智慧加油站综合服务平台 用户手册

目录

第一章	登录	8
第二章	工作台	9
第三章	菜单管理	10
3.1	. 菜单管理	10
	3.1.1. 新增菜单	10
	3.1.2. 新增子菜单	11
	3.1.3. 编辑	11
	3.1.4. 删除	11
第四章	创建用户	12
4.1	. 部门管理	12
	4.1.1. 部门类型维护	12
	4.1.2. 新增部门	14
	4.1.3. 新增子部门	15
	4.1.4. 修改	15
	4.1.5. 查询	15
	4.1.6. 设置管辖区域	16
4.2	. 角色管理	17
	4.2.1. 新增角色	17
	4.2.2. 修改	18
	4.2.3. 删除	18
	4.2.4. 查询	18
	4.2.5. 分配权限	19
	4.2.6. 用户列表	19
4.3	. 用户管理	20
	4.3.1. 新增用户	20
	4.3.2. 修改	22
	4.3.3. 删除	22
	4.3.4. 查询	22
	4.3.5. 查看	23
第五章	产品与设备管理	24
5.1	. 产品信息管理	24
	5.1.1. 新增	24
	5.1.2. 修改	25
	5.1.3. 删除	25
	5.1.4. 查询	25
	5.1.5. 导出当前页	26
	5.1.6. 导出全部	
5.2	. 待配置设备管理	
	5.2.1. 新增	
	5.2.2. 修改	
	5.2.3. 删除	28

	5.2.4. 查询	28
	5.2.5. 导出当前页	28
	5.2.6. 导出全部	28
	5.2.7. 设置	28
	5.2.8. 批量修改设备配置	33
5.3.	设备管理	34
	5.3.1. 查询	34
	5.3.2. 设置	35
	5.3.3. 解除绑定	39
	5.3.4. 导出当前页	39
	5.3.5. 导出全部	39
第六章	加油站基础信息管理	40
6.1.	单位属性管理	40
	6.1.1. 新增	40
	6.1.2. 修改	41
	6.1.3. 删除	41
	6.1.4. 查询	41
	6.1.5. 导出当前页	41
	6.1.6. 导出全部	41
6.2.	行政区域管理	42
	6.2.1. 省市区管理	42
	6.2.2. 新增乡镇街道	43
	6.2.3. 修改乡镇街道	44
	6.2.4. 查询	45
6.3.	进油渠道管理	45
	6.3.1. 新增	45
	6.3.2. 修改	46
	6.3.3. 删除	46
	6.3.4. 查询	46
	6.3.5. 导出当前页	47
	6.3.6. 导出全部	47
6.4.	油品信息管理	47
	6.4.1. 新增	47
	6.4.2. 修改	48
	6.4.3. 删除	49
	6.4.4. 查询	49
	6.4.5. 导出当前页	49
	6.4.6. 导出全部	49
6.5.	加油站管理	50
	6.5.1. 新增	50
	6.5.2. 修改	51
	6.5.3. 删除	51
	6.5.4. 查询	51
	6.5.5. 加油站布局图	52

	6.5.6. 拓扑图	53
	6.5.7. 布局图	54
	6.5.8. 储油罐	56
6.6.	加油机管理	57
	6.6.1. 新增	57
	6.6.2. 修改	58
	6.6.3. 删除	58
	6.6.4. 查询	58
	6.6.5. 配置	59
6.7.	加油枪管理	61
	6.7.1. 查询	61
	6.7.2. 查看	62
	6.7.3. 导出当前页	62
	6.7.4. 导出全部	62
6.8.	储油罐管理	62
	6.8.1. 查询	62
	6.8.2. 查看	63
	6.8.3. 导出当前页	63
	6.8.4. 导出全部	64
第七章	数据查询	65
7.1.	加油机报税口数据	65
	7.1.1. 查询	65
	7.1.2. 查看	65
	7.1.3. 导出	66
7.2.	加油机编码器数据	66
	7.2.1. 查询	66
	7.2.2. 查看	67
	7.2.3. 导出	67
7.3.	储油罐罐存数据	67
	7.3.1. 查询	67
	7.3.2. 查看	68
	7.3.3. 导出	68
7.4.	储油罐注油数据	69
	7.4.1. 查询	69
	7.4.2. 查看	69
	7.4.3. 导出	70
7.5.	加油站基本情况	70
	7.5.1. 拓扑图	70
	7.5.2. 布局图	71
	7.5.3. 查询	72
	7.5.4. 查看	73
	7.5.5. 导出	74
7.6.	设备状态查询	74
	7.6.1. 查询	74

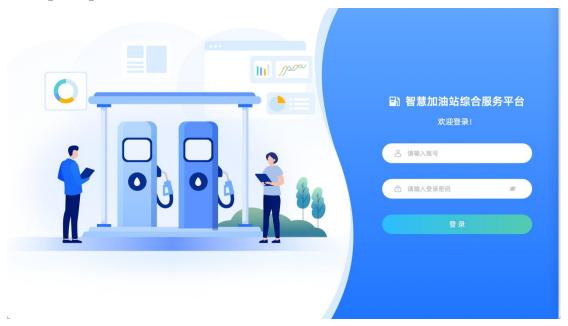
	7.6.2. 查看	75
	7.6.3. 导出	75
7.7	. 异常数据记录	
	7.7.1. 查询	
	7.7.2. 查看	
	7.7.3. 导出	77
7.8	. 加油机核心部件监控	77
	7.8.1. 查询	77
	7.8.2. 查看	78
	7.8.3. 导出	78
7.9	. 原始报文查询	78
	7.9.1. 查询	78
	7.9.2. 查看	79
	7.9.3. 导出	79
7.10	0. 异常报文查询	80
	7.10.1. 查询	80
	7.10.2. 查看	80
	7.10.3. 导出	81
第八章	统计分析	82
8.1.	. 加油站日销售	82
	8.1.1. 查询	82
	8.1.2. 查看	82
	8.1.3. 导出	83
8.2	. 加油站月销售	83
	8.2.1. 查询	83
	8.2.2. 查看	84
	8.2.3. 导出	84
	8.2.4. 查看	85
	8.2.5. 导出	85
8.3	. 储油罐日进出油	85
	8.3.1. 查询	85
	8.3.2. 查看	86
	8.3.3. 导出	86
8.4	. 储油罐月进出油	87
	8.4.1. 查询	87
	8.4.2. 查看	87
	8.4.3. 导出	88
8.5	. 加油站设备统计	88
	8.5.1. 查询	88
	8.5.2. 查看	89
	8.5.3. 导出	89
8.6	. 区域报税口月销售统计	89
	8.6.1. 查询	89
	8.6.2. 查看	90

8.6.3. 导出	90
8.7. 主管部门报税口月销售统计	91
8.7.1. 查询	91
8.7.2. 查看	91
8.7.3. 导出	92
8.8. 区域编码器月销售统计	92
8.8.1. 查询	92
8.8.2. 查看	93
8.8.3. 导出	93
8.9. 主管部门编码器月销售统计	93
8.9.1. 查询	93
8.9.2. 查看	94
8.9.3. 导出	94
8.10. 加油站报税口日销售汇总	95
8.10.1. 查询	95
8.10.2. 查看	95
8.10.3. 导出	96
8.11. 加油站编码器日销售汇总	96
8.11.1. 查询	96
8.11.2. 查看	96
8.11.3. 导出	97
8.12. 加油站日加油次数	97
8.12.1. 查询	97
8.12.2. 查看	98
8.12.3. 导出	98
8.13. 加油站月加油次数	98
8.13.1. 查询	98
8.13.2. 查看	99
8.13.3. 导出	99
8.14. 加油站报税口销售月环比	100
8.14.1. 查询	
8.14.2. 查看	
8.14.3. 导出	101
8.15. 加油站编码器销售月环比	101
8.15.1. 查询	101
8.15.2. 查看	
8.15.3. 导出	
8.16. 加油站设备异常统计	102
8.16.1. 查询	
8.16.2. 查看	
8.16.3. 导出	103
第九章 综合诊断	104
9.1. 加油站排名	104
9.1.1. 查询	104

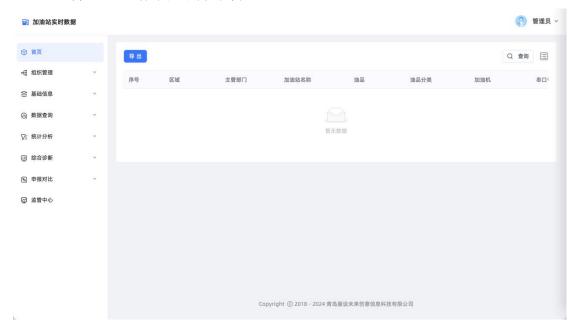
9.1.2. 查看	104
9.1.3. 导出	105
9.1.4. 数据分析	105
第十章 申报对比	111
10.1. 申报数据列表	111
10.1.1. 查询	111
10.1.2. 查看	111
10.1.3. 导入模板下载	
10.1.4. 导入	112
10.1.5. 导出	112

第一章 登录

1、在电脑端输入网址: http://106.119.164.97:81/dashboard。输入账号、登录密码, 点击【登录】按钮

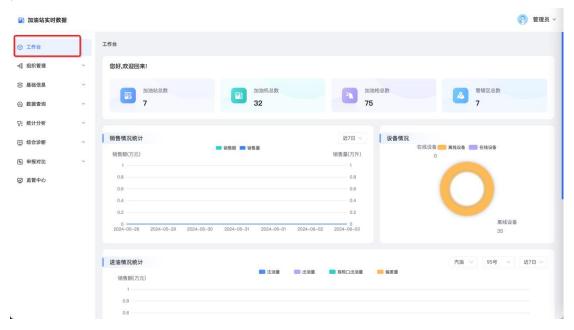


2、进入智慧加油站综合服务平台。



第二章 工作台

1、找到工作台,显示核心数据(加油占总数、加油机总数、加油枪总数、管辖区域总数)、销售情况统计、设备情况、进油情况分析、罐存情况统计、油价走势图。



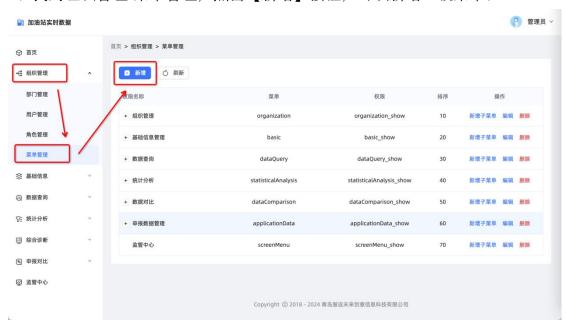
第三章 菜单管理

3.1. 菜单管理

菜单管理主要维护后台管理系统左侧的菜单。

3.1.1. 新增菜单

1、找到组织管理-菜单管理,点击【新增】按钮,可以新增一级菜单。



- 2、输入*必填的信息,完成后点击确认。
 - (1) 权限名称
 - (2) 菜单: 需开发人员提供
 - (3) 权限: 需开发人员提供
 - (4) 排序: 输入数字, 数字越大, 展示在左侧菜单越底下的位置



3.1.2. 新增子菜单

在一级菜单旁边,点击【新增子菜单】按钮,可以在一级菜单下面添加二级菜单。

3.1.3. 编辑

点击【编辑】按钮,可以修改权限名称、菜单、权限、排序。

3.1.4. 删除

点击【删除】按钮, 可以删除菜单, 删除后, 左侧看不到菜单内容。

第四章 创建用户

4.1. 部门管理

4.1.1. 部门类型维护

找到组织管理-部门管理,点击【部门类型维护】按钮,可以维护部门类型。



4.1.1.1.新增

1、点击【新增】按钮,可以新增部门类型。



- 2、输入*必填的信息,完成后点击确认。
 - (1) 部门类型名称
- (2) 状态: 单选启用/禁用。注意: 新增部门时无法选择禁用的部门类型, 只能选择启用的部门类型。



4.1.1.2.修改

点击【修改】按钮,可以修改部门类型名称、状态。

4.1.1.3.删除

点击【删除】按钮,可以删除部门类型。删除后,与部门类型关联的业务收到影

4.1.2. 新增部门

1、找到组织管理-部门管理,点击【新增】按钮,可以新增部门。



- 2、输入*必填的信息,完成后点击确认。
 - (1) 部门名称
 - (2) 部门类型: 部门类型维护菜单所有启用的部门类型
 - (3) 事务码
- (4) 状态: 单选启用/禁用。注意: 禁用部门后,与主管部门关联的业务,下拉无法选到该部门。



