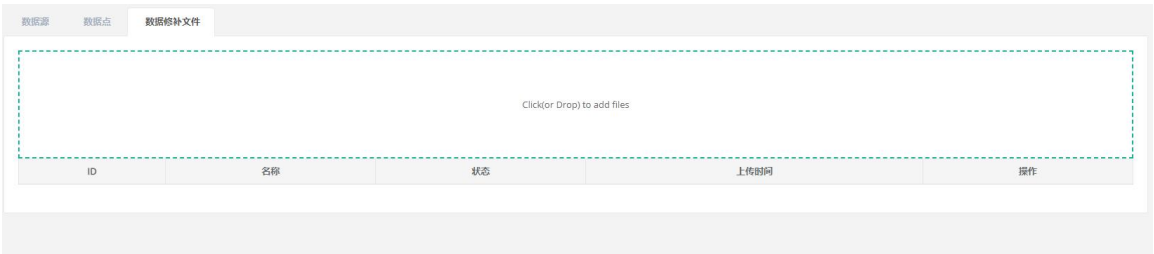


图 8-8 查看数据修补文件

上传成本文件:

- 1. 点击菜单 ‘系统管理’
- 2. 点击菜单 ‘数据源管理’
- 3. 点击标签页 ‘数据修补文件’
- 4. 点击蓝框，选择文件进行上传



图 8-9 上传成本文件

9. 计量表管理

计量表主要用于显示数据，并与后边的空间，设备或者其他单位进行绑定。

9.1. 计量表

查看计量表:

- 1. 点击菜单 ‘系统管理’
- 2. 点击菜单 ‘计量表管理’
- 3. 点击标签页 ‘计量表’

计量表

绑定数据点

树视图

虚拟表

离线表

离线表文件

绑定指令

添加计量表

导入

ID	名称	能源分类	能耗分项(可选)	能耗参与汇总	每小时最小值(包含)	每小时最大值(包含)	成本中心	上级计量表(可选)	描述(可选)	操作
1	AHb11进线柜正向有功Wp	电		是	0	5000	一度城成本中心		AHb11进线柜正向有功Wp	修改 删除 导出 克隆
2	AHc01进线柜正向有功Wp	电		是	0	5000	一度城成本中心		AHc01进线柜正向有功Wp	修改 删除 导出 克隆

图 9-1 计量表列表

添加计量表:

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘计量表管理’
3. 点击标签页 ‘计量表’
4. 点击 ‘添加计量表’ 按钮
5. 在 ‘添加计量表’ 对话框中输入 ‘名称’、’ 每小时最小值’、 ‘每小时最大值’ 和 ‘描述’， 并选择 ‘能源分类’、 ‘能耗分项’、 ‘能耗参与汇总’、 ‘成本中心’ 和 ‘上级计量表’
6. 点击 ‘保存’ 按钮

能源分类是指对某一种能源进行采集和整理能耗数据， 如： 电、 自来水、 天然气等。

能源分项是指根据各类能源的主要用途划分进行采集和整理的能耗数据， 如： 空调用电、 动力用电、 照明用电等。

能源参与汇总是指计量表的能耗值是否参与所绑定主体的能耗汇总计算， 通常应该勾选能耗参与汇总计算， 在计量表故障或通讯中断时， 可以取消勾选， 不参与能耗汇总计算， 使其不会对所绑定主体的能耗汇总计算产生影响。

每小时最小值是指计量表每小时消耗能源的最小值 (包含)， 如过计算结果小于(<)设置的最小值， 则为无效数据。最小值通常用于过滤能耗设备关闭状态下计量表出现的微小计量误差， 或者数据异常时出现的负值。

每小时最大值是指计量表每小时消耗能源的最大值， 如过计算结果大于(>)设置的最大值， 则为无效数据。最大值通常可以根据计量表容量、 水表管径等计算。

成本中心中配置了能源费率， 用于计算计量表能耗成本。

上级计量表是指计量表中的上一级计量表, 可以通过树视图进行查看. 也可以在 WebUI 中进行 ‘总分表平衡分析’ 。

描述是对该计量表的作用范围及功能进行描述， 可选填。

添加计量表

名称

能源分类

请选择或搜索...

能耗分项

请选择或搜索...

能耗参与汇总

☐ 能耗参与汇总

每小时最小值 (包含)

每小时最大值 (包含)

成本中心

请选择或搜索...

上级计量表

请选择或搜索...

描述(可选)

取消

保存

图 9-2 添加计量表

编辑计量表:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘计量表管理’
3. 点击标签页‘计量表’
4. 点击‘修改’按钮
5. 在‘编辑计量表’对话框中输入‘名称’、’每小时最小值’、‘每小时最大值’和‘描述’，并选择‘能源分类’、‘能耗分项’、‘能耗参与汇总’、‘成本中心’和‘上级计量表’
6. 点击‘保存’按钮

编辑计量表(ID:1)

名称

AHb11进线柜正向有功Wp

能源分类

电

能耗分项 (可选)

请选择或搜索...

能耗参与汇总

☒ 能耗参与汇总

每小时最小值 (包含)

0

每小时最大值 (包含)

5000

成本中心

一度城成本中心

上级计量表 (可选)

请选择或搜索...

描述 (可选)

AHb11进线柜正向有功Wp

二维码



取消

保存

图 9-3 编辑计量表

删除计量表:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘计量表管理’
3. 点击标签页‘计量表’
4. 点击‘删除’按钮
5. 在‘确认删除’对话框中点击‘确认删除’按钮

导入计量表:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘计量表管理’
3. 点击标签页‘计量表’
4. 点击‘导入’按钮
5. 将数据输入对话框

6. 点击‘导入’按钮



图 9-4 导入计量表

导出计量表:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘计量表管理’
3. 点击标签页‘计量表’
4. 点击‘导出’按钮

克隆计量表:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘计量表管理’
3. 点击标签页‘计量表’
4. 点击‘克隆’按钮

9.2. 绑定数据点

绑定数据点是指建立计量表与数据点的对应关系。

查看计量表绑定的数据点：

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘计量表管理’
3. 点击标签页‘绑定数据点’
4. 在‘计量表’框中选择计量表

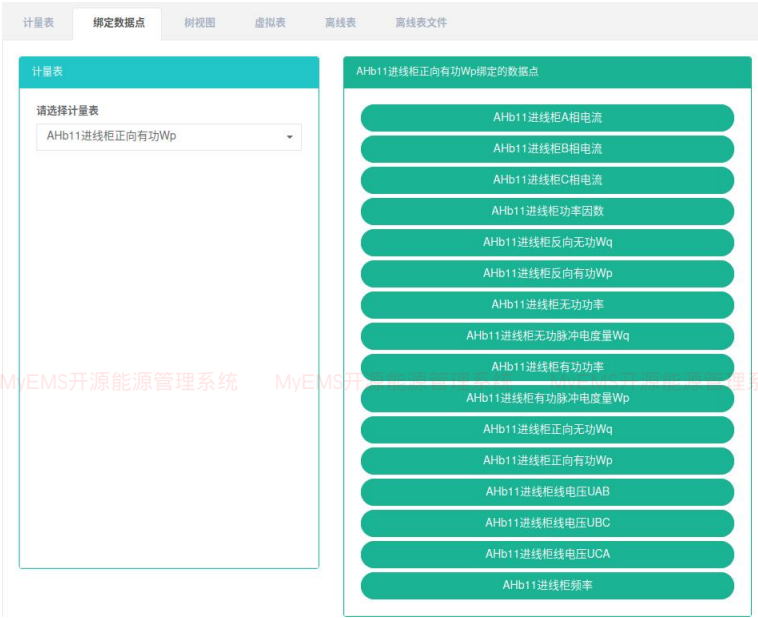


图 9-5 查看计量表绑定的数据点

绑定数据点：

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘计量表管理’
3. 点击标签页‘绑定数据点’
4. 在‘计量表’框中选择计量表
5. 在‘数据点列表’框中选择数据源

6. 拖动想添加的数据点到绿色方框中

7. 添加数据点成功

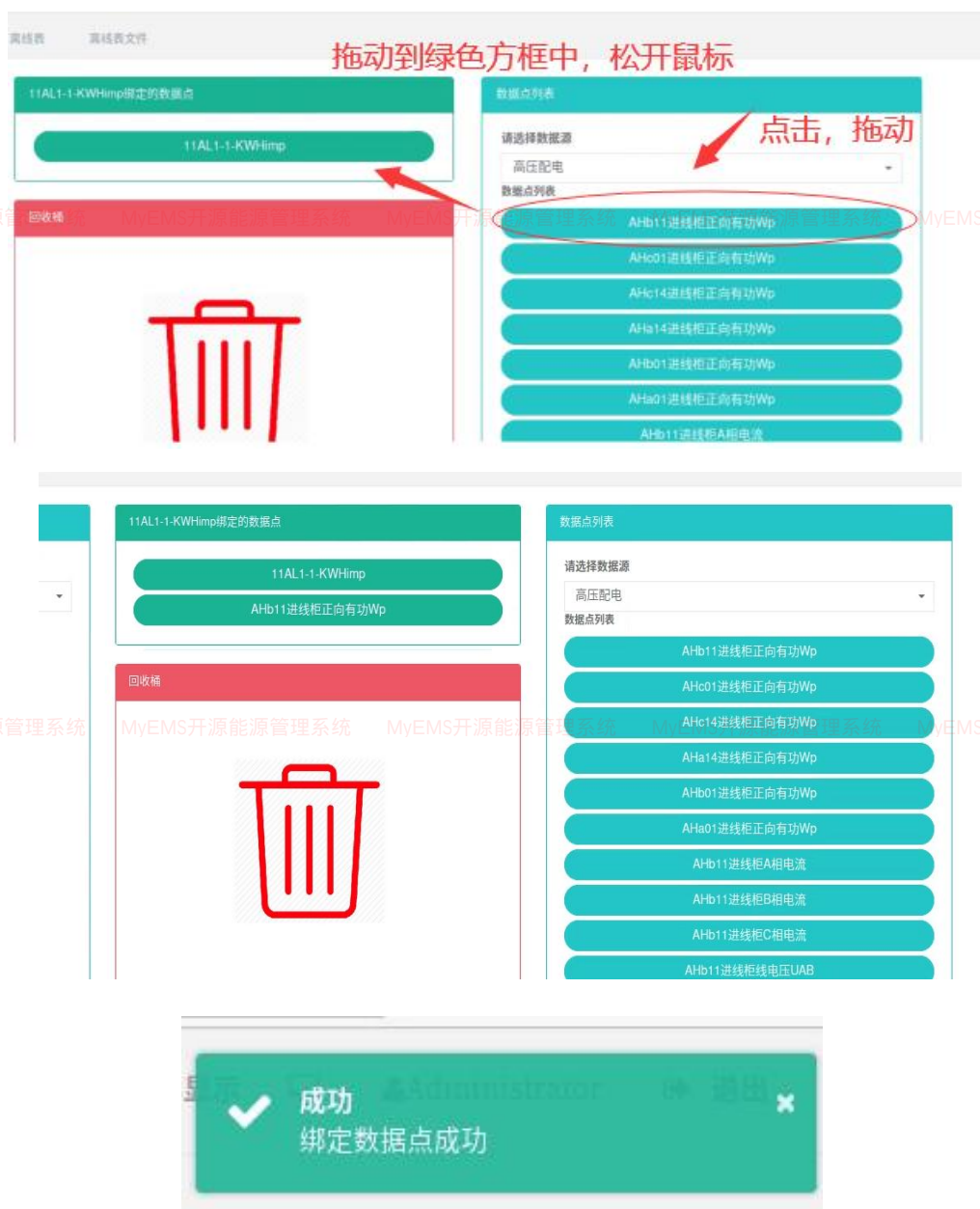


图 9-6 绑定数据点

删除数据点:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘计量表管理’
3. 点击标签页‘绑定数据点’
4. 在‘计量表’框中选择计量表
5. 拖动想删除的数据点到红色的回收桶中
6. 松开鼠标，删除完成

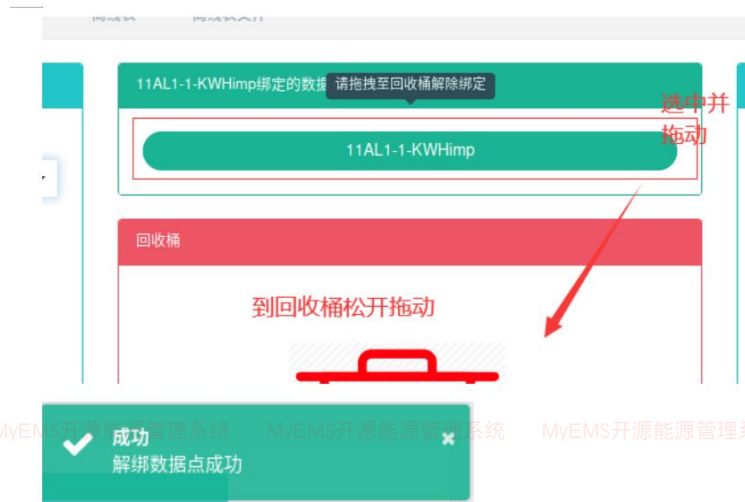


图 9-7 删除数据点

9.3. 树视图

树视图是对所有的计量表进行树状图查看。

查看树视图:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘计量表管理’
3. 点击标签页‘树视图’
4. 在‘计量表’框中选择计量表

计量表绑定数据点树视图虚拟表离线表离线表文件绑定指令

选择计量表

AHb11进线柜正向有功Wp

AHb01进线柜正向有功Wp

AHc14进线柜正向有功Wp

AHa01进线柜正向有功Wp

AHb01进线柜正向有功Wp

11AL7-1-KWHimp

11AL7-6-KWHimp

AHa01进线柜正向有功Wp

11AL8-8-KWHimp

11AL3-KWHimp

11AL4-KWHimp

下级计量表

ID	名称	能源分类	能耗分项 (可选)	能耗参与汇总	每小时最小值 (包含)	每小时最大值 (包含)	成本中心	上级计量表	描述 (可选)
35	11AL7-1-KWHimp	电		是	0	5000	一度城成本中心	AHb01进线柜正向有功Wp	11AL7-1-KWHimp
40	11AL7-6-KWHimp	电		是	0	5000	一度城成本中心	AHb01进线柜正向有功Wp	11AL7-6-KWHimp
49	11AL8-8-KWHimp	电		是	0	5000	一度城成本中心	AHb01进线柜正向有功Wp	11AL8-8-KWHimp

图 9-8 查看树视图

9.4. 虚拟表

虚拟表是指通过代数表达式计算能耗数据的计量表，参与代数表达式计算的变量可以是‘计量表’、‘离线表’，也可以是已经存在其它‘虚拟表’。

查看虚拟表:

1. 点击菜单‘系统管理’

2. 点击菜单‘计量表管理’

3. 点击标签页‘虚拟表’

计量表绑定数据点树视图虚拟表离线表离线表文件绑定指令

添加虚拟表导入

ID	名称	能源分类	能耗分项 (可选)	能耗参与汇总	成本中心	描述 (可选)	操作
1	高压总用电	电		是	一度城成本中心		修改删除导出克隆
2	冷站总制冷量	冷量		是	一度城成本中心		修改删除导出克隆
3	制冷主机总用电	电		是	一度城成本中心		修改删除导出克隆

图 9-9 查看虚拟表

添加虚拟表:

1. 点击菜单‘系统管理’

2. 点击菜单‘计量表管理’

3. 点击标签页‘虚拟表’

4. 点击‘添加虚拟表’按钮
5. 右侧框中选择计量表类型和计量表名称，点击添加按钮，添加变量。或点击删除按钮，删除变量
6. 在‘添加虚拟表’对话框中输入‘名称’、’表达式’和‘描述’，并选择‘能源分类’、‘能耗分项’、‘能耗参与汇总’、‘成本中心’
7. 点击‘保存’按钮

源管理系统MyEMS开源能源管理系统MyEMS开源能源管理系统MyEMS开源能源管理系统MyEMS开源能源管理系统MyEMS开源能源管理系统MyEMS开源能源管理系统

名称卡特蓝地

表达式x1x2x3

能源分类电

能耗分项 (可选)请选择或搜索...

能耗参与汇总☒ 能耗参与汇总

成本中心一度城成本中心

描述 (可选)测试

变量名	计量表类型	ID	计量表名	操作
Auto	离线表		请选择或搜索...	添加
x3	离线表	1	示例离线表	删除
x2	计量表	1	AHb11进线柜正向有功Wp	删除
x1	虚拟表	2	冷站总制冷量	删除

取消保存

图 9-10 添加虚拟表

编辑虚拟表:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘计量表管理’
3. 点击标签页‘虚拟表’
4. 点击‘修改’按钮
5. 右侧框中选择计量表类型和计量表名称，点击添加按钮，添加变量。或点击删除按钮，删除变量
6. 在‘添加虚拟表’对话框中输入‘名称’、’表达式’和‘描述’，并选择‘能源分类’、‘能耗分项’、‘能耗参与汇总’、‘成本中心’

7. 点击‘保存’按钮

名称

高压总用电

表达式

x1+x2+x3+x4+x5+x6

能源分类

电

能耗分项 (可选)

请选择或搜索...

能耗参与汇总

☒ 能耗参与汇总

成本中心

一度城成本中心

描述 (可选)

编辑虚拟表(ID:1)

变量名	计量表类型	ID	计量表名	操作
Auto	请选择或搜索...		请选择或搜索...	添加
x1	计量表	1	AHb11进线柜正向有功Wp	删除
x2	计量表	2	AHc01进线柜正向有功Wp	删除
x3	计量表	3	AHc14进线柜正向有功Wp	删除
x4	计量表	4	AHa14进线柜正向有功Wp	删除
x5	计量表	5	AHb01进线柜正向有功Wp	删除
x6	计量表	6	AHa01进线柜正向有功Wp	删除

取消

保存

图 9-11 编辑虚拟表

删除虚拟表:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘计量表管理’
3. 点击标签页‘虚拟表’
4. 点击‘删除’按钮
5. 在‘确认删除’对话框中点击‘确认删除’按钮

9.5. 离线表

离线表是指需要人工抄录在 Excel 文件中，并手动上传的计量表。适用于非远传计量表。

查看离线表:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘计量表管理’

3. 点击标签页 ‘离线表’

计量表 绑定数据点 树视图 虚拟表 离线表 离线表文件 绑定指令 @

+ 添加离线表

+ 导入

ID	名称	能源分类	能耗分项 (可选)	能耗参与汇总	每小时最小值 (包含)	每小时最大值 (包含)	成本中心	描述 (可选)	操作
1	示例离线表	电	照明和插座用电	是	0	999.999	一度城成本中心	offlinemeter1	修改 删除 导出 克隆

图 9-12 查看离线表

添加离线表:

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘计量表管理’
3. 点击标签页 ‘离线表’
4. 点击 ‘添加离线表’ 按钮
5. 在 ‘添加离线表’ 对话框中输入 ‘名称’、’ 每小时最小值’、‘每小时最大值’ 和 ‘描述’， 并选择 ‘能源分类’、‘能耗分项’、‘能耗参与汇总’、‘成本中心’
6. 点击 ‘保存’ 按钮

添加离线表

名称

能源分类

请选择或搜索...

能耗分项

请选择或搜索...

能耗参与汇总

☐ 能耗参与汇总

每小时最小值（包含）

每小时最大值（包含）

成本中心

请选择或搜索...

描述(可选)

取消

保存

图 9-13 添加离线表

编辑离线表:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘计量表管理’
3. 点击标签页‘离线表’
4. 点击‘修改’按钮
5. 在‘编辑离线表’对话框中输入‘名称’、’每小时最小值’、‘每小时最大值’和‘描述’，并选择‘能耗分类’、‘能耗分项’、‘能耗参与汇总’、‘成本中心’
6. 点击‘保存’按钮

编辑离线表

名称

1#2#3#锅炉燃气表

能源分类

电

能耗分项

请选择或搜索...

能耗参与汇总

☒ 能耗参与汇总

每小时最小值 (包含)

0

每小时最大值 (包含)

999

成本中心

远洋太古里成本中心

描述(可选)

1#2#3#锅炉燃气表

取消

保存

图 9-14 编辑虚拟表

删除离线表:

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘计量表管理’
3. 点击标签页 ‘离线表’
4. 点击 ‘删除’ 按钮
5. 在 ‘确认删除’ 对话框中点击 ‘确认删除’ 按钮

9.6. 离线表文件

离线表文件是指人工抄录的 Excel 文件，其中状态有 new(未处理)、done（已处理）、error（处理出错）三种。

查看离线表文件:

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘计量表管理’
3. 点击标签页 ‘离线表文件’



图 9-15 查看离线表文件

上传离线表文件:

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘计量表管理’
3. 点击标签页 ‘离线表文件’
4. 点击 ‘Click (or Drop) to add files’ 方框
5. 在系统中选中要上传的 ‘.xlsx’ 结尾的离线表文件
6. 点击 ‘打开’ 按钮

1.



2.

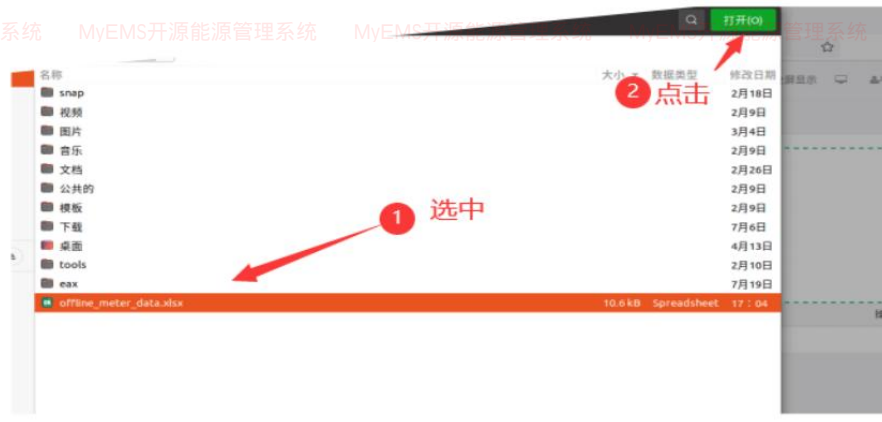


图 9-16 上传离线表文件

恢复离线表文件:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘计量表管理’
3. 点击标签页‘离线表文件’
4. 点击需要恢复的离线表文件记录的‘恢复’按钮



图 9-17 恢复离线表文件

删除离线表文件:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘计量表管理’
3. 点击标签页‘离线表文件’
4. 点击需要删除的离线表文件记录的‘删除’按钮
5. 在‘确认删除’对话框中点击‘确认删除’按钮



图 9-18 删除离线表文件

9.7.绑定命令 ④

绑定命令是指建立计量表与命令的对应关系。

查看计量表绑定的命令:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘计量表管理’
3. 点击标签页‘绑定命令’
4. 在‘计量表’框中选择计量表



图 9-19 查看计量表绑定命令

绑定命令:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘计量表管理’
3. 点击标签页‘绑定命令’
4. 在‘计量表’框中选择计量表
5. 在‘命令列表’框中选择命令
6. 拖动想添加的命令到绿色方框中
7. 添加命令成功

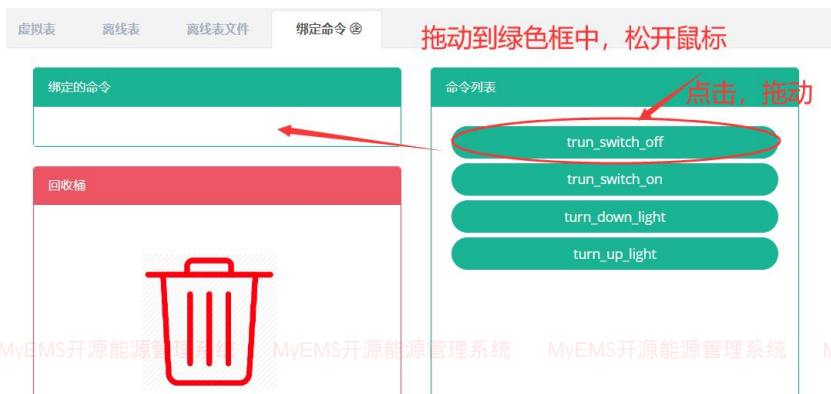


图 9-20 绑定命令

删除命令:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘计量表管理’
3. 点击标签页‘绑定命令’
4. 在‘计量表’框中选择计量表
5. 拖动想删除的命令到红色的回收桶中
6. 松开鼠标，删除完成



图 9-21 删除命令

10. 传感器管理

本系统可满足企业对能源管理系统的需求，通过对主要能耗设备、用能单位的能源利用现状进行监测分析，采用统计分析方法、能源审计方法和能量平衡方法等定期对企业能耗状况及其费用进行分析，帮助企业确定能耗与节能指标体系，挖掘节能潜力，采取节能措施。

10.1. 传感器

查看传感器:

- 1. 点击菜单 ‘系统管理’
- 2. 点击菜单 ‘传感器管理’
- 3. 点击标签页 ‘传感器’

传感器绑定数据点

+ 添加传感器

+ 导入

ID	名称	描述 (可选)	操作
1	一度城传感器	一度城传感器	修改删除导出克隆
2	市政府传感器	市政府传感器	修改删除导出克隆

图 10-1 传感器列表

添加传感器:

- 1. 点击菜单 ‘系统管理’
- 2. 点击菜单 ‘传感器管理’
- 3. 点击标签页 ‘传感器’
- 4. 点击 ‘添加传感器’ 按钮
- 5. 在 ‘添加传感器’ 对话框中输入 ‘名称’ 和 ‘描述’
- 6. 点击 ‘保存’ 按钮



添加传感器

名称

描述 (可选)

取消 保存

图 10-2 添加传感器

编辑传感器:

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘传感器管理’
3. 点击标签页 ‘传感器’
4. 点击 ‘修改’ 按钮
5. 在 ‘编辑传感器’ 对话框中输入 ‘名称’ 和 ‘描述’
6. 点击 ‘保存’ 按钮



编辑传感器

名称

描述 (可选)

取消 保存

图 10-3 编辑数据源

删除传感器:

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘传感器管理’
3. 点击标签页 ‘传感器’
4. 点击 ‘删除’ 按钮
5. 在 ‘确认删除’ 对话框中点击 ‘点击 ‘确认删除’ 按钮

导入传感器:

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘传感器管理’
3. 点击标签页 ‘传感器’
4. 点击 ‘导入’ 按钮
5. 将数据输入对话框
6. 点击 ‘导入’ 按钮

导出传感器:

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘传感器管理’
3. 点击标签页 ‘传感器’
4. 点击 ‘导出’ 按钮

克隆传感器:

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘传感器管理’
3. 点击标签页 ‘传感器’
4. 点击 ‘克隆’ 按钮

10.2. 绑定数据点

查看传感器绑定的数据点:

1. 点击菜单 ‘系统管理’

2. 点击菜单‘传感器管理’
3. 点击标签页‘绑定数据点’
4. 在‘传感器’框中选择传感器



图 10-4 查看传感器绑定的数据点

传感器绑定数据点:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘传感器管理’
3. 点击标签页‘绑定数据点’
4. 在‘传感器’框中选择传感器
5. 在‘数据点列表’框中选择数据源
6. 拖动想添加的数据点到绿色方框中
7. 添加数据点成功





图 10-5 绑定数据点

传感器删除数据点:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘传感器管理’
3. 点击标签页‘绑定数据点’
4. 在‘传感器’框中选择传感器
5. 拖动想删除的数据点到红色的回收桶中
6. 松开鼠标，删除完成



图 10-6 删除数据点

11. 设备管理

设备主要用来显示设备信息，和计量表及参数的绑定关系。

11.1. 设备

查看设备:

- 1. 点击菜单 ‘系统管理’
- 2. 点击菜单 ‘设备管理’
- 3. 点击标签页 ‘设备’

设备					
绑定计量表 绑定参数 绑定指令 ④					
+ 添加设备 + 导入					
ID	名称	能耗参与汇总	能源产出参与汇总	描述 (可选)	操作
1	注塑机1	是	否	注塑机1	修改 删除 导出 克隆
2	注塑机2	是	否	注塑机2	修改 删除 导出 克隆

图 11-1 设备列表

添加设备:

- 1. 点击菜单 ‘系统管理’
- 2. 点击菜单 ‘设备管理’
- 3. 点击标签页 ‘设备’
- 4. 点击 ‘添加设备’ 按钮
- 5. 在 ‘添加设备’ 对话框中输入 ‘名称’，‘能耗参与汇总’，‘能耗产出参与汇总’，‘成本中心’ 和描述, SVG ④, 摄像机地址 ④
- 6. 点击 ‘保存’ 按钮

名称

能耗参与汇总 ☐ 能耗参与汇总

能源产出参与汇总 ☐ 能源产出参与汇总

成本中心

SVG 

摄像机地址 

描述 (可选)

图 11-2 添加设备

编辑设备:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘设备管理’
3. 点击标签页‘设备’
4. 点击‘修改’按钮
7. 在‘编辑设备’对话框中输入‘名称’，‘能耗参与汇总’，‘能源产出参与汇总’，‘成本中心’和描述，SVG ，摄像机地址 
5. 点击‘保存’按钮

编辑设备(ID:1)

名称

注塑机1

能耗参与汇总

☒ 能耗参与汇总

能源产出参与汇总

☐ 能源产出参与汇总

成本中心

一度城成本中心

SVG (可选)

请选择或搜索...