4.1.3. 新增子部门

在一级部门旁边,点击【新增子部门】按钮,可以在一级部门下面添加二级部门。

4.1.4. 修改

点击【修改】按钮,可以修改部门名称、部门类型、事务码、状态。

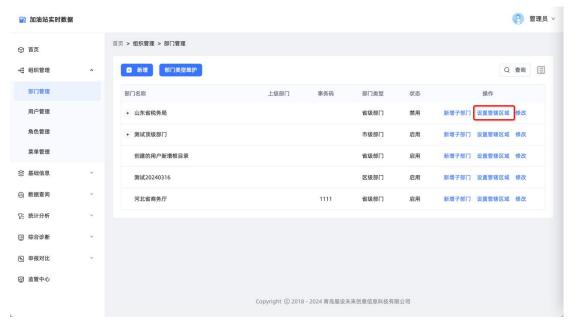
4.1.5. 查询

点击【查询】按钮,可以根据部门名称、部门类型、状态、事务码进行查询。



4.1.6. 设置管辖区域

1、点击【设置管辖区域】按钮,可以设置主管部门管辖区域。



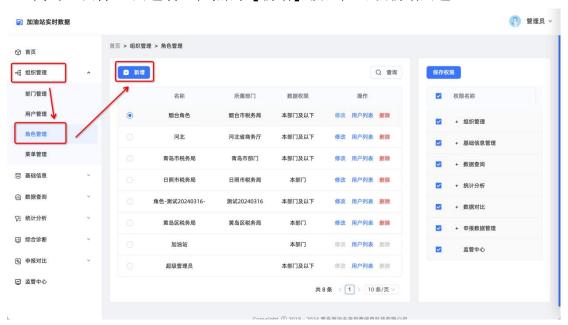
- 2、显示部门名称,输入*必填的信息,完成后点击确认。
 - (1) 管辖区域: 可以选择到市一级, 或者区县一级



4.2. 角色管理

4.2.1. 新增角色

1、找到组织管理-角色管理,点击【新增】按钮,可以新增角色。



- 2、输入*必填的信息,完成后点击确认。
 - (1) 角色名称
 - (2) 所属部门: 部门管理菜单所有启用的部门
 - (3) 数据权限: 单选本部门/本部门及以下



4.2.2. 修改

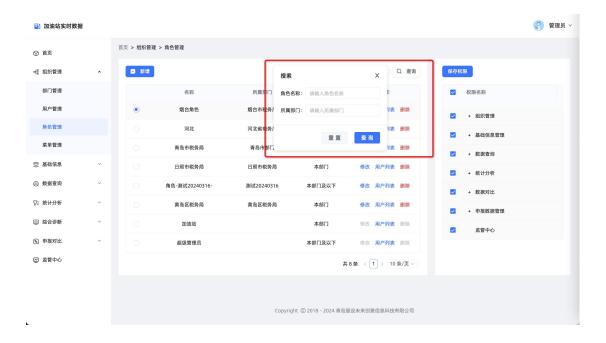
点击【修改】按钮,可以修改角色名称、所属部门、数据权限。

4.2.3. 删除

点击【删除】按钮,可以删除角色。删除后,与角色关联的业务收到影响。删除操作需要谨慎。

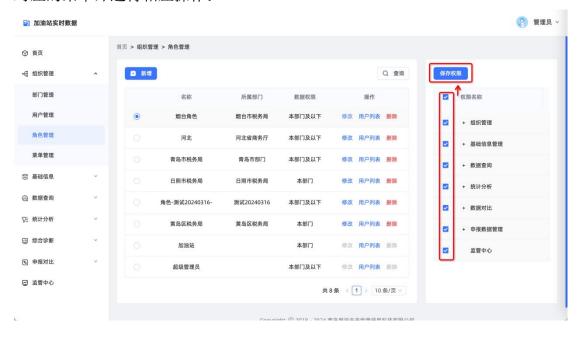
4.2.4. 查询

点击【查询】按钮,可以根据角色名称、所属部门进行查询。



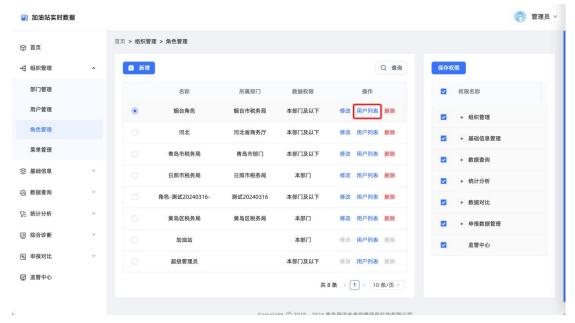
4.2.5. 分配权限

对于添加完的角色,可以勾选菜单,点击【保存权限】按钮,代表角色可以看到对应的菜单并进行相应操作。

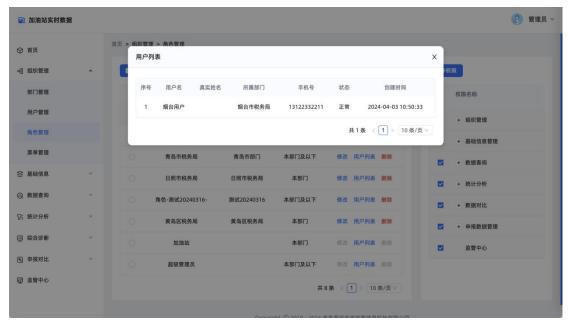


4.2.6. 用户列表

1、点击【用户列表】按钮



2、可以查看拥有此角色的所有用户。



4.3. 用户管理

4.3.1. 新增用户

1、找到组织管理-用户管理,点击【新增】按钮,可以新增用户。



- 2、输入*必填的信息,完成后点击确认。
 - (1) 用户名: 创建完成的用户可以通过用户名+密码的方式登录系统
 - (2) 真实姓名
 - (3) 手机号
 - (4) 密码: 创建完成的用户可以通过用户名+密码的方式登录系统
 - (5) 确认密码: : 创建完成的用户可以通过用户名+密码的方式登录系统
 - (6) 邮箱
 - (7) 所属部门: 部门管理菜单所有启用的部门
 - (8) 角色: 角色管理菜单所有创建的角色
 - (9) 状态: 单选正常/禁用。注意: 禁用的用户无法登录系统。



4.3.2. 修改

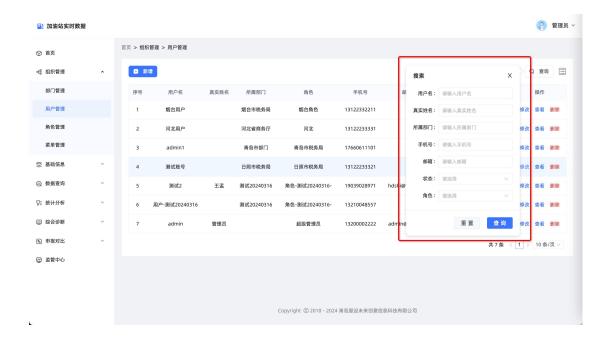
点击【修改】按钮,可以修改用户名、真实姓名、手机号、密码、确认密码、邮箱、所属部门、角色、状态。

4.3.3. 删除

点击【删除】按钮,可以删除用户。删除后,与用户关联的业务收到影响。删除操作需要谨慎。

4.3.4. 查询

点击【查询】按钮,可以根据用户名、真实姓名、所属部门、手机号、邮箱、状态、角色进行查询。



4.3.5. 查看

点击【查看】按钮,可以查看用户信息,包括用户名、真实姓名、手机号、邮箱、所属部门、角色、状态。

第五章 产品与设备管理

5.1. 产品信息管理

5.1.1. 新增

1、找到基础信息-产品信息管理,点击【新增】按钮,可以新增产品信息。



- 2、输入*必填的信息,完成后点击确认。
 - (1) 产品编号
 - (2) 产品名称
 - (3) 产品类型: 单选加油机采集器/液位仪采集器
- (4) 状态: 单选启用/禁用。注意: 禁用后,与产品关联的业务,下拉无法选到该产品。



5.1.2. 修改

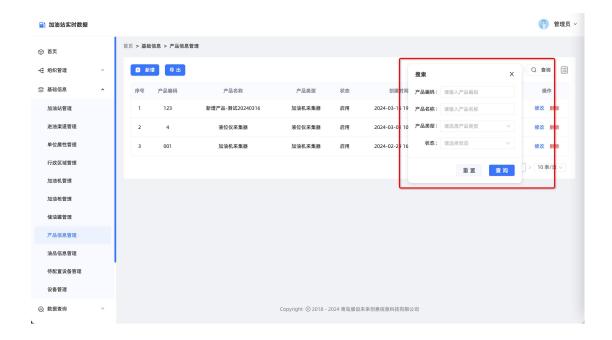
点击【修改】按钮,可以修改产品编码、产品名称、产品类型、状态。

5.1.3. 删除

点击【删除】按钮,可以删除产品。删除后,与产品关联的业务收到影响。删除操作需要谨慎。

5.1.4. 查询

点击【查询】按钮,可以根据产品编码、产品名称、产品类型、状态进行查询。



5.1.5. 导出当前页

点击【导出当前页】按钮,可以将当前页信息导出形成 excel。

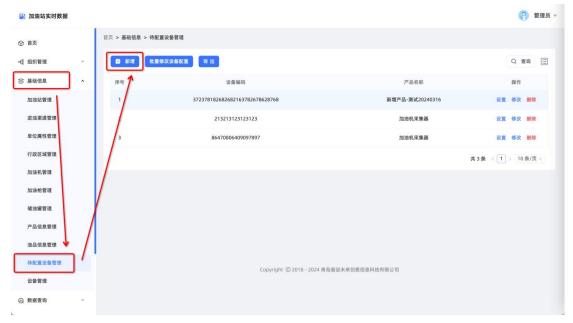
5.1.6. 导出全部

点击【导出全部】按钮,可以将列表信息导出形成 excel。

5.2. 待配置设备管理

5.2.1. 新增

1、找到基础信息-待配置设备管理,点击【新增】按钮,可以新增设备。



- 2、输入*必填的信息,完成后点击确认。
 - (1) 产品名称: 产品信息管理菜单所有创建的产品
 - (2) 服务器地址
 - (3) 设备编码



5.2.2. 修改

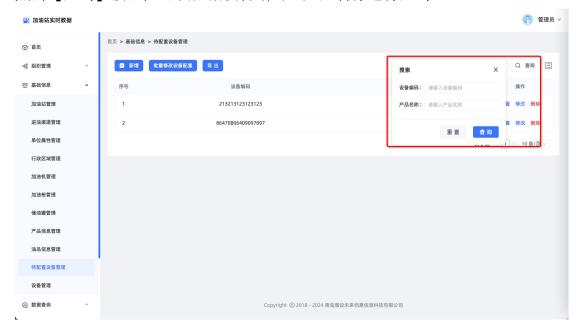
点击【修改】按钮,可以修改产品名称、服务器地址、设备编码。

5.2.3. 删除

点击【删除】按钮,可以删除设备。删除后,与设备关联的业务收到影响。删除操作需要谨慎。

5.2.4. 查询

点击【查询】按钮,可以根据设备编码、产品名称进行查询。



5.2.5. 导出当前页

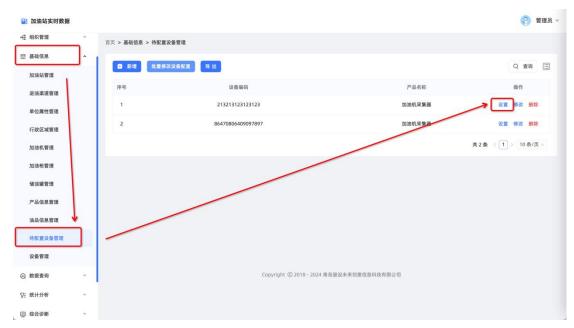
点击【导出当前页】按钮,可以将当前页信息导出形成 excel。

5.2.6. 导出全部

点击【导出全部】按钮,可以将列表信息导出形成 excel。

5.2.7. 设置

1、找到基础信息-待配置设备管理,点击【设置】按钮,可以设置设备相关参数。



2、可以查看设备信息、采集信息、串口信息、服务器信息



5.2.7.1.配置

1、点击【配置】按钮



- 2、输入*必填的信息,完成后点击确认。
 - (1) 加油站名称: 加油站管理菜单所有创建的加油站
 - (2) 加油机名称: 加油机管理菜单所有创建的加油机