摄像机地址 (可选)

http://192.168.2.53:18080/#/play/wasm/ws%3A%2F%2F192.168.2.53%3A6080%2Fapp1%2F34020000001320000011.live.flv?autoplay=1

描述 (可选)

注塑机1

二维码



取消

保存

图 11-3 编辑设备

删除设备:

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘设备管理’
3. 点击标签页 ‘设备’
4. 点击 ‘删除’ 按钮
5. 在 ‘确认删除’ 对话框中点击 ‘点击 ‘确认删除’ 按钮

导入设备:

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘设备管理’
3. 点击标签页 ‘设备’
4. 点击 ‘导入’ 按钮
5. 将数据输入对话框

6. 点击‘导入’按钮

导出设备:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘设备管理’
3. 点击标签页‘设备’
4. 点击‘导出’按钮

克隆设备:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘设备管理’
3. 点击标签页‘设备’
4. 点击‘克隆’按钮

11.2. 绑定计量表

查看绑定计量表:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘设备管理’
3. 点击标签页‘绑定计量表’
4. 选择设备‘5-8#冷冻水泵’
5. 右侧绿色框‘5-8#冷冻水泵绑定的表’下显示即为该设备所绑定的计量表

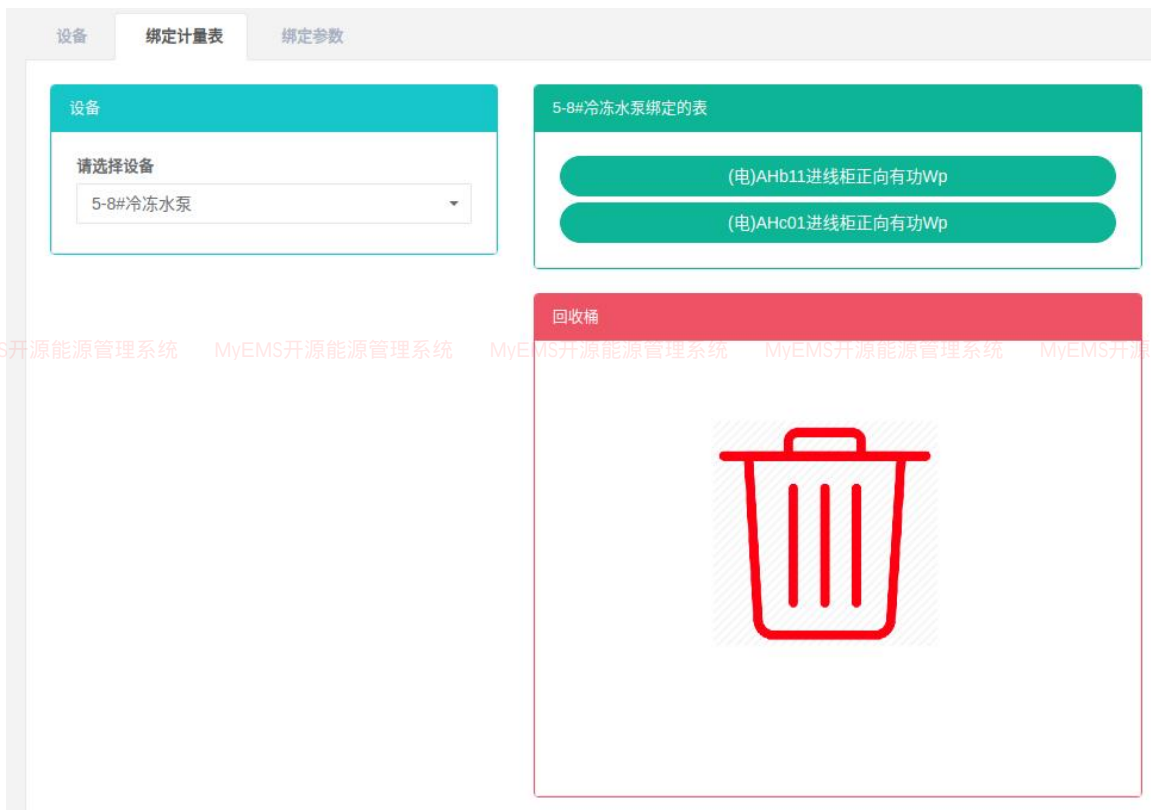


图 11-4 绑定计量表列表

添加绑定计量表:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘设备管理’
3. 点击标签页‘绑定计量表’
4. 选择设备 ‘5-8#冷冻水泵’
5. 拖拽右侧框‘计量表’下的表到中间绿色框中
6. 选择‘输入表’或者‘输出表’，点击‘保存’按钮

设备

绑定计量表

绑定参数

设备

请选择设备

5-8#冷冻水泵

5-8#冷冻水泵绑定的表

请拖拽至回收桶解除绑定

(电)AHb11进线柜正向有功Wp

(电)AHc01进线柜正向有功Wp

回收桶

拖拽一个表到这里面

计量表

计量表类型

计量表

(电)AHb11进线柜正向有功Wp

(电)AHc01进线柜正向有功Wp

(电)AHc14进线柜正向有功Wp

(电)AHa14进线柜正向有功Wp

(电)AHb01进线柜正向有功Wp

(电)AHA01进线柜正向有功Wp

(电)11AL1-1-KWHimp

(电)11AL1-2-KWHimp

(电)11AL1-3-KWHimp

(电)11AL1-4-KWHimp

(电)11AL1-5-KWHimp

(电)11AL1-6-KWHimp

(电)11AL1-7-KWHimp

(电)11AL1-8-KWHimp

(电)11AL2-1-KWHimp

(电)11AL2-2-KWHimp

(电)11AL2-3-KWHimp

☒ 输入表

☐ 输出表

保存

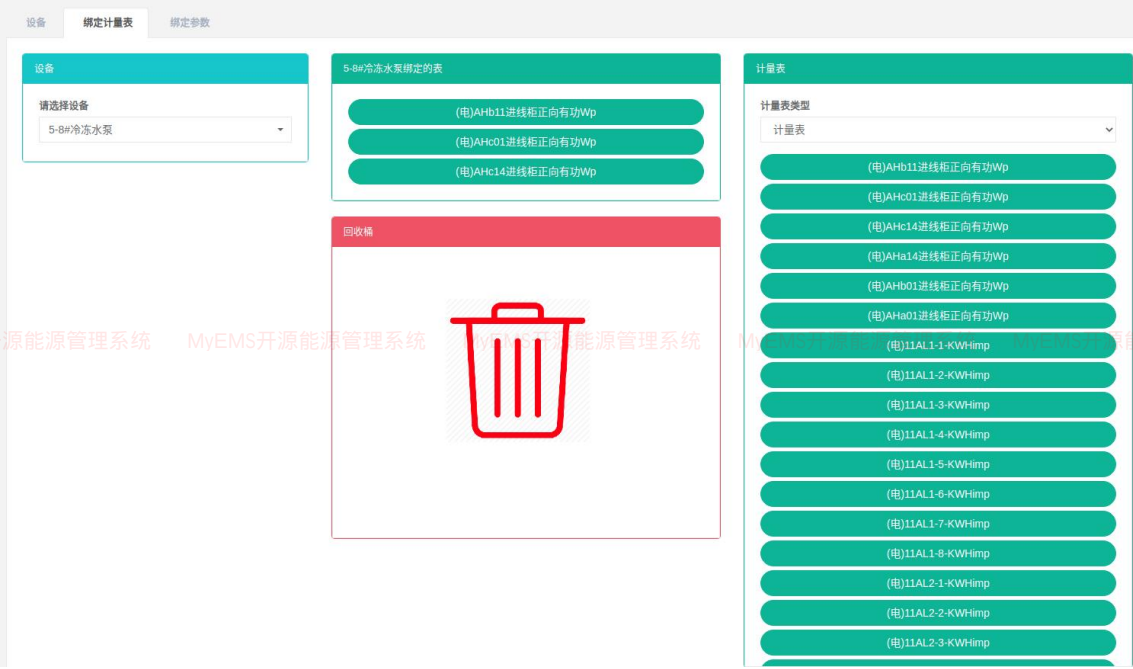


图 11-5 添加绑定计量表

删除绑定计量表:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘设备管理’
3. 点击标签页‘绑定计量表’
4. 选择设备 ‘5-8#冷冻水泵’
5. 选择右侧绿色框 ‘5-8#冷冻水泵绑定的表’ 下一个表拖拽到 ‘回收桶’ 红色框内
6. 提示解绑成功



图 11-6 编辑绑定计量表

11.3. 绑定参数

查看绑定参数:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘设备管理’
3. 点击标签页‘绑定参数’
4. 选择设备‘5-8#冷冻水泵’
5. 右侧即为该设备的绑定参数列表



图 11-7 绑定参数列表

添加绑定参数:

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘设备管理’
3. 点击标签页 ‘绑定参数’
4. 选择设备 ‘5-8#冷冻水泵’
5. 点击按钮 ‘添加参数’
6. 在 ‘添加参数’ 对话框输入 ‘名称’，‘类型’ 和 ‘常量值’
7. 点击 ‘保存’ 按钮

添加参数

名称	
类型	常量值
常量值	

图 11-8 添加绑定参数

修改绑定参数:

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘设备管理’
3. 点击标签页 ‘绑定参数’
4. 选择设备 ‘5-8#冷冻水泵’
5. 点击按钮 ‘修改’
6. 在 ‘编辑参数’ 对话框输入 ‘名称’，‘类型’ 和 ‘常量值’

7. 点击‘保存’按钮

编辑参数

名称

参数一

类型

常量值

常量值

11

取消

保存

图 11-9 编辑绑定参数

删除绑定参数:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘设备管理’
3. 点击标签页‘绑定参数’
4. 选择设备‘5-8#冷冻水泵’
5. 点击‘删除’按钮
6. 在‘确认删除’对话框中点击‘点击‘确认删除’按钮

11.4.绑定命令

绑定命令是指建立设备与命令的对应关系。

查看设备绑定的命令:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘设备管理’
3. 点击标签页‘绑定命令’
4. 在‘设备’框中选择设备

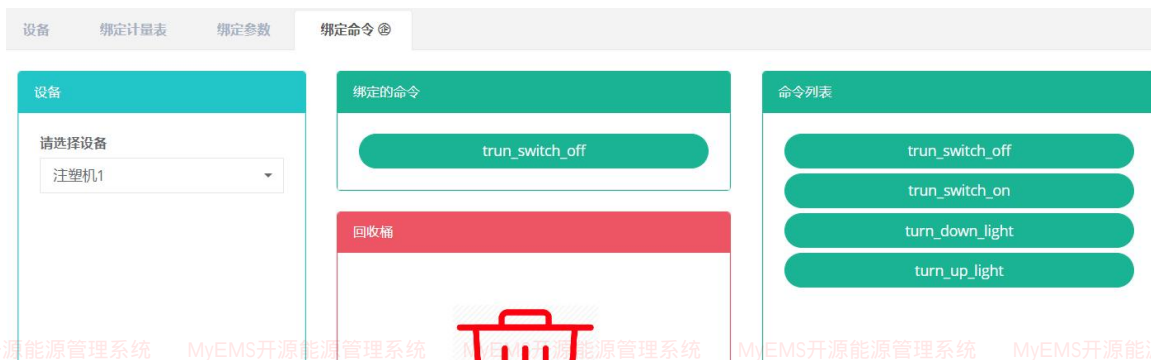


图 11-10 查看绑定命令

绑定命令:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘设备管理’
3. 点击标签页‘绑定命令’
4. 在‘设备’框中选择设备
5. 在‘命令列表’框中选择命令
6. 拖动想添加的命令到绿色方框中
7. 添加命令成功



图 11-11 绑定命令

删除命令:

7. 点击菜单‘系统管理’
8. 点击菜单‘设备管理’

9. 点击标签页‘绑定命令’
10. 在‘设备’框中选择设备
11. 拖动想删除的命令到红色的回收桶中
12. 松开鼠标，删除完成



图 11-12 删除命令

12. 组合设备管理

组合设备为由其他设备组合而成的设备，统称为组合设备。

‘组合设备’、‘绑定计量表’、‘绑定参数’、‘绑定命令’的操作跟上述‘设备管理’一致。

12.1. 组合设备

查看组合设备：

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘组合设备管理’

3. 点击标签页 ‘组合设备’

组合设备					
绑定设备 绑定计量表 绑定参数 绑定指令 ②					
+ 添加组合设备 + 导入					
ID	名称	能耗参与汇总	能源产出参与汇总	描述 (可选)	操作
1	注塑产线	是	否		修改 删除 导出 克隆
2	制冷站	是	是		修改 删除 导出 克隆

图 12-1 组合设备列表

添加组合设备:

- 8. 点击菜单 ‘系统管理’
- 9. 点击菜单 ‘组合设备管理’
- 10. 点击标签页 ‘组合设备’
- 11. 点击 ‘添加组合设备’ 按钮
- 12. 在 ‘添加设备’ 对话框中输入 ‘名称’，‘能耗参与汇总’，‘能源产出参与汇总’，‘成本中心’ 和描述, SVG ②, 摄像机地址 ②
- 13. 点击 ‘保存’ 按钮

添加组合设备(ID:)

名称

能耗参与汇总

☐ 能耗参与汇总

能源产出参与汇总

☐ 能源产出参与汇总

成本中心

请选择或搜索...

SVG ② (可选)

请选择或搜索...

摄像机地址 ② (可选)

描述 (可选)

取消

保存

图 12-2 添加组合设备

编辑组合设备:

- 6. 点击菜单 ‘系统管理’
- 7. 点击菜单 ‘组合设备管理’
- 8. 点击标签页 ‘组合设备’
- 9. 点击 ‘修改’ 按钮
- 14. 在 ‘编辑组合设备’ 对话框中输入 ‘名称’， ‘能耗参与汇总’， ‘能源产出参与汇总’， ‘成本中心’ 和描述, SVG , 摄像机地址 
- 10. 点击 ‘保存’ 按钮

编辑组合设备(ID:1)

名称

注册产线

能耗参与汇总

☒ 能耗参与汇总

能源产出参与汇总

☐ 能源产出参与汇总

成本中心

一度场成本中心

SVG  (可选)

请选择或搜索...

摄像机地址  (可选)

http://192.168.2.53:18080/#/play/wasm/we%3A%2F%2F192.168.2.53%3A6080%2Fapp1%2F34020000001320000011-live.flv?autoplay=1



描述 (可选)

二维码



图 12-3 编辑组合设备

删除组合设备:

- 6. 点击菜单 ‘系统管理’
- 7. 点击菜单 ‘组合设备管理’
- 8. 点击标签页 ‘组合设备’
- 9. 点击 ‘删除’ 按钮
- 10. 在 ‘确认删除’ 对话框中点击 ‘点击 ‘确认删除’ 按钮

导入组合设备:

- 7. 点击菜单 ‘系统管理’

8. 点击菜单‘组合设备管理’
9. 点击标签页‘组合设备’
10. 点击‘导入’按钮
11. 将数据输入对话框
12. 点击‘导入’按钮

导出组合设备:

5. 点击菜单‘系统管理’
6. 点击菜单‘组合设备管理’
7. 点击标签页‘组合设备’
8. 点击‘导出’按钮

克隆组合设备:

5. 点击菜单‘系统管理’
6. 点击菜单‘组合设备管理’
7. 点击标签页‘组合设备’
8. 点击‘克隆’按钮

12.2. 绑定设备

绑定设备是指建立设备与组合设备的对应关系。

查看组合设备绑定的设备:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘组合设备管理’
3. 点击标签页‘绑定设备’
4. 在‘组合设备’框中选择组合设备



图 12-7 查看组合设备绑定的设备

绑定设备:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘组合设备管理’
3. 点击标签页‘绑定设备’
4. 在‘组合设备’框中选择组合设备
5. 在‘设备列表’框中选择设备
6. 拖动想添加的设备到绿色方框中
7. 添加设备成功



图 12-8 绑定设备

删除设备:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘组合设备管理’

3. 点击标签页‘绑定设备’
4. 在‘组合设备’框中选择组合设备
5. 拖动想删除的设备到红色的回收桶中
6. 松开鼠标，删除完成



图 12-9 删除设备

12.3.绑定计量表

查看绑定计量表:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘组合设备管理’
3. 点击标签页‘绑定计量表’
4. 选择组合设备‘5-8#冷冻水泵’
5. 右侧绿色框‘5-8#冷冻水泵绑定的表’下显示即为该设备所绑定的计量表

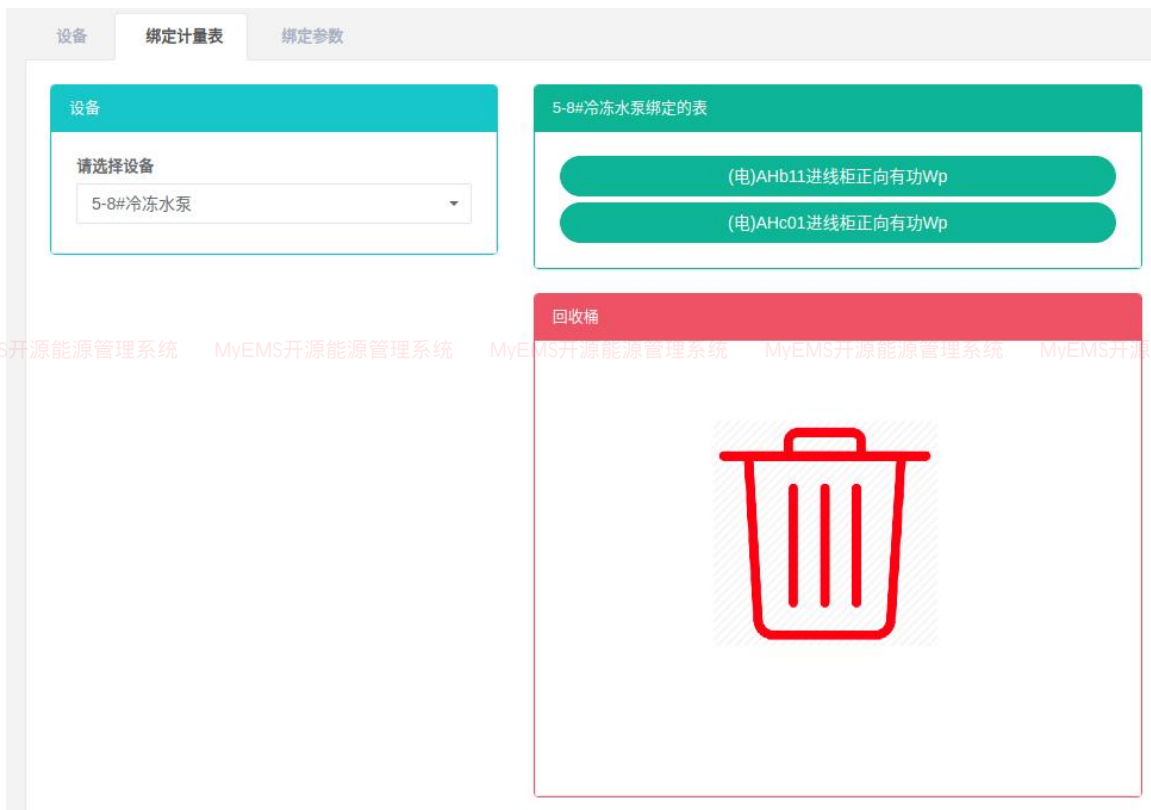


图 12-4 绑定计量表列表

添加绑定计量表:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘组合设备管理’
3. 点击标签页‘绑定计量表’
4. 选择组合设备‘5-8#冷冻水泵’
5. 拖拽右侧框‘计量表’下的表到中间绿色框中
6. 选择‘输入表’或者‘输出表’，点击‘保存’按钮

设备

绑定计量表

绑定参数

设备

请选择设备

5-8#冷冻水泵

5-8#冷冻水泵绑定的表

请拖拽至回收桶解除绑定

(电)AHb11进线柜正向有功Wp

(电)AHc01进线柜正向有功Wp

回收桶

拖拽一个表到这里面

计量表

计量表类型

计量表

(电)AHb11进线柜正向有功Wp

(电)AHc01进线柜正向有功Wp

(电)AHc14进线柜正向有功Wp

(电)AHa14进线柜正向有功Wp

(电)AHb01进线柜正向有功Wp

(电)AHa01进线柜正向有功Wp

(电)11AL1-1-KWHimp

(电)11AL1-2-KWHimp

(电)11AL1-3-KWHimp

(电)11AL1-4-KWHimp

(电)11AL1-5-KWHimp

(电)11AL1-6-KWHimp

(电)11AL1-7-KWHimp

(电)11AL1-8-KWHimp

(电)11AL2-1-KWHimp

(电)11AL2-2-KWHimp

(电)11AL2-3-KWHimp

☒ 输入表

☐ 输出表

保存

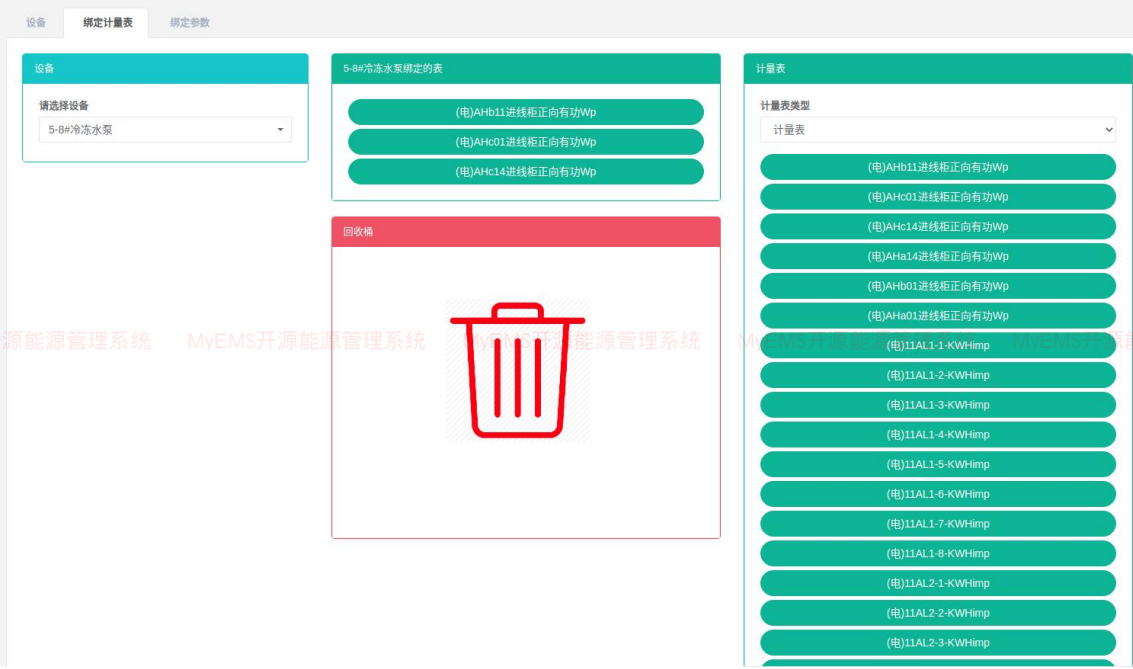


图 12-5 添加绑定计量表

删除绑定计量表:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘设备管理’
3. 点击标签页‘绑定计量表’
4. 选择设备 ‘5-8#冷冻水泵’
5. 选择右侧绿色框 ‘5-8#冷冻水泵绑定的表’ 下一个表拖拽到 ‘回收桶’ 红色框内
6. 提示解绑成功



图 12-6 编辑绑定计量表

绑定设备是指建立设备与组合设备的对应关系。

查看组合设备绑定的设备:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘组合设备管理’
3. 点击标签页‘绑定设备’
4. 在‘组合设备’框中选择组合设备



图 12-7 查看组合设备绑定的设备

绑定设备:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘组合设备管理’
3. 点击标签页‘绑定设备’
4. 在‘组合设备’框中选择组合设备
5. 在‘设备列表’框中选择设备
6. 拖动想添加的设备到绿色方框中
7. 添加设备成功



图 12-8 绑定设备

删除设备:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘组合设备管理’

3. 点击标签页‘绑定设备’
4. 在‘组合设备’框中选择组合设备
5. 拖动想删除的设备到红色的回收桶中
6. 松开鼠标，删除完成



图 12-9 删除设备

12.4. 绑定参数

查看绑定参数:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘组合设备管理’
3. 点击标签页‘绑定参数’
4. 选择组合设备‘5-8#冷冻水泵’
5. 右侧即为该设备的绑定参数列表



图 12-10 绑定参数列表

添加绑定参数:

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘组合设备管理’
3. 点击标签页 ‘绑定参数’
4. 选择组合设备 ‘5-8#冷冻水泵’
5. 点击按钮 ‘添加参数’
6. 在 ‘添加参数’ 对话框输入 ‘名称’， ‘类型’ 和 ‘常量值’
7. 点击 ‘保存’ 按钮

添加参数

名称

类型

常量值

常量值

取消

保存

图 12-11 添加绑定参数

修改绑定参数:

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘设备管理’

- 3. 点击标签页 ‘绑定参数’
- 4. 选择设备 ‘5-8#冷冻水泵’
- 5. 点击按钮 ‘修改’
- 6. 在 ‘编辑参数’ 对话框输入 ‘名称’ ， ‘类型’ 和 ‘常量值’
- 7. 点击 ‘保存’ 按钮



图 12-12 编辑绑定参数

删除绑定参数:

- 1. 点击菜单 ‘系统管理’
- 2. 点击菜单 ‘组合设备管理’
- 3. 点击标签页 ‘绑定参数’
- 4. 选择组合设备 ‘5-8#冷冻水泵’
- 5. 点击 ‘删除’ 按钮
- 6. 在 ‘确认删除’ 对话框中点击 ‘点击 ‘确认删除’ 按钮

12.4.绑定命令

绑定命令是指建立设备与命令的对应关系。

查看设备绑定的命令:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘组合设备管理’
3. 点击标签页‘绑定命令’
4. 在‘组合设备’框中选择设备

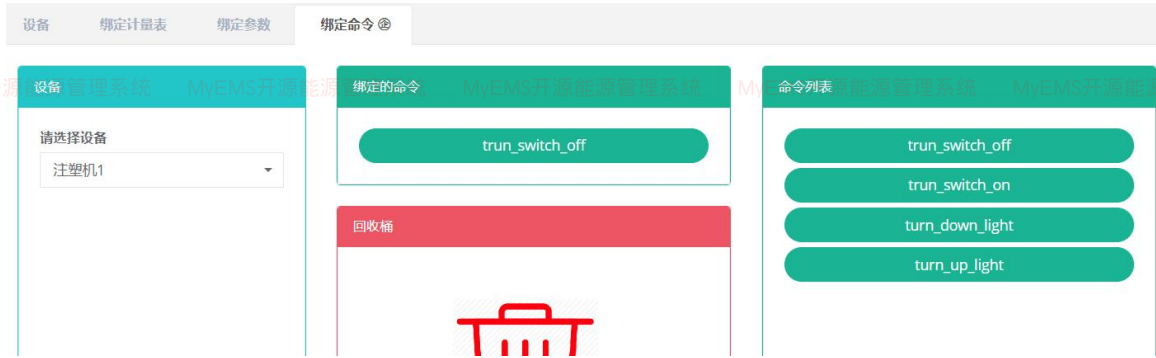


图 12-13 查看绑定命令

绑定命令:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘设备管理’
3. 点击标签页‘绑定命令’
4. 在‘设备’框中选择设备
5. 在‘命令列表’框中选择命令
6. 拖动想添加的命令到绿色方框中
7. 添加命令成功



图 12-14 绑定命令

删除命令:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘设备管理’
3. 点击标签页‘绑定命令’
4. 在‘设备’框中选择设备
5. 拖动想删除的命令到红色的回收桶中
6. 松开鼠标，删除完成



图 12-15 删除命令

13. 空间管理

本系统可满足企业对能源管理系统的需求，通过对主要能耗设备、用能单位的能源利用现状进行监测分析，采用统计分析方法、能源审计方法和能量平衡方法等定期对企业能耗状况及其费用进行分析，帮助企业确定能耗与节能指标体系，挖掘节能潜力，采取节能措施。

13.1. 空间

查看空间：

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘空间管理’
3. 点击标签页 ‘空间’



图 13-1 空间列表

添加空间：

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘空间管理’
3. 点击标签页 ‘空间’
4. 点击 ‘添加空间’ 按钮
5. 在 ‘添加空间’ 对话框中输入 ‘名称’、‘面积’、‘人数’、‘联系人’、‘时区’、‘成本中心’、‘描述’、‘经度’、‘纬度’、‘拾取坐标’。根据实际情况决定是否勾选 ‘能耗参与汇总’、‘能源产出参与汇总’
6. 点击 ‘保存’ 按钮

添加空间(ID:)

名称

面积

人数

联系人 (可选)

请选择或搜索...

时区

请选择或搜索...

能耗参与汇总

☐ 能耗参与汇总

能源产出参与汇总

☐ 能源产出参与汇总

成本中心

请选择或搜索...

拾取坐标

Mapbox

经度 (可选)

纬度 (可选)

描述 (可选)

取消

保存

图 13-2 添加空间

编辑空间:

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘空间管理’
3. 点击标签页 ‘空间’
4. 点击 ‘修改’ 按钮
5. 在 ‘编辑空间’ 对话框中输入 ‘名称’、‘面积’、‘联系人’、‘时区’、‘成本中心’、‘描述’。根据实际情况决定是否勾选 ‘能耗参与汇总’、‘能源产出参与汇总’

6. 点击‘保存’按钮

编辑空间(ID:2)

名称	市政府
面积	9999
人数	1
联系人 (可选)	John
时区	China Standard Time
能耗参与汇总	☒ 能耗参与汇总
能源产出参与汇总	☐ 能源产出参与汇总
成本中心	一度城成本中心
拾取坐标	Mapbox
经度 (可选)	116.407718
纬度 (可选)	39.964945
描述 (可选)	一度城/市政府
二维码	

取消 保存

图 13-3 编辑空间

删除空间:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘空间管理’
3. 点击标签页‘空间’
4. 点击‘删除’按钮
5. 在‘确认删除’对话框中点击‘确认删除’按钮

13.2. 绑定计量表

查看已绑定计量表:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘空间管理’
3. 点击标签页‘绑定计量表’

4. 在‘请选择空间’模块中点击想要查看的空间名



图 13-4 查看空间已绑定计量表

绑定计量表:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘空间管理’
3. 点击标签页‘绑定计量表’
4. 点击‘请选择空间’模块下需要绑定计量表的空间
5. 在‘计量表’模块中点击下拉框选择计量表类型
6. 点击‘计量表’模块中的计量表并拖拽到‘绑定的表’模块
7. 拖入‘绑定的表’模块后松开鼠标左键
8. 出现‘绑定计量表成功’提示即绑定成功
9. 同一个计量表重复拖入同一空间会出现‘错误’提示
10. 若未点击空间则会出现‘无效的空间 ID’提示



图 13-5 绑定计量表成功提示



图 13-6 绑定计量表失败提示



图 13-7 无效的空间 ID 提示

解绑计量表:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘空间管理’
3. 点击标签页‘绑定计量表’
4. 点击‘绑定的表’模块中的需要解绑的计量表并拖拽到‘回收桶’模块
5. 拖入‘回收桶’模块后松开鼠标左键
6. 出现‘解绑计量表成功’提示即解绑成功



图 13-8 解绑计量表成功提示

13.3. 绑定设备

查看已绑定设备:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘空间管理’
3. 点击标签页‘绑定设备’
4. 在‘请选择空间’模块中点击想要查看的空间名

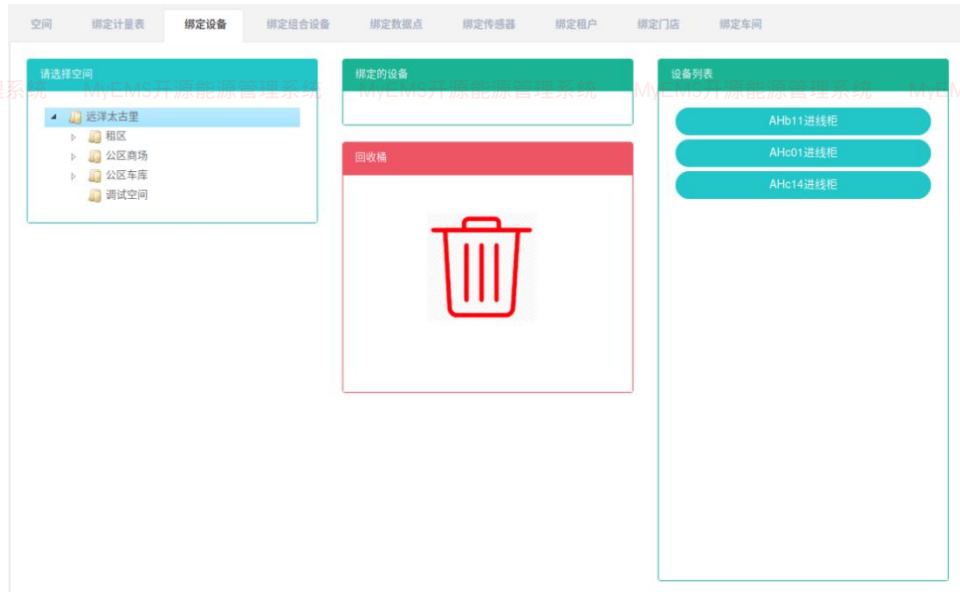


图 13-9 查看空间已绑定设备

绑定设备:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘空间管理’
3. 点击标签页‘绑定设备’
4. 点击‘请选择空间’模块下需要绑定设备的空间
5. 点击‘设备列表’模块中的设备并拖拽到‘绑定的设备’模块
6. 拖入‘绑定的设备’模块后松开鼠标左键
7. 出现‘绑定设备成功’提示即绑定成功
8. 同一设备重复拖入同一空间会出现‘错误’提示
9. 若未点击空间则会出现‘无效的空间 ID’提示



图 13-10 绑定设备成功提示



图 13-11 绑定设备失败提示



图 13-12 无效的空间 ID 提示

解绑设备:

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘空间管理’
3. 点击标签页 ‘绑定设备’
4. 点击 ‘绑定的设备’ 模块中的需要解绑的设备并拖拽到 ‘回收桶’ 模块
5. 拖入 ‘回收桶’ 模块后松开鼠标左键
6. 出现 ‘解绑设备成功’ 提示即解绑成功



图 13-13 解绑设备成功提示

13.4. 绑定组合设备

查看已绑定组合设备:

1. 点击菜单 ‘系统管理’

2. 点击菜单‘空间管理’
3. 点击标签页‘绑定组合设备’
4. 在‘请选择空间’模块中点击想要查看的空间名

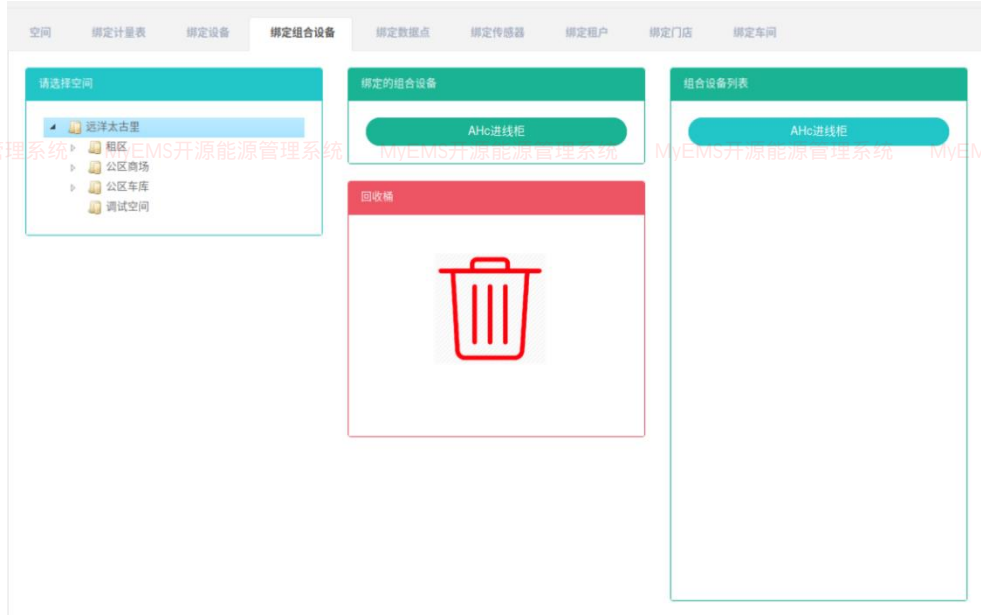


图 13-14 查看空间已绑定组合设备

绑定组合设备:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘空间管理’
3. 点击标签页‘绑定组合设备’
4. 点击‘请选择空间’模块下需要绑定组合设备的空间
5. 点击‘组合设备列表’模块中的组合设备并拖拽到‘绑定的组合设备’模块
6. 拖入‘绑定的组合设备’模块后松开鼠标左键
7. 出现‘绑定组合设备成功’提示即绑定成功
8. 同一个组合设备重复拖入同一空间会出现‘错误’提示
9. 若未点击空间则会出现‘无效的空间 ID’提示



图 13-15 绑定组合设备成功提示



图 13-16 绑定组合设备失败提示



图 13-17 无效的空间 ID 提示

解绑组合设备:

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘空间管理’
3. 点击标签页 ‘绑定组合设备’
4. 点击 ‘绑定的组合设备’ 模块中的需要解绑的组合设备并拖拽到 ‘回收桶’ 模块
5. 拖入 ‘回收桶’ 模块后松开鼠标左键
6. 出现 ‘解绑组合设备成功’ 提示即解绑成功



图 13-18 解绑组合设备成功提示

13.5. 绑定数据点

查看已绑定数据点:

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘空间管理’