5.2.7.2.重启

当设备发生特殊情况,可以点击【重启】按钮,重启设备。

5.2.7.3.锁定

点击【锁定】按钮,可以锁定设备。不再进行数据采集。

5.2.7.4. 关闭

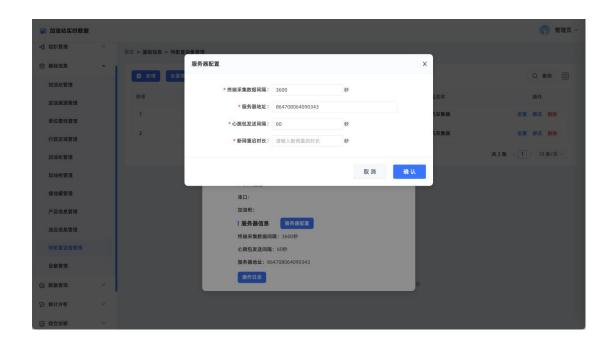
点击【关闭】按钮、关闭数据穿透。

5.2.7.5.服务器配置

1、点击【服务器配置】按钮



- 2、输入*必填的信息,完成后点击确认。
 - (1) 终端采集数据间隔
 - (2) 服务器地址
 - (3) 心跳包发送间隔
 - (4) 断网重启时长



5.2.7.6.操作日志

1、点击【操作日志】按钮

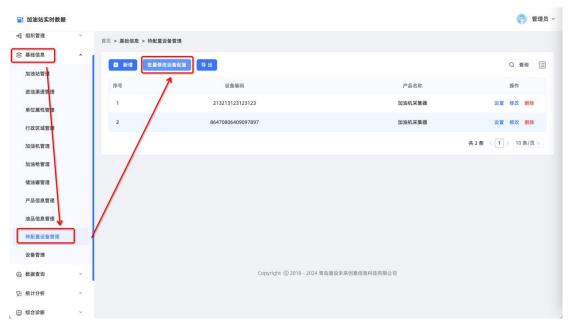


2、记录序号、操作人、操作时间、操作事项、执行状态。



5.2.8. 批量修改设备配置

1、找到基础信息-待配置设备管理,点击【批量修改设备配置】按钮,可以快速修改设备相关的参数。



- 2、输入*必填的信息,完成后点击确认。
 - (1) 产品名称: 产品信息管理菜单所有创建的产品
 - (2) 终端采集数据间隔
 - (3) 服务器地址
 - (4) 心跳包发送间隔

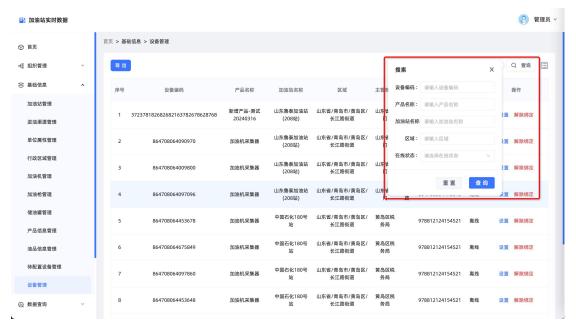
(5) 断网重启时长



5.3. 设备管理

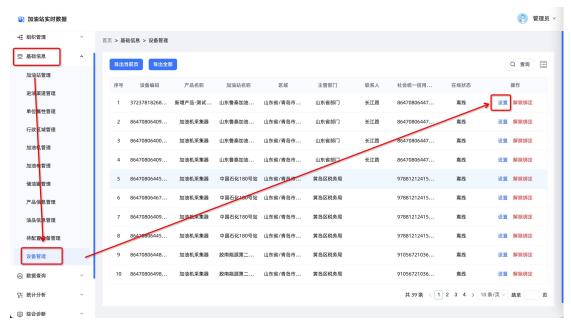
5.3.1. 查询

点击【查询】按钮,可以根据设备编码、产品名称、加油站名称、区域、在线状态进行查询。



5.3.2. 设置

1、找到基础信息-设备管理,点击【设置】按钮,可以设置设备相关参数。

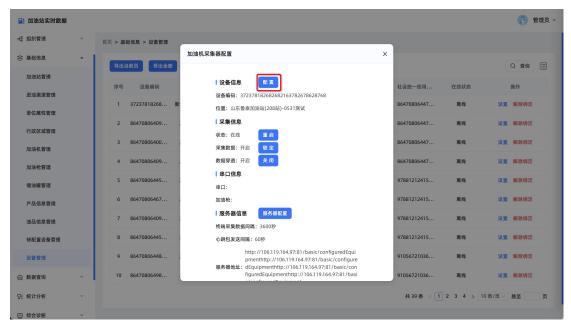


2、可以查看设备信息、采集信息、串口信息、服务器信息

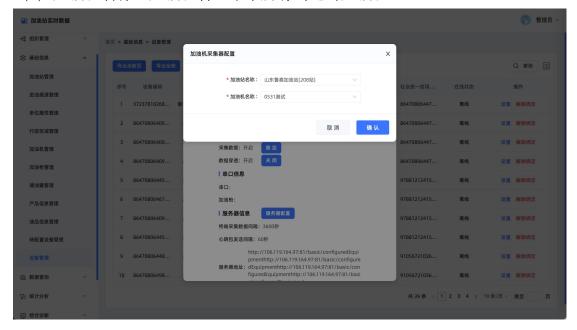


5.3.2.1.配置

1、点击【配置】按钮



- 2、输入*必填的信息,完成后点击确认。
 - (1) 加油站名称: 加油站管理菜单所有创建的加油站
 - (2) 加油机名称: 加油机管理菜单所有创建的加油机



5.3.2.2.重启

当设备发生特殊情况,可以点击【重启】按钮,重启设备。

5.3.2.3.锁定

点击【锁定】按钮,可以锁定设备。不再进行数据采集。

5.3.2.4. 关闭

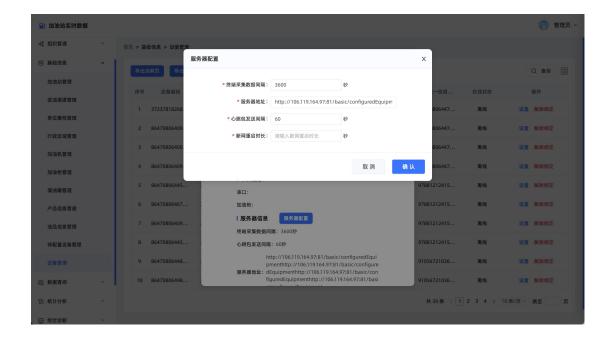
点击【关闭】按钮、关闭数据穿透。

5.3.2.5. 服务器配置

1、点击【服务器配置】按钮

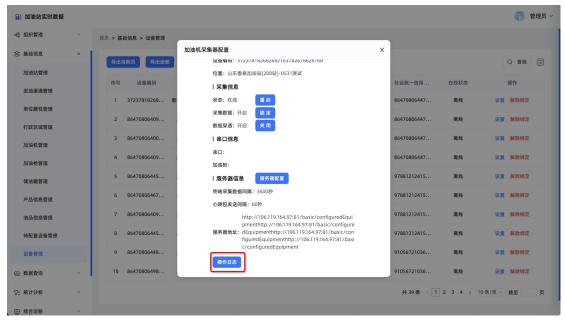


- 2、输入*必填的信息,完成后点击确认。
 - (1) 终端采集数据间隔
 - (2) 服务器地址
 - (3) 心跳包发送间隔
 - (4) 断网重启时长



5.3.2.6.操作日志

1、点击【操作日志】按钮



2、记录序号、操作人、操作时间、操作事项、执行状态。



5.3.3. 解除绑定

点击【解除绑定】按钮,与设备关联的业务,不再运作。

5.3.4. 导出当前页

点击【导出当前页】按钮,可以将当前页信息导出形成 excel。

5.3.5. 导出全部

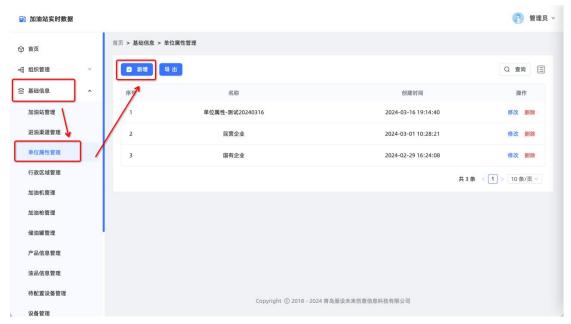
点击【导出全部】按钮,可以将列表信息导出形成 excel。

第六章 加油站基础信息管理

6.1. 单位属性管理

6.1.1. 新增

1、找到基础信息-单位属性管理,点击【新增】按钮,可以新增单位属性。



- 2、输入*必填的信息,完成后点击确认。
 - (1) 名称



6.1.2. 修改

点击【修改】按钮,可以修改名称。

6.1.3. 删除

点击【删除】按钮,可以删除单位属性。删除后,与单位属性关联的业务收到影响。删除操作需要谨慎。

6.1.4. 查询

点击【查询】按钮,可以根据名称进行查询。



6.1.5. 导出当前页

点击【导出当前页】按钮,可以将当前页信息导出形成 excel。

6.1.6. 导出全部

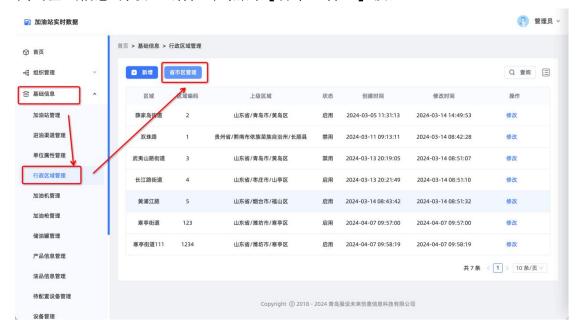
点击【导出全部】按钮,可以将列表信息导出形成 excel。

6.2. 行政区域管理

主要用于管理加油站地理位置。

6.2.1. 省市区管理

找到基础信息-行政区域管理,点击【省市区管理】按钮。



6.2.1.1.查看区域编码

点击区域蓝色字体,可以一层层查看区域编码。



6.2.1.2.禁用

点击【禁用】按钮,可以禁用区域。禁用后,与区域关联的业务,下拉无法选到该区域。

6.2.1.3.启用

点击【启用】按钮,可以启用区域。启用后,与区域关联的业务,下拉可以选到该区域。

6.2.2. 新增乡镇街道

1、找到基础信息-行政区域管理,点击【新增】按钮,可以新增区域。



- 2、显示类型: 乡镇街道, 输入*必填的信息, 完成后点击确认。
 - (1) 上级区域: 省市区管理弹窗所有启用的区域, 到最小单位
 - (2) 区域
 - (3) 区域编码
- (4) 状态: 单选启用/禁用。注意: 禁用区域后, 与区域关联的业务, 下拉无法 洗到该区域。