3. 点击标签页 ‘绑定数据点’
4. 在 ‘请选择空间’ 模块中点击想要查看的空间名

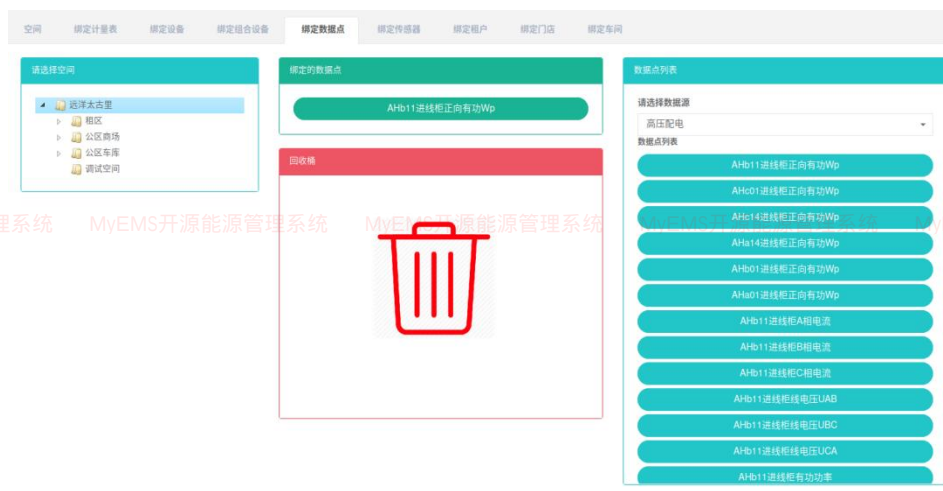


图 13-19 查看空间已绑定数据点

绑定数据点:

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘空间管理’
3. 点击标签页 ‘绑定数据点’
4. 点击 ‘请选择空间’ 模块下需要绑定数据点的空间
5. 在 ‘数据点列表’ 模块中点击下拉框选择数据点类型
6. 点击 ‘数据点列表’ 模块中的数据点并拖拽到 ‘绑定的数据点’ 模块
7. 拖入 ‘绑定的数据点’ 模块后松开鼠标左键
8. 出现 ‘绑定数据点成功’ 提示即绑定成功
9. 同一个计量数据点拖入同一空间会出现 ‘错误’ 提示



图 13-20 绑定数据点成功提示



图 13-21 绑定数据点失败提示



图 13-22 无效的空间 ID 提示

解绑数据点:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘空间管理’
3. 点击标签页‘绑定数据点’
4. 点击‘绑定的数据点’模块中的需要解绑的数据点并拖拽到‘回收桶’模块
5. 拖入‘回收桶’模块后松开鼠标左键
6. 出现‘解绑数据点成功’提示即解绑成功



图 13-23 解绑数据点成功提示

13.6. 绑定传感器

查看已绑定传感器:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘空间管理’
3. 点击标签页‘绑定传感器’
4. 在‘请选择空间’模块中点击想要查看的空间名

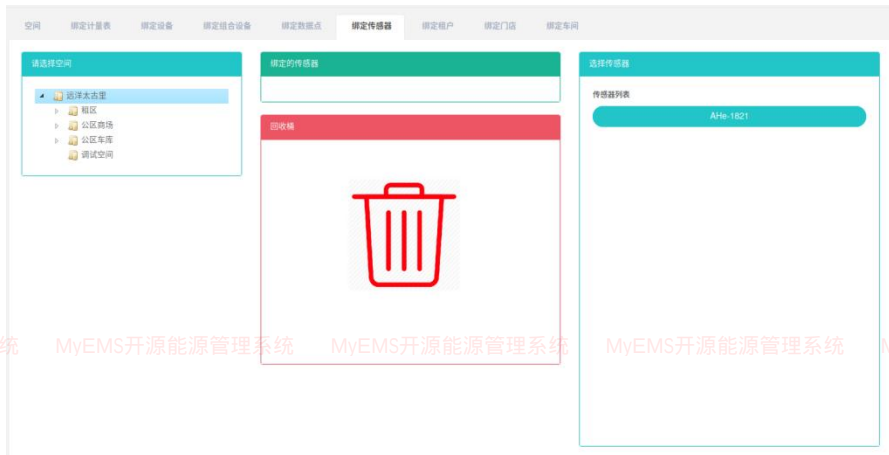


图 13-24 查看空间已绑定传感器

绑定传感器:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘空间管理’
3. 点击标签页‘绑定传感器’
4. 点击‘请选择空间’模块下需要绑定传感器的空间
5. 点击‘选择传感器’模块中的传感器并拖拽到‘绑定的传感器’模块
6. 拖入‘绑定的传感器’模块后松开鼠标左键
7. 出现‘绑定传感器成功’提示即绑定成功
8. 同一个传感器重复拖入同一空间会出现‘错误’提示
9. 若未点击空间则会出现‘无效的空间 ID’提示



图 13-25 绑定传感器成功提示

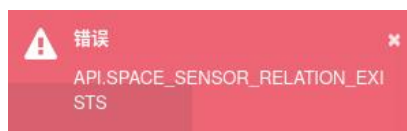


图 13-26 绑定传感器失败提示



图 13-27 无效的空间 ID 提示

解绑传感器:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘空间管理’
3. 点击标签页‘绑定传感器’
4. 点击‘绑定的传感器’模块中的需要解绑的传感器并拖拽到‘回收桶’模块
5. 拖入‘回收桶’模块后松开鼠标左键
6. 出现‘解绑传感器成功’提示即解绑成功



图 13-28 解绑传感器成功提示

13.7. 绑定租户

查看已绑定租户:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘空间管理’
3. 点击标签页‘绑定租户’
4. 在‘请选择空间’模块中点击想要查看的空间名

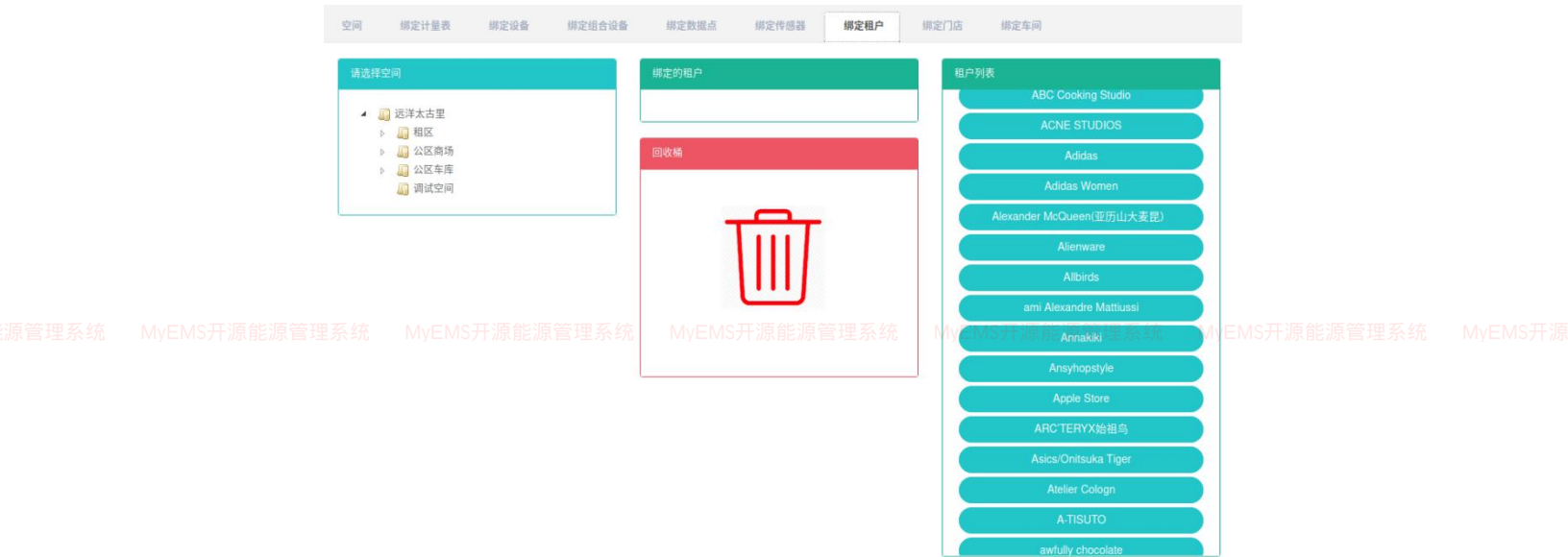


图 13-29 查看空间已绑定租户

绑定租户:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘空间管理’
3. 点击标签页‘绑定租户’
4. 点击‘请选择空间’模块下需要绑定租户的空间
5. 点击‘租户列表’模块中的租户并拖拽到‘绑定的租户’模块
6. 拖入‘绑定的表’模块后松开鼠标左键
7. 出现‘绑定租户成功’提示即绑定成功
8. 同一个租户重复拖入同一空间会出现‘错误’提示
9. 若未点击空间则会出现‘无效的空间 ID’提示

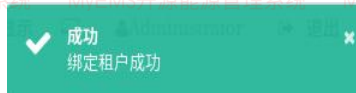


图 13-30 绑定租户成功提示



图 13-31 绑定租户失败提示



图 13-32 无效的空间 ID 提示

解绑租户:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘空间管理’
3. 点击标签页‘绑定租户’
4. 点击‘绑定的租户’模块中的需要解绑的租户并拖拽到‘回收桶’模块
5. 拖入‘回收桶’模块后松开鼠标左键
6. 出现‘解绑租户成功’提示即解绑成功



图 13-33 解绑租户成功提示

13.8. 绑定门店

查看已绑定门店:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘空间管理’
3. 点击标签页‘绑定门店’
4. 在‘请选择空间’模块中点击想要查看的空间名

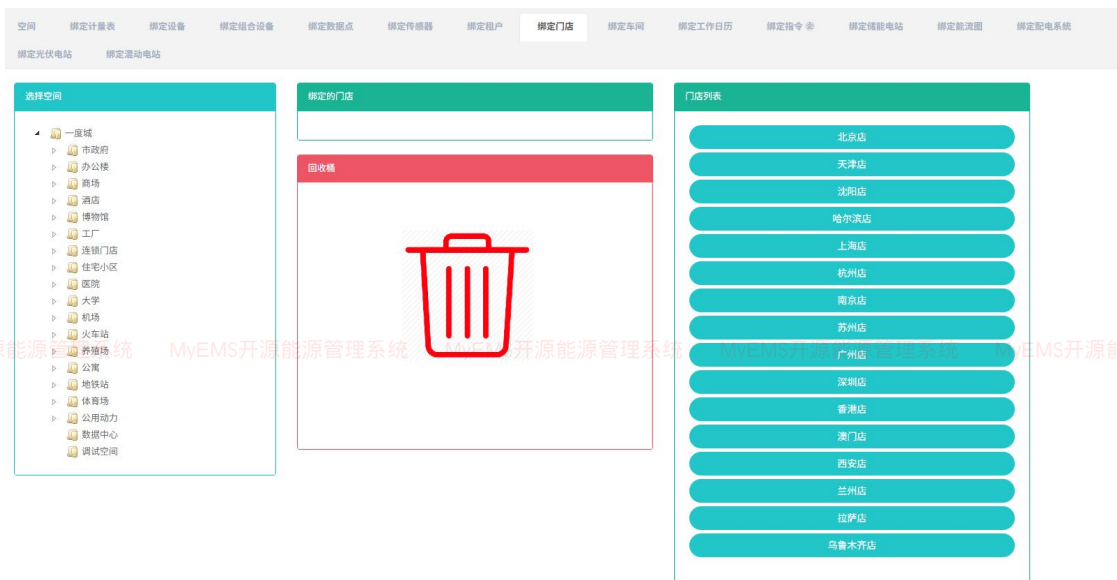


图 13-34 查看空间已绑定门店

绑定门店:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘空间管理’
3. 点击标签页‘绑定门店’
4. 点击‘请选择空间’模块下需要绑定门店的空间
5. 点击‘门店列表’模块中的门店并拖拽到‘绑定的门店’模块
6. 拖入‘绑定的门店’模块后松开鼠标左键
7. 出现‘绑定门店成功’提示即绑定成功
8. 同一个门店重复拖入同一空间会出现‘错误’提示
9. 若未点击空间则会出现‘无效的空间 ID’提示



图 13-35 绑定门店成功提示

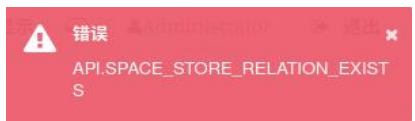


图 13-36 绑定门店失败提示



图 13-37 无效的空间 ID 提示

解绑门店:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘空间管理’
3. 点击标签页‘绑定门店’
4. 点击‘绑定的门店’模块中的需要解绑的门店并拖拽到‘回收桶’模块
5. 拖入‘回收桶’模块后松开鼠标左键
6. 出现‘解绑门店成功’提示即解绑成功



图 13-38 解绑门店成功提示

13.9. 绑定车间

查看已绑定车间:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘空间管理’
3. 点击标签页‘绑定车间’
4. 在‘请选择空间’模块中点击想要查看的空间名

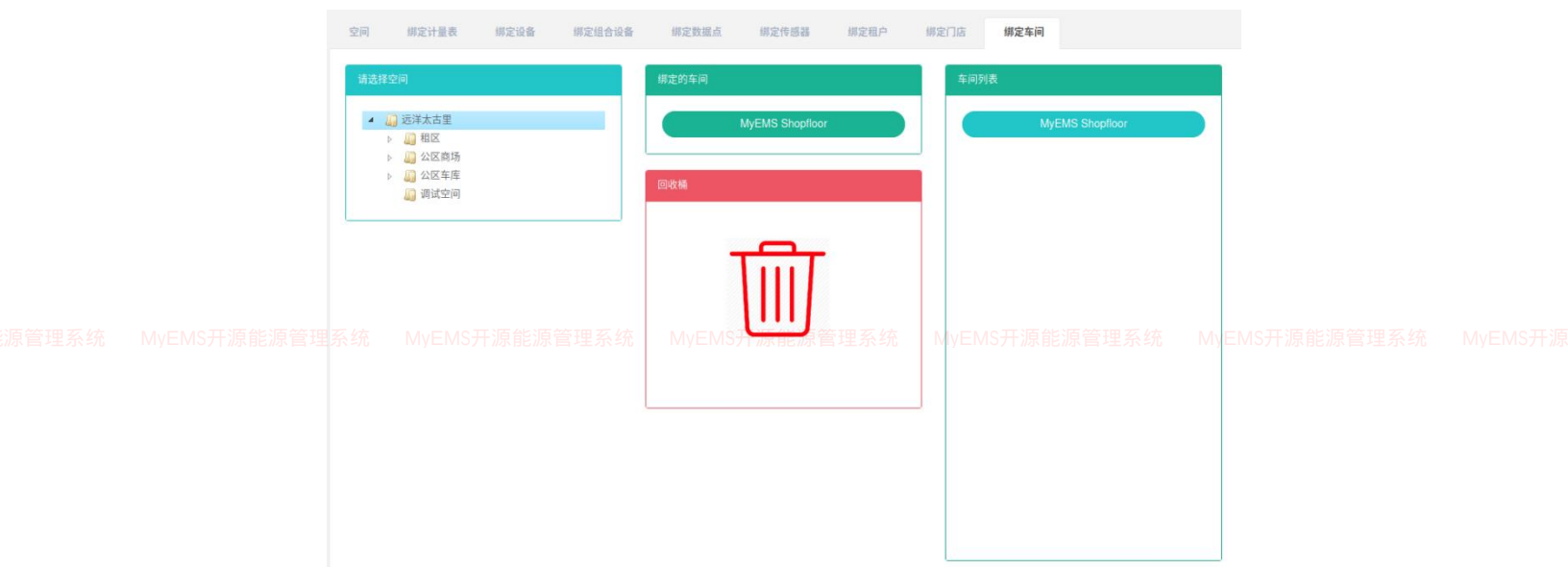


图 13-39 查看空间已绑定车间

绑定车间:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘空间管理’
3. 点击标签页‘绑定车间’
4. 点击‘请选择空间’模块下需要绑定车间的空间
5. 点击‘车间列表’模块中的车间并拖拽到‘绑定的车间’模块
6. 拖入‘绑定的车间’模块后松开鼠标左键
7. 出现‘绑定车间成功’提示即绑定成功
8. 同一个车间重复拖入同一空间会出现‘错误’提示
9. 若未点击空间则会出现‘无效的空间 ID’提示



图 13-40 绑定车间成功提示

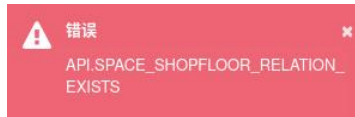


图 13-41 绑定车间失败提示



图 13-42 无效的空间 ID 提示

解绑车间:

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘空间管理’
3. 点击标签页 ‘绑定车间’
4. 点击 ‘绑定的车间’ 模块中的需要解绑的车间并拖拽到 ‘回收桶’ 模块
5. 拖入 ‘回收桶’ 模块后松开鼠标左键
6. 出现 ‘解绑车间成功’ 提示即解绑成功



图 13-43 解绑车间成功提示

13.10. 绑定工作日历

查看已绑定工作日历:

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘空间管理’
3. 点击标签页 ‘绑定工作日历’
4. 在 ‘请选择空间’ 模块中点击想要查看的空间名

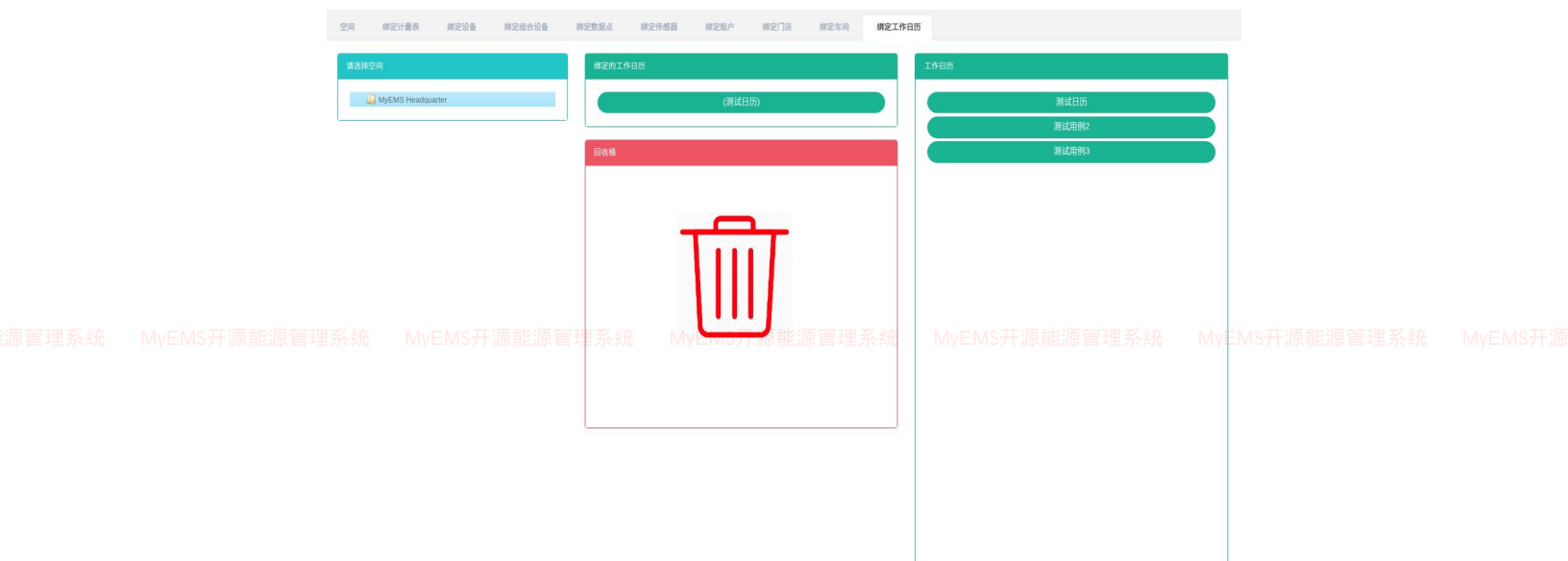


图 13-44 查看空间已绑定工作日历

绑定工作日历:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘空间管理’
3. 点击标签页‘绑定工作日历’
4. 点击‘请选择空间’模块下需要绑定工作日历的空间
5. 点击‘工作日历列表’模块中的工作日历并拖拽到‘绑定的工作日历’模块
6. 拖入‘绑定的工作日历’模块后松开鼠标左键
7. 出现‘绑定工作日历成功’提示即绑定成功
8. 同一个工作日历重复拖入同一空间会出现‘错误’提示



图 13-45 绑定工作日历成功提示



图 13-46 绑定工作日历失败提示

解绑工作日历:

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘空间管理’
3. 点击标签页 ‘绑定工作日历’
4. 点击 ‘绑定的工作日历’ 模块中的需要解绑的工作日历并拖拽到 ‘回收桶’ 模块
5. 拖入 ‘回收桶’ 模块后松开鼠标左键
6. 出现 ‘解绑工作日历成功’ 提示即解绑成功



图 13-47 解绑工作日历成功提示

13.11. 绑定命令

查看已绑定命令:

- 1. 点击菜单 ‘系统管理’
- 2. 点击菜单 ‘空间管理’
- 3. 点击标签页 ‘绑定命令’
- 4. 在 ‘请选择空间’ 模块中点击想要查看的空间名

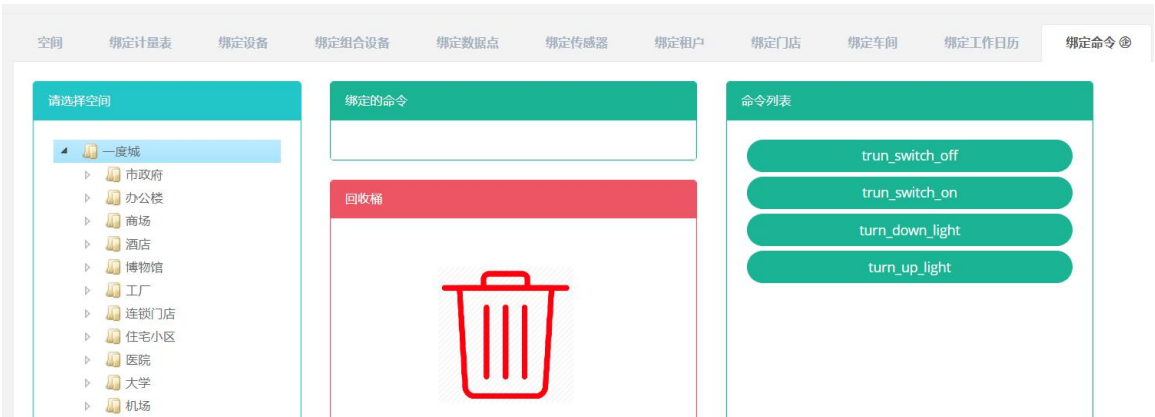


图 13-48 查看已绑定命令

绑定命令:

- 1. 点击菜单 ‘系统管理’
- 2. 点击菜单 ‘空间管理’
- 3. 点击标签页 ‘绑定命令’
- 4. 点击 ‘请选择空间’ 模块下需要绑定命令的空间
- 5. 点击 ‘命令列表’ 模块中的命令并拖拽到 ‘绑定的命令’ 模块
- 6. 拖入 ‘绑定的命令’ 模块后松开鼠标左键
- 7. 出现 ‘绑定命令成功’ 提示即绑定成功
- 8. 同一个命令重复拖入同一空间会出现 ‘错误’ 提示



图 13-49 绑定命令

解绑命令:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘空间管理’
3. 点击标签页‘绑定命令’
4. 点击‘绑定的命令’模块中的需要解绑的命令并拖拽到‘回收桶’模块
5. 拖入‘回收桶’模块后松开鼠标左键
6. 出现‘解绑命令成功’提示即解绑成功



图 13-50 解绑命令

13.12. 绑定储能电站

查看已绑定储能电站：

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘空间管理’
3. 点击标签页 ‘绑定储能电站’
4. 在 ‘请选择空间’ 模块中点击想要查看的空间名

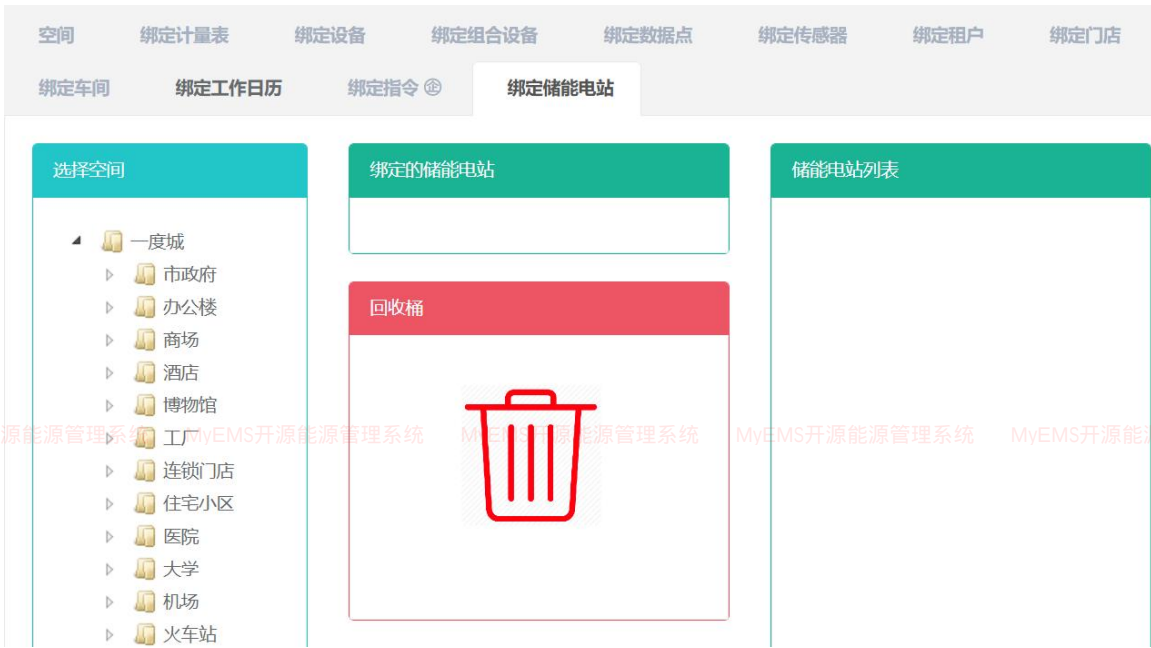


图 13-51 查看已绑定储能电站

绑定储能电站：

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘空间管理’
3. 点击标签页 ‘绑定储能电站’
4. 点击 ‘请选择空间’ 模块下需要绑定命令的空间
5. 点击 ‘储能电站列表’ 模块中的命令并拖拽到 ‘绑定的储能电站’ 模块
6. 拖入 ‘绑定的储能电站’ 模块后松开鼠标左键

7. 出现 ‘绑定储能电站成功’ 提示即绑定成功
8. 同一个命令重复拖入同一空间会出现 ‘错误’ 提示

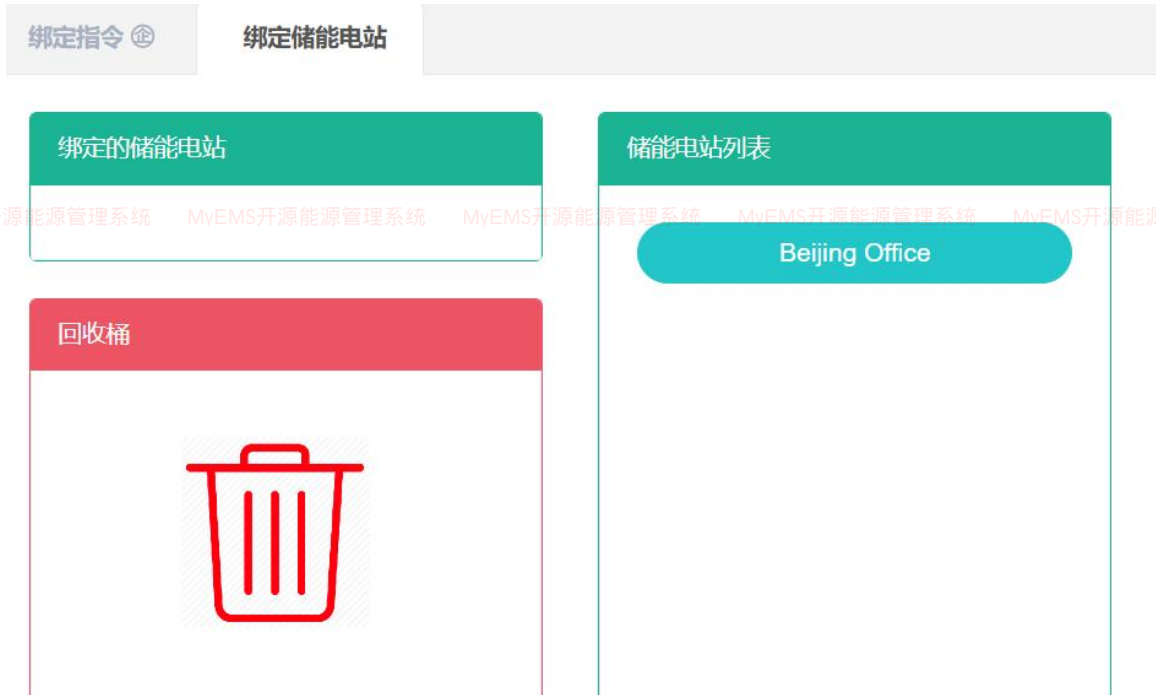
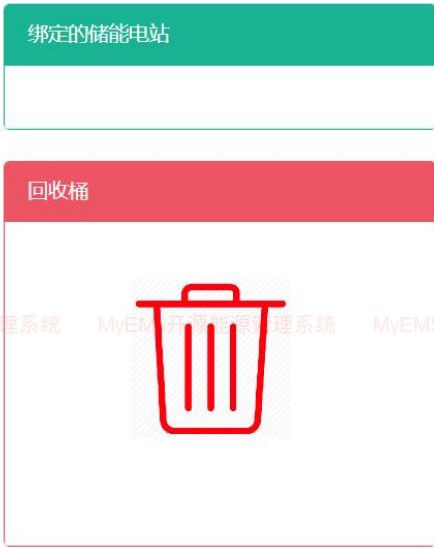


图 13-52 绑定储能电站

解绑储能电站:

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘空间管理’
3. 点击标签页 ‘绑定储能电站’
4. 点击 ‘绑定的储能电站’ 模块中的需要解绑的命令并拖拽到 ‘回收桶’ 模块
5. 拖入 ‘回收桶’ 模块后松开鼠标左键
6. 出现 ‘解绑储能电站成功’ 提示即解绑成功

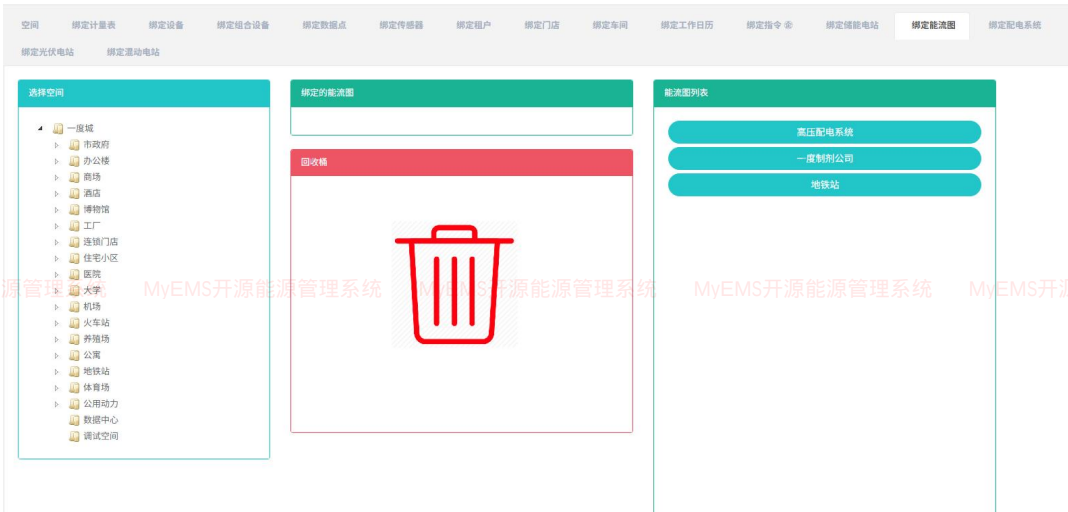


图表 13-53 解绑储能电站

13.13. 绑定能流图

查看已绑定能流图：

- 1. 点击菜单 ‘系统管理’
- 2. 点击菜单 ‘空间管理’
- 3. 点击标签页 ‘绑定能流图’
- 4. 在 ‘请选择空间’ 模块中点击想要查看的空间名



图表 13-54 查看已绑定能流图

绑定能流图：

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘空间管理’
3. 点击标签页 ‘绑定能流图’
4. 点击 ‘请选择空间’ 模块下需要绑定命令的空间
5. 点击 ‘能流图列表’ 模块中的命令并拖拽至 ‘绑定的能流图’ 模块
6. 拖入 ‘绑定的能流图’ 模块后松开鼠标左键
7. 出现 ‘绑定能流图成功’ 提示即绑定成功
8. 同一命令重复拖入同一空间会出现 ‘错误’ 提示