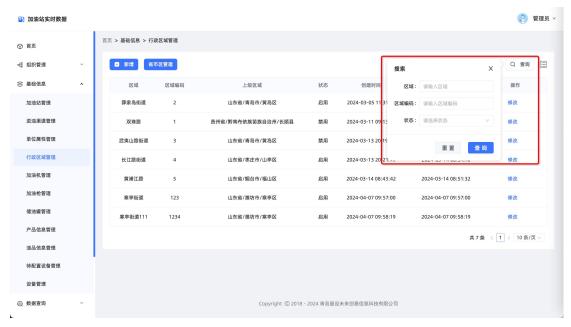


6.2.3. 修改乡镇街道

点击【修改】按钮,可以修改上级区域、区域、区域编码、状态。

6.2.4. 查询

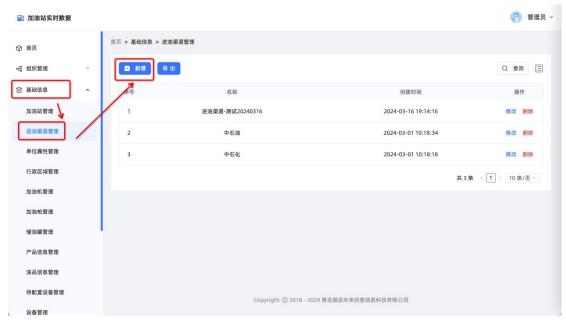
点击【查询】按钮,可以根据区域、区域编码、状态进行查询。



6.3. 进油渠道管理

6.3.1. 新增

1、找到基础信息-进油渠道管理,点击【新增】按钮,可以新增进油渠道。



2、输入*必填的信息,完成后点击确认。

(1) 名称



6.3.2. 修改

点击【修改】按钮,可以修改名称。

6.3.3. 删除

点击【删除】按钮,可以删除进油渠道。删除后,与进油渠道关联的业务收到影响。删除操作需要谨慎。

6.3.4. 查询

点击【查询】按钮,可以根据名称进行查询。



6.3.5. 导出当前页

点击【导出当前页】按钮,可以将当前页信息导出形成 excel。

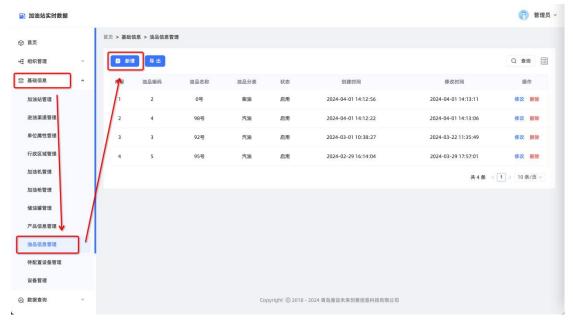
6.3.6. 导出全部

点击【导出全部】按钮,可以将列表信息导出形成 excel。

6.4. 油品信息管理

6.4.1. 新增

1、找到基础信息-油品信息管理,点击【新增】按钮,可以新增油品。



- 2、输入*必填的信息,完成后点击确认。
 - (1) 油品编码
 - (2) 油品名称
 - (3) 油品分类: 单选汽油/柴油
- (4) 状态: 单选启用/禁用。注意: 禁用后,与油品关联的业务,下拉无法选到该油品。



6.4.2. 修改

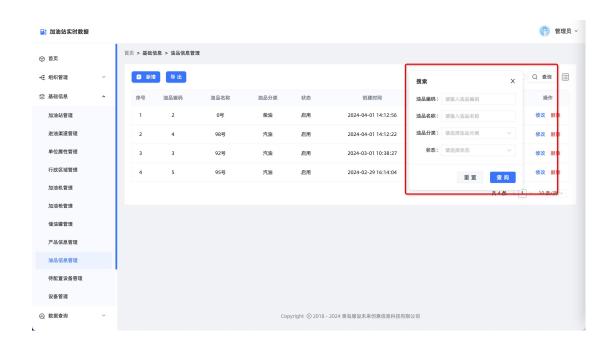
点击【修改】按钮,可以修改油品编码、油品名称、油品分类、状态。

6.4.3. 删除

点击【删除】按钮,可以删除油品。删除后,与油品关联的业务收到影响。删除操作需要谨慎。

6.4.4. 查询

点击【查询】按钮,可以根据油品编码、油品名称、油品分类、状态进行查询。



6.4.5. 导出当前页

点击【导出当前页】按钮,可以将当前页信息导出形成 excel。

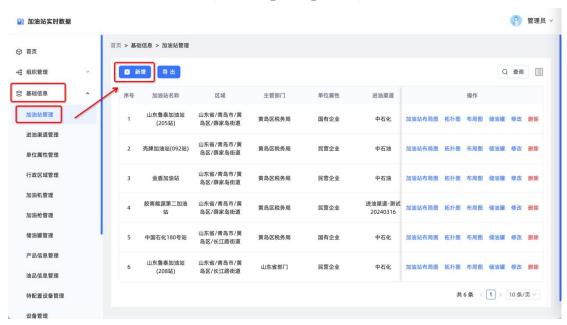
6.4.6. 导出全部

点击【导出全部】按钮,可以将列表信息导出形成 excel。

6.5. 加油站管理

6.5.1. 新增

1、找到基础信息-加油站管理,点击【新增】按钮,可以新增加油站。



- 2、输入*必填的信息,完成后点击确认。
 - (1) 加油站名称
 - (2) 统一社会信用代码
 - (3) 注册日期
 - (4) 单位属性: 单位属性管理菜单所有创建的单位属性
 - (5) 联系人
 - (6) 联系电话
 - (7) 邮编
 - (8) 区域: 行政区域管理菜单所有启用的乡镇街道
 - (9) 详细地址
 - (10) 经度
 - (11) 维度
 - (12) 主管部门: 部门管理菜单所有启用的部门
 - (13) 进油渠道: 进油渠道菜单所有创建的进油渠道
 - (14) 油站编号 (第三方)

- (15) 备注说明
- (16) 储油罐数量
- (17) 每日销售额低于 x 元进行预警
- (18) 状态: 单选营业/停业/注销



6.5.2. 修改

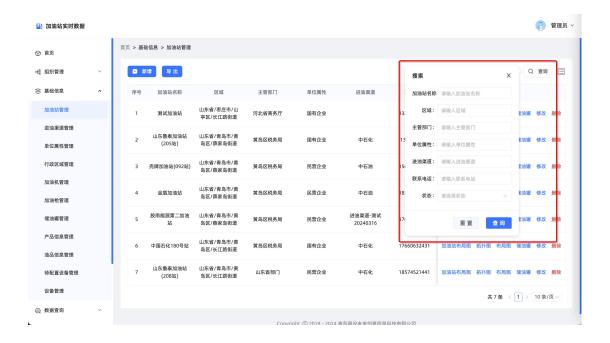
点击【修改】按钮,可以修改加油站名称、统一社会信用代码、注册日期、单位属性、联系人、联系电话、邮编、区域、详细地址、经度、维度、主管部门、进油渠道、油站编号(第三方)、备注说明、储油罐数量、每日销售额低于 x 元进行预警、状态。

6.5.3. 删除

点击【删除】按钮,可以删除加油站。删除后,与加油站关联的业务收到影响。删除操作需要谨慎。

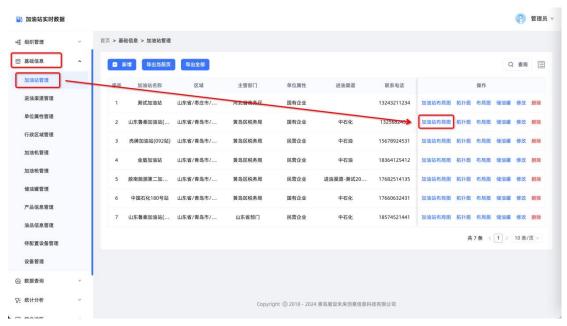
6.5.4. 查询

点击【查询】按钮,可以根据加油站名称、区域、主管部门、单位属性、进油渠道、联系电话、状态进行查询。



6.5.5. 加油站布局图

1、找到基础信息-加油站管理,点击【加油站布局图】按钮,可以查看加油站布局。

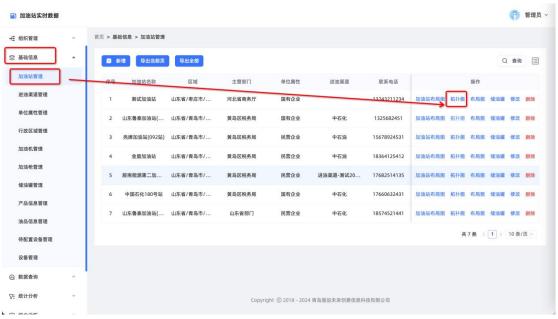


2、显示加油站下面的加油机数、每个加油机的税口数、加油枪总数。

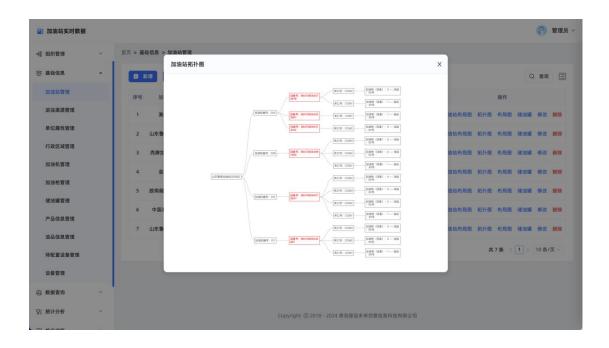


6.5.6. 拓扑图

1、找到基础信息-加油站管理,点击【拓扑图】按钮,可以查看拓扑图。

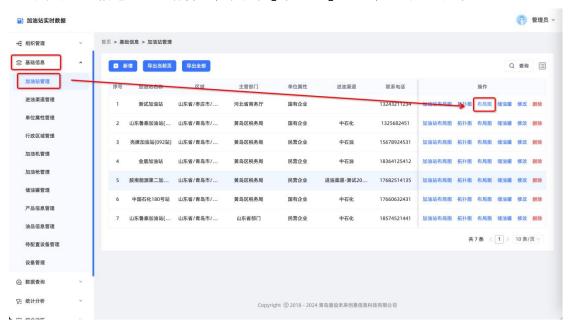


2、显示加油站下面的加油机编号、对应的设备号,每个串口号对应的加油枪(设备)、油品名称。



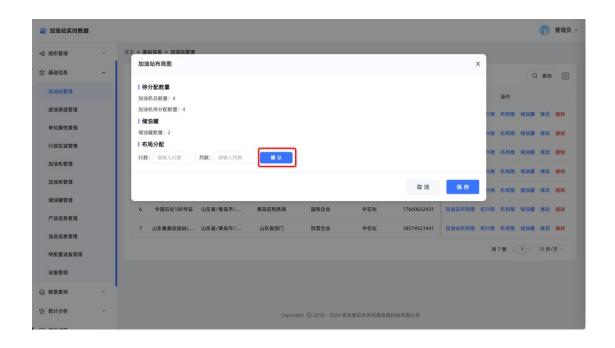
6.5.7. 布局图

1、找到基础信息-加油站管理,点击【布局图】按钮,可以查看布局图。



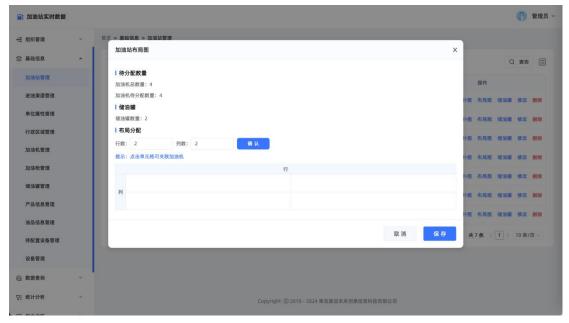
6.5.7.1.生成布局图

在弹窗中显示加油机总数量、加油机待分配数量、储油罐数量。可以按照 x 行 y 列,点击【确认】,生成布局图。



6.5.7.2. 关联加油机

点击某个单元格。

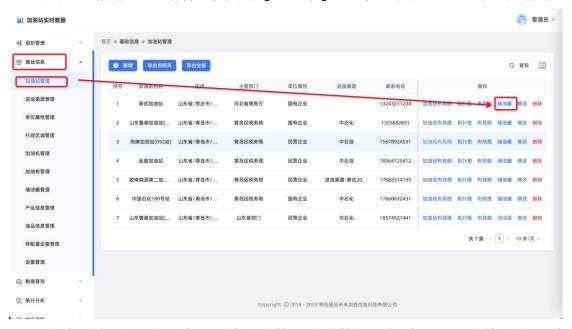


可以关联加油机,选择加油站下面所有创建的加油机,完成后点击【确认】。



6.5.8. 储油罐

1、找到基础信息-加油站管理,点击【储油罐】按钮,可以配置储油罐相关信息。



- 2、根据新增加油站时,填写的储油罐数量生成数据。如填写了5个储油罐,弹窗生成5条数据。输入信息,完成后点击确认。
 - (1) 设备: 设备管理菜单与加油机绑定的设备
 - (2) 油品:油品信息管理菜单所有启用的油品
 - (3) 属性: 单选常规/备用
 - (4) 油罐号: 相同设备下油罐号不可重复



6.6. 加油机管理

6.6.1. 新增

1、找到基础信息-加油机管理,点击【新增】按钮,可以新增加油机。



- 2、输入*必填的信息,完成后点击确认。
 - (1) 加油站名称: 加油站管理菜单所有创建的加油站
 - (2) 加油机编号
 - (3) 加油机名称

- (4) 厂家
- (5) 型号
- (6) 出厂日期
- (7) 加油枪数
- (8) 税口数
- (9) 状态: 单选正常/停用/报修



6.6.2. 修改

点击【修改】按钮,可以修改加油站名称、加油机编号、加油机名称、厂家、型号、出厂日期、加油枪数、税口数、状态。

6.6.3. 删除

点击【删除】按钮,可以删除加油机。删除后,与加油机关联的业务收到影响。删除操作需要谨慎。

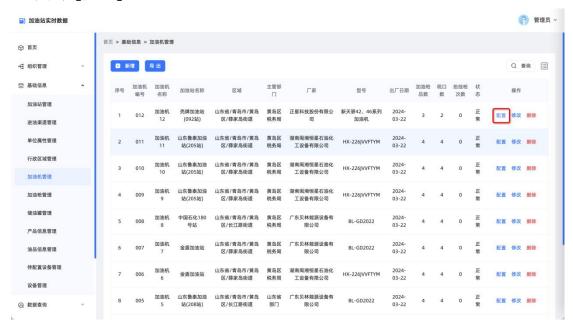
6.6.4. 查询

点击【查询】按钮,可以根据加油站名称、主管部门、加油机名称、状态进行查询。



6.6.5. 配置

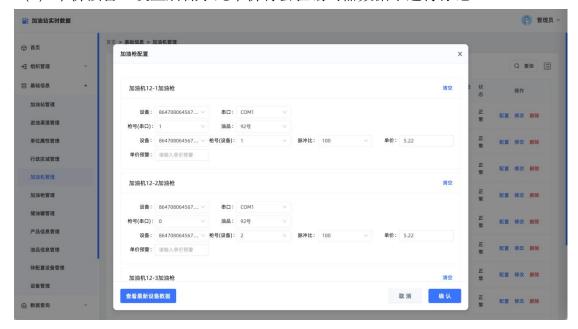
1、点击【配置】按钮



- 2、根据填写的加油枪数生成数据。如填写了2把加油枪,弹窗生成2条数据。输入信息,完成后点击确认。
 - (1) 设备:设备管理菜单与加油机绑定的设备
- (2) 串口: 新增加油机时填写的税口数一致, 如新增加油机填写了 2 个税口, 串口单选 COM1/COM2
 - (3) 枪号 (串口): 单选 0/1/2/3/4/5/6/7, 注意: 相同设备以及相同串口下的 枪

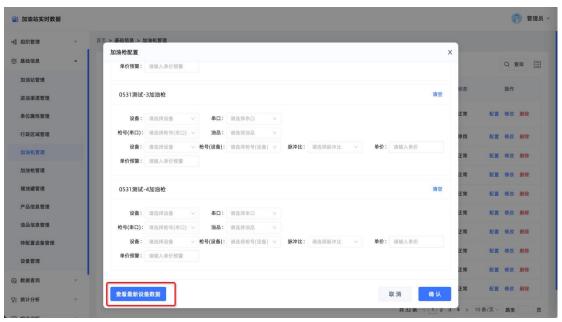
号(串口)不可重复

- (4) 油品:油品信息管理菜单所有启用的油品
- (5) 枪号(设备): 单选 1/2/3/4
- (6) 脉冲比: 单选 100/60
- (7) 单价
- (8) 单价预警: 设置后低于此单价将会在编码器数据中进行标记



6.6.5.1.查看最新设备数据

1、点击【查看最新设备数据】



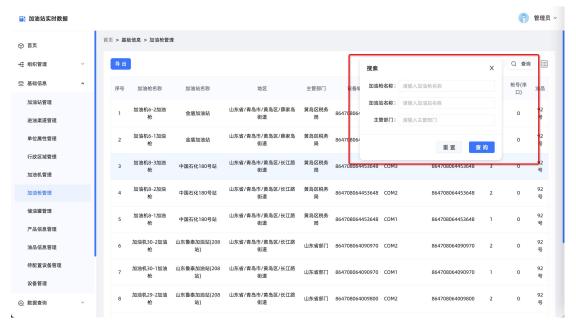
2、显示设备编号、串口(终端)、枪号(串口)、单价(元)、加油量(升)、加油金额(元)。



6.7. 加油枪管理

6.7.1. 查询

点击【查询】按钮,可以根据加油枪名称、加油站名称、主管部门进行查询。



6.7.2. 查看

可以查看加油机管理菜单完成配置的加油枪信息。



6.7.3. 导出当前页

点击【导出当前页】按钮,可以将当前页信息导出形成 excel。

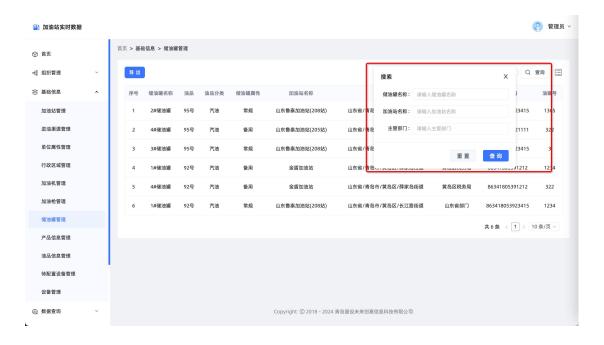
6.7.4. 导出全部

点击【导出全部】按钮,可以将列表信息导出形成 excel。

6.8. 储油罐管理

6.8.1. 查询

点击【查询】按钮,可以根据储油罐名称、加油站名称、主管部门进行查询。



6.8.2. 查看

找到基础信息-储油罐管理,显示储油罐名称、油品、油品分类、储油罐属性、加油站名称、地区、主管部门、设备编码、油罐号。



6.8.3. 导出当前页

点击【导出当前页】按钮,可以将当前页信息导出形成 excel。

6.8.4. 导出全部

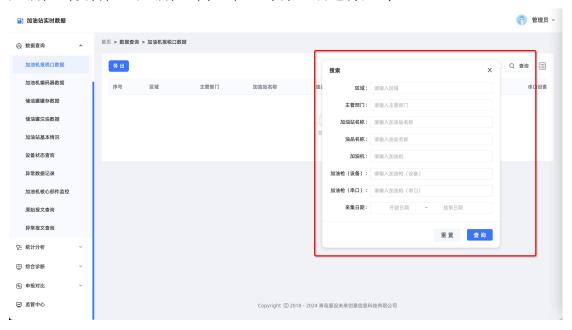
点击【导出全部】按钮,可以将列表信息导出形成 excel。

第七章 数据查询

7.1. 加油机报税口数据

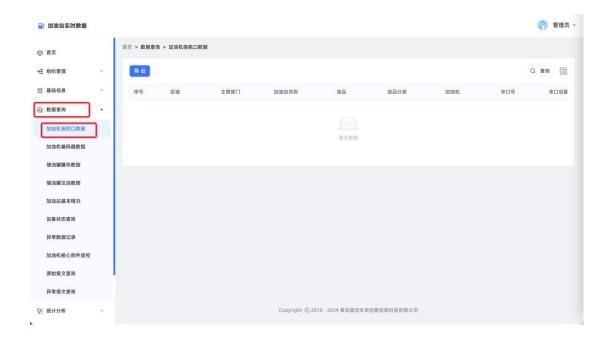
7.1.1. 查询

点击【查询】按钮,可以根据区域、主管部门、加油站名称、油品名称、加油机、加油枪(设备)、加油枪(串口)、采集日期进行查询。



7.1.2. 查看

找到数据查询-加油机报税口数据,显示区域、主管部门、加油站名称、油品、油品分类、加油机、串口号、串口设备、加油枪(设备)、加油枪设备编号、加油枪(串口)、统一社会信用代码、加油量(升)、单价、加油金额、采集时间。



7.1.3. 导出

点击【导出】按钮,可以将列表信息导出形成 excel。

7.2. 加油机编码器数据

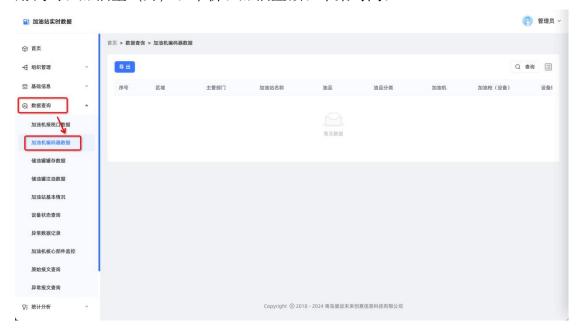
7.2.1. 查询

点击【查询】按钮,可以根据区域、主管部门、加油站名称、油品名称、加油机、加油枪(设备)、加油枪(串口)、采集日期进行查询。



7.2.2. 查看

找到数据查询-加油机编码器数据,显示区域、主管部门、加油站名称、油品、油品分类、加油机、加油枪(设备)、设备编号、加油枪(串口)、统一社会信用代码、加油量(升)、单价、加油金额、采集时间。



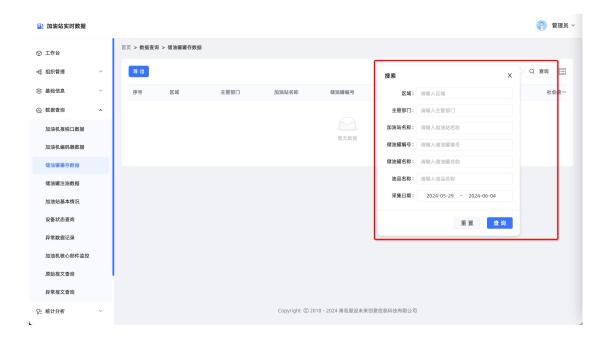
7.2.3. 导出

点击【导出】按钮,可以将列表信息导出形成 excel。

7.3. 储油罐罐存数据

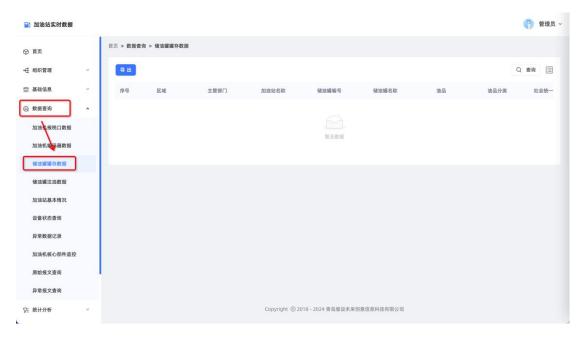
7.3.1. 查询

点击【查询】按钮,可以根据区域、主管部门、加油站名称、储油罐编号、储油罐名称、油品名称、采集日期进行查询。



7.3.2. 查看

找到数据查询-储油罐罐存数据,显示区域、主管部门、加油站名称、储油罐编号、储油罐名称、油品、油品分类、统一社会信用代码、设备编号、油体积 (L)、油高 (mm) 、温度 (℃)、采集时间。



7.3.3. 导出

点击【导出】按钮,可以将列表信息导出形成 excel。

7.4. 储油罐注油数据

7.4.1. 查询

点击【查询】按钮,可以根据区域、主管部门、加油站名称、储油罐编号、储油罐名称、油品名称、采集日期进行查询。



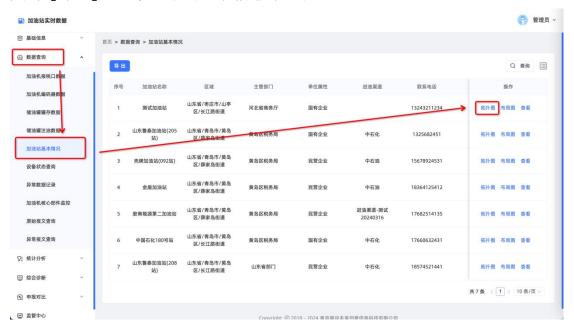
7.4.2. 查看

找到数据查询-储油罐注油数据,显示区域、主管部门、加油站名称、储油罐编号、储油罐名称、油品、油品分类、统一社会信用代码、设备编号、开始时间、结束时间、开始油体积、结束油体积、开始油高、结束油高、开始温度、结束温度、卸油体积、注油时间。