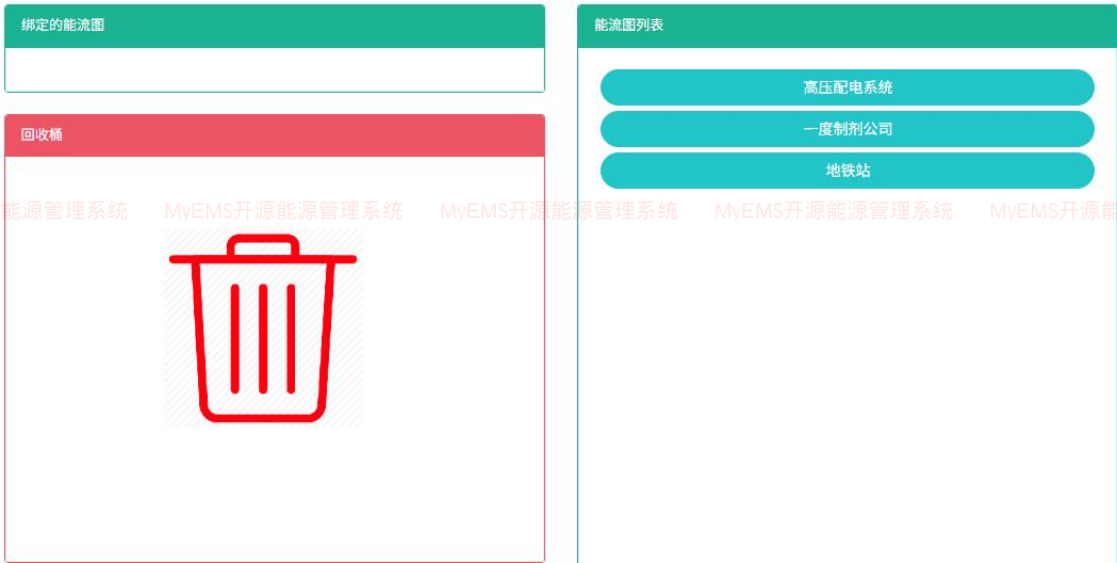


图 13-55 绑定能流图

解绑能流图：

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘空间管理’
3. 点击标签页 ‘绑定能流图’
4. 点击 ‘绑定的能流图’ 模块中需要解绑的命令并拖拽到 ‘回收桶’ 模块

5. 拖入‘回收桶’模块后松开鼠标左键
6. 出现‘解绑能流图成功’提示即解绑成功

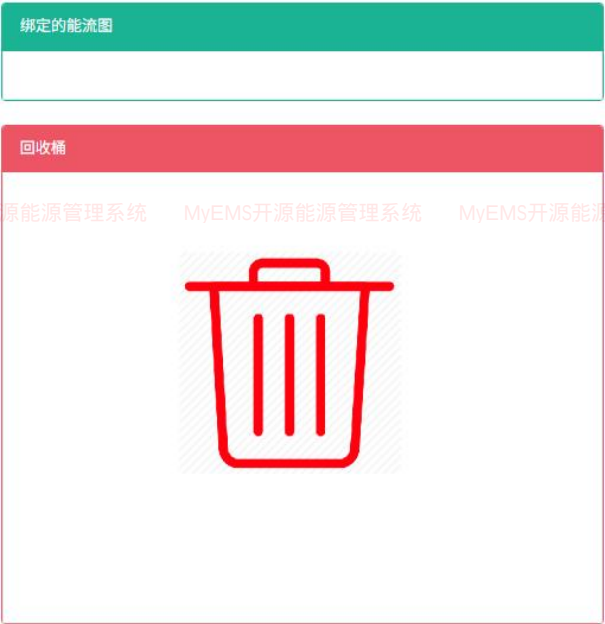


图 13-56 解绑能流图

13.14. 绑定配电系统

查看已绑定配电系统:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘空间管理’
3. 点击标签页‘绑定配电系统’
4. 在‘请选择空间’模块中点击想要查看的空间名



图 13-57 查看已绑定配电系统

绑定配电系统:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘空间管理’
3. 点击标签页‘绑定配电系统’
4. 点击‘请选择空间’模块下需要绑定命令的空间
5. 点击‘配电系统列表’模块中的命令并拖拽至‘绑定的配电系统’模块
6. 拖入‘绑定的配电系统’模块后松开鼠标左键
7. 出现‘绑定配电系统成功’提示即绑定成功
8. 同一命令重复拖入同一空间会出现‘错误’提示

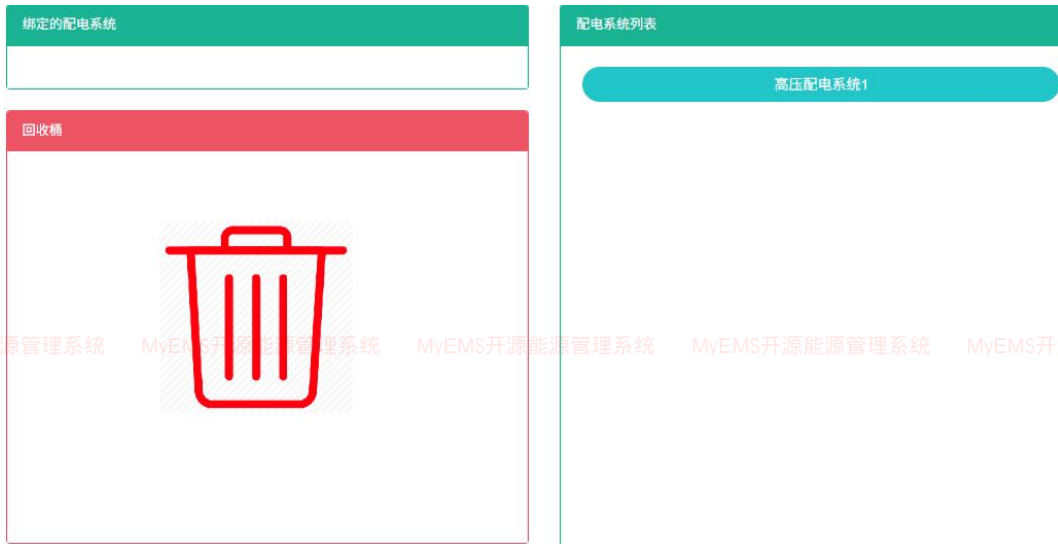


图 13-58 绑定配电系统

解绑配电系统:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘空间管理’
3. 点击标签页‘绑定配电系统’
4. 点击‘绑定的配电系统’模块中的需要解绑的命令并拖拽至‘回收桶’模块
5. 拖入‘回收桶’模块后松开鼠标左键
6. 出现‘解绑配电系统成功’提示即解绑成功

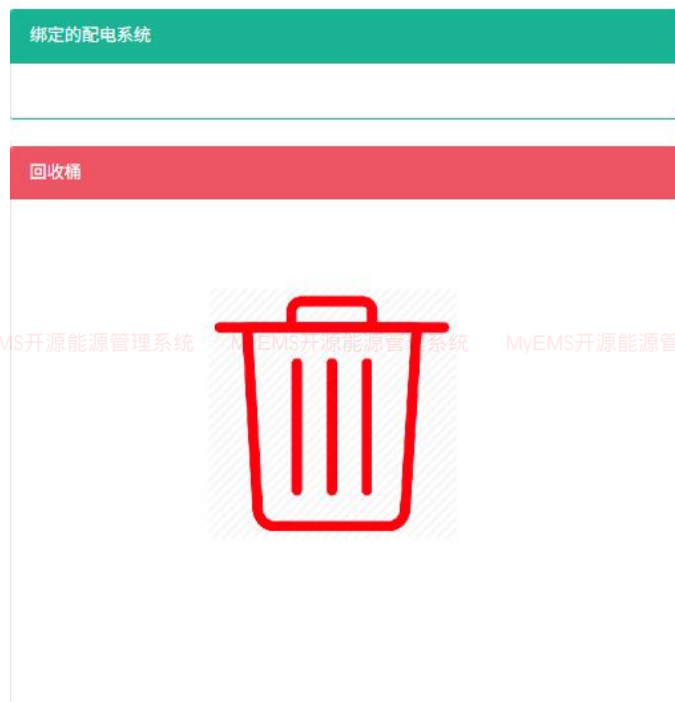


图 13-59 解绑配电系统

13.15. 绑定光伏电站

查看已绑定光伏电站：

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘空间管理’
3. 点击标签页‘绑定光伏电站’
4. 在‘请选择空间’模块中点击想要查看的空间名



图 13-60 查看已绑定光伏电站

绑定光伏电站:

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘空间管理’
3. 点击标签页 ‘绑定光伏电站’
4. 点击 ‘请选择空间’ 模块下需要绑定命令的空间
5. 点击 ‘光伏电站列表’ 模块中的命令并拖拽至 ‘绑定的光伏电站’ 模块
6. 拖入 ‘绑定的光伏电站’ 模块后松开鼠标左键
7. 出现 ‘绑定光伏电站成功’ 提示即绑定成功
8. 同一命令重复拖入同一空间会出现 ‘错误’ 提示

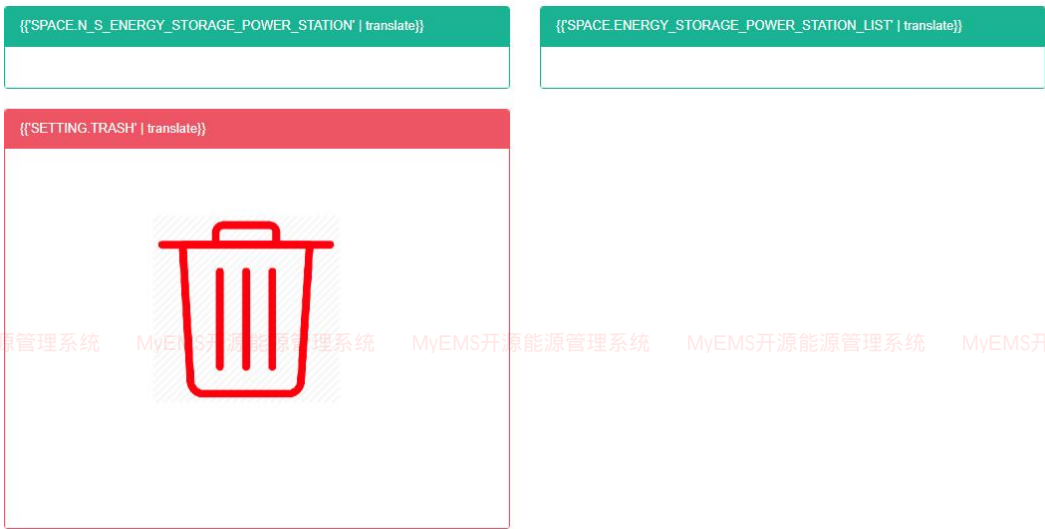


图 13-61 绑定光伏电站

解绑光伏电站:

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘空间管理’
3. 点击标签页 ‘绑定光伏电站’
4. 点击 ‘绑定的光伏电站’ 模块中的需要解绑的命令并拖拽至 ‘回收桶’ 模块
5. 拖入 ‘回收桶’ 模块后松开鼠标左键
6. 出现 ‘解绑光伏电站成功’ 提示即解绑成功

{{"SPACE.N_S_ENERGY_STORAGE_POWER_STATION" | translate}}

{{"SETTING.TRASH" | translate}}



图 13-62 解绑光伏电站

13.16. 绑定混动电站

查看已绑定混动电站:

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘空间管理’
3. 点击标签页 ‘绑定混动电站’
4. 在 ‘请选择空间’ 模块中点击想要查看的空间名



图 13-63 查看已绑定混动电站

绑定混动电站:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘空间管理’
3. 点击标签页‘绑定混动电站’
4. 点击‘请选择空间’模块下需要绑定命令的空间
5. 点击‘混动电站列表’模块中的命令并拖拽至‘绑定的混动电站’模块
6. 拖入‘绑定的混动电站’模块后松开鼠标左键
7. 出现‘绑定混动电站成功’提示即绑定成功
8. 同一命令重复拖入同一空间会出现‘错误’提示



图 13-64 查看已绑定混动电站

解绑混动车电站:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘空间管理’
3. 点击标签页‘绑定混动电站’
4. 点击‘绑定的混动电站’模块中的需要解绑的命令并拖拽至‘回收桶’模块
5. 拖入‘回收桶’模块后松开鼠标左键
6. 出现‘解绑混动电站成功’提示即解绑成功



图 13-65 解绑混合动力站

14. 租户管理

本系统可满足企业对能源管理系统的需求，通过对主要能耗设备、用能单位的能源利用现状进行监测分析，采用统计分析方法、能源审计方法和能量平衡方法等定期对企业能耗状况及其费用进行分析，帮助企业确定能耗与节能指标体系，挖掘节能潜力，采取节能措施。

14.1. 租户

查看租户：

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘租户管理’
3. 点击标签页‘租户’

租户															
绑定计量表 绑定数据点 绑定传感器 绑定工作日历 绑定指令															
添加租户 导入															
ID	名称	建筑	楼层	房间	面积	租户类型	联系人	能耗参与	是否主力	租约编号	租赁开始日期时间	租赁结束日期时间	是否在租	成本中心	描述(可选)
1	Apple Store	租区	(空白)	1349+1350+1351+2341+2343+2344+T-ME-SE-06	1678	主力租户	Sample Tenant	是	是	DTM0000970#	2020-01-01T00:00:00	2100-01-01T00:00:00	是	一度城成本中心	
2	Adidas	租区	(空白)	1310.2303	580	普通商业租户	Sample Tenant	是	否	DTM0001650	2020-01-01T00:00:00	2100-01-01T00:00:00	是	一度城成本中心	
3	Cartier 卡地亚	租区	(空白)	1104, 2103	975	主力租户	Sample Tenant	是	否	DTM0001390	2020-01-01T00:00:00	2100-01-01T00:00:00	是	一度城成本中心	
4	Gucci 古驰	租区	(空白)	1101+2101	1697	主力租户	Sample Tenant	是	否	DTM0001420	2020-01-01T00:00:00	2100-01-01T00:00:00	是	一度城成本中心	
5	蟹乐町	租区	(空白)	2208	126	燃气餐饮租户	Sample Tenant	是	否	DTM0001420	2020-01-01T00:00:00	2100-01-01T00:00:00	是	一度城成本中心	
6	Tesla	租区	(空白)	1206+1208	191	其他商业租户	Sample Tenant	是	否	DTM0002990	2020-01-01T00:00:00	2100-01-01T00:00:00	是	一度城成本中心	

图 14-1 租户列表

添加租户：

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘租户管理’
3. 点击标签页‘租户’
4. 点击‘添加租户’按钮
5. 在‘添加租户’对话框中输入‘名称’、‘面积’、‘建筑’、‘楼层’、‘房间’、‘租户类型’、‘联系人’、‘租约编号’、‘成本中心’、

‘描述’。根据实际情况决定是否勾选‘能耗参与汇总’、‘是否主力租户’、‘是否在租’

6. 点击‘保存’按钮

添加租户

名称

面积

建筑

楼层

房间

租户类型

请选择或搜索...

联系人

请选择或搜索...

能耗参与
汇总

☐ 能耗参与汇总

是否主力
租户

☐ 是否主力租户

租约编号

租赁开始
日期时间

2021-08-22 13:00:41

租赁结束
日期时间

2021-08-22 13:00:41

是否在租

☐ 是否在租

成本中心

请选择或搜索...

描述(可选)

取消

保存

图 14-2 添加租户

编辑租户:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘租户管理’
3. 点击标签页‘租户’
4. 点击‘修改’按钮
5. 在‘编辑租户’对话框中输入‘名称’、‘面积’、‘建筑’、‘楼层’、‘房间’、‘租户类型’、‘联系人’、‘租约编号’、‘成本中心’、‘描述’。根据实际情况决定是否勾选‘能耗参与汇总’、‘是否主力租户’、‘是否在租’

6. 点击‘保存’按钮

编辑租户(ID:1)

名称

Apple Store

面积

1678

建筑

租区

楼层

(空白)

房间

1349+1350+1351+2341+2343+2344+T-ME-SE-06

租户类型

主力租户

联系人

Sample Tenant

能耗参与
汇总

☒ 能耗参与汇总

是否主力
租户

☒ 是否主力租户

租约编号

DTM0000970#

租赁开始
日期时间

2020-01-01 00:00:00

租赁结束
日期时间

2100-01-01 00:00:00

是否在租

☒ 是否在租

成本中心

一度城成本中心

描述 (可选)

二维码



取消

保存

图 14-3 编辑租户

删除租户:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘租户管理’
3. 点击标签页‘租户’
4. 点击‘删除’按钮

5. 在‘确认删除’对话框中点击‘确认删除’按钮

导入租户:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘租户管理’
3. 点击标签页‘租户’
4. 点击‘导入’按钮
5. 将数据输入对话框
6. 点击‘导入’

导出租户:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘租户管理’
3. 点击标签页‘租户’
4. 点击‘导出’按钮

克隆租户:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘租户管理’
3. 点击标签页‘租户’
4. 点击‘克隆’按钮

14.2. 绑定计量表

查看已绑定计量表:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘租户管理’
3. 点击标签页‘绑定计量表’
4. 在‘租户’模块中点击下拉框选择想要查看的租户



图 14-4 查看租户已绑定计量表

绑定计量表:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘租户管理’
3. 点击标签页‘绑定计量表’
4. 在‘租户’模块中点击下拉框选择想要查看的租户
5. 在‘计量表’模块中点击下拉框选择计量表类型
6. 点击‘计量表’模块中的计量表并拖拽到‘绑定的表’模块
7. 拖入‘绑定的表’模块后松开鼠标左键
8. 出现‘绑定计量表成功’提示即绑定成功
9. 同一个计量表重复拖入同一租户会出现‘错误’提示
10. 若未选择租户则会出现‘无效的租户ID’提示



图 14-5 绑定计量表成功提示



图 14-6 绑定计量表失败提示



图 14-7 无效的租户 ID 提示

解绑计量表:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘租户管理’
3. 点击标签页‘绑定计量表’
4. 在‘租户’模块中点击下拉框选择想要查看的租户
5. 点击‘绑定的表’模块中的需要解绑的计量表并拖拽到‘回收桶’模块
6. 拖入‘回收桶’模块后松开鼠标左键
7. 出现‘解绑计量表成功’提示即解绑成功



图 14-8 解绑计量表成功提示

14.3. 绑定数据点

查看已绑定数据点:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘租户管理’
3. 点击标签页‘绑定数据点’

4. 在‘租户’模块中点击想要查看的租户



图 14-9 查看租户已绑定数据点

绑定数据点:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘租户管理’
3. 点击标签页‘绑定数据点’
4. 在‘租户’模块中点击下拉框选择想要查看的租户
5. 在‘数据点列表’模块中点击下拉框选择数据数据源
6. 点击‘数据点列表’模块中的数据点并拖拽到‘绑定的数据点’模块
7. 拖入‘绑定的数据点’模块后松开鼠标左键
8. 出现‘绑定数据点成功’提示即绑定成功
9. 同一个计量数据点拖入同一租户会出现‘错误’提示
10. 若未选择租户则会出现‘无效的租户 ID’提示



图 14-10 绑定数据点成功提示



图 14-11 绑定数据点失败提示



图 14-12 无效的租户 ID 提示

解绑数据点:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘租户管理’
3. 点击标签页‘绑定数据点’
4. 在‘租户’模块中点击下拉框选择想要查看的租户
5. 点击‘绑定的数据点’模块中的需要解绑的数据点并拖拽到‘回收桶’模块
6. 拖入‘回收桶’模块后松开鼠标左键
7. 出现‘解绑数据点成功’提示即解绑成功



图 14-13 解绑数据点成功提示

14.4. 绑定传感器

查看已绑定传感器:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘租户管理’
3. 点击标签页‘绑定传感器’
4. 在‘租户’模块中点击想要查看的租户

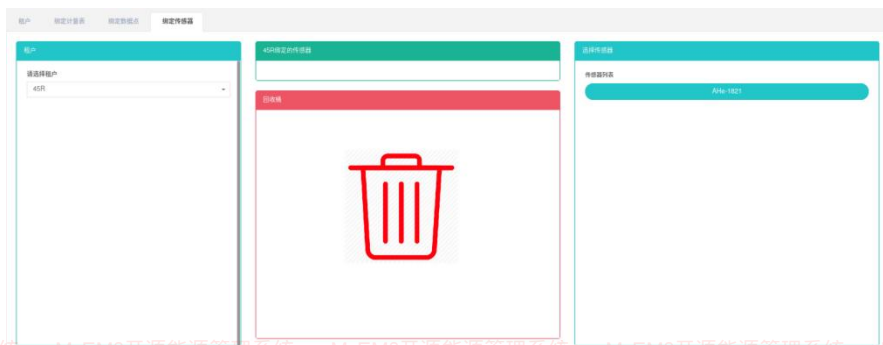


图 14-14 查看租户已绑定传感器

绑定传感器:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘租户管理’
3. 点击标签页‘绑定传感器’
4. 在‘租户’模块中点击下拉框选择想要查看的租户
5. 点击‘选择传感器’模块中的传感器并拖拽到‘绑定的传感器’模块
6. 拖入‘绑定的传感器’模块后松开鼠标左键
7. 出现‘绑定传感器成功’提示即绑定成功
8. 同一个传感器重复拖入同一租户会出现‘错误’提示
9. 若未选择租户则会出现‘无效的租户 ID’提示



图 14-15 绑定传感器成功提示



图 14-16 绑定传感器失败提示



图 14-17 无效的租户 ID 提示

解绑传感器:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘租户管理’
3. 点击标签页‘绑定传感器’
4. 在‘租户’模块中点击下拉框选择想要查看的租户
5. 点击‘绑定的传感器’模块中的需要解绑的传感器并拖拽到‘回收桶’模块
6. 拖入‘回收桶’模块后松开鼠标左键
7. 出现‘解绑传感器成功’提示即解绑成功



图 14-18 解绑传感器成功提示

14.5. 绑定工作日历

查看已绑定工作日历:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘租户管理’
3. 点击标签页‘绑定工作日历’
4. 在‘请选择租户’模块中点击想要查看的租户名

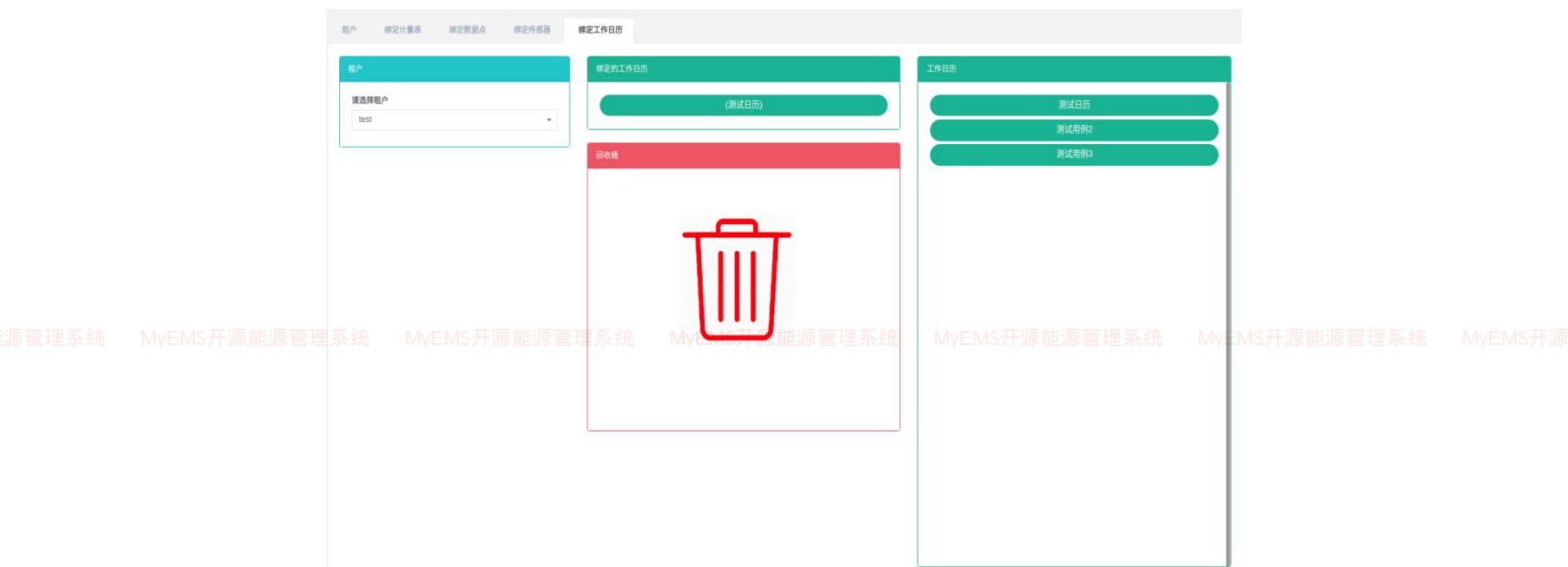


图 14-19 查看租户已绑定工作日历

绑定工作日历:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘租户管理’
3. 点击标签页‘绑定工作日历’
4. 点击‘请选择租户’模块下需要绑定工作日历的租户
5. 点击‘工作日历列表’模块中的工作日历并拖拽到‘绑定的工作日历’模块
6. 拖入‘绑定的工作日历’模块后松开鼠标左键
7. 出现‘绑定工作日历成功’提示即绑定成功
8. 同一个工作日历重复拖入同一租户会出现‘错误’提示



图 14-20 绑定工作日历成功提示



图 14-21 绑定工作日历失败提示

解绑工作日历:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘租户管理’
3. 点击标签页‘绑定工作日历’
4. 点击‘绑定的工作日历’模块中的需要解绑的工作日历并拖拽到‘回收桶’模块
5. 拖入‘回收桶’模块后松开鼠标左键
6. 出现‘解绑工作日历成功’提示即解绑成功



图 14-22 解绑工作日历成功提示

14.6. 绑定命令

查看已绑定命令:

- 5. 点击菜单 ‘系统管理’
- 6. 点击菜单 ‘租户管理’
- 7. 点击标签页 ‘绑定命令’
- 8. 在 ‘请选择租户’ 模块中点击想要查看的租户名



图 14-23 查看已绑定命令

绑定命令:

- 1. 点击菜单 ‘系统管理’
- 2. 点击菜单 ‘租户管理’
- 3. 点击标签页 ‘绑定命令’
- 4. 点击 ‘请选择租户’ 模块下需要绑定命令的租户
- 5. 点击 ‘命令列表’ 模块中的命令并拖拽到 ‘绑定的命令’ 模块
- 6. 拖入 ‘绑定的命令’ 模块后松开鼠标左键
- 7. 出现 ‘绑定命令成功’ 提示即绑定成功
- 8. 同一个命令重复拖入同一租户会出现 ‘错误’ 提示



图 14-24 绑定命令

解绑工作日历:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘租户管理’
3. 点击标签页‘绑定命令’
4. 点击‘绑定的命令’模块中的需要解绑的命令并拖拽到‘回收桶’模块
5. 拖入‘回收桶’模块后松开鼠标左键
6. 出现‘解绑命令成功’提示即解绑成功



图 14-25 解绑命令

15. 门店管理

本系统可满足企业对能源管理系统的需求，通过对主要能耗设备、用能单位的能源利用现状进行监测分析，采用统计分析方法、能源审计方法和能量平衡方法等定期对企业能耗状况及其费用进行分析，帮助企业确定能耗与节能指标体系，挖掘节能潜力，采取节能措施。

15.1. 门店

查看门店：

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘门店管理’
3. 点击标签页‘门店’

门店 绑定计量表 绑定数据点 绑定传感器 绑定工作日历 绑定指令											
添加门店 导入											
ID	名称	地址	纬度	经度	面积	门店类型	联系人	能耗参与汇总	成本中心	描述(可选)	操作
1	北京店	北京市东城区光明路11号	39.88518	116.437218	2000	Restaurant	John	是	一度城成本中心	北京店	修改 删除 导出 克隆
2	天津店	天津市河东区卫国道132号	39.13743	117.204276	2000	Restaurant	John	是	一度城成本中心	天津店	修改 删除 导出 克隆
3	沈阳店	辽宁省沈阳市和平区文化路16号	41.781425	123.426836	2000	Restaurant	John	是	一度城成本中心	沈阳店	修改 删除 导出 克隆

图 15-1 门店列表

添加门店:

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘门店管理’
3. 点击标签页 ‘门店’
4. 点击 ‘添加门店’ 按钮
5. 在 ‘添加门店’ 对话框中输入 ‘名称’、‘面积’、‘地址’、‘纬度’、‘经度’、‘门店类型’、‘联系人’、‘成本中心’、‘描述’。根据实际情况决定是否勾选 ‘能耗参与汇总’。
6. 点击 ‘保存’ 按钮

添加门店

名称

面积

地址

纬度

经度

门店类型

请选择或搜索...

联系人

请选择或搜索...

能耗参与
汇总

☐ 能耗参与汇总

成本中心

请选择或搜索...

描述(可选)

取消

保存

图 15-2 添加门店

编辑门店:

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘门店管理’
3. 点击标签页 ‘门店’
4. 点击 ‘修改’ 按钮
5. 在 ‘编辑门店’ 对话框中输入 ‘名称’、‘面积’、‘地址’、‘拾取坐标’、‘纬度’、‘经度’、‘门店类型’、‘联系人’、‘成本中心’、‘描述’。根据实际情况决定是否勾选 ‘能耗参与汇总’。
6. 点击 ‘保存’ 按钮

添加门店(ID:)

名称

面积

地址

拾取坐标

Mapbox

经度

纬度

门店类型

请选择或搜索...

联系人

请选择或搜索...

能耗参与
汇总

☐ 能耗参与汇总

成本中心

请选择或搜索...