7.4.3. 导出

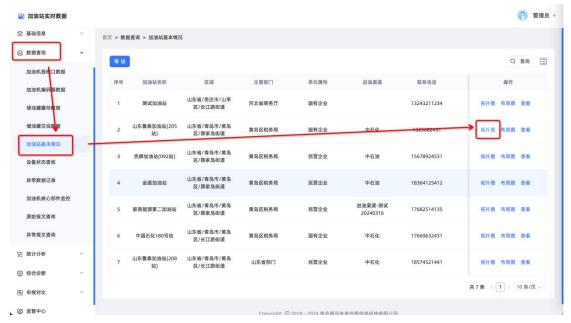
点击【导出】按钮,可以将列表信息导出形成 excel。



7.5. 加油站基本情况

7.5.1. 拓扑图

1、找到数据查询-加油站基本情况,点击【拓扑图】按钮,可以查看加油站拓扑图。

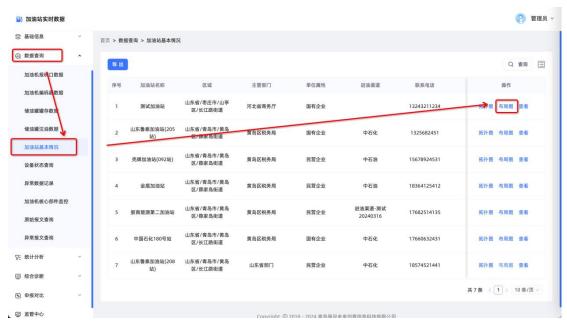


2、显示加油站名称、加油机编号、设备好、串口号、加油枪编号、油品名称。

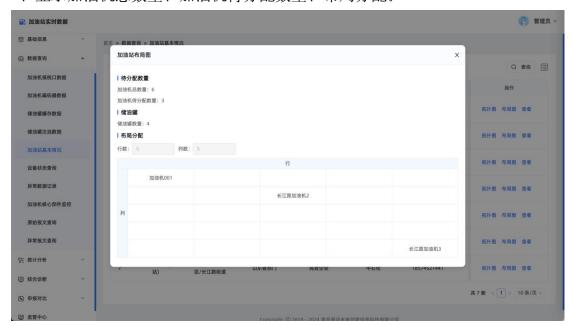


7.5.2. 布局图

1、找到数据查询-加油站基本情况,点击【布局图】按钮,可以查看加油站布局图。

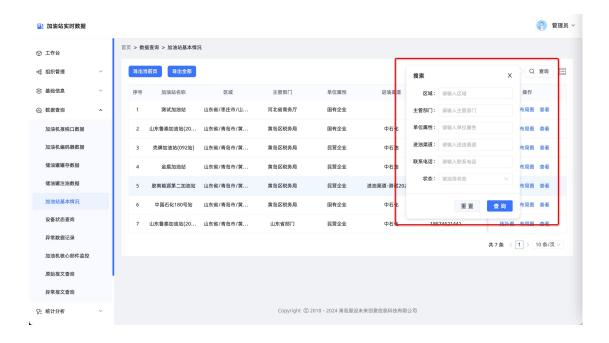


2、显示加油机总数量、加油机待分配数量、布局分配。



7.5.3. 查询

点击【查询】按钮,可以根据区域、主管部门、单位属性、进油渠道、联系电话、状态进行查询。



7.5.4. 查看

1、找到数据查询-加油站基本情况,点击【查看】按钮



2、显示加油站名称、统一社会信用代码、注册日期、单位属性、联系人、联系电话、邮箱、区域、详细地址、经度、纬度、主管部门、进油渠道、油站编号(第三方)、备注说明、储油罐数量、每日销售额低于x元进行预警、状态。



7.5.5. 导出

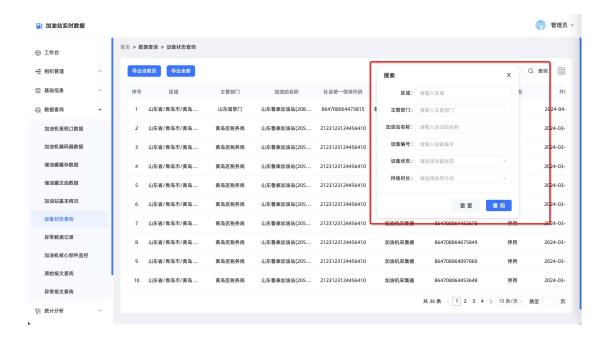
点击【导出】按钮,可以将列表信息导出形成 excel。



7.6. 设备状态查询

7.6.1. 查询

点击【查询】按钮,可以根据区域、主管部门、加油站名称、设备编号、设备状态、持续时间进行查询。



7.6.2. 查看

找到数据查询-设备状态查询,显示区域、主管部门、加油站名称、社会统一信用代码、产品名称、设备编号、设备状态、开始时间、持续时长(时)、锁定状态、串口状态。



7.6.3. 导出

7.7. 异常数据记录

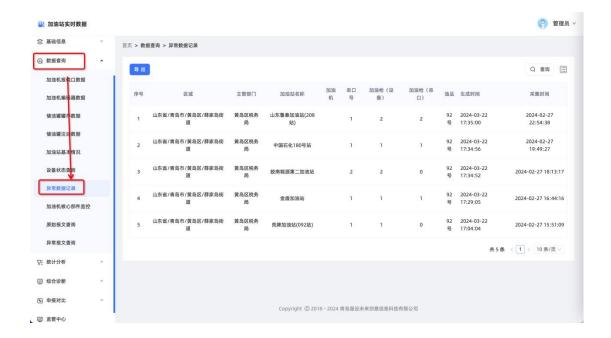
7.7.1. 查询

点击【查询】按钮,可以根据区域、主管部门、加油站名称、油品名称、串口号、加油枪(设备)、加油枪(串口)、采集日期、生成日期进行查询。



7.7.2. 查看

找到数据查询-异常数据记录,显示区域、主管部门、加油站名称、加油机、串口号、加油枪(串口)、油品、生成时间、采集时间。



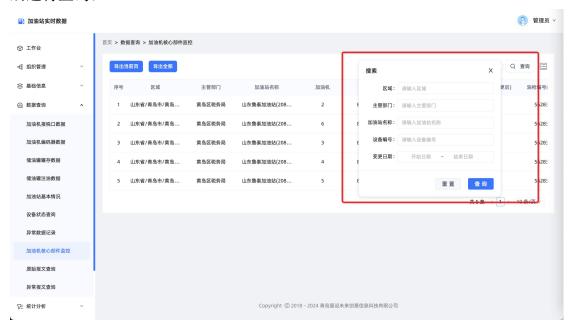
7.7.3. 导出

点击【导出】按钮,可以将列表信息导出形成 excel。

7.8. 加油机核心部件监控

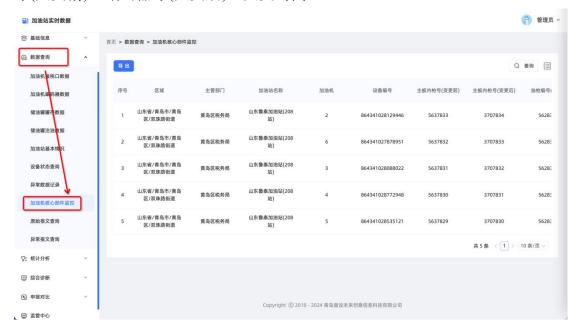
7.8.1. 查询

点击【查询】按钮,可以根据区域、主管部门、加油站名称、设备编号、变更日期进行查询。



7.8.2. 查看

找到数据查询-加油机核心部件监控,显示区域、主管部门、加油站名称、加油机、设备编号、主板内枪号(变更前)、主板内枪号(变更后)、油枪编号(变更前)、油枪编号(变更后)、监控微处理器号(变更前)、监控微处理器号(变更后)、编码器号(变更后)、变更时间。



7.8.3. 导出

点击【导出】按钮,可以将列表信息导出形成 excel。

7.9. 原始报文查询

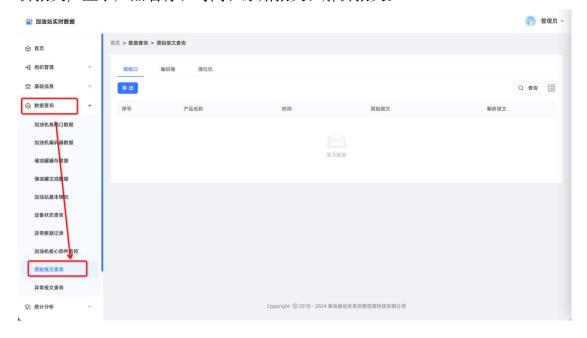
7.9.1. 查询

点击【查询】按钮,可以根据产品名称、日期进行查询。



7.9.2. 查看

找到数据查询原始报文查询,支持查看报税口、解码器、液位仪的原始报文、解析报文,显示产品名称、时间、原始报文、解析报文。

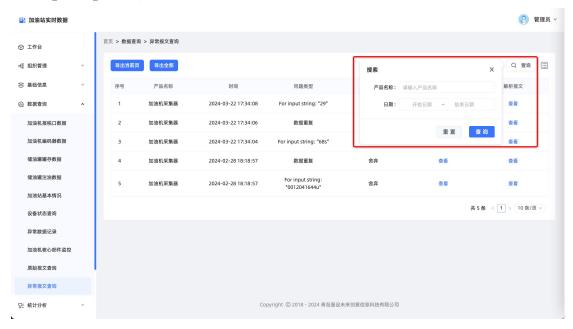


7.9.3. 导出

7.10. 异常报文查询

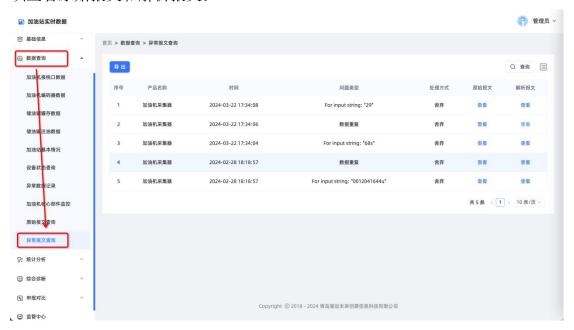
7.10.1. 查询

点击【查询】按钮,可以根据产品名称、日期进行查询。



7.10.2. 查看

找到数据查询-异常报文查询,显示产品名称、时间、问题类型、处理方式,可以查看原始报文和解析报文。



7.10.3. 导出

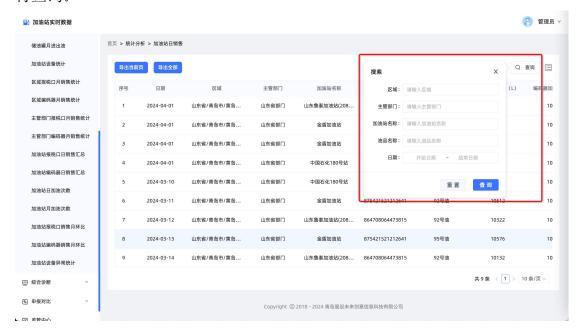
第八章 统计分析

8.1. 加油站日销售

以日的维度统计分析加油站销售情况。

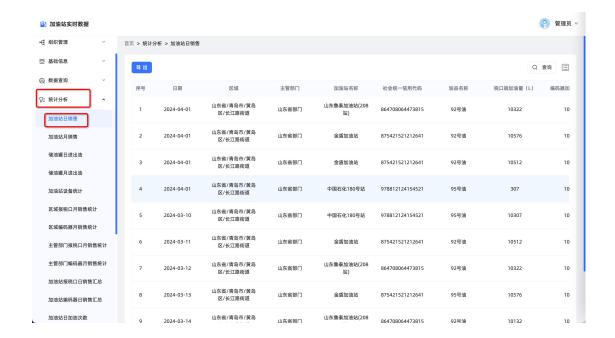
8.1.1. 查询

点击【查询】按钮,可以根据区域、主管部门、加油站名称、油品名称、日期进行查询。



8.1.2. 查看

找到统计分析-加油站日销售,显示日期、区域、主管部门、加油站名称、统一社会信用代码、油品名称、税口端加油量(L)、编码器加油量(L)、油量差额(L)、税口端金额(元)、编码器端金额(元)、差额(元)。