描述 (可选)

取消

保存

图 15-3 编辑门店

删除门店:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘门店管理’
3. 点击标签页‘门店’
4. 点击‘删除’按钮
5. 在‘确认删除’对话框中点击‘确认删除’按钮

导入门店:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘门店管理’
3. 点击标签页‘门店’
4. 点击‘导入’按钮
5. 将数据输入对话框

6. 点击‘导入’按钮

导出门店:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘门店管理’
3. 点击标签页‘门店’
4. 点击‘导出’按钮

克隆门店:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘门店管理’
3. 点击标签页‘门店’
4. 点击‘克隆’按钮

15.2. 绑定计量表

查看已绑定计量表:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘租户管理’
3. 点击标签页‘绑定计量表’
4. 在‘请选择门店’模块中点击下拉框选择想要查看的门店



图 15-4 查看门店已绑定计量表

绑定计量表:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘门店管理’
3. 点击标签页‘绑定计量表’
4. 在‘请选择门店’模块中点击下拉框选择想要查看的门店
5. 在‘计量表’模块中点击下拉框选择计量表类型
6. 点击‘计量表’模块中的计量表并拖拽到‘绑定的表’模块
7. 拖入‘绑定的表’模块后松开鼠标左键
8. 出现‘绑定计量表成功’提示即绑定成功
9. 同一个计量表重复拖入同一门店会出现‘错误’提示
10. 若未选择门店则会出现‘无效的门店 ID’提示



图 15-5 绑定计量表成功提示



图 15-6 绑定计量表失败提示



图 15-7 无效的门店 ID 提示

解绑计量表:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘门店管理’
3. 点击标签页‘绑定计量表’
4. 在‘请选择门店’模块中点击下拉框选择想要查看的门店
5. 点击‘绑定的表’模块中的需要解绑的计量表并拖拽到‘回收桶’模块
6. 拖入‘回收桶’模块后松开鼠标左键
7. 出现‘解绑计量表成功’提示即解绑成功



图 15-8 解绑计量表成功提示

15.3. 绑定数据点

查看已绑定数据点:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘门店管理’
3. 点击标签页‘绑定数据点’
4. 在‘请选择门店’模块中点击想要查看的门店

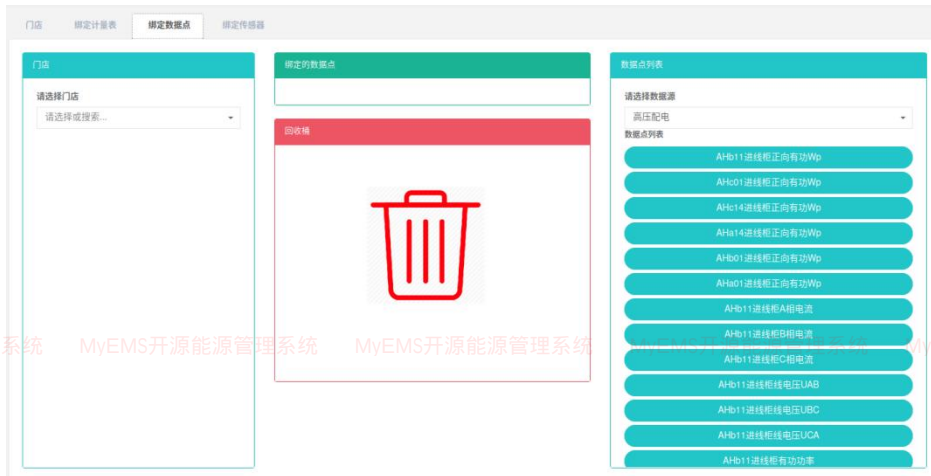


图 15-9 查看门店已绑定数据点

绑定数据点:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘门店管理’
3. 点击标签页‘绑定数据点’
4. 在‘请选择门店’模块中点击下拉框选择想要查看的门店
5. 在‘数据点列表’模块中点击下拉框选择数据数据源
6. 点击‘数据点列表’模块中的数据点并拖拽到‘绑定的数据点’模块
7. 拖入‘绑定的数据点’模块后松开鼠标左键
8. 出现‘绑定数据点成功’提示即绑定成功
9. 同一个计量数据点拖入同一门店会出现‘错误’提示
10. 若未选择门店则会出现‘无效的门店 ID’提示



图 15-10 绑定数据点成功提示



图 15-11 绑定数据点失败提示



图 15-12 无效的门店 ID 提示

解绑数据点:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘门店管理’
3. 点击标签页‘绑定数据点’
4. 在‘请选择门店’模块中点击下拉框选择想要查看的门店
5. 点击‘绑定的数据点’模块中的需要解绑的数据点并拖拽到‘回收桶’模块
6. 拖入‘回收桶’模块后松开鼠标左键
7. 出现‘解绑数据点成功’提示即解绑成功



图 15-13 解绑数据点成功提示

15.4. 绑定传感器

查看已绑定传感器:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘门店管理’
3. 点击标签页‘绑定传感器’
4. 在‘请选择门店’模块中点击想要查看的门店

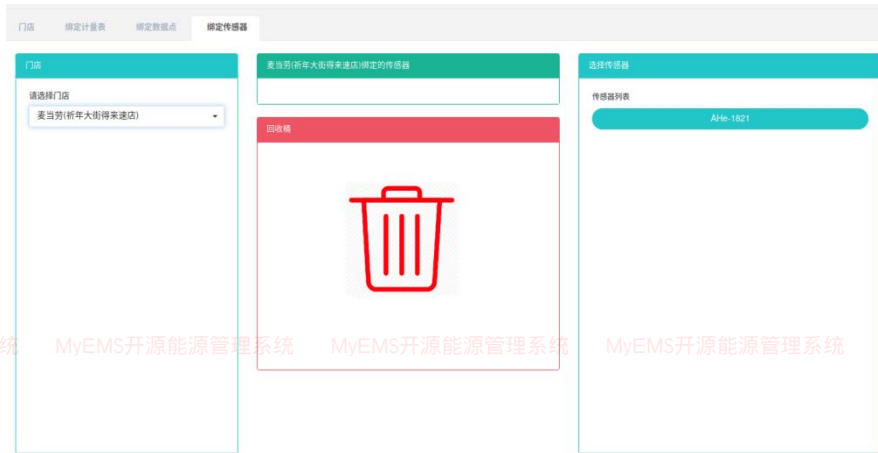


图 15-14 查看门店已绑定传感器

绑定传感器:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘门店管理’
3. 点击标签页‘绑定传感器’
4. 在‘请选择门店’模块中点击下拉框选择想要查看的门店
5. 点击‘选择传感器’模块中的传感器并拖拽到‘绑定的传感器’模块
6. 拖入‘绑定的传感器’模块后松开鼠标左键
7. 出现‘绑定传感器成功’提示即绑定成功
8. 同一个传感器重复拖入同一门店会出现‘错误’提示
9. 若未选择门店则会出现‘无效的门店 ID’提示



图 15-15 绑定传感器成功提示



图 15-16 绑定传感器失败提示



图 15-17 无效的门店 ID 提示

解绑传感器:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘门店管理’
3. 点击标签页‘绑定传感器’
4. 在‘请选择门店’模块中点击下拉框选择想要查看的门店
5. 点击‘绑定的传感器’模块中的需要解绑的传感器并拖拽到‘回收桶’模块
6. 拖入‘回收桶’模块后松开鼠标左键
7. 出现‘解绑传感器成功’提示即解绑成功



图 15-18 解绑传感器成功提示

15.5. 绑定工作日历

查看已绑定工作日历:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘门店管理’
3. 点击标签页‘绑定工作日历’
4. 在‘请选择门店’模块中点击想要查看的门店名

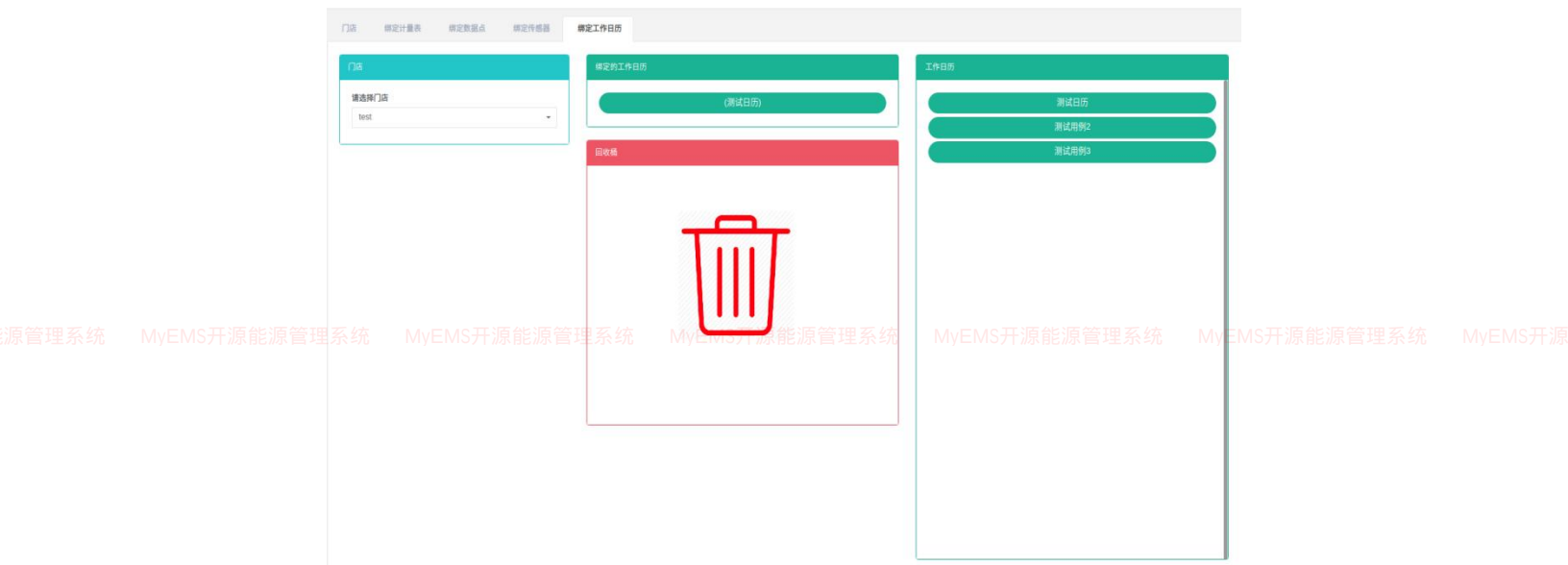


图 15-19 查看门店已绑定工作日历

绑定工作日历:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘门店管理’
3. 点击标签页‘绑定工作日历’
4. 点击‘请选择门店’模块下需要绑定工作日历的门店
5. 点击‘工作日历列表’模块中的工作日历并拖拽到‘绑定的工作日历’模块
6. 拖入‘绑定的工作日历’模块后松开鼠标左键
7. 出现‘绑定工作日历成功’提示即绑定成功
8. 同一个工作日历重复拖入同一门店会出现‘错误’提示



图 15-20 绑定工作日历成功提示



图 15-21 绑定工作日历失败提示

解绑工作日历:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘门店管理’
3. 点击标签页‘绑定工作日历’
4. 点击‘绑定的工作日历’模块中的需要解绑的工作日历并拖拽到‘回收桶’模块
5. 拖入‘回收桶’模块后松开鼠标左键
6. 出现‘解绑工作日历成功’提示即解绑成功



图 15-22 解绑工作日历成功提示

15.6. 绑定命令

查看已绑定命令:

- 1. 点击菜单 ‘系统管理’
- 2. 点击菜单 ‘门店管理’
- 3. 点击标签页 ‘绑定命令’
- 4. 在 ‘请选择门店’ 模块中点击想要查看的门店名

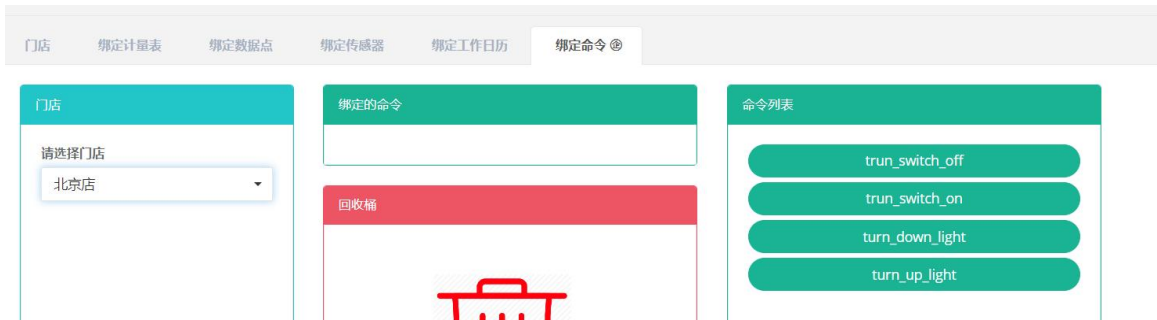


图 15-23 查看已绑定命令

绑定命令:

- 1. 点击菜单 ‘系统管理’
- 2. 点击菜单 ‘门店管理’
- 3. 点击标签页 ‘绑定命令’
- 4. 点击 ‘请选择门店’ 模块下需要绑定命令的门店
- 5. 点击 ‘命令列表’ 模块中的命令并拖拽到 ‘绑定的命令’ 模块
- 6. 拖入 ‘绑定的命令’ 模块后松开鼠标左键
- 7. 出现 ‘绑定命令成功’ 提示即绑定成功
- 8. 同一个命令重复拖入同一门店会出现 ‘错误’ 提示

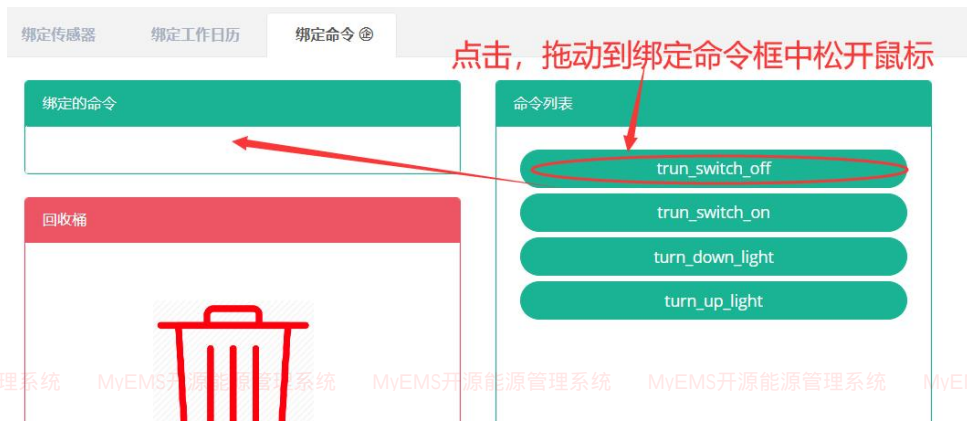


图 15-24 绑定命令

解绑命令:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘门店管理’
3. 点击标签页‘绑定命令’
4. 点击‘绑定的命令’模块中的需要解绑的命令并拖拽到‘回收桶’模块
5. 拖入‘回收桶’模块后松开鼠标左键
6. 出现‘解绑命令成功’提示即解绑成功



图 15-24 解绑命令

16. 车间管理

本系统可满足企业对能源管理系统的需求，通过对主要能耗设备、用能单位的能源利用现状进行监测分析，采用统计分析方法、能源审计方法和能量平衡方法等定期对企业能耗状况及其费用进行分析，帮助企业确定能耗与节能指标体系，挖掘节能潜力，采取节能措施。

16.1. 车间

查看车间：

- 1. 点击菜单 ‘系统管理’
- 2. 点击菜单 ‘车间管理’
- 3. 点击标签页 ‘车间’

车间							
绑定计量表 绑定设备 绑定数据点 绑定传感器 绑定工作日历 绑定指令							
添加车间 导入							
ID	名称	面积	联系人	能耗参与汇总	成本中心	描述 (可选)	操作
1	注塑	1000	John	是	一度城成本中心	注塑	修改 删除 导出 克隆
2	冲压	2000	John	是	一度城成本中心	冲压	修改 删除 导出 克隆
3	喷涂	3000	John	是	一度城成本中心	喷涂	修改 删除 导出 克隆
4	总装	4000	John	是	一度城成本中心	总装	修改 删除 导出 克隆

图 16-1 车间列表

添加车间：

- 1. 点击菜单 ‘系统管理’
- 2. 点击菜单 ‘车间管理’
- 3. 点击标签页 ‘车间’
- 4. 点击 ‘添加车间’ 按钮
- 5. 在 ‘添加车间’ 对话框中输入 ‘名称’ 、 ‘面积’ 、 ‘联系人’ 、 ‘成本中心’ 、 ‘描述’ 。根据实际情况决定是否勾选 ‘能耗参与汇总’ 。
- 6. 点击 ‘保存’ 按钮

添加车间

名称

面积

联系人

请选择或搜索...

能耗参与

☐ 能耗参与汇总

成本中心

请选择或搜索...

描述(可选)

取消

保存

图 16-2 添加车间

编辑车间:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘车间管理’
3. 点击标签页‘车间’
4. 点击‘修改’按钮
5. 在‘编辑租户’对话框中输入‘名称’、‘面积’、‘联系人’、‘成本中心’、‘描述’。根据实际情况决定是否勾选‘能耗参与汇总’。
6. 点击‘保存’按钮

编辑车间(ID:1)

名称

注塑

面积

1000

联系人

John

能耗参与
汇总

☒ 能耗参与汇总

成本中心

一度城成本中心

描述 (可选)

注塑

二维码



取消

保存

图 16-3 编辑车间

删除车间:

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘车间管理’
3. 点击标签页 ‘车间’
4. 点击 ‘删除’ 按钮
5. 在 ‘确认删除’ 对话框中点击 ‘确认删除’ 按钮

导入车间:

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘车间管理’
3. 点击标签页 ‘车间’
4. 点击 ‘导入’ 按钮
5. 将数据输入对话框
6. 点击 ‘导入’

导出车间:

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘车间管理’
3. 点击标签页 ‘车间’
4. 点击 ‘导出’ 按钮

克隆车间:

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘车间管理’
3. 点击标签页 ‘车间’
4. 点击 ‘克隆’ 按钮

16.2. 绑定计量表

查看已绑定计量表:

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘车间管理’
3. 点击标签页 ‘绑定计量表’
4. 在 ‘请选择车间’ 模块中点击下拉框选择想要查看的车间



图 16-4 查看车间已绑定计量表

绑定计量表:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘车间管理’
3. 点击标签页‘绑定计量表’
4. 在‘请选择车间’模块中点击下拉框选择想要查看的车间
5. 在‘计量表’模块中点击下拉框选择计量表类型
6. 点击‘计量表’模块中的计量表并拖拽到‘绑定的表’模块
7. 拖入‘绑定的表’模块后松开鼠标左键
8. 出现‘绑定计量表成功’提示即绑定成功
9. 同一个计量表重复拖入同一车间会出现‘错误’提示
10. 若未选择车间则会出现‘API_INVALID_SHOPFLOOR_ID’提示



图 16-5 绑定计量表成功提示

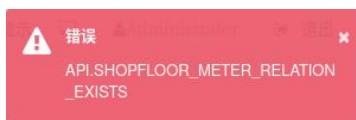


图 16-6 绑定计量表失败提示



图 16-7 无效的车间 ID 提示

解绑计量表:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘车间管理’
3. 点击标签页‘绑定计量表’
4. 在‘请选择车间’模块中点击下拉框选择想要查看的车间
5. 点击‘绑定的表’模块中的需要解绑的计量表并拖拽到‘回收桶’模块
6. 拖入‘回收桶’模块后松开鼠标左键
7. 出现‘解绑计量表成功’提示即解绑成功



图 16-8 解绑计量表成功提示

16.3.绑定设备

查看已绑定设备:

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘车间管理’
3. 点击标签页 ‘绑定设备’
4. 在 ‘请选择车间’ 模块中点击想要查看的车间

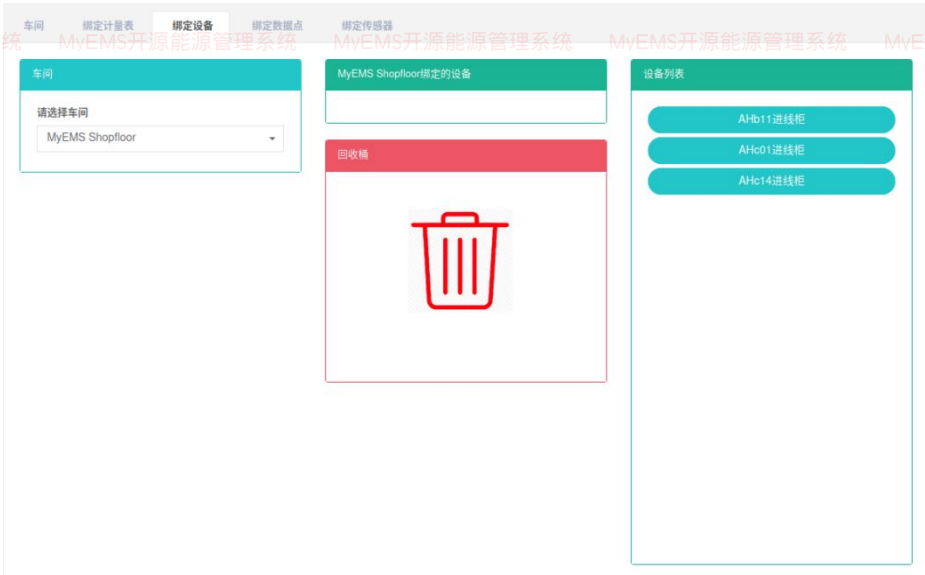


图 16-9 查看车间已绑定设备

绑定设备:

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘车间管理’
3. 点击标签页 ‘绑定设备’
4. 点击 ‘请选择车间’ 模块下需要绑定设备的车间
5. 点击 ‘设备列表’ 模块中的设备并拖拽到 ‘绑定的设备’ 模块
6. 拖入 ‘绑定的设备’ 模块后松开鼠标左键
7. 出现 ‘绑定设备成功’ 提示即绑定成功
8. 同一设备重复拖入同一车间会出现 ‘错误’ 提示

9. 若未点击车间则会出现‘无效的车间 ID’提示



图 16-10 绑定设备成功提示



图 16-11 绑定设备失败提示



图 16-12 无效的车间 ID 提示

解绑设备:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘车间管理’
3. 点击标签页‘绑定设备’
4. 在‘请选择车间’模块中点击下拉框选择想要查看的车间
5. 点击‘绑定的设备’模块中的需要解绑的设备并拖拽到‘回收桶’模块
6. 拖入‘回收桶’模块后松开鼠标左键
7. 出现‘解绑设备成功’提示即解绑成功



图 16-13 解绑设备成功提示

16.4. 绑定数据点

查看已绑定数据点:

- 1. 点击菜单 ‘系统管理’
- 2. 点击菜单 ‘车间管理’
- 3. 点击标签页 ‘绑定数据点’
- 4. 在 ‘请选择车间’ 模块中点击想要查看的车间



图 16-14 查看车间已绑定数据点

绑定数据点:

- 1. 点击菜单 ‘系统管理’
- 2. 点击菜单 ‘车间管理’
- 3. 点击标签页 ‘绑定数据点’
- 4. 在 ‘请选择车间’ 模块中点击下拉框选择想要查看的车间
- 5. 在 ‘数据点列表’ 模块中点击下拉框选择数据数据源

6. 点击‘数据点列表’模块中的数据点并拖拽到‘绑定的数据点’模块
7. 拖入‘绑定的数据点’模块后松开鼠标左键
8. 出现‘绑定数据点成功’提示即绑定成功
9. 同一个计量数据点拖入同一车间会出现‘错误’提示
10. 若未选择车间则会出现‘无效的车间 ID’提示



图 16-15 绑定数据点成功提示

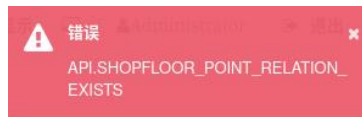


图 16-16 绑定数据点失败提示



图 16-17 无效的租户 ID 提示

解绑数据点:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘车间管理’
3. 点击标签页‘绑定数据点’
4. 在‘请选择车间’模块中点击下拉框选择想要查看的车间
5. 点击‘绑定的数据点’模块中的需要解绑的数据点并拖拽到‘回收桶’模块
6. 拖入‘回收桶’模块后松开鼠标左键

7. 出现‘解绑数据点成功’提示即解绑成功



图 16-18 解绑数据点成功提示

16.5. 绑定传感器

查看已绑定传感器:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘车间管理’
3. 点击标签页‘绑定传感器’
4. 在‘请选择车间’模块中点击想要查看的车间

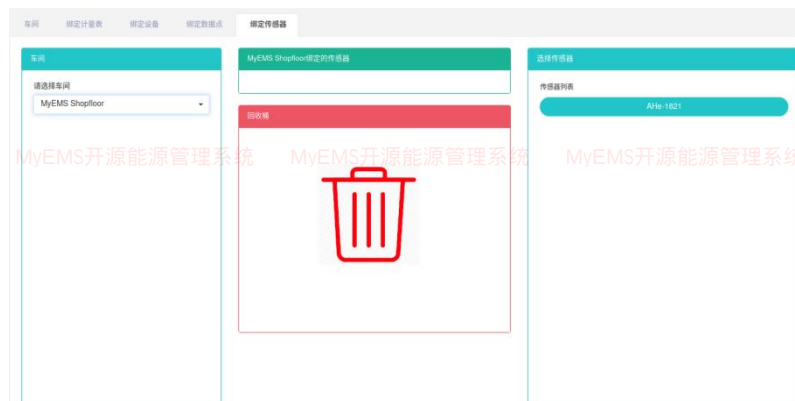


图 16-19 查看车间已绑定传感器

绑定传感器:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘车间管理’
3. 点击标签页‘绑定传感器’

4. 在‘请选择车间’模块中点击下拉框选择想要查看的车间
5. 点击‘选择传感器’模块中的传感器并拖拽到‘绑定的传感器’模块
6. 拖入‘绑定的传感器’模块后松开鼠标左键
7. 出现‘绑定传感器成功’提示即绑定成功
8. 同一个传感器重复拖入同一车间会出现‘错误’提示
9. 若未选择车间则会出现‘无效的车间 ID’提示



图 16-20 绑定传感器成功提示

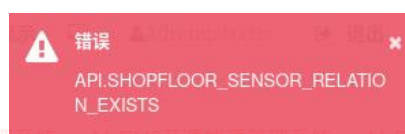


图 16-21 绑定传感器失败提示

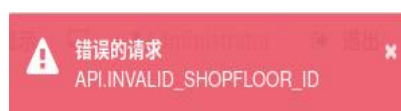


图 16-22 无效的空间 ID 提示

解绑传感器:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘租户管理’
3. 点击标签页‘绑定传感器’

4. 在‘请选择车间’模块中点击下拉框选择想要查看的车间
5. 点击‘绑定的传感器’模块中的需要解绑的传感器拖拽到‘回收桶’模块
6. 拖入‘回收桶’模块后松开鼠标左键
7. 出现‘解绑传感器成功’提示即解绑成功



图 16-23 解绑传感器成功提示

16.6. 绑定工作日历

查看已绑定工作日历:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘车间管理’
3. 点击标签页‘绑定工作日历’
4. 在‘请选择车间’模块中点击想要查看的车间名

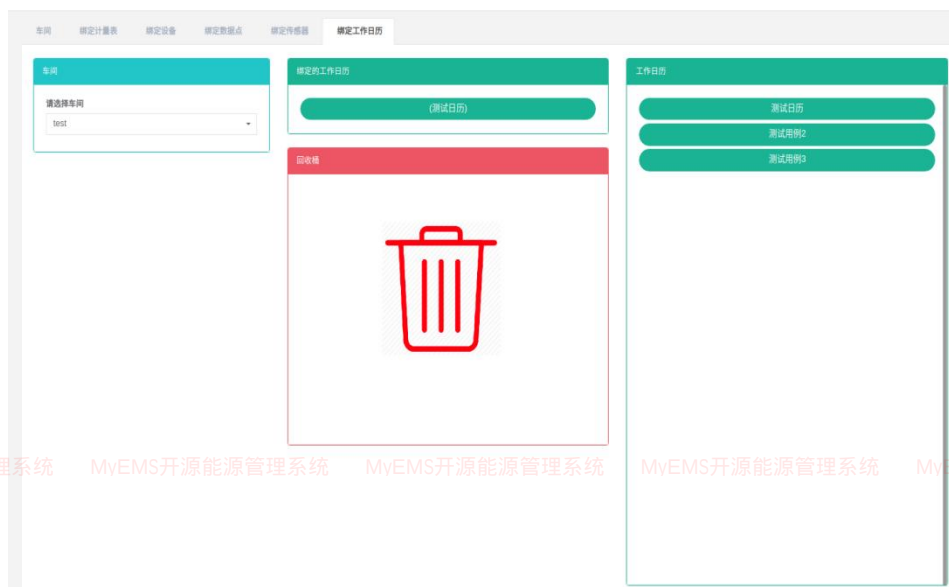


图 16-24 查看车间已绑定工作日历

绑定工作日历:

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘车间管理’
3. 点击标签页 ‘绑定工作日历’
4. 点击 ‘请选择车间’ 模块下需要绑定工作日历的车间
5. 点击 ‘工作日历列表’ 模块中的工作日历并拖拽到 ‘绑定的工作日历’ 模块
6. 拖入 ‘绑定的工作日历’ 模块后松开鼠标左键
7. 出现 ‘绑定工作日历成功’ 提示即绑定成功
8. 同一个工作日历重复拖入同一车间会出现 ‘错误’ 提示



图 16-25 绑定工作日历成功提示



图 16-26 绑定工作日历失败提示

解绑工作日历:

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘车间管理’
3. 点击标签页 ‘绑定工作日历’

- 4. 点击‘绑定的工作日历’模块中的需要解绑的工作日历并拖拽到‘回收桶’模块
- 5. 拖入‘回收桶’模块后松开鼠标左键
- 6. 出现 ‘解绑工作日历成功’ 提示即解绑成功



图 16-27 解绑工作日历成功提示

16.7. 绑定命令

查看已绑定命令:

- 1. 点击菜单 ‘系统管理’
- 2. 点击菜单 ‘车间管理’
- 3. 点击标签页 ‘绑定命令’
- 4. 在 ‘请选择车间’ 模块中点击想要查看的车间名

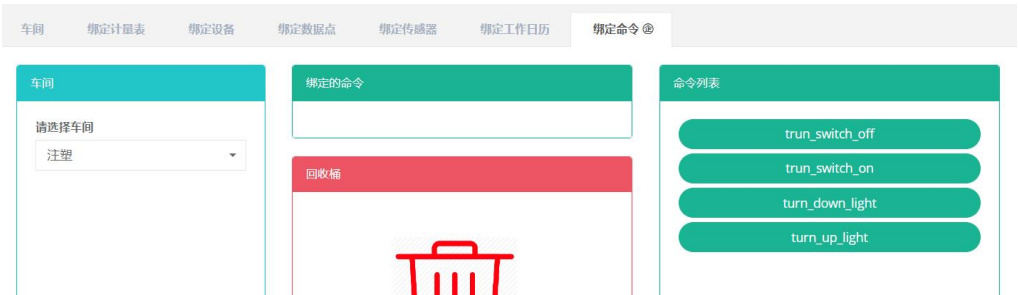


图 16-28 查看已绑定命令

绑定命令:

- 1. 点击菜单 ‘系统管理’
- 2. 点击菜单 ‘车间管理’
- 3. 点击标签页 ‘绑定命令’
- 4. 点击 ‘请选择车间’ 模块下需要绑定命令的车间

5. 点击‘命令列表’模块中的命令并拖拽到‘绑定的命令’模块
6. 拖入‘绑定的命令’模块后松开鼠标左键
7. 出现‘绑定命令成功’提示即绑定成功
8. 同一个命令重复拖入同一车间会出现‘错误’提示

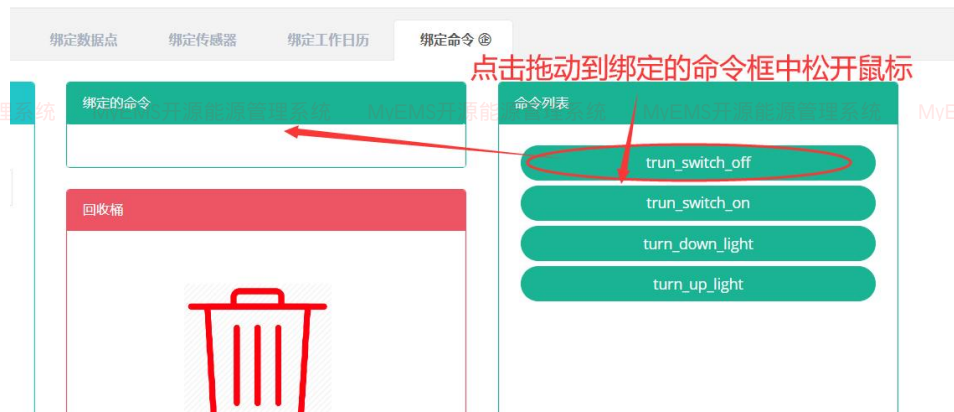


图 16-29 绑定命令

解绑命令:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘车间管理’
3. 点击标签页‘绑定命令’
4. 点击‘绑定的命令’模块中的需要解绑的命令并拖拽到‘回收桶’模块
5. 拖入‘回收桶’模块后松开鼠标左键
6. 出现‘解绑命令成功’提示即解绑成功



图 16-30 解绑命令

17. 能流图管理

本系统可满足企业对能源管理系统的需求，通过对主要能耗设备、用能单位的能源利用现状进行监测分析，采用统计分析方法、能源审计方法和能量平衡方法等定期对企业能耗状况及其费用进行分析，帮助企业确定能耗与节能指标体系，挖掘节能潜力，采取节能措施。

17.1. 能流图

查看能流图：

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘能流图管理’
3. 点击标签页‘能流图’

能流图			
节点 链接 预览			
添加能流图 导入			
ID	名称	操作	
1	高压配电系统	修改删除导出禁用	
2	一度制削公司	修改删除导出禁用	
3	地铁站	修改删除导出禁用	

图 17-1 能流图列表

添加能流图：

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘能流图管理’
3. 点击标签页‘能流图’
4. 点击‘添加能流图’按钮
5. 在‘添加能流图’对话框中输入‘名称’
6. 点击‘保存’按钮

添加能流图

名称

取消

保存

图 17-2 添加能流图

编辑能流图:

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘能流图管理’
3. 点击标签页 ‘能流图’
4. 点击 ‘修改’ 按钮
5. 在 ‘编辑能流图’ 对话框中输入 ‘名称’
6. 点击 ‘保存’ 按钮



图 17-3 编辑能流图

删除能流图:

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘能流图管理’
3. 点击标签页 ‘能流图’
4. 点击 ‘删除’ 按钮
5. 在 ‘确认删除’ 对话框中点击 ‘点击 ‘确认删除’ 按钮

导入能流图:

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘能流图管理’
3. 点击标签页 ‘能流图’

4. 点击‘导入’按钮
5. 将数据输入对话框
6. 点击‘导入’

导出能流图:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘能流图管理’
3. 点击标签页‘能流图’
4. 点击‘导出’按钮

克隆能流图:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘能流图管理’
3. 点击标签页‘能流图’
4. 点击‘克隆’按钮

17.2. 节点

查看节点:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘能流图管理’
3. 点击标签页‘节点’
4. 选择‘能流图’

能流图节点链接预览

能流图

请选择能流图

10KV高压供电

10KV高压供电 所属节点

添加节点

节点ID	节点名称	操作
1000000	1#进线 (莲蓉一路)	修改删除
1000001	2#进线 (桥慈一路)	修改删除
1000002	3#进线 (莲慈二路)	修改删除
1000003	4#进线 (桥慈二路)	修改删除
1000004	AHsa01	修改删除
1000005	AHsb01	修改删除
1000006	AHsa14	修改删除
1000007	AHb11	修改删除
1000008	AHc01	修改删除

图 17-4 节点列表

添加节点:

1. 点击菜单 ‘系统管理’

2. 点击菜单 ‘能流图管理’

3. 点击标签页 ‘节点’

4. 点击 ‘添加节点’ 按钮

5. 在 ‘添加节点’ 对话框中输入 ‘节点名称’

6. 点击 ‘保存’ 按钮

添加节点

节点名称

取消

保存

图 17-5 添加节点

编辑节点:

1. 点击菜单 ‘系统管理’

2. 点击菜单 ‘能流图管理’

3. 点击标签页 ‘节点’

4. 点击‘修改’按钮
5. 在‘编辑节点’对话框中输入‘节点名称’
6. 点击‘保存’按钮



图 17-6 编辑节点

删除节点:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘能流图管理’
3. 点击标签页‘节点’
4. 点击‘删除’按钮
5. 在‘确认删除’对话框中点击‘确认删除’按钮

17.3. 链接

查看链接:

- 1. 点击菜单 ‘系统管理’
- 2. 点击菜单 ‘能流图管理’
- 3. 点击标签页 ‘链接’
- 4. 选择 ‘能流图’

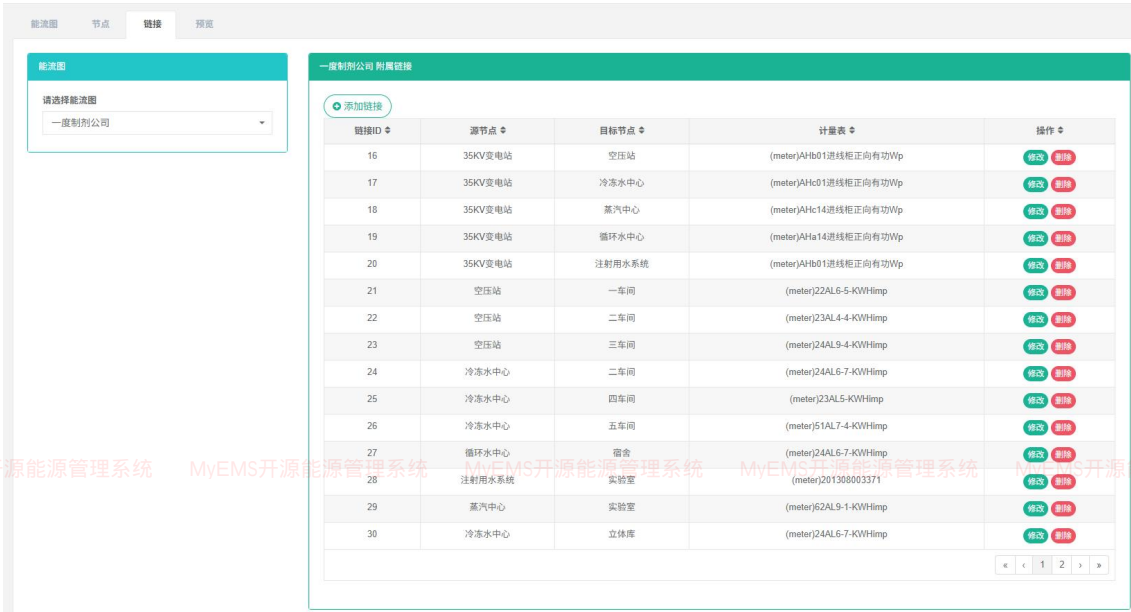


图 17-7 链接列表

添加链接:

- 1. 点击菜单 ‘系统管理’
- 2. 点击菜单 ‘能流图管理’
- 3. 点击标签页 ‘链接’
- 4. 点击 ‘添加链接’ 按钮
- 5. 在 ‘添加链接’ 对话框中选择 ‘源节点’ , ‘目标节点’ 和 ‘计量表’
- 6. 点击 ‘保存’ 按钮

添加链接

源节点

请选择或搜索...