8.1.3. 导出

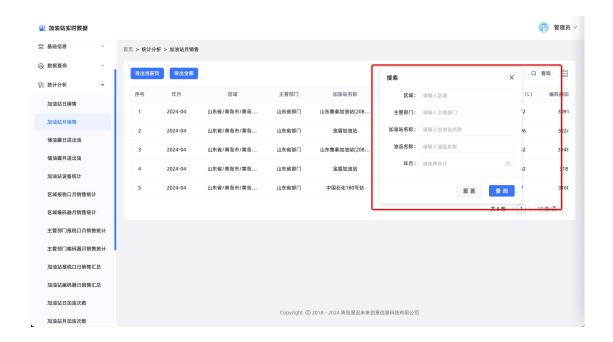
点击【导出】按钮,可以将列表信息导出形成 excel。

8.2. 加油站月销售

以月的维度统计分析加油站销售情况。

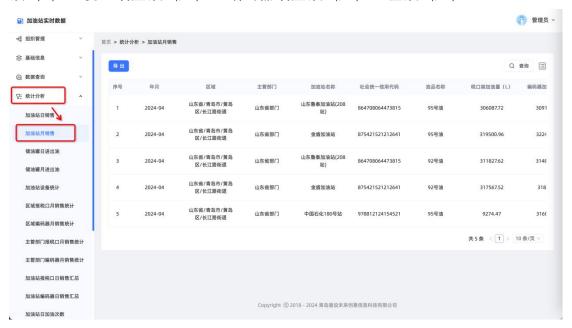
8.2.1. 查询

点击【查询】按钮,可以根据区域、主管部门、加油站名称、油品名称、年月进行查询。



8.2.2. 查看

找到统计分析-加油站月销售,显示年月、区域、主管部门、加油站名称、统一社会信用代码、油品名称、税口端加油量(L)、编码器加油量(L)、油量差额(L)、税口端金额(元)、编码器端金额(元)、差额(元)。



8.2.3. 导出

点击【导出】按钮,可以将列表信息导出形成 excel。 的维度统计分析加油站销售情况。

8.2.4. 查看

找到数统计分析-加油站日销售,显示日期、区域、主管部门、加油站名称、统一社会信用代码、油品名称、税口端加油量(L)、编码器加油量(L)、油量差额(L)、税口端金额(元)、编码器端金额(元)、差额(元)。

■ 加油站实时数据										管理员、
-€ 组织管理	~	首页 > 统计分	析 > 加油站日销售							
≫ 基础信息	·	导出							Q	童询 Ⅲ
動据查询	~	序号	日期	区域	主管部门	加油站名称	社会统一信用代码	油品名称	税口端加油量 (L)	编码器加
	^	1	2024-04-01	山东省/青岛市/黄岛 区/长江路街道	山东省部门	山东鲁泰加油站(208 站)	864708064473815	92号油	10322	10
加油站月销售		2	2024-04-01	山东省/青岛市/黄岛 区/长江路街道	山东省部门	金盾加油站	875421521212641	92号油	10576	10
储油罐日进出油 储油罐月进出油		3	2024-04-01	山东省/青岛市/黄岛 区/长江路街道	山东省部门	金盾加油站	875421521212641	92号油	10512	10
加油站设备统计		4	2024-04-01	山东省/青岛市/黄岛 区/长江路街道	山东省部门	中国石化180号站	978812124154521	95号油	307	10
区域报税口月销售统计区域编码器月销售统计		5	2024-03-10	山东省/青岛市/黄岛 区/长江路街道	山东省部门	中国石化180号站	978812124154521	95号油	10307	10
主管部门报税口月销售组	充计	6	2024-03-11	山东省/青岛市/黄岛 区/长江路街道	山东省部门	金盾加油站	875421521212641	92号油	10512	10
主管部门编码器月销售级		7	2024-03-12	山东省/青岛市/黄岛 区/长江路街道	山东省部门	山东鲁泰加油站(208 站)	864708064473815	92号油	10322	10
加油站报税口日销售汇总加油站编码器日销售汇总		8	2024-03-13	山东省/青岛市/黄岛 区/长江路街道	山东省部门	金盾加油站	875421521212641	95号油	10576	10
加油站日加油次数		9	2024-03-14	山东省/青岛市/黄岛	山东省部门	山东鲁泰加油站(208	864708064473815	92号油	10132	10

8.2.5. 导出

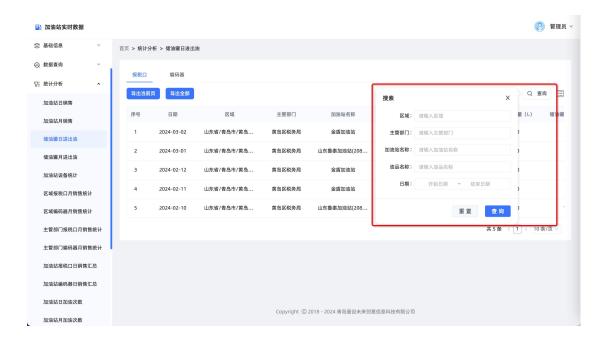
点击【导出】按钮,可以将列表信息导出形成 excel。

8.3. 储油罐日进出油

以日的维度统计分析储油罐进出油量。

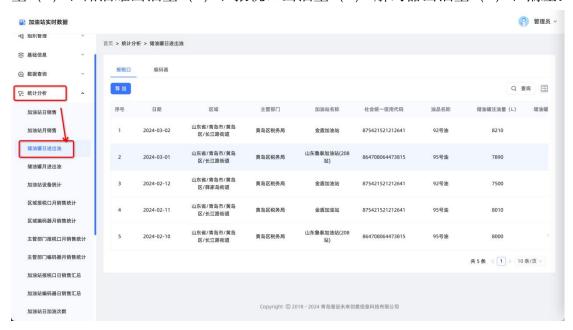
8.3.1. 查询

点击【查询】按钮,可以根据区域、主管部门、加油站名称、油品名称、日期进行查询。



8.3.2. 查看

找到统计分析-储油罐日进出油,支持查看报税口、解码器的数据情况,显示日期、区域、主管部门、加油站名称、社会统一信用代码、油品名称、储油罐注油量(L)、储油罐出油量(L)、报税口出油量(L)/解码器出油量(L)、偏差。



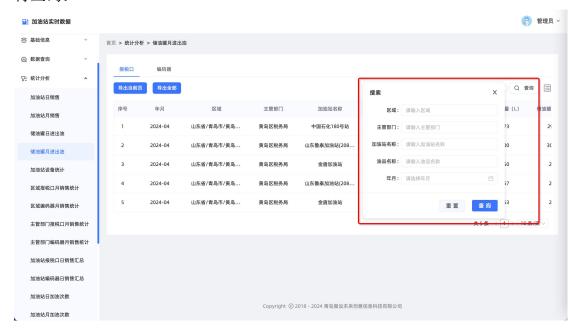
8.3.3. 导出

8.4. 储油罐月进出油

以月的维度统计分析储油罐进出油量。

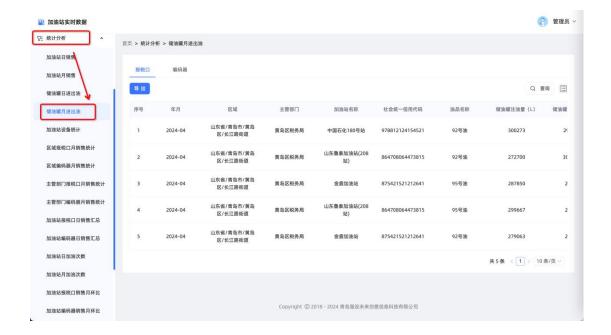
8.4.1. 查询

点击【查询】按钮,可以根据区域、主管部门、加油站名称、油品名称、年月进行查询。



8.4.2. 查看

找到统计分析-储油罐月进出油,支持查看报税口、解码器的数据情况,显示日期、区域、主管部门、加油站名称、社会统一信用代码、油品名称、储油罐注油量(L)、储油罐出油量(L)、报税口出油量(L)/解码器出油量(L)、偏差。



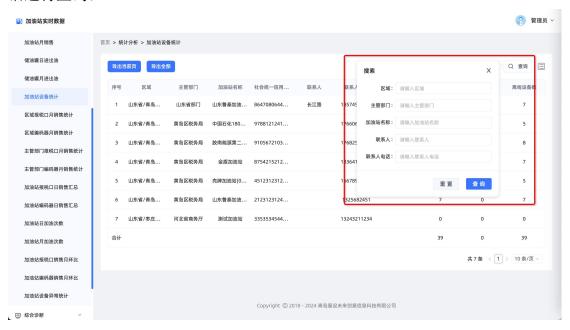
8.4.3. 导出

点击【导出】按钮,可以将列表信息导出形成 excel。

8.5. 加油站设备统计

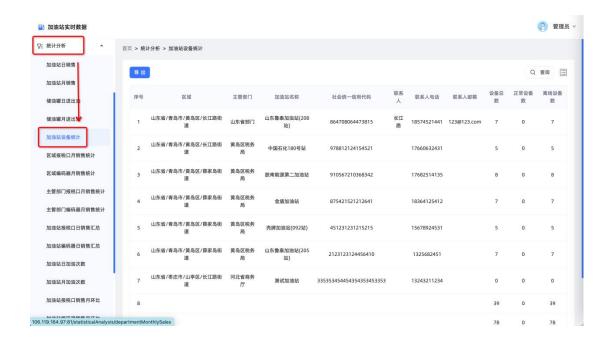
8.5.1. 查询

点击【查询】按钮,可以根据区域、主管部门、加油站名称、联系人、联系人电话进行查询。



8.5.2. 查看

找到统计分析-加油站设备统计,显示区域、主管部门、加油站名称、社会统一信用代码、联系人、联系人电话、联系人邮箱、设备总数、正常设备数、离线设备数。



8.5.3. 导出

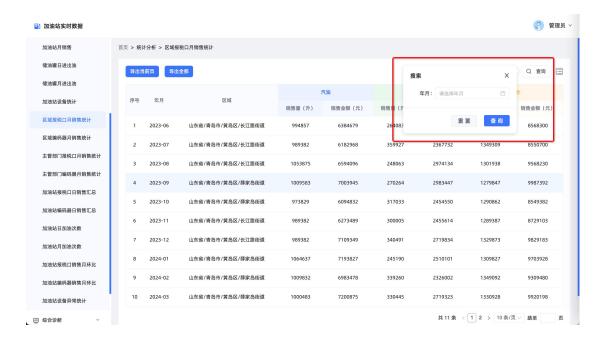
点击【导出】按钮,可以将列表信息导出形成 excel。

8.6. 区域报税口月销售统计

以区域的维度统计分析月销售情况。

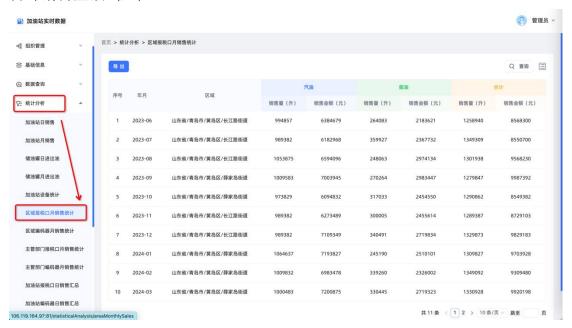
8.6.1. 查询

点击【查询】按钮,可以根据年月进行查询。



8.6.2. 查看

找到统计分析-区域报税口月销售统计,显示年月、区域、汽油销售量(升)、汽油销售金额(元)、柴油销售量(升)、柴油销售金额(元)、合计销售量(升)、合计销售金额(元)。