目标节点

请选择或搜索...

计量表

请选择或搜索...

取消

保存

图 17-8 添加链接

编辑链接:

- 1. 点击菜单 ‘系统管理’
- 2. 点击菜单 ‘能流图管理’
- 3. 点击标签页 ‘链接’
- 4. 点击 ‘修改’ 按钮
- 5. 在 ‘编辑链接’ 对话框中选择 ‘源节点’ , ‘目标节点’ 和 ‘计量表’
- 6. 点击 ‘保存’ 按钮

编辑链接

源节点

1#进线（崖慈一路）

目标节点

AHa01

计量表

meter/AHa01进线柜正向有功Wp

取消

保存

图 17-9 编辑链接

删除链接:

- 1. 点击菜单 ‘系统管理’
- 2. 点击菜单 ‘能流图管理’
- 3. 点击标签页 ‘链接’
- 4. 点击 ‘删除’ 按钮
- 5. 在 ‘确认删除’ 对话框中点击 ‘点击 ‘确认删除’ 按钮

17.4. 预览

查看预览:

- 1. 点击菜单 ‘系统管理’
- 2. 点击菜单 ‘能流图管理’
- 3. 点击标签页 ‘预览’
- 4. 选择 ‘能流图’

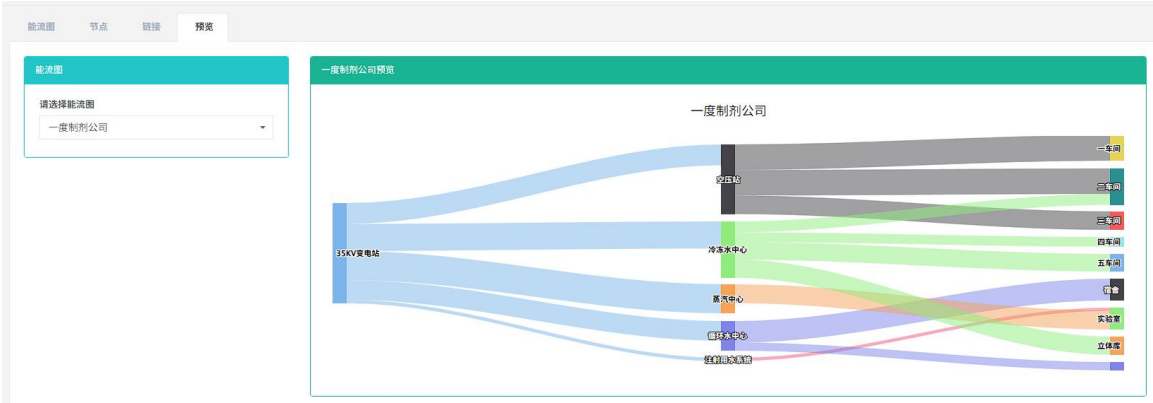


图 17-10 预览

18. 配电系统管理

本系统可满足企业对能源管理系统的需求，通过对主要能耗设备、用能单位的能源利用现状进行监测分析，采用统计分析方法、能源审计方法和能量平衡方法等定期对企业能耗状况及其费用进行分析，帮助企业确定能耗与节能指标体系，挖掘节能潜力，采取节能措施。

18.1. 配电系统

查看配电系统:

- 1. 点击菜单 ‘系统管理’
- 2. 点击菜单 ‘配电系统管理’
- 3. 点击标签页 ‘配电系统’

配电系统			
配电回路 绑定数据点 预览			
+ 添加配电系统 + 导入			
ID	名称	描述 (可选)	操作
1	高压配电系统1	高压配电系统1	修改 删除 导出 克隆

图 18-1 配电系统列表

添加配电系统:

- 1. 点击菜单 ‘系统管理’
- 2. 点击菜单 ‘配电系统管理’
- 3. 点击标签页 ‘配电系统’
- 4. 点击 ‘添加配电系统’ 按钮
- 5. 在 ‘添加配电系统’ 对话框中输入 ‘名称’
- 6. 点击 ‘保存’ 按钮

添加配电系统(ID:)

名称	
SVG	请选择或搜索...
描述 (可选)	

图 18-2 添加配电系统

编辑配电系统:

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘配电系统管理’
3. 点击标签页 ‘配电系统’
4. 点击 ‘修改’ 按钮
5. 在 ‘编辑配电系统’ 对话框中输入 ‘名称’
6. 点击 ‘保存’ 按钮

编辑配电系统

名称	高压配电系统1
SVG	<pre><?xml version="1.0" encoding="utf-8"?> <!-- Generator: Adobe Illustrator 23.0.1, SVG Export Plug-In . SVG Version: 6.00 Build 0) --> <svg version="1.1" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink" x="0px" y="0px" viewBox="0 0 8503.94 5669.29" style="enable- background:new 0 0 8503.94 5669.29;" xml:space="preserve"> <style type="text/css"> .st0{fill:#040000;stroke:#54B332;stroke-miterlimit:10;} .st1{fill:none;stroke:#FFFFFF;stroke-miterlimit:10;} .st2{fill:none;stroke:#F7F8F8;stroke-width:5;stroke- miterlimit:10;} .st3{fill:none;stroke:#FFFFFF;stroke-width:7.822;stroke- miterlimit:10;} .st4{fill:none;stroke:#036EB8;stroke-width:4.9757;stroke- miterlimit:10;} .st5{fill:none;stroke:#F7F8F8;stroke-width:4.9394;stroke- miterlimit:10;} .st6{fill:none;stroke:#036EB8;stroke-width:4.9394;stroke- miterlimit:10;} </pre>
描述 (可选)	

图 18-3 编辑配电系统

删除配电系统:

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘配电系统管理’
3. 点击标签页 ‘配电系统’
4. 点击 ‘删除’ 按钮
5. 在 ‘确认删除’ 对话框中点击 ‘点击 ‘确认删除’ 按钮

导入配电系统:

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘配电系统管理’
3. 点击标签页 ‘配电系统’
4. 点击 ‘导入’ 按钮
5. 将数据输入对话框
6. 点击 ‘导入’

导出配电系统:

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘配电系统管理’
3. 点击标签页 ‘配电系统’
4. 点击 ‘导出’ 按钮

克隆配电系统:

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘配电系统管理’
3. 点击标签页 ‘配电系统’
4. 点击 ‘克隆’ 按钮

配电回路

查看配电回路:

- 1. 点击菜单 ‘系统管理’
- 2. 点击菜单 ‘配电系统管理’
- 3. 点击标签页 ‘配电回路’
- 4. 选择 ‘配电系统’



图 18-4 配电回路列表

添加配电回路:

- 1. 点击菜单 ‘系统管理’
- 2. 点击菜单 ‘配电系统管理’
- 3. 点击标签页 ‘配电回路’
- 4. 点击 ‘添加配电回路’ 按钮
- 5. 在 ‘添加配电回路’ 对话框中输入 ‘名称’， ‘配电源’， ‘配电柜’， ‘最大容量’， ‘最大电流’， ‘用户’ 和 ‘出线电表’
- 6. 点击 ‘保存’ 按钮

添加配电回路

名称

配电房

配电柜

最大容量
(KW)

最大电流
(A)

用户

出线电表

取消

保存

图 18-5 添加配电回路

编辑配电回路:

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘配电系统管理’
3. 点击标签页 ‘配电回路’
4. 点击 ‘修改’ 按钮
5. 在 ‘编辑配电回路’ 对话框中输入 ‘名称’， ‘配电源’， ‘配电柜’， ‘最大容量’， ‘最大电流’， ‘用户’ 和 ‘出线电表’
6. 点击 ‘保存’ 按钮

编辑配电回路

名称

AHa14

配电房

1ES

配电柜

AHa14

最大容量
(KW)

9500

最大电流
(A)

1250

用户

21#电源进线

出线电表

2WH-j2

取消

保存

图 18-6 编辑配电回路

删除配电回路:

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘配电系统管理’
3. 点击标签页 ‘配电回路’
4. 点击 ‘删除’ 按钮
5. 在 ‘确认删除’ 对话框中点击 ‘点击 ‘确认删除’ 按钮

18.2. 绑定数据点

查看绑定数据点:

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘配电系统管理’
3. 点击标签页 ‘绑定数据点’

4. 选择‘配电回路’

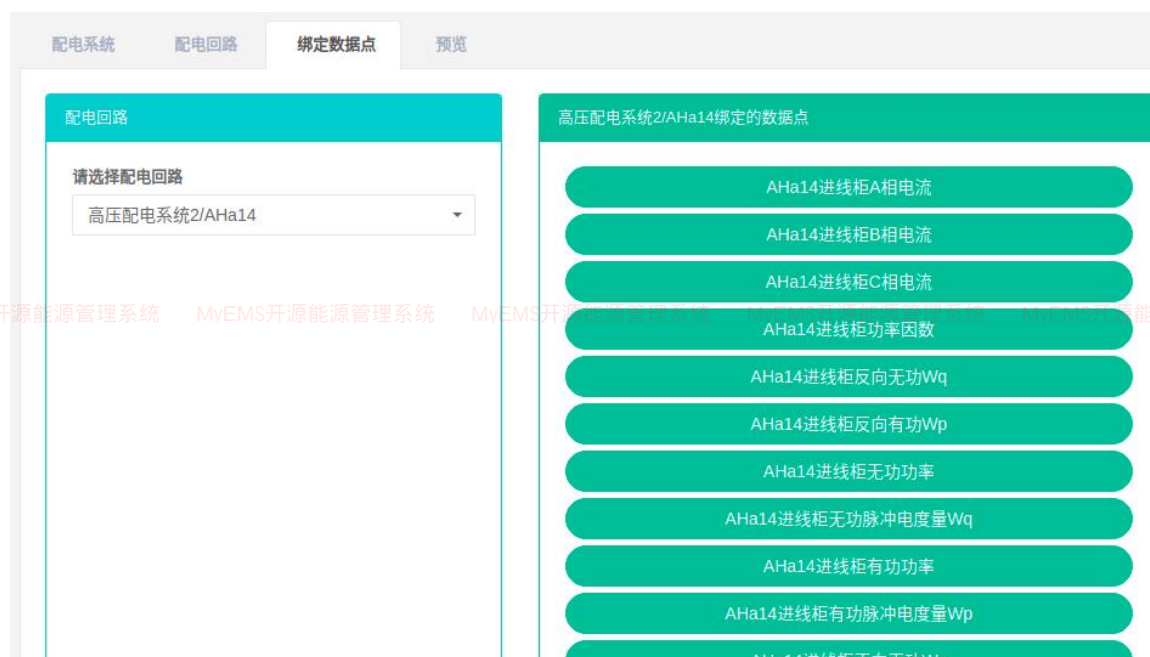
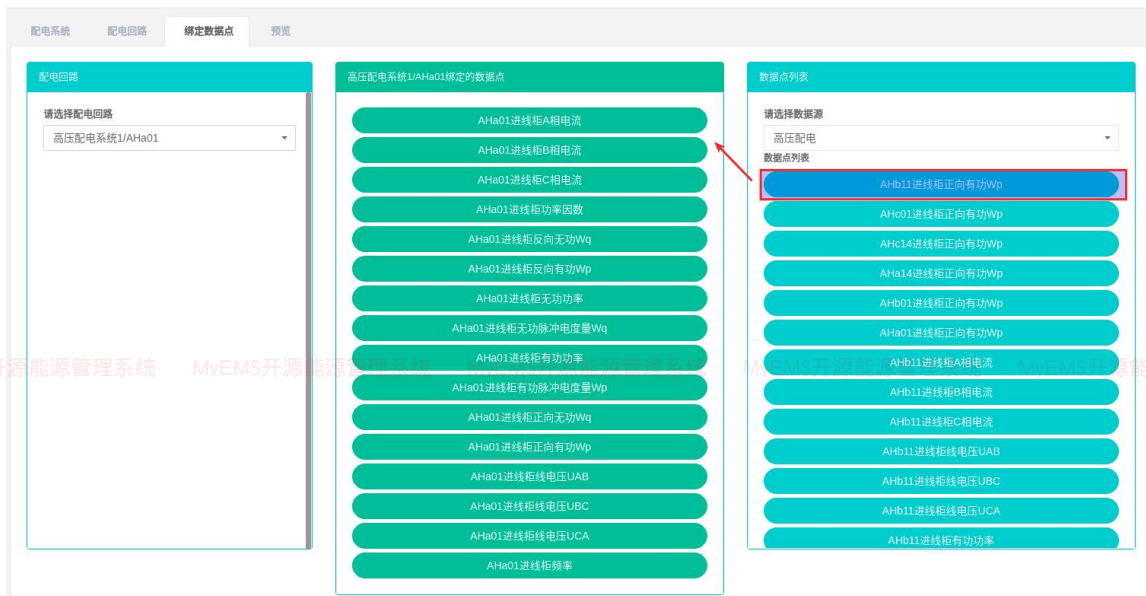


图 18-7 绑定数据点列表

添加数据点:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘配电系统管理’
3. 点击标签页‘绑定数据点’
4. 选择‘配电回路’
5. 数据点列表框内选择‘数据源’，拖拽该框内数据点到中间绿色框内



删除绑定数据点:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘配电系统管理’
3. 点击标签页‘绑定数据点’
4. 选择‘配电回路’
5. 拖拽该框内中间绿色框内的表到下方红色回收桶内



图 18-9 确认删除绑定数据点

18.3. 预览

查看预览:

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘配电系统管理’
3. 点击标签页 ‘预览’
4. 选择 ‘预览’

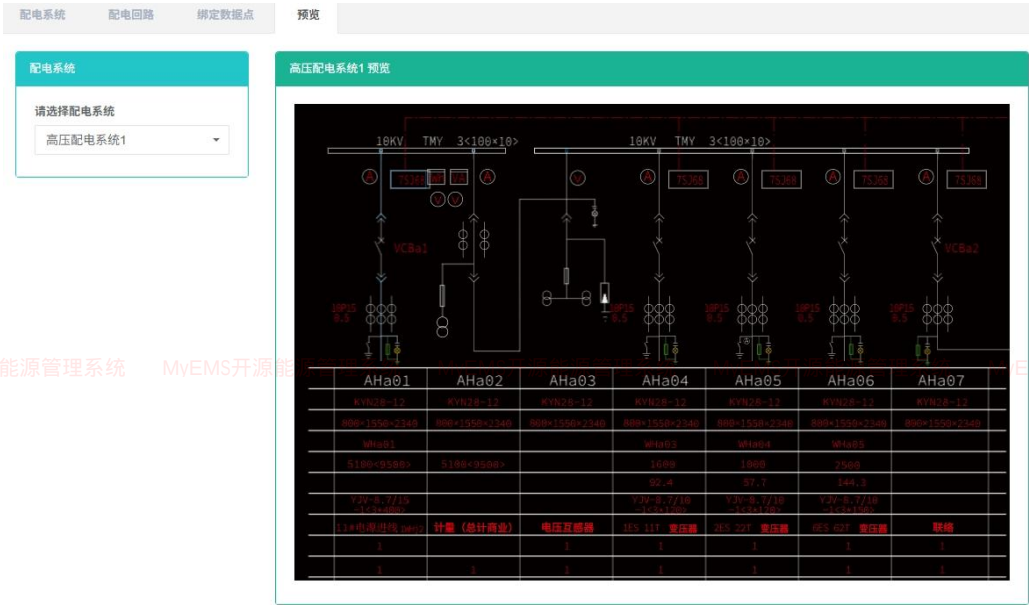


图 18-10 查看预览图

19. 菜单管理

菜单是指用户访问网页数据所展示的菜单选项，只可以修改‘是否隐藏’属性。

查看菜单:

- 1. 点击菜单 ‘系统管理’
- 2. 点击菜单 ‘菜单管理’
- 3. 点击标签页 ‘菜单’



图 19-1 菜单列表

修改菜单:

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘菜单管理’
3. 点击标签页 ‘菜单’
4. 点击 ‘添加菜单’ 按钮
5. 在 ‘添加菜单’ 对话框中选择 ‘是否隐藏’
6. 点击 ‘保存’ 按钮

编辑菜单

名称

Space Data

是否隐藏

☐ 是否隐藏

取消

保存

图 19-2 添加菜单

20. 知识库管理

知识库是用来上传一些知识文件。

查看知识文件列表:

1. 点击邮件 ‘系统管理’
2. 点击邮件 ‘知识库管理’
3. 点击标签页 ‘知识文件列表’

知识文件列表				
Click(or Drop) to add files				
ID	名称	上传者	上传时间	操作
1000008	ISO 50002-2014.pdf	Administrator	2021-02-18 17:17	恢复 删除
1000007	GBT 33656-2017 企业能源计量网络图绘制方法.pdf	Administrator	2021-02-18 17:17	恢复 删除
1000006	ISO 50001-2018.pdf	Administrator	2021-02-18 16:33	恢复 删除
1000005	ISO 17741-2016.pdf	Administrator	2021-02-18 16:31	恢复 删除
1000004	ISO 50001-2018.pdf	Administrator	2021-02-18 15:56	恢复 删除
1000003	ISO 50001-2018.pdf	Administrator	2021-02-18 15:56	恢复 删除

图 22-1 知识文件列表

恢复知识文件:

1. 点击邮件 ‘系统管理’
2. 点击邮件 ‘知识库管理’
3. 点击标签页 ‘知识文件列表’
4. 点击 ‘恢复’ 按钮

知识库管理				
知识文件列表				
Click(or Drop) to add files				
ID	名称	上传者	上传时间	操作
1000008	ISO 50002-2014.pdf	Administrator	2021-02-18 17:17	恢复 删除
1000007	GBT 33656-2017 企业能源计量网络图绘制方法.pdf	Administrator	2021-02-18 17:17	恢复 删除
1000006	ISO 50001-2018.pdf	Administrator	2021-02-18 16:33	恢复 删除
1000005	ISO 17741-2016.pdf	Administrator	2021-02-18 16:31	恢复 删除
1000004	ISO 50001-2018.pdf	Administrator	2021-02-18 15:56	恢复 删除
1000003	ISO 50001-2018.pdf	Administrator	2021-02-18 15:56	恢复 删除

图 22-2 知识文件列表

删除知识文件:

- 1. 点击邮件 ‘系统管理’
- 2. 点击邮件 ‘知识库管理’
- 3. 点击标签页 ‘知识文件列表’
- 4. 点击 ‘删除’ 按钮
- 5. 在 ‘确认删除’ 对话框中点击 ‘确认删除’ 按钮

21. 工作日历管理

本系统可满足企业对能源管理系统的需求，通过对主要能耗设备、用能单位的能源利用现状进行监测分析，采用统计分析方法、能源审计方法和能量平衡方法等定期对企业能耗状况及其费用进行分析，帮助企业确定能耗与节能指标体系，挖掘节能潜力，采取节能措施。

21.1. 工作日历

查看工作日历:

- 1. 点击菜单 ‘系统管理’
- 2. 点击菜单 ‘工作日历管理’
- 3. 点击标签页 ‘工作日历’

工作日历			
非工作日			
新增工作日历 导入			
ID	名称	描述 (可选)	操作
1	一度城日历	yiducheng	修改 删除 导出 克隆

图 23-1 工作日历列表

添加工作日历:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘工作日历管理’
3. 点击标签页‘工作日历’
4. 点击‘新增工作日历’按钮
5. 在‘新增工作日历’对话框中输入‘名称’、‘描述’。
6. 点击‘保存’按钮



新增工作日历(ID:)

名称

描述 (可选)

取消 保存

图 23-2 新增工作日历

编辑工作日历:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘工作日历管理’
3. 点击标签页‘工作日历’
4. 点击‘修改’按钮
5. 在‘更新工作日历’对话框中输入‘名称’、‘描述’。
6. 点击‘保存’按钮



更新工作日历(ID:7)

名称

描述 (可选)

取消 保存

图 23-3 编辑工作日历

删除工作日历:

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘工作日历管理’
3. 点击标签页 ‘工作日历’
4. 点击 ‘删除’ 按钮
5. 在 ‘确认删除’ 对话框中点击 ‘确认删除’ 按钮

导入工作日历:

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘工作日历管理’
3. 点击标签页 ‘工作日历’
4. 点击 ‘导入’ 按钮
5. 将数据输入对话框
6. 点击 ‘导入’

导出工作日历:

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘工作日历管理’
3. 点击标签页 ‘工作日历’
4. 点击 ‘导出’ 按钮

克隆工作日历:

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘工作日历管理’
3. 点击标签页 ‘工作日历’
4. 点击 ‘克隆’ 按钮

21.2. 非工作日

查看非工作日：

- 1. 点击菜单 ‘系统管理’
- 2. 点击菜单 ‘工作日历管理’
- 3. 点击标签页 ‘非工作日’
- 4. 在 ‘请选择工作日历’ 模块中点击下拉框选择想要查看的工作日历



图 23-4 查看工作日历中的非工作日

添加非工作日：

- 7. 点击菜单 ‘系统管理’
- 8. 点击菜单 ‘工作日历管理’
- 9. 点击标签页 ‘非工作日’
- 10. 点击 ‘新增非工作日’ 按钮
- 11. 在 ‘新增工作日历’ 对话框中输入 ‘日期’、‘描述’。
- 12. 点击 ‘保存’ 按钮

新增非工作日

日期

2023-03-06

描述 (可选)

取消

保存

图 23-5 新增非工作日

编辑工作日历:

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘工作日历管理’
3. 点击标签页 ‘非工作日’
4. 点击 ‘修改’ 按钮
5. 在 ‘非工作日’ 对话框中输入 ‘日期’、‘描述’。
6. 点击 ‘保存’ 按钮



编辑非工作日

日期 2023-03-08

描述 (可选) 6

取消 保存

图 23-3 编辑非工作日

删除工作日历:

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘工作日历管理’
3. 点击标签页 ‘非工作日’
4. 点击 ‘删除’ 按钮
5. 在 ‘确认删除’ 对话框中点击 ‘确认删除’ 按钮

高级设置：

22. SVG🔗

可缩放矢量图形（Scalable Vector Graphics, SVG）基于 XML 标记语言，用于描述二维的矢量图形

查看 SVG：

- 1. 点击菜单 ‘高级设置’
- 2. 点击菜单 ‘SVG🔗’
- 3. 点击标签页 ‘SVG’

SVG

➕ 添加SVG

➕ 导入

ID	名称	源代码	描述 (可选)	操作
1	高压配电	<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?> <!-- Generator: Adobe Illustrator 23.0.1, SVG Export Plug-In . SVG Version: 6.00 Build 0)...		修改 删除 导出 克隆

图 22-1 查看 SVG

添加 SVG：

- 1. 点击菜单 ‘高级设置’
- 2. 点击菜单 ‘SVG🔗’
- 3. 点击标签页 ‘SVG’

4. 点击‘添加 SVG’按钮
5. 在‘添加 SVG’对话框中输入‘名称’，‘源代码’和‘描述’
6. 点击‘保存’按钮

添加SVG(ID:)

名称

源代码

<svg></svg>

描述 (可选)

取消

保存

图 22-2 添加 SVG

修改 SVG:

1. 点击菜单‘高级设置’
2. 点击菜单‘SVG🔗’
3. 点击标签页‘SVG’
4. 点击列表‘修改’按钮
5. 在‘编辑 SVG’对话框中输入‘名称’，‘源代码’和‘描述’
6. 点击‘保存’按钮

编辑SVG(ID:1)

名称

高压配电

源代码

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<!-- Generator: Adobe Illustrator 23.0.1, SVG Export Plug-In .
SVG Version: 6.00 Build 0) -->
<svg version="1.1" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg"
xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink" x="0px" y="0px"
viewBox="0 0 8503.94 5669.29" style="enable-
background:new 0 0 8503.94 5669.29;" xml:space="preserve">
<style type="text/css">
.st0{fill:#040000;stroke:#54B332;stroke-miterlimit:10;}
.st1{fill:none;stroke:#FFFFFF;stroke-miterlimit:10;}
</style>
<g>
<rect fill="none" stroke="black" stroke-width="1px" x="0" y="0" width="8503.94" height="5669.29"/>
</g>
</svg>
```

描述 (可选)

取消

保存

图 27-3 修改 SVG

删除 SVG:

1. 点击菜单 ‘高级设置’
2. 点击菜单 ‘SVG🔗’
3. 点击标签页 ‘SVG’
4. 点击 ‘删除’ 按钮
5. 在 ‘确认删除’ 对话框中点击 ‘点击 ‘确认删除’ 按钮

导入 SVG:

1. 点击菜单 ‘高级设置’
2. 点击菜单 ‘SVG🔗’

3. 点击标签页 ‘SVG’
4. 点击 ‘导入’ 按钮
5. 将数据输入对话框
6. 点击 ‘导入’

导出 SVG:

1. 点击菜单 ‘高级设置’
2. 点击菜单 ‘SVG🔗’
3. 点击标签页 ‘SVG’
4. 点击 ‘导出’ 按钮

克隆 SVG:

1. 点击菜单 ‘高级设置’
2. 点击菜单 ‘SVG🔗’
3. 点击标签页 ‘SVG’
4. 点击 ‘克隆’ 按钮

23. 指令🔗

用来配置管理指令，指令可用于’ 计量表 ‘，’ 传感器 ‘等模块的配置

查看命令:

1. 点击菜单 ‘高级设置’
2. 点击菜单 ‘指令🔗’

指令							
添加指令 导入							
ID	名称	主题	载荷	设定值	描述	操作	
1	trun_switch_off	983427af-1c35-42ba-8b4d-288675550225	["port":"/dev/ttyAMA1", "slaveaddress":1, "mode":"rtu", "baudrate":9600, "parity":"N", "bytesize":8, "stopbits":1, "method":"write_bit", "registeraddress":1, "functioncode":5, "set_value":0]	0	Turn Switch Off	修改	删除
2	trun_switch_on	983427af-1c35-42ba-8b4d-288675550225	["port":"/dev/ttyAMA1", "slaveaddress":1, "mode":"rtu", "baudrate":9600, "parity":"N", "bytesize":8, "stopbits":1, "method":"write_bit", "registeraddress":1, "functioncode":5, "set_value":1]	1	Turn Switch On	修改	删除
3	turn_up_light	myems/point/2	["port":"/dev/ttyAMA1", "slaveaddress":1, "mode":"rtu", "baudrate":9600, "parity":"N", "bytesize":8, "stopbits":1, "method":"write_bit", "registeraddress":1, "functioncode":5, "set_value":1]		turn up light	修改	删除
8	turn_down_light	myems/point/2	["port":"/dev/ttyAMA1", "slaveaddress":1, "mode":"rtu", "baudrate":9600, "parity":"N", "bytesize":8, "stopbits":1, "method":"write_bit", "registeraddress":1, "functioncode":5, "set_value":1]		turn down light	修改	删除

图 23-1 查看命令

添加命令:

1. 点击菜单 ‘高级设置’

2. 点击菜单 ‘指令’

3. 点击 ‘添加指令’ 按钮

4. 在 ‘添加指令’ 对话框中输入 ‘名称’， ‘主题’， ‘载荷’， ‘设定值’， ‘描述’。

5. 点击 ‘保存’ 按钮。

添加命令(ID:)

名称

主题

载荷

设定值 (可选)

描述 (可选)

取消

保存

图 23-2 添加命令

修改命令:

1. 点击菜单 ‘高级设置’

2. 点击菜单 ‘指令’

3. 点击列表 ‘修改’ 按钮

4. 在‘编辑命令’对话框中输入‘名称’，‘主题’，‘载荷’，‘设定值’，‘描述’。
5. 点击‘保存’按钮。

编辑命令(ID:1)

名称: trun_switch_off

主题: 983427af-1c35-42ba-8b4d-288675550225

载荷: {"port":"/dev/ttyAMA1", "slaveaddress":1, "mode":"rtu", "baudrate":9600, "parity":"N", "bytesize":8, "stopbits":1, "method":"write_bit", ...}

设定值 (可选): 0

描述 (可选): Turn Switch Off

取消 保存

图 23-3 修改命令

删除命令:

1. 点击菜单‘高级设置’
2. 点击菜单‘命令’
3. 点击列表‘删除’按钮
4. 在‘确认删除’对话框中点击‘点击‘确认删除’按钮’。

发送命令:

1. 点击菜单‘系统管理’
2. 点击菜单‘命令管理’
3. 点击列表‘发送’按钮

导入命令:

1. 点击菜单‘高级设置’
2. 点击菜单‘指令’
3. 点击‘导入’按钮
4. 将数据输入对话框

- 5. 点击 ‘导入’

导出命令:

- 1. 点击菜单 ‘高级设置’
- 2. 点击菜单 ‘指令🔗’
- 3. 点击 ‘导出’ 按钮

克隆命令:

- 1. 点击菜单 ‘高级设置’
- 2. 点击菜单 ‘指令🔗’
- 3. 点击 ‘克隆’ 按钮

24. 控制模式

查看控制模式:

- 1. 点击菜单 ‘高级设置’
- 2. 点击菜单 ‘控制模式管理’
- 3. 点击标签页 ‘控制模式列表’

控制模式列表			
➕ 添加控制模式 ➕ 导入			
ID 🔽	名称 🔽	是否开启 🔽	操作 🔽

图 24-1 查看控制模式

添加微控制模式:

- 1. 点击菜单 ‘高级设置’
- 2. 点击菜单 ‘控制模式管理’

3. 点击标签页 ‘控制模式列表’
4. 点击 ‘添加控制模式’ 按钮
5. 在 ‘添加控制模式’ 对话框中输入 ‘名称’， ‘是否开启’， ‘开始时间’， ‘结束时间’， ‘功率值’。
6. 点击 ‘保存’ 按钮

添加控制模式(ID:)

名称		开始时间	结束时间	功率值	操作
是否开启	☐ 是否开启	00 ▾ : 00 ▾ : 00 ▾	23 ▾ : 59 ▾ : 59 ▾	5	添加

图 24-2 添加控制模式

删除控制模式:

1. 点击菜单 ‘高级设置’
2. 点击菜单 ‘控制模式管理’
3. 点击标签页 ‘控制模式列表’
4. 点击 ‘删除’ 按钮
5. 在 ‘确认删除’ 对话框中点击 ‘点击 ‘确认删除’ 按钮

导入控制模式:

1. 点击菜单 ‘高级设置’
2. 点击菜单 ‘控制模式管理’
3. 点击标签页 ‘控制模式列表’
4. 点击 ‘导入’ 按钮
5. 将数据输入对话框
6. 点击 ‘导入’

导出控制模式:

1. 点击菜单 ‘高级设置’

- 2. 点击菜单 ‘控制模式管理’
- 3. 点击标签页 ‘控制模式列表’
- 4. 点击 ‘导出’ 按钮

克隆控制模式:

- 1. 点击菜单 ‘高级设置’
- 2. 点击菜单 ‘控制模式管理’
- 3. 点击标签页 ‘控制模式列表’
- 4. 点击 ‘克隆’ 按钮

25. 微电网

本系统可满足企业对能源管理系统的需求，通过对主要能耗设备、用能单位的能源利用现状进行监测分析，采用统计分析方法、能源审计方法和能量平衡方法等定期对企业能耗状况及其费用进行分析，帮助企业确定能耗与节能指标体系，挖掘节能潜力，采取节能措施。

25.1. 微电网

查看微电网:

- 4. 点击菜单 ‘高级设置’
- 5. 点击菜单 ‘微电网’
- 6. 点击标签页 ‘微电网’

微电网												
绑定用户												
添加微电网 导入												
ID	名称	地址	邮编	纬度	经度	额定容量(kWh)	额定功率(kW)	联系人	成本中心	序号	描述(可选)	操作
1	Beijing Office	Wangfujing Street, Dongcheng District, Beijing	100001	39.909429	116.416993	600	0	John	一度城成本中心		New	修改 删除 导出 克隆
2	Shanghai Office	Lujiazui Street, Pudong District, Shanghai		39.909429	116.416993	600	0	John	一度城成本中心		Classic	修改 删除 导出 克隆

图 25-1 查看微电网

添加微电网:

- 7. 点击菜单 ‘高级设置’
- 8. 点击菜单 ‘微电网🔗’
- 9. 点击标签页 ‘微电网’
- 10. 点击 ‘添加微电网’ 按钮
- 11. 在 ‘添加微电网’ 对话框中输入 ‘名称’， ‘地址’， ‘邮编’， ‘拾取坐标’， ‘维度’， ‘经度’， ‘额定容量’， ‘额定功率’， ‘SVG’， ‘序列号’， ‘描述’， ‘阶段’， 选择 ‘架构类型’， ‘是否显示成本数据’， ‘联系人’， ‘成本中心’。
- 12. 点击 ‘保存’ 按钮

添加微电网(ID:)

名称

地址

邮编

拾取坐标

Mapbox

经度

纬度

额定容量(kWh)

额定功率(kW)

联系人

请选择或搜索...

成本中心

请选择或搜索...

序列号

SVG

请选择或搜索...

是否显示成本数据

☐ 是否显示成本数据

阶段

请选择或搜索...

描述 (可选)

取消

保存

图 25-2 添加微电网

修改微电网:

1. 点击菜单 ‘高级设置’
2. 点击菜单 ‘微电网🏠’
3. 点击标签页 ‘微电网’
4. 点击列表 ‘修改’ 按钮
5. 在 ‘添加微电网’ 对话框中输入 ‘名称’， ‘地址’， ‘邮编’， ‘拾取坐标’， ‘维度’， ‘经度’， ‘额定容量’， ‘额定功率’， ‘联系人’， ‘成本中心’， ‘序列号’， ‘SVG’， ‘描述’， 选择 ‘是否显示成本数据’， ‘架构类型’， ‘业主类型’。
6. 点击 ‘保存’ 按钮

编辑微电网(ID:1)

名称	Beijing Office
地址	Wangfujing Street, Dongcheng District, Beijing
邮编	100001
拾取坐标	Mapbox
经度	116.416993
纬度	39.909429
额定容量(kWh)	600
额定功率(kW)	0
联系人	John
成本中心	一度城成本中心
序列号	
SVG	请选择或搜索...
是否显示成本数据	☐ 是否显示成本数据
阶段	请选择或搜索...
描述 (可选)	New
二维码	

图 25-3 修改微电网

删除微电网:

6. 点击菜单 ‘高级设置’
7. 点击菜单 ‘微电网🔗’
8. 点击标签页 ‘微电网’
9. 点击 ‘删除’ 按钮
10. 在 ‘确认删除’ 对话框中点击 ‘点击 ‘确认删除’ 按钮

导入微电网:

7. 点击菜单 ‘高级设置’
8. 点击菜单 ‘微电网🔗’
9. 点击标签页 ‘微电网’
10. 点击 ‘导入’ 按钮
11. 将数据输入对话框
12. 点击 ‘导入’

导出微电网:

5. 点击菜单 ‘高级管理’
6. 点击菜单 ‘微电网🔗’
7. 点击标签页 ‘微电网’
8. 点击 ‘导出’ 按钮

克隆微电网:

5. 点击菜单 ‘高级设置’
6. 点击菜单 ‘微电网🔗’
7. 点击标签页 ‘微电网’
8. 点击 ‘克隆’ 按钮

25.2. 功率转换系统 (PCS)

查看功率转换系统:

1. 点击菜单 ‘高级设置’

- 2. 点击菜单 ‘微电网🔗’
- 3. 点击标签页 ‘功率转换系统 (PCS)’
- 4. 在 ‘请选择微电网’ 模块中点击下拉框选择想要查看的微电网



图 25-4 查看功率转换系统

添加功率转换系统:

- 1. 点击菜单 ‘高级设置’
- 2. 点击菜单 ‘微电网🔗’
- 3. 点击标签页 ‘功率转换系统 (PCS)’
- 4. 在 ‘请选择微电网’ 模块中点击下拉框选择想要查看的微电网
- 5. 点击 ‘添加功率转换系统 (PCS)’ 按钮
- 6. 在 ‘添加功率转换系统 (PCS)’ 对话框中输入 ‘功率转换系统(PCS)名称’, ‘运行状态数据点’, ‘额定输出功率’, ‘今日充电量数据点’, ‘今日放电电量数据点’, ‘总充电量数据点’ 和 ‘总放电量数据点’
- 7. 点击 ‘保存’ 按钮。

添加功率转换系统(PCS)(ID:)

名称

运行状态数据点

请选择或搜索...

额定输出功率(kW)

今日充电量数据点

请选择或搜索...

今日放电量数据点

请选择或搜索...

总充电量数据点

请选择或搜索...

总放电量数据点

请选择或搜索...

取消

保存

图 25-5 添加功率转换系统

修改功率转换系统:

1. 点击菜单 ‘高级设置’

2. 点击菜单 ‘微电网④’

3. 点击标签页 ‘功率转换系统 (PCS)’

4. 在 ‘请选择微电网’ 模块中点击下拉框选择想要查看的微电网

5. 点击列表 ‘修改’ 按钮

6. 在 ‘编辑功率转换系统 (PCS)’ 对话框中输入 ‘功率转换系统(PCS) 名称’, ‘运行状态数据点’, ‘额定输出功率’, ‘今日充电量数据点’, ‘今日放电量数据点’, ‘总充电量数据点’ 和 ‘总放电量数据点’

7. 点击 ‘保存’ 按钮。

编辑功率转换系统(PCS)(ID:1)

名称

Power Conversion System1

运行状态数据点

请选择或搜索...

额定输出功率(kW)

30

今日充电量数据点

请选择或搜索...

今日放电量数据点

请选择或搜索...

总充电量数据点

请选择或搜索...

总放电量数据点

请选择或搜索...

取消

保存

图 25-6 修改功率转换系统

删除功率转换系统:

- 1. 点击菜单 ‘高级设置’
- 2. 点击菜单 ‘微电网🔗’
- 3. 点击标签页 ‘功率转换系统 (PCS)’
- 4. 在 ‘请选择微电网’ 模块中点击下拉框选择想要查看的微电网
- 5. 点击列表 ‘删除’ 按钮
- 6. 在 ‘确认删除’ 对话框中点击 ‘点击 ‘确认删除’ 按钮

25.3. 光伏

查看光伏:

- 1. 点击菜单 ‘高级设置’
- 2. 点击菜单 ‘微电网🔗’
- 3. 点击标签页 ‘光伏’
- 4. 在 ‘请选择微电网’ 模块中点击下拉框选择想要查看的微电网



图 25-7 查看光伏

添加光伏:

- 1. 点击菜单 ‘高级设置’
- 2. 点击菜单 ‘微电网🔗’
- 3. 点击标签页 ‘光伏’

4. 在‘请选择微电网’模块中点击下拉框选择想要查看的微电网
5. 点击‘添加光伏’按钮
6. 在‘光伏’对话框中输入‘光伏名称’，‘功率数据点’，‘光伏容量’，选择‘计量表’。
7. 点击‘保存’按钮。

添加光伏(ID:)

光伏名称	
功率数据点	请选择或搜索...
计量表	请选择或搜索...
光伏容量	

取消

保存

图 25-8 添加光伏

修改光伏:

1. 点击菜单‘高级设置’
2. 点击菜单‘微电网④’
3. 点击标签页‘光伏’
4. 在‘请选择微电网’模块中点击下拉框选择想要查看的微电网
5. 点击列表‘修改’按钮
6. 在‘光伏’对话框中输入‘光伏名称’，‘功率数据点’，‘光伏容量’，选择‘计量表’。
7. 点击‘保存’按钮。

编辑光伏(ID:1)

光伏名称

CS

功率数据点

RTU.Ch1.A2

计量表

Example Meter 2

光伏容量

11

取消

保存

图 25-9 修改光伏

删除光伏:

1. 点击菜单 ‘高级设置’
2. 点击菜单 ‘微电网🔗’
3. 点击标签页 ‘光伏’
4. 在 ‘请选择微电网’ 模块中点击下拉框选择想要查看的微电网
5. 点击列表 ‘删除’ 按钮
6. 在 ‘确认删除’ 对话框中点击 ‘点击 ‘确认删除’ 按钮

25.4. 电池

查看电池:

1. 点击菜单 ‘高级管理’
2. 点击菜单 ‘微电网🔗’
3. 点击标签页 ‘电池’
4. 在 ‘请选择微电网’ 模块中点击下拉框选择想要查看的微电网



图 25-10 查看电池

添加电池:

1. 点击菜单 ‘高级设置’
2. 点击菜单 ‘微电网’
3. 点击标签页 ‘电池’
4. 在 ‘请选择微电网’ 模块中点击下拉框选择想要查看的微电网
5. 点击 ‘添加电池’ 按钮
6. 在 ‘添加电池’ 对话框中输入 ‘电池名称’， ‘电池状态数据点’，选择 ‘SOC 数据点’， ‘功率数据点’， ‘充电计量表’， ‘放电计量表’， ‘额定容量’， ‘额定功率’， ‘标称电压’
7. 点击 ‘保存’ 按钮。

添加电池(ID:)

电池名称

电池状态数据点

请选择或搜索...

SOC数据点

请选择或搜索...

功率数据点

请选择或搜索...

充电计量表

请选择或搜索...

放电计量表

请选择或搜索...

额定容量 (kWh)

额定功率 (kW)

标称电压 (V)

图 28-11 添加电池

修改电池:

1. 点击菜单 ‘高级设置’
2. 点击菜单 ‘微电网🏠’
3. 点击标签页 ‘电池’
4. 在 ‘请选择微电网’ 模块中点击下拉框选择想要查看的微电网
5. 点击列表 ‘修改’ 按钮
6. 在 ‘编辑电池’ 对话框中输入 ‘电池名称’， ‘电池状态数据点’，选择 ‘SOC 数据点’， ‘功率数据点’， ‘充电计量表’， ‘放电计量表’， ‘额定容量’， ‘额定功率’， ‘标称电压。
7. 点击 ‘保存’ 按钮。

编辑电池(ID:1)

电池名称	cs
SOC数据点	RTU.Ch1.A2
功率数据点	RTU.Ch1.A2
充电计量表	Example Meter 2
放电计量表	Example Meter 1
电池容量	11

取消 保存

图 28-12 修改电池

删除电池:

1. 点击菜单 ‘高级设置’
2. 点击菜单 ‘微电网🏠’
3. 点击标签页 ‘电池’
4. 在 ‘请选择微电网’ 模块中点击下拉框选择想要查看的微电网
5. 点击列表 ‘删除’ 按钮
6. 在 ‘确认删除’ 对话框中点击 ‘点击 ‘确认删除’ 按钮

25.5. 充电桩

查看充电桩:

1. 点击菜单 ‘高级设置’
2. 点击菜单 ‘微电网🏢’
3. 点击标签页 ‘充电桩’
4. 在 ‘请选择微电网’ 模块中点击下拉框选择想要查看的微电网



图 25-13 查看充电桩

添加充电桩:

1. 点击菜单 ‘高级设置’
2. 点击菜单 ‘微电网🏢’
3. 点击标签页 ‘充电桩’
4. 在 ‘请选择微电网’ 模块中点击下拉框选择想要查看的微电网
5. 点击 ‘添加充电桩’ 按钮
6. 在 ‘充电桩’ 对话框中输入 ‘充电桩名称’， ‘额定输出功率’， 选择 ‘功率数据点’， ‘计量表’。
7. 点击 ‘保存’ 按钮。

添加充电桩(ID:)

充电桩名称

功率数据点

请选择或搜索...

计量表

请选择或搜索...

额定输出功率(kW)

取消

保存

图 25-14 添加充电桩

修改充电桩:

- 1. 点击菜单 ‘高级设置’
- 2. 点击菜单 ‘微电网🏠’
- 3. 点击标签页 ‘充电桩’
- 4. 在 ‘请选择微电网’ 模块中点击下拉框选择想要查看的微电网
- 5. 点击列表 ‘修改’ 按钮
- 6. 在 ‘充电桩’ 对话框中输入 ‘充电桩名称’， ‘额定输出功率’， 选择 ‘功率数据点’， ‘计量表’。
- 7. 点击 ‘保存’ 按钮。

编辑充电桩(ID:2)

充电桩名称

EV Charger

功率数据点

请选择或搜索...

计量表

请选择或搜索...

充电桩容量

1000

取消

保存

图 25-15 修改充电桩

删除充电桩:

- 1. 点击菜单 ‘高级设置’
- 2. 点击菜单 ‘微电网🔗’
- 3. 点击标签页 ‘充电桩’
- 4. 在 ‘请选择微电网’ 模块中点击下拉框选择想要查看的微电网
- 5. 点击列表 ‘删除’ 按钮
- 6. 在 ‘确认删除’ 对话框中点击 ‘点击 ‘确认删除’ 按钮

电网、负载、热泵、发电机、风力发电机功能操作和充电桩相同。

25.6. 电网

查看电网:

- 1. 点击菜单 ‘高级设置’
- 2. 点击菜单 ‘微电网🔗’
- 3. 点击标签页 ‘电网’
- 4. 在 ‘请选择微电网’ 模块中点击下拉框选择想要查看的微电网



图 25-16 查看电网

添加电网:

- 1. 点击菜单 ‘高级设置’
- 2. 点击菜单 ‘微电网🔗’
- 3. 点击标签页 ‘电网’

4. 在‘请选择微电网’模块中点击下拉框选择想要查看的微电网
5. 点击‘添加电网’按钮
6. 在‘电网’对话框中输入‘电网名称’，‘容量’，选择‘购买计量表’，‘功率数据点’，‘销售计量表’。
7. 点击‘保存’按钮。



The screenshot shows a web form titled '添加电网(ID:)' (Add Grid (ID:)). The form is divided into two main sections. The top section contains four dropdown menus: '电网名称' (Grid Name), '功率数据点' (Power Data Point), '购买计量表' (Purchase Meter), and '销售计量表' (Sales Meter). Each dropdown menu has a placeholder text '请选择或搜索...' (Please select or search...). The bottom section contains a single input field for '容量(kW)' (Capacity (kW)). At the bottom right of the form, there are two buttons: '取消' (Cancel) and '保存' (Save).

图 25-17 添加电网

修改电网:

1. 点击菜单‘高级设置’
2. 点击菜单‘微电网^④’
3. 点击标签页‘电网’
4. 在‘请选择微电网’模块中点击下拉框选择想要查看的微电网
5. 点击列表‘修改’按钮
6. 在‘电网’对话框中输入‘电网名称’，‘容量’，选择‘功率数据点’，‘购买计量表’，‘销售计量表’。
7. 点击‘保存’按钮。

编辑电网(ID:2)

电网名称	Grid
功率数据点	请选择或搜索...
购买计量表	请选择或搜索...
销售计量表	请选择或搜索...
容量(kW)	1000

图 25-18 修改电网

删除电网:

1. 点击菜单 ‘高级设置’
2. 点击菜单 ‘微电网🔗’
3. 点击标签页 ‘充电桩’
4. 在 ‘请选择微电网’ 模块中点击下拉框选择想要查看的微电网
5. 点击列表 ‘删除’ 按钮
6. 在 ‘确认删除’ 对话框中点击 ‘点击 ‘确认删除’ 按钮

25.7. 负载

查看负载:

1. 点击菜单 ‘高级设置’
2. 点击菜单 ‘微电网🔗’
3. 点击标签页 ‘负载’
4. 在 ‘请选择微电网’ 模块中点击下拉框选择想要查看的微电网



图 25-19 查看负载

添加负载:

1. 点击菜单 ‘高级设置’
2. 点击菜单 ‘微电网’
3. 点击标签页 ‘负载’
4. 在 ‘请选择微电网’ 模块中点击下拉框选择想要查看的微电网
5. 点击 ‘添加负载’ 按钮
6. 在 ‘充电桩’ 对话框中输入 ‘负载名称’， ‘额定输入功率’， 选择 ‘功率数据点’， ‘计量表’。
7. 点击 ‘保存’ 按钮。

添加负载(ID:)

负载名称

功率数据点

请选择或搜索...

计量表

请选择或搜索...

额定输入功率(kW)

取消

保存

图 25-20 添加负载

修改充电桩:

1. 点击菜单 ‘高级设置’
2. 点击菜单 ‘微电网🏠’
3. 点击标签页 ‘负载’
4. 在 ‘请选择微电网’ 模块中点击下拉框选择想要查看的微电网
5. 点击列表 ‘修改’ 按钮
6. 在 ‘负载’ 对话框中输入 ‘负载名称’， ‘额定输入功率’， 选择 ‘功率数据点’， ‘计量表’。
7. 点击 ‘保存’ 按钮。

编辑负载(ID:2)

负载名称	Load
功率数据点	请选择或搜索...
计量表	请选择或搜索...
额定输入功率(kW)	10000

图 25-21 修改负载

删除负载:

1. 点击菜单 ‘高级设置’
2. 点击菜单 ‘微电网🏠’
3. 点击标签页 ‘负载’
4. 在 ‘请选择微电网’ 模块中点击下拉框选择想要查看的微电网
5. 点击列表 ‘删除’ 按钮
6. 在 ‘确认删除’ 对话框中点击 ‘点击 ‘确认删除’ 按钮

* 电网、负载、热泵、发电机、风力发电机功能操作和充电桩相同。

25.8. 绑定传感器

查看绑定的传感器:

1. 点击菜单 ‘高级设置’
2. 点击菜单 ‘微电网🔗’
3. 点击标签页 ‘绑定传感器’
4. 在 ‘请选择微电网’ 模块中点击下拉框选择想要查看的微电网

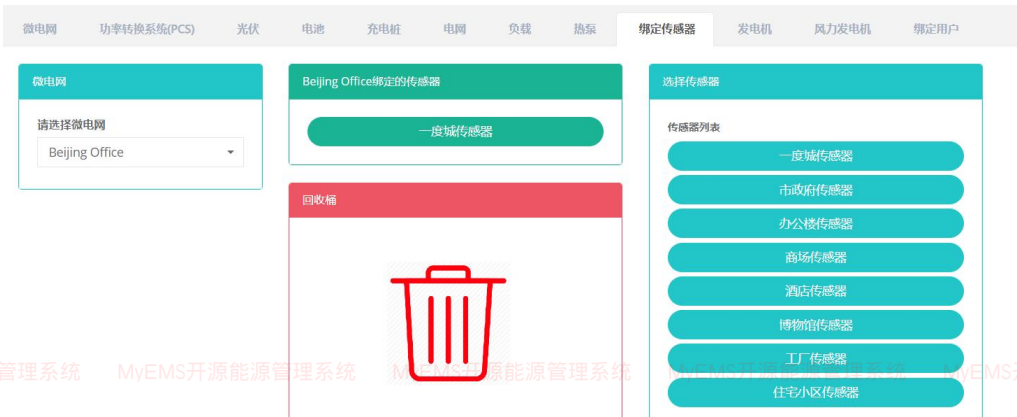


图 25-22 查看绑定的传感器

绑定传感器:

1. 点击菜单 ‘高级设置’
2. 点击菜单 ‘微电网🔗’
3. 点击标签页 ‘绑定传感器’
4. 在 ‘请选择微电网’ 模块中点击下拉框选择想要查看的微电网
5. 点击 ‘传感器列表’ 模块中的传感器并拖拽到 ‘绑定的传感器’ 模块
6. 拖入 ‘绑定的传感器’ 模块后松开鼠标左键
7. 出现 ‘绑定传感器成功’ 提示即绑定成功
8. 同一个计量数据点拖入同一车间会出现 ‘错误’ 提示



图 25-23 绑定传感器

解绑传感器:

1. 点击菜单 ‘高级设置’
2. 点击菜单 ‘微电网🏠’
3. 点击标签页 ‘绑定传感器’
4. 在 ‘请选择微电网’ 模块中点击下拉框选择想要查看的微电网
5. 点击 ‘绑定的传感器’ 模块中的传感器并拖拽到 ‘回收桶’ 模块
6. 拖入 ‘回收桶’ 模块后松开鼠标左键



图 25-24 解绑传感器

绑定用户功能和绑定传感器类似。

26. 虚拟电厂

本系统可满足企业对能源管理系统的需求，通过对主要能耗设备、用能单位的能源利用现状进行监测分析，采用统计分析方法、能源审计方法和能量平衡方法等定期对企业能耗状况及其费用进行分析，帮助企业确定能耗与节能指标体系，挖掘节能潜力，采取节能措施。

26.1. 虚拟电厂

查看虚拟电厂：

1. 点击菜单 ‘高级设置’
2. 点击菜单 ‘虚拟电厂’
3. 点击表签页 ‘虚拟电厂’

虚拟电厂		绑定微电网			
添加虚拟电厂		导入			
ID	名称	成本中心	平衡价格数据点	描述 (可选)	操作
1	Beijing VPP	动力中心	ModbusPoint2	Classic	修改 删除 导出 克隆

图 26-1 查看虚拟电厂

添加虚拟电厂：

1. 点击菜单 ‘高级设置’
2. 点击菜单 ‘虚拟电厂’
3. 点击标签页 ‘虚拟电厂’
4. 点击 ‘添加虚拟电厂’ 按钮
5. 在 ‘添加虚拟电厂’ 对话框中输入 ‘名称’， ‘SVG’， ‘描述’，
选择 ‘成本中心’， ‘平衡价格数据点’。

6. 点击‘保存’按钮。

添加虚拟电厂(ID:)

名称	
成本中心	请选择或搜索...
平衡价格数据点	请选择或搜索...
SVG	
描述 (可选)	

图 26-2 添加虚拟电厂

修改虚拟电厂：

1. 点击菜单‘高级设置’
2. 点击菜单‘虚拟电厂[Ⓢ]’
3. 点击页签‘虚拟电厂’
4. 点击列表‘修改’按钮
5. 在‘添加虚拟电厂’对话框中输入‘名称’，‘SVG’，‘描述’，选择‘成本中心’，‘平衡价格数据点’。
6. 点击‘保存’按钮。

编辑虚拟电厂(ID:1)

名称	CS
成本中心	Cost Center 1
平衡价格数据点	RTU.Ch1.A2
SVG	sad
描述 (可选)	

图 26-3 修改虚拟电厂

删除虚拟电厂：

1. 点击菜单 ‘高级设置’
2. 点击菜单 ‘虚拟电厂’
3. 点击页签 ‘虚拟电厂’
4. 点击列表 ‘删除’ 按钮
5. 在 ‘确认删除’ 对话框中点击 ‘点击 ‘确认删除’ 按钮。

导入虚拟电厂：

1. 点击菜单 ‘高级设置’
2. 点击菜单 ‘虚拟电厂’
3. 点击标签页 ‘虚拟电厂’
4. 点击 ‘导入’ 按钮
5. 将数据输入对话框
6. 点击 ‘导入’

导出虚拟电厂：

- 1. 点击菜单 ‘高级设置’
- 2. 点击菜单 ‘虚拟电厂’
- 3. 点击标签页 ‘虚拟电厂’
- 4. 点击 ‘导出’ 按钮

克隆虚拟电厂：

- 1. 点击菜单 ‘高级设置’
- 2. 点击菜单 ‘虚拟电厂’
- 3. 点击标签页 ‘虚拟电厂’
- 4. 点击 ‘克隆’ 按钮

26.2. 绑定微电网

查看虚拟电厂绑定的微电网：

- 1. 点击菜单 ‘高级设置’
- 2. 点击菜单 ‘虚拟电厂’
- 3. 点击页签 ‘绑定微电网’
- 4. 在 ‘请选择虚拟电厂’ 模块中点击下拉框选择想要查看的虚拟电厂

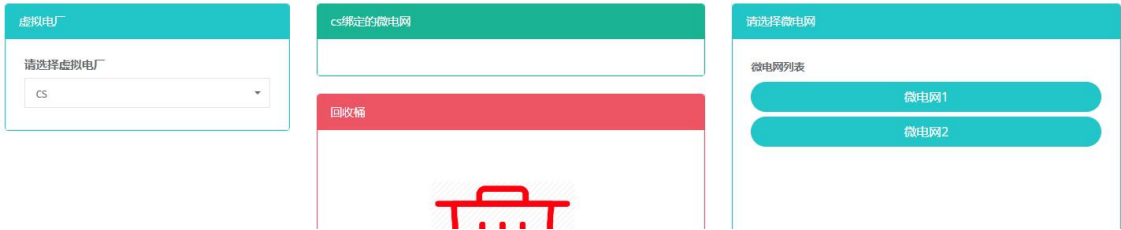


图 26-4 查看虚拟电厂绑定的微电网

绑定微电网：

- 1. 点击菜单 ‘高级设置’
- 2. 点击菜单 ‘虚拟电厂’
- 3. 点击页签 ‘绑定微电网’

4. 在‘请选择虚拟电厂’模块中点击下拉框选择想要查看的虚拟电厂
5. 点击‘微电网列表’模块中的微电网并拖拽到‘绑定的微电网’模块
6. 拖入‘绑定的微电网’模块后松开鼠标左键
7. 出现‘绑定微电网成功’提示即绑定成功



图 26-5 绑定微电网

解绑微电网:

1. 点击菜单‘高级设置’
2. 点击菜单‘虚拟电厂’
3. 点击页签‘绑定微电网’
4. 在‘请选择虚拟电厂’模块中点击下拉框选择想要查看的虚拟电厂
5. 点击‘绑定的微电网’模块中的微电网并拖拽到‘回收桶’模块
6. 拖入‘回收桶’模块后松开鼠标左键



图 26-6 解绑微电网

27. 储能集装箱

27.1. 储能集装箱

查看储能集装箱:

- 1. 点击菜单 ‘高级设置’
- 2. 点击菜单 ‘储能集装箱’
- 3. 点击标签页 ‘储能集装箱’

储能集装箱

功率转换系统(PCS)

电池

电网

负载

绑定传感器

调度策略

+ 添加储能集装箱

ID	名称	额定容量(kWh)	额定功率(kW)	联系人	成本中心	描述 (可选)	操作
1	Beijing Office	600	200	albert	动力中心	Classic	修改删除
2	Beijing Office2024-07-09-13:38:34	600	200	albert	动力中心	Classic	修改删除
3	Beijing Office2024-07-12-12:50:47	600	200	albert	动力中心	Classic	修改删除

图 27-1 查看储能集装箱

添加储能集装箱:

- 1. 点击菜单 ‘高级’
- 2. 点击菜单 ‘储能集装箱’
- 3. 点击标签页 ‘储能集装箱’
- 4. 点击 ‘添加储能集装箱’ 按钮
- 5. 在 ‘添加储能集装箱’ 对话框中输入 ‘名称’ , ‘额定容量’ , ‘额定功率’ , ‘联系人’ , ‘成本中心’ 和 ‘描述’
- 6. 点击 ‘保存’ 按钮

添加储能集装箱(ID:)

名称

额定容量(kWh)

额定功率(kW)

联系人

成本中心

描述 (可选)

请选择或搜索...

请选择或搜索...

取消

保存

图 27-2 添加储能集装箱

修改储能集装箱:

1. 点击菜单 ‘高级’

2. 点击菜单 ‘储能集装箱Ⓢ’

3. 点击标签页 ‘储能集装箱’

4. 点击列表 ‘修改’ 按钮

5. 在 ‘编辑储能集装箱’ 对话框中输入 ‘名称’， ‘额定容量’， ‘额定功率’， ‘联系人’， ‘成本中心’， ‘SVG’ 和 ‘描述’

6. 点击 ‘保存’ 按钮

编辑储能集装箱(ID:1)

名称

额定容量(kWh)

额定功率(kW)

联系人

成本中心

SVG

描述 (可选)

二维码

Beijing Office

600

200

albert

动力中心

高压配电

Classic



图 27-3 修改储能集装箱

删除储能集装箱:

1. 点击菜单 ‘高级设置’
2. 点击菜单 ‘储能集装箱④’
3. 点击标签页 ‘储能集装箱’
4. 点击 ‘删除’ 按钮
5. 在 ‘确认删除’ 对话框中点击 ‘点击 ‘确认删除’ 按钮

27.2. 功率转换系统 (PCS)

查看功率转换系统:

1. 点击菜单 ‘高级设置’
2. 点击菜单 ‘储能集装箱④’
3. 点击标签页 ‘功率转换系统 (PCS)’
4. 在 ‘选择储能集装箱’ 模块中点击下拉框选择想要查看的储能集装箱



图 27-4 查看功率转换系统

添加功率转换系统:

1. 点击菜单 ‘高级设置’
2. 点击菜单 ‘储能集装箱④’
3. 点击标签页 ‘功率转换系统 (PCS)’

- 4. 在‘请选择储能集装箱’模块中点击下拉框选择想要查看的储能集装箱
- 5. 点击‘添加功率转换系统 (PCS)’按钮
- 6. 在‘添加功率转换系统 (PCS)’对话框中输入‘功率转换系统(PCS)名称’，‘运行状态数据点’，‘额定输出功率’，‘今日充电量数据点’，‘今日放电量数据点’，‘总充电量数据点’和‘总放电量数据点’
- 7. 点击‘保存’按钮。

添加功率转换系统(PCS)(ID:)

名称	
运行状态数据点	请选择或搜索...
额定输出功率(KW)	
今日充电量数据点	请选择或搜索...
今日放电量数据点	请选择或搜索...
总充电量数据点	请选择或搜索...
总放电量数据点	请选择或搜索...

取消

保存

图 27-5 添加功率转换系统

修改功率转换系统:

- 1. 点击菜单 ‘高级设置’
- 2. 点击菜单 ‘储能集装箱④’
- 3. 点击标签页 ‘功率转换系统 (PCS)’
- 4. 在‘请选择储能集装箱’模块中点击下拉框选择想要查看的储能集装箱
- 5. 点击列表 ‘修改’按钮
- 6. 在‘编辑功率转换系统 (PCS)’对话框中输入‘功率转换系统(PCS)名称’，‘运行状态数据点’，‘额定输出功率’，‘今日充电量数

据点’， ‘今日发电量数据点’， ‘总充电量数据点’和 ‘总发电量数据点’

- 7. 点击 ‘保存’ 按钮。

编辑功率转换系统(PCS)(ID:1)

名称	Power Conversion System1
运行状态数据点	请选择或搜索...
额定输出功率(kW)	30
今日充电量数据点	请选择或搜索...
今日发电量数据点	请选择或搜索...
总充电量数据点	请选择或搜索...
总发电量数据点	请选择或搜索...

取消

保存

图 27-6 修改功率转换系统

删除功率转换系统:

- 1. 点击菜单 ‘高级设置’
- 2. 点击菜单 ‘储能集装箱📦’
- 3. 点击标签页 ‘功率转换系统 (PCS)’
- 4. 在 ‘请选择储能集装箱’ 模块中点击下拉框选择想要查看的储能集装箱
- 5. 点击列表 ‘删除’ 按钮
- 6. 在 ‘确认删除’ 对话框中点击 ‘点击 ‘确认删除’ 按钮

27.3. 电池

查看电池:

- 1. 点击菜单 ‘高级设置’
- 2. 点击菜单 ‘储能集装箱📦’
- 3. 点击标签页 ‘电池’

4. 在‘请选择储能集装箱’模块中点击下拉框选择想要查看的储能集装箱



图 27-7 查看电池

添加电池:

1. 点击菜单‘高级设置’
2. 点击菜单‘储能集装箱④’
3. 点击标签页‘电池’
4. 在‘请选择储能集装箱’模块中点击下拉框选择想要查看的储能集装箱
5. 点击‘添加电池’按钮
6. 在‘添加电池’对话框中输入‘电池名称’，‘电池状态数据点’，选择‘SOC 数据点’，‘功率数据点’，‘充电计量表’，‘放电计量表’，‘额定容量’，‘额定功率’，‘标称电压’
7. 点击‘保存’按钮。

添加电池(ID:)

电池名称	
电池状态数据点	请选择或搜索...
SOC数据点	请选择或搜索...
功率数据点	请选择或搜索...
充电计量表	请选择或搜索...
放电计量表	请选择或搜索...
额定容量 (kWh)	
额定功率 (kW)	
标称电压 (V)	

图 27-8 添加电池

修改电池:

1. 点击菜单 ‘高级设置’
2. 点击菜单 ‘储能集装箱^⑤’
3. 点击标签页 ‘电池’
4. 在 ‘请选择储能集装箱’ 模块中点击下拉框选择想要查看的储能集装箱
5. 点击列表 ‘修改’ 按钮
6. 在 ‘编辑电池’ 对话框中输入 ‘电池名称’， ‘电池状态数据点’，选择 ‘SOC 数据点’， ‘功率数据点’， ‘充电计量表’， ‘放电计量表’， ‘额定容量’， ‘额定功率’， ‘标称电压’。
7. 点击 ‘保存’ 按钮。

编辑电池(ID:1)

电池名称

cs

SOC数据点

RTU.Ch1.A2

功率数据点

RTU.Ch1.A2

充电计量表

Example Meter 2

放电计量表

Example Meter 1

电池容量

11

取消

保存

图 27-9 修改电池

删除电池:

- 7. 点击菜单 ‘高级设置’
- 8. 点击菜单 ‘储能集装箱④’
- 9. 点击标签页 ‘电池’
- 10. 在 ‘请选择储能集装箱’ 模块中点击下拉框选择想要查看的储能集装箱
- 11. 点击列表 ‘删除’ 按钮
- 12. 在 ‘确认删除’ 对话框中点击 ‘点击 ‘确认删除’ 按钮

电网、负载、空调、消防、DCDC、STS 功能操作和电池相同。

27.4. 调度策略

添加调度策略:

- 1. 点击菜单 ‘高级设置’
- 2. 点击菜单 ‘储能集装箱④’
- 3. 点击标签页 ‘调度策略’
- 4. 选择储能集装箱

- 5. 选择‘调度开始时间’，‘调度结束时间’，‘峰谷平’，‘调度功率’
- 6. 点击‘添加’

储能集装箱

功率转换系统(PCS)

电池

电网

负载

绑定传感器

调度策略

储能集装箱

选择储能集装箱

请选择或搜索...

调度开始时间	调度结束时间	峰谷平	调度功率 kW	操作
00 : 00 : 00	23 : 59 : 59	平	50	添加

图 27-10 添加调度策略

27.5. 绑定指令

查看绑定的传感器:

- 1. 点击菜单‘高级设置’
- 2. 点击菜单‘储能集装箱’
- 3. 点击标签页‘绑定指令’
- 4. 在‘请选择储能集装箱’模块中点击下拉框选择想要查看的储能集装箱

储能集装箱

功率转换系统(PCS)

电池

电网

负载

空调

消防

DCDC

STS

调度策略

绑定指令

储能集装箱

选择储能集装箱

请选择或搜索...

绑定指令

回收站

指令列表

trun_switch_off

trun_switch_on

turn_up_light

turn_down_light

图 27-11 查看绑定的指令

绑定指令:

1. 点击菜单 ‘高级设置’
2. 点击菜单 ‘储能集装箱④’
3. 点击标签页 ‘绑定指令’
4. 在 ‘请选择储能集装箱’ 模块中点击下拉框选择想要查看的储能集装箱
5. 点击 ‘指令列表’ 模块中的传感器并拖拽到 ‘绑定的指令’ 模块
6. 拖入 ‘绑定的传感器’ 模块后松开鼠标左键
7. 出现 ‘绑定传感器成功’ 提示即绑定成功
8. 同一个计量数据点拖入同一车间会出现 ‘错误’ 提示

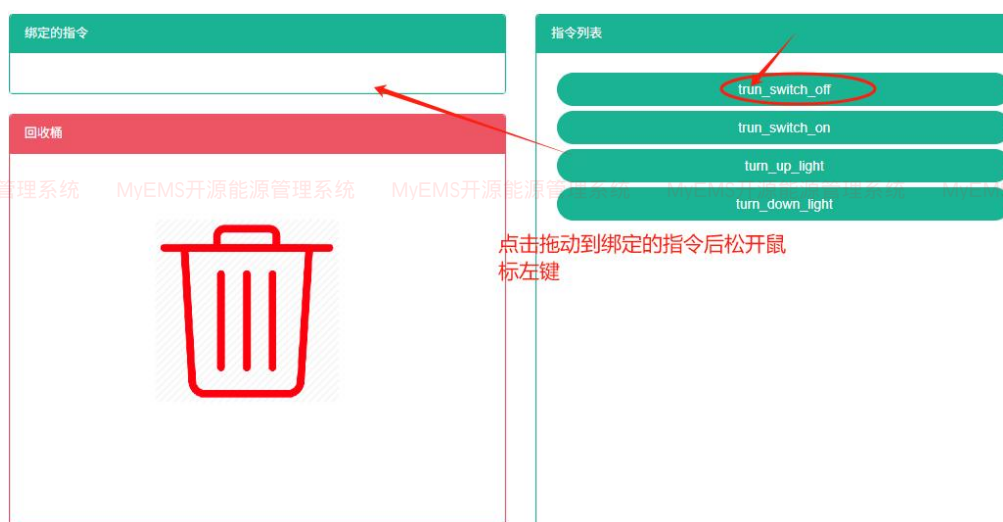


图 27-12 绑定指令

解绑指令:

1. 点击菜单 ‘高级设置’
2. 点击菜单 ‘储能集装箱④’
3. 点击标签页 ‘绑定指令’

4. 在‘请选择储能集装箱’模块中点击下拉框选择想要查看的储能集装箱
5. 点击‘绑定的指令’模块中的传感器并拖拽到‘回收桶’模块
6. 拖入‘回收桶’模块后松开鼠标左键



图 31-12 解绑指令

28. 储能电站④

28.1. 储能电站

查看储能电站:

1. 点击菜单‘高级设置’
2. 点击菜单‘储能电站④’
3. 点击标签页‘储能电站’

储能电站

绑定储能集装箱

绑定用户

+ 添加储能电站

+ 导入

ID	名称	地址	额定容量(kWh)	额定功率(kW)	描述 (可选)	操作
1	Beijing Office	Wangfujing Street, Dongcheng District, Beijing	600	100	Classic	修改 删除 导出 克隆

图 28-1 查看储能电站

添加储能电站：

1. 点击菜单 ‘高级设置’
2. 点击菜单 ‘储能电站🔗’
3. 点击标签页 ‘储能电站’
4. 点击 ‘添加储能电站’ 按钮
5. 在 ‘添加储能电站’ 对话框中输入 ‘名称’，‘地址’，‘拾取坐标’，‘邮编’，‘纬度’，‘经度’，‘额定容量’，‘额定功率’，‘联系人’，‘成本中心’，‘SVG’，‘是否显示成本数据’，‘阶段’和 ‘描述’
6. 点击 ‘保存’ 按钮

添加储能电站(ID:)

名称

地址

拾取坐标

Mapbox

经度

纬度

经度 (可选)

请选择或搜索...

纬度 (可选)

请选择或搜索...

额定容量(kWh)

额定功率(kW)

联系人

请选择或搜索...

成本中心

请选择或搜索...

SVG

请选择或搜索...

SVG2 (可选)

请选择或搜索...

SVG3 (可选)

请选择或搜索...

SVG4 (可选)

请选择或搜索...

SVG5 (可选)

请选择或搜索...

是否显示成本数据

☐ 是否显示成本数据

阶段

请选择或搜索...

描述 (可选)

图 28-2 添加储能电站

修改储能电站:

1. 点击菜单 ‘高级设置’
2. 点击菜单 ‘储能电站’
3. 点击标签页 ‘储能电站’
4. 点击 ‘修改’ 按钮

- 5. 在‘编辑储能电站’对话框中输入‘名称’，‘地址’，‘邮编’，‘纬度’，‘经度’，‘额定容量’，‘额定功率’，‘联系人’，‘成本中心’，‘SVG’，‘是否显示成本数据’，‘阶段’和‘描述’
- 6. 点击‘保存’按钮

管理系统 MyEMS开源能源管理系统 MyEMS开源能源管理系统 MyEMS开源能源管理系统 MyEMS开源能源管理系统 MyEMS开源能源管理系统 MyEMS开源能源管理系统

编辑储能电站(ID:1)

名称

Beijing Office

地址

Wangfujing Street, Dongcheng District, Beijing

邮编

100000

拾取坐标

Mapbox

Google Maps

纬度

39.909429

经度

116.416993

额定容量
(kWh)

600

额定功率
(kW)

100

联系人

albert

成本中心

动力中心

图 28-3 修改储能电站

删除储能电站:

- 1. 点击菜单‘高级设置’
- 2. 点击菜单‘储能电站Ⓢ’
- 3. 点击标签页‘储能电站’
- 4. 点击列表‘删除’按钮
- 5. 在‘确认删除’对话框中点击‘点击‘确认删除’按钮。

导入储能电站:

- 1. 点击菜单‘高级设置’
- 2. 点击菜单‘储能电站Ⓢ’

3. 点击标签页 ‘储能电站’
4. 点击列表 ‘导入’ 按钮
5. 将数据输入对话框
6. 点击 ‘导入’

导出储能电站:

1. 点击菜单 ‘高级设置’
2. 点击菜单 ‘储能电站☰’
3. 点击标签页 ‘储能电站’
4. 点击列表 ‘导出’ 按钮

克隆储能电站:

1. 点击菜单 ‘高级设置’
2. 点击菜单 ‘储能电站☰’
3. 点击标签页 ‘储能电站’
4. 点击列表 ‘克隆’ 按钮

28.2. 绑定储能集装箱

查看绑定的储能集装箱:

1. 点击菜单 ‘高级设置’
2. 点击菜单 ‘储能电站☰’
3. 点击标签页 ‘绑定储能集装箱’
4. 在 ‘请选择储能电站’ 模块中点击下拉框选择想要查看的储能集装箱



图 28-4 查看绑定的储能集装箱

绑定储能集装箱:

1. 点击菜单 ‘高级设置’
2. 点击菜单 ‘储能电站④’
3. 点击标签页 ‘绑定储能集装箱’
4. 在 ‘请选择储能电站’ 模块中点击下拉框选择想要查看的储能电站
5. 点击 ‘储能集装箱列表’ 模块中的传感器并拖拽到 ‘绑定的储能集装箱’ 模块
6. 拖入 ‘绑定的储能集装箱’ 模块后松开鼠标左键
7. 出现 ‘绑定储能集装箱成功’ 提示即绑定成功
8. 同一个计量数据点拖入同一车间会出现 ‘错误’ 提示



图 28-5 绑定传感器

解绑储能集装箱:

1. 点击菜单 ‘高级设置’
2. 点击菜单 ‘储能电站[Ⓢ]’
3. 点击标签页 ‘绑定储能集装箱’
4. 在 ‘请选择储能电站’ 模块中点击下拉框选择想要查看的储能电站
5. 点击 ‘绑定的储能集装箱’ 模块中的传感器并拖拽到 ‘回收桶’ 模块
6. 拖入 ‘回收桶’ 模块后松开鼠标左键



图 28-6 解绑储能集装箱

28.3. 绑定用户

查看绑定的用户:

1. 点击菜单 ‘高级设置’
2. 点击菜单 ‘储能电站🔌’
3. 点击标签页 ‘绑定储能用户’
4. 在 ‘请选择储能电站’ 模块中点击下拉框选择想要查看的储能电站

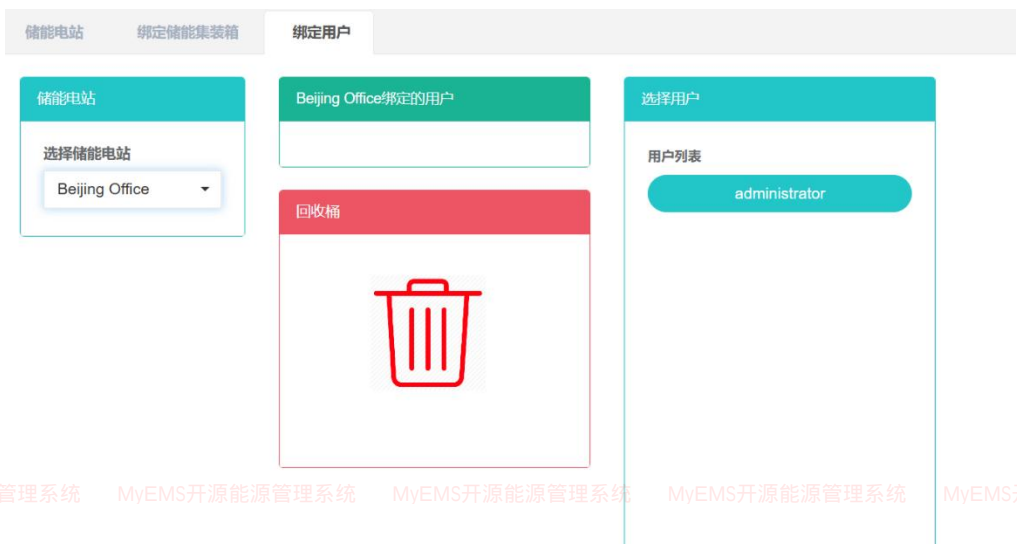


图 28-7 查看绑定的用户

绑定用户:

1. 点击菜单 ‘高级设置’
2. 点击菜单 ‘储能电站🔌’
3. 点击标签页 ‘绑定用户’
4. 在 ‘请选择储能电站’ 模块中点击下拉框选择想要查看的储能电站
5. 点击 ‘用户列表’ 模块中的传感器并拖拽到 ‘绑定的用户’ 模块
6. 拖入 ‘绑定的用户’ 模块后松开鼠标左键
7. 出现 ‘绑定用户成功’ 提示即绑定成功
8. 同一个计量数据点拖入同一车间会出现 ‘错误’ 提示



图 28-8 绑定用户

解绑用户:

1. 点击菜单 ‘高级设置’
2. 点击菜单 ‘储能电站④’
3. 点击标签页 ‘绑定用户’
4. 在 ‘请选择储能电站’ 模块中点击下拉框选择想要查看的储能电站
5. 点击 ‘绑定的用户’ 模块中的传感器并拖拽到 ‘回收桶’ 模块
6. 拖入 ‘回收桶’ 模块后松开鼠标左键



图 28-9 解绑用户

29. 光伏电站

查看光伏电站：

1. 点击菜单 ‘系统管理’
2. 点击菜单 ‘光伏电站’



图 29-1 查看光伏电站

添加光伏电站：

1. 点击菜单 ‘高级设置’
2. 点击菜单 ‘光伏电站’
3. 点击 ‘添加光伏电站’ 按钮
4. 在 ‘添加光伏电站’ 对话框中输入 ‘名称’，‘电站代码’，‘地址’，‘拾取坐标’，‘纬度’，‘经度’，‘额定容量’，‘额定功率’，‘联系人’，‘成本中心’，‘SVG’ 和 ‘描述’ 选择 ‘是否显示成本数据’ 和 ‘阶段’。
5. 点击 ‘保存’ 按钮。

添加光伏电站(ID:)

名称

电站代码

地址

拾取坐标

Mapbox

经度

纬度

额定容量(kWh)

额定功率(kWp)

联系人

请选择或搜索...

成本中心

请选择或搜索...

SVG

请选择或搜索...

是否显示成本数据

☐ 是否显示成本数据

阶段

请选择或搜索...

描述(可选)

取消

保存

图 29-2 添加光伏电站

修改光伏电站：

1. 点击菜单 ‘高级设置’

2. 点击菜单 ‘光伏电站🏠’

3. 点击列表 ‘修改’ 按钮

4. 在 ‘编辑光伏电站’ 对话框中输入 ‘名称’， ‘电站代码’， ‘地址’， ‘邮编’， ‘纬度’， ‘经度’， ‘额定功率’， ‘额定容量’， ‘联系人’， ‘成本中心’， ‘SVG’ 和 ‘描述’

5. 点击‘保存’按钮。

编辑光伏电站(ID:1)

名称	Beijing Office
地址	Wangfujing Street, Dongcheng District, Beijing
邮编	100000
拾取坐标	Mapbox Google Maps
纬度	39.909429
经度	116.416993
额定功率 (kW)	600
联系人	albert
成本中心	动力中心
SVG	高压配电
描述 (可选)	Classic

图 29-3 修改光伏电站

删除光伏电站:

1. 点击菜单 ‘’ 高级设置
2. 点击菜单 ‘光伏电站📍’
3. 点击列表 ‘删除’ 按钮
4. 在 ‘确认删除’ 对话框中点击 ‘点击 ‘确认删除’ 按钮。

导入光伏电站:

1. 点击菜单 ‘高级设置’
2. 点击菜单 ‘光伏电站📍’
3. 点击 ‘导入’ 按钮
4. 将数据输入对话框
5. 点击 ‘导入’

导出光伏电站:

- 1. 点击菜单 ‘高级设置’
- 2. 点击菜单 ‘光伏电站☰’
- 3. 点击 ‘导出’ 按钮

克隆光伏电站:

- 1. 点击菜单 ‘高级设置’
- 2. 点击菜单 ‘光伏电站☰’
- 3. 点击 ‘克隆’ 按钮

29.1. 逆变器:

查看逆变器:

- 1. 点击菜单 ‘高级设置’
- 2. 点击菜单 ‘光伏电站☰’
- 3. 点击标签页 ‘逆变器’
- 4. 在 ‘请选择光伏电站’ 模块中点击下拉框选择想要查看的光伏电站



图 29-4 查看逆变器

添加电池:

- 1. 点击菜单 ‘高级设置’
- 2. 点击菜单 ‘光伏电站☰’
- 3. 点击标签页 ‘逆变器’
- 4. 在 ‘请选择光伏电站’ 模块中点击下拉框选择想要查看的光伏电站
- 5. 点击 ‘添加逆变器’ 按钮
- 6. 在 ‘添加逆变器’ 对话框中输入 ‘名称’, ‘model’, ‘serial number’。

7. 点击‘保存’按钮。

修改逆变器:

1. 点击菜单‘高级设置’
2. 点击菜单‘光伏电站☼’
3. 点击标签页‘逆变器’
4. 在‘请选择光伏电站’模块中点击下拉框选择想要查看的光伏电站
5. 点击列表‘修改’按钮
6. 在‘编辑逆变器’对话框中输入‘名称’，‘model’，‘serial number’。
7. 点击‘保存’按钮。

删除逆变器:

13. 点击菜单‘高级设置’
14. 点击菜单‘光伏电站☼’
15. 点击标签页‘逆变器’
16. 在‘请选择光伏电站’模块中点击下拉框选择想要查看的光伏电站
17. 点击列表‘删除’按钮
18. 在‘确认删除’对话框中点击‘点击‘确认删除’按钮

注: * 电网, 负载的操作过程与逆变器一致。

29.2. 绑定用户

查看绑定的用户:

1. 点击菜单‘高级设置’
2. 点击菜单‘光伏电站☼’
3. 点击标签页‘绑定用户’
4. 在‘请选择光伏电站’模块中点击下拉框选择想要查看的光伏电站



图 29-5 查看绑定用户

绑定用户:

1. 点击菜单 ‘高级设置’
2. 点击菜单 ‘光伏电站④’
3. 点击标签页 ‘绑定用户’
4. 在 ‘请选择光伏电站’ 模块中点击下拉框选择想要查看的光伏电站
5. 点击 ‘用户列表’ 模块中的用户并拖拽到 ‘绑定的用户’ 模块
6. 拖入 ‘绑定的用户’ 模块后松开鼠标左键
7. 出现 ‘绑定用户成功’ 提示即绑定成功
8. 同一个计量数据点拖入同一车间会出现 ‘错误’ 提示

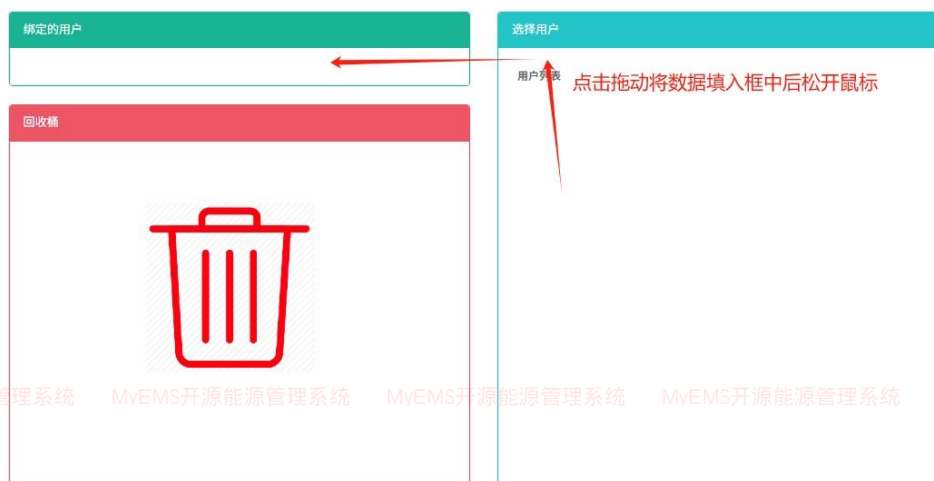


图 29-6 绑定用户

解绑用户:

1. 点击菜单 ‘高级设置’
2. 点击菜单 ‘光伏电站⑤’
3. 点击标签页 ‘绑定用户’
4. 在 ‘请选择光伏电站’ 模块中点击下拉框选择想要查看的光伏电站
5. 点击 ‘绑定的用户’ 模块中的传感器并拖拽到 ‘回收桶’ 模块
6. 拖入 ‘回收桶’ 模块后松开鼠标左键



图 29-7 解绑用户

30. 风电场⑤:

查看风电场:

- 1. 点击菜单 ‘高级设置’
- 2. 点击菜单 ‘风电场🏠’

风电场										
➕ 添加风电场		➕ 导入								
ID	名称	地址	邮编	纬度	经度	额定功率 (kW)	联系人	成本中心	描述 (可选)	操作
1	Beijing Office	Wangfujing Street, Dongcheng District, Beijing	100000	39.909429	116.416993	600	albert	动力中心	Classic	修改 删除 导出 克隆

图 30-1 查看风电场

添加风电场:

- 1. 点击菜单 ‘高级设置’
- 2. 点击菜单 ‘风电场🏠’
- 3. 点击 ‘添加风电场’ 按钮
- 4. 在 ‘添加风电场’ 对话框中输入 ‘名称’ , ‘地址’ , ‘纬度’ , ‘经度’ , ‘额定功率’ , ‘联系人’ , ‘成本中心’ , ‘SVG’ 和 ‘描述’
- 5. 点击 ‘保存’ 按钮。

添加风电场(ID:)

名称

地址

拾取坐标

Mapbox

经度

纬度

额定功率(kW)

联系人

请选择或搜索...

成本中心

请选择或搜索...

SVG

请选择或搜索...

描述 (可选)

取消

保存

图 30-2 添加风电场

修改风电场:

1. 点击菜单 ‘高级设置’
2. 点击菜单 ‘风电场🏠’
3. 点击列表 ‘修改’ 按钮
4. 在 ‘编辑风电场’ 对话框中输入 ‘名称’， ‘地址’， ‘纬度’， ‘经度’， ‘额定功率’， ‘联系人’， ‘成本中心’， ‘SVG’ 和 ‘描述’
5. 点击 ‘保存’ 按钮。

编辑风电场(ID:1)

名称	Beijing Office
地址	Wangfujing Street, Dongcheng District, Beijing
邮编	100000
拾取坐标	MapboxGoogle Maps
纬度	39.909429
经度	116.416993
额定功率 (kW)	600
联系人	albert
成本中心	动力中心
SVG	高压配电
描述 (可选)	Classic

图 30-3 修改风电场

删除风电场:

1. 点击菜单 ‘高级设置’
2. 点击菜单 ‘风电场🔗’
3. 点击列表 ‘删除’ 按钮
4. 在 ‘确认删除’ 对话框中点击 ‘点击 ‘确认删除’ 按钮。

导入风电场:

1. 点击菜单 ‘高级设置’
2. 点击菜单 ‘风电场🔗’
3. 点击 ‘导入’ 按钮
4. 将数据输入对话框
5. 点击 ‘导入’

导出风电场:

1. 点击菜单 ‘高级设置’
2. 点击菜单 ‘风电场🔗’
3. 点击 ‘导出’ 按钮

克隆风电场:

- 1. 点击菜单 ‘高级设置’
- 2. 点击菜单 ‘风电场🔗’
- 3. 点击 ‘克隆’ 按钮

31. 邮件服务器🔗:

邮件服务器是指用来发送邮件的服务器，这里用来配置其基本信息。

查看邮件服务器:

- 1. 点击邮件 ‘高级设置’
- 2. 点击邮件 ‘邮件服务器🔗’
- 3. 点击标签页 ‘邮件服务器’

邮件服务器						
ID	服务器	端口	需要身份验证	用户名	发件人地址	操作
1	smtp.163.com	25	true	myems	myems@163.com	

图 31-1 邮件服务器列表

修改邮件服务器:

- 1. 点击邮件 ‘高级设置’
- 2. 点击邮件 ‘邮件服务器🔗’
- 3. 点击标签页 ‘邮件服务器’
- 4. 点击 ‘修改’ 按钮
- 5. 在 ‘编辑邮箱服务器’ 对话框中输入 ‘服务器’， ‘端口’， ‘需要身份验证’， ‘用户名’， ‘密码’ 和 ‘发件人地址’
- 6. 点击 ‘保存’ 按钮

编辑邮箱服务器

服务器

smtp.163.com

端口

25

需要身份验证

☒ 需要身份验证

用户名

myems

密码

发件人地址

myems@163.com

取消

保存

图 31-2 修改邮件服务器

32. 高级报表

用来配置管理高级报表

查看高级报表:

1. 点击菜单 ‘高级设置’

2. 点击菜单 ‘高级报表’

高级报表

添加高级报表

导入

ID	名称	启用开关	表达式	上次运行时间	下次运行时间	立即运行	操作
1	Space Daily Report1	打开	{"space_id":1}		2023-09-06T20:00:00	关闭	修改 删除 导出 克隆 立即运行

图 32-1 查看高级报表

添加高级报表:

1. 点击菜单 ‘高级设置’

2. 点击菜单 ‘高级报表🔗’
3. 点击 ‘添加高级报表’ 按钮
4. 在 ‘添加高级报表’ 对话框中输入 ‘名称’， ‘表达式’， 选择 ‘启用开关’， ‘下次运行时间’ 和 ‘立即运行’
5. 点击 ‘保存’ 按钮。

添加高级报表(ID:)

名称

启用开关

☒

下次运行时间

2025-05-16 09:42:40

表达式

立即运行

☐

取消

保存

图 32-2 添加高级报表

修改高级报表:

1. 点击菜单 ‘高级设置’
2. 点击菜单 ‘高级报表🔗’
3. 点击列表 ‘修改’ 按钮
4. 在 ‘添加高级报表’ 对话框中输入 ‘名称’， ‘表达式’， 选择 ‘启用开关’， ‘下次运行时间’ 和 ‘立即运行’
5. 点击 ‘保存’ 按钮。

编辑高级报表(ID:1)

名称 Space Daily Report1

启用开关 ☒

下次运行时间 2023-09-06 20:00:00

表达式 ["space_id":1]

立即运行 ☐

取消 保存

图 32-3 修改高级报表

删除高级报表:

1. 点击菜单 ‘高级设置’
2. 点击菜单 ‘高级报表[Ⓔ]’
3. 点击列表 ‘删除’ 按钮
4. 在 ‘确认删除’ 对话框中点击 ‘点击 ‘确认删除’ 按钮。

导入高级报表:

1. 点击菜单 ‘高级设置’
2. 点击菜单 ‘高级报表[Ⓔ]’
3. 点击 ‘导入’ 按钮
4. 将数据输入对话框
5. 点击 ‘导入’

导出高级报表:

1. 点击菜单 ‘高级设置’
2. 点击菜单 ‘高级报表[Ⓔ]’
3. 点击 ‘导出’ 按钮

克隆高级报表:

- 1. 点击菜单 ‘高级设置’
- 2. 点击菜单 ‘高级报表④’
- 3. 点击 ‘克隆’ 按钮

33. 能源计划④

查看能源计划:

- 1. 点击菜单 ‘高级设置’
- 2. 点击菜单 ‘能源计划④’



图 33-1 查看能源计划

上传能源计划:

- 1. 点击菜单 ‘系统管理’
- 2. 点击菜单 ‘数据源管理’
- 3. 点击标签页 ‘数据修补文件’
- 4. 点击蓝框，选择文件进行上传



图 33-2 上传能源计划

34. 故障检测与诊断

34.1. 规则管理

提供全部计量表在指定时间范围内的起始值、结束值以及差值，采用数据表格的展现方式。

提供全部传感器在指定时间范围内的起始值、结束值以及差值（或最大值、最小值、平均值），采用数据表格的展现方式。

34.2. 短信报警

提供全部计量表、虚拟表和离线表在指定时间范围和时间单位内的能耗和费用数据，采用柱状图、折线图和数据表格结合的展现方式。

34.3. 邮件报警

提供全部计量表的通讯状态和最后上线状态时间，采用数据表格的展现方式。

提供全部传感器的通讯状态和最后上线状态时间，采用数据表格的展现方式。

34.4. 网页报警

提供全部计量表在指定时间范围内全部参数的实时数据和历史趋势数据，采用曲线图展现方式。

提供全部传感器在指定时间范围内全部参数的实时数据和历史趋势数据，采用曲线图展现方式。

34.5. 微信报警

提供能源管理系统范围内所有设备的网络拓扑图，包括服务器、网关、控制器、计量表等具有独立 IP 地址的硬件设备，以拓扑图形方式展示设备名称和 IP 地址，并以列表形式展示设备状态。

提供能源管理系统范围内所有设备的状态监控服务，包括服务器、网关、控制器、计量表等具有独立 IP 地址的硬件设备。

35. 用户与权限

35.1. 用户设置

用来设置用户信息和分配用户权限。

查看用户:

- 1. 点击菜单 ‘用户与权限’
- 2. 点击菜单 ‘用户设置 ’
- 3. 点击标签页 ‘用户列表’



The screenshot shows a web interface for managing users. At the top, there's a tab labeled '用户列表' (User List). Below it, on the left, is a green button with a plus icon and the text '添加用户' (Add User). To the right of the button is a table with the following columns: ID, 用户名 (Username), 显示名 (Display Name), 邮箱 (Email), 是否为管理员 (Is Administrator), 权限 (Permissions), and 操作 (Actions). The table contains one row with the following data: ID: 1, 用户名: administrator, 显示名: Administrator, 邮箱: administrator@myems.io, 是否为管理员: 是 (Yes), 权限: (empty), and 操作: a green button with the text '修改' (Edit).

ID	用户名	显示名	邮箱	是否为管理员	权限	操作
1	administrator	Administrator	administrator@myems.io	是		修改

图 35-1 用户设置列表

添加用户:

- 1. 点击菜单 ‘用户与权限’
- 2. 点击菜单 ‘用户设置’
- 3. 点击 ‘添加用户’ 按钮
- 4. 在 ‘添加用户’ 对话框中输入 ‘用户名’， ‘密码’， ‘显示名’， ‘邮箱’， ‘是否为管理员’， ‘权限’， ‘账户失效时间’ 和 ‘密码失效时间’。
- 5. 点击 ‘保存’ 按钮

添加用户(ID:)

用户名 admin2505@myems.io

密码

显示名

邮箱

是否为管理员 ☐

权限 请选择或搜索...

账户失效时间 2026-05-16 09:52:44

密码失效时间 2026-05-16 09:52:44

取消 保存

图 35-2 添加用户

编辑用户设置:

1. 点击菜单 ‘用户与权限’
2. 点击菜单 ‘用户设置’
3. 点击标签页 ‘用户列表’
4. 点击 ‘修改’ 按钮
5. 在 ‘编辑用户’ 对话框中输入 ‘用户名’， ‘密码’， ‘显示名’， ‘邮箱’， ‘是否为管理员’ 和 ‘权限’
6. 点击 ‘保存’ 按钮

编辑用户

用户名

administrator

密码

显示名

Administrator

邮箱

administrator@myems.io

是否为管理员

☒

取消

保存

图 35-3 添加用户

安全锁定/解锁：登录密码三次错误，自动锁定帐号；帐号锁定后由管理员对已锁定帐号解锁后方可使用。

新用户列表:

新用户注册未审核的数据，在操作中审核后可以在用户列表查询。

用户列表

新用户列表

ID	用户名	显示名	邮箱	操作

图 35-4 新用户待审核列表

35.2. 权限设置

这里用来设置用户权限，并在用户设置中分配给用户。

查看权限设置:

- 1. 点击菜单 ‘用户与权限’
- 2. 点击菜单 ‘权限设置管理’

权限列表		
添加权限		
ID	名称	操作
1	所有权限	修改删除

图 35-5 权限设置列表

添加权限设置:

1. 点击菜单 ‘用户与权限’
2. 点击菜单 ‘权限设置管理’
3. 点击 ‘添加权限’ 按钮
4. 在 ‘添加权限’ 对话框中输入 ‘名称’ 和选择具体的访问权限。
5. 点击 ‘保存’ 按钮

添加权限(ID:)

名称

一度城

市政府

办公楼

商场

酒店

博物馆

工厂

连锁门店

住宅小区

医院

大学

机场

火车站

养殖场

公寓

地铁站

体育场

公用动力

数据中心

调试空间

取消

保存

图 35-6 添加权限设置

编辑权限设置:

1. 点击菜单 ‘用户与权限’
2. 点击菜单 ‘权限设置管理’

3. 点击标签页 ‘权限设置’
4. 点击 ‘修改’ 按钮
5. 在 ‘编辑权限’ 对话框中输入 ‘名称’、‘能源分类’、‘费率类型’，‘单位’，‘起始时间’ 和 ‘结束时间’
6. 点击 ‘保存’ 按钮



图 35-7 编辑权限设置

删除权限设置:

1. 点击菜单 ‘用户与权限’
2. 点击菜单 ‘权限设置管理’
3. 点击标签页 ‘权限设置’
4. 点击 ‘删除’ 按钮
5. 在 ‘确认删除’ 对话框中点击 ‘点击 ‘确认删除’ 按钮

35.3. API 密钥

原来配置 API 访问令牌，代替 Token 访问。

查看 API 密钥:

- 1. 点击菜单 ‘用户与权限’
- 2. 点击菜单 ‘API 密钥管理’



图 35-8 查看 API 密钥

添加 API 密钥:

- 1. 点击菜单 ‘用户与权限’
- 2. 点击菜单 ‘API 密钥管理’
- 3. 点击 ‘添加 API 密钥’ 按钮
- 4. 输入 ‘名称’ ， ‘创建时间’ 和’ 失效时间’
- 5. 点击 ‘保存 ‘按钮

添加API密钥(ID:)

名称

创建时间

2025-05-16 10:18:40

失效时间

2026-05-16 10:18:40

取消

保存

图 35-9 添加 API 密钥

修改 API 密钥:

- 1. 点击菜单 ‘用户与权限’
- 2. 点击菜单 ‘API 密钥管理’
- 3. 点击列表的 ‘修改’ 按钮
- 4. 修改 ‘名称’ 和 ‘失效时间’
- 5. 点击 ‘保存’ 按钮

API密钥

API密钥列表

添加API密钥

ID	名称	密钥
1	APP	a38b2932c5e2b56a...

编辑API密钥(ID:1)

名称

APP

创建时间

2023-08-25 11:48:19

失效时间

2024-11-29 11:45:00

取消

保存

全屏显示

Administrator

退出

	创建时间	失效时间	操作
5d4e8cec125a8d3044a0213d0d33	2023-08-25 11:48:19	2024-11-29 11:45:00	修改 删除

图 35-10 修改 API 密钥

删除 API 密钥:

1. 点击菜单 ‘用户与权限’
2. 点击菜单 ‘API 密钥管理’
3. 点击列表的 ‘删除’ 按钮