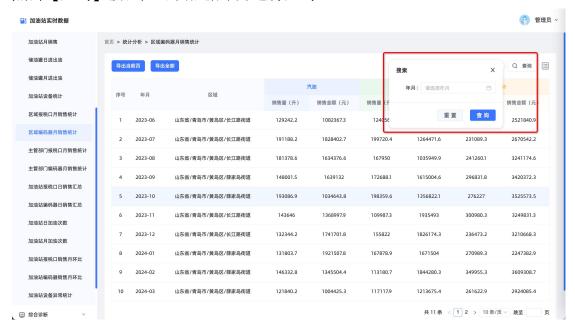
8.6.3. 导出

8.7. 主管部门报税口月销售统计

以主管部门的维度统计分析月销售情况。

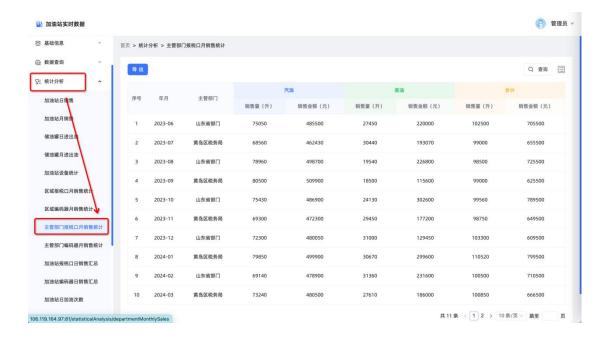
8.7.1. 查询

点击【查询】按钮,可以根据年月进行查询。



8.7.2. 查看

找到统计分析-主管部门报税口月销售统计,显示年月、主管部门、汽油销售量 (升)、汽油销售金额 (元)、柴油销售量 (升)、柴油销售金额 (元)、合计销售量 (升)、合计销售金额 (元)。



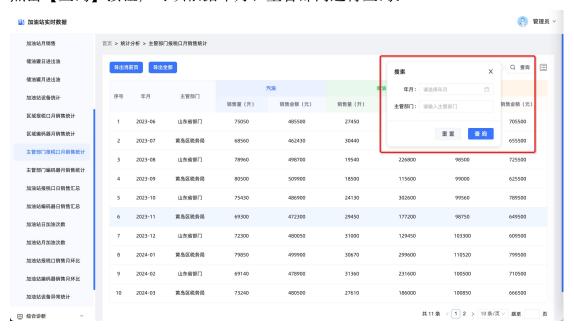
8.7.3. 导出

点击【导出】按钮,可以将列表信息导出形成 excel。

8.8. 区域编码器月销售统计

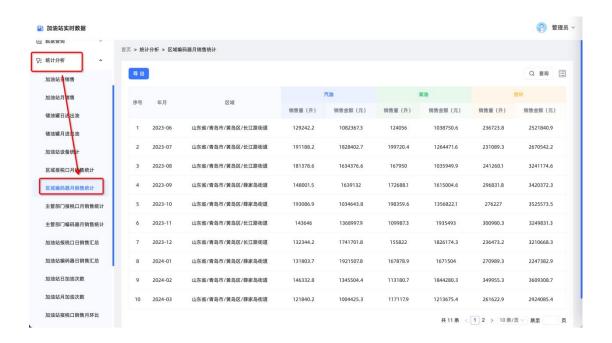
8.8.1. 查询

点击【查询】按钮、可以根据年月、主管部门进行查询。



8.8.2. 查看

找到统计分析-区域编码器月销售统计,显示年月、区域、汽油销售量(升)、汽油销售金额(元)、柴油销售量(升)、柴油销售金额(元)、合计销售量(升)、合计销售金额(元)。



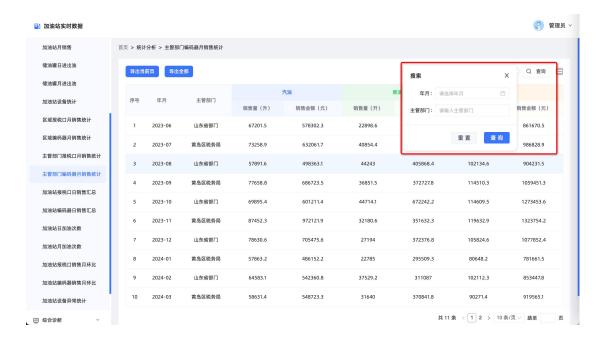
8.8.3. 导出

点击【导出】按钮,可以将列表信息导出形成 excel。

8.9. 主管部门编码器月销售统计

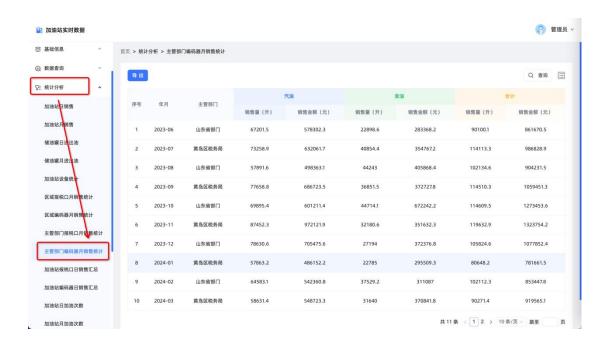
8.9.1. 查询

点击【查询】按钮,可以根据年月、主管部门进行查询。



8.9.2. 查看

找到统计分析-主管部门编码器月销售统计,显示年月、主管部门、汽油销售量 (升)、汽油销售金额 (元)、柴油销售量 (升)、柴油销售金额 (元)、合计销售量 (升)、合计销售金额 (元)。

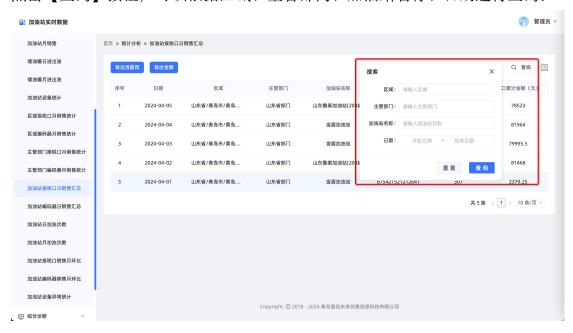


8.9.3. 导出

8.10. 加油站报税口日销售汇总

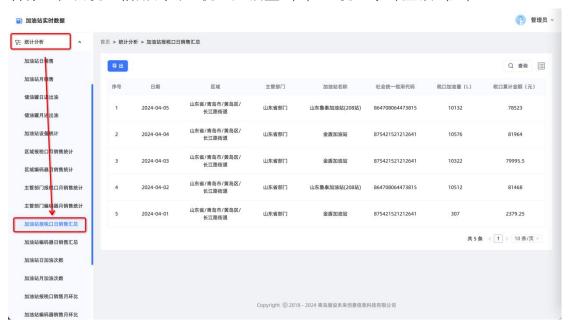
8.10.1. 查询

点击【查询】按钮、可以根据区域、主管部门、加油站名称、日期进行查询。



8.10.2. 查看

找到统计分析-加油站报税口日销售汇总,显示日期、区域、主管部门、加油站 名称、社会统一信用代码、税口加油量(L)、税口累计金额(元)。



8.10.3. 导出

点击【导出】按钮,可以将列表信息导出形成 excel。

8.11. 加油站编码器日销售汇总

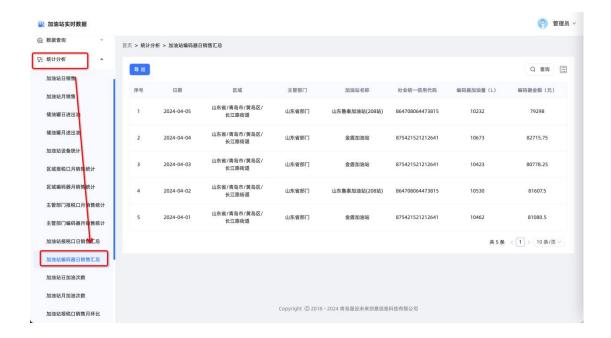
8.11.1. 查询

点击【查询】按钮,可以根据区域、主管部门、加油站名称、日期进行查询。



8.11.2. 查看

找到统计分析-加油站编码器日销售汇总,显示日期、区域、主管部门、加油站 名称、社会统一信用代码、编码器加油量(L)、编码器金额(元)。



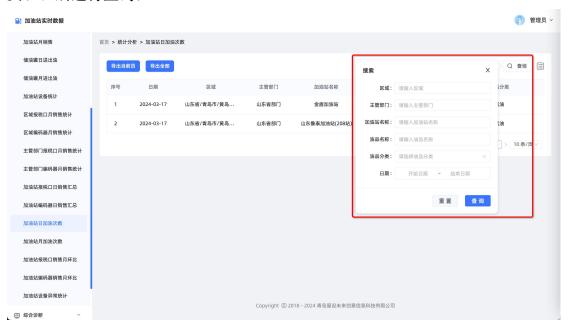
8.11.3. 导出

点击【导出】按钮,可以将列表信息导出形成 excel。

8.12. 加油站日加油次数

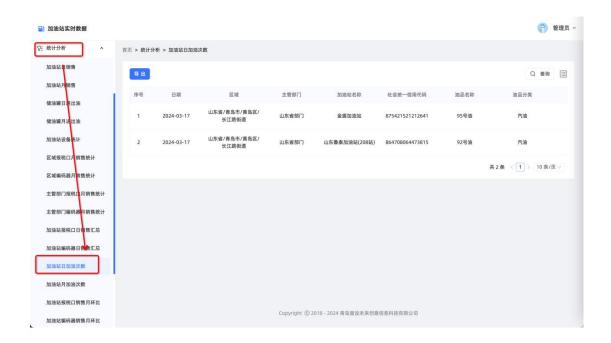
8.12.1. 查询

点击【查询】按钮,可以根据区域、主管部门、加油站名称、油品名称、油品分类、日期进行查询。



8.12.2. 查看

找到统计分析-加油站日加油次数,显示日期、区域、主管部门、加油站名称、社会统一信用代码、油品名称、油品分类、抬挂枪次数。



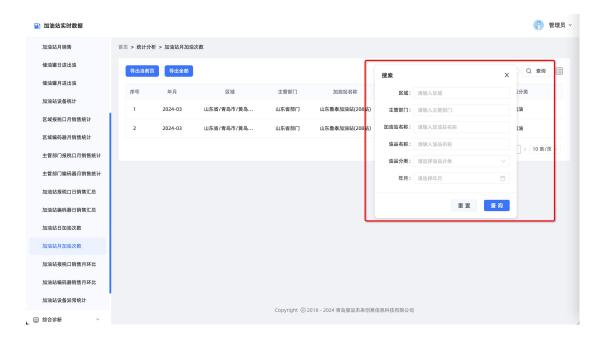
8.12.3. 导出

点击【导出】按钮,可以将列表信息导出形成 excel。

8.13. 加油站月加油次数

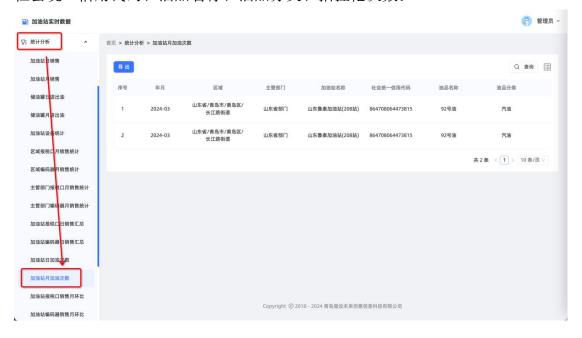
8.13.1. 查询

点击【查询】按钮,可以根据区域、主管部门、加油站名称、油品名称、油品分类、年月进行查询。



8.13.2. 查看

找到统计分析-加油站月加油次数,显示年月、区域、主管部门、加油站名称、社会统一信用代码、油品名称、油品分类、抬挂枪次数。

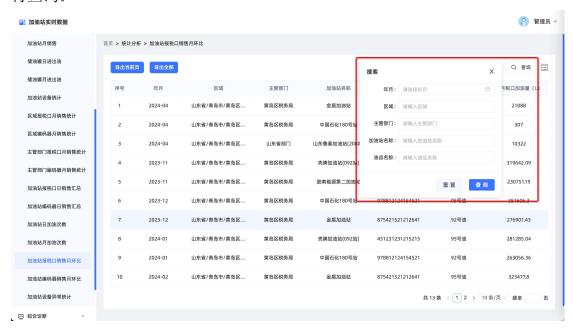


8.13.3. 导出

8.14. 加油站报税口销售月环比

8.14.1. 查询

点击【查询】按钮,可以根据年月、区域、主管部门、加油站名称、油品名称进行查询。



8.14.2. 查看

找到统计分析-加油站报税口销售月环比,显示年月、区域、主管部门、加油站名称、社会统一信用代码、油品名称、上月税口加油量(L)、上月税口加油金额(元)、本月税口加油量(L)、本月税口加油金额(元)、加油量环比、加油金额环比。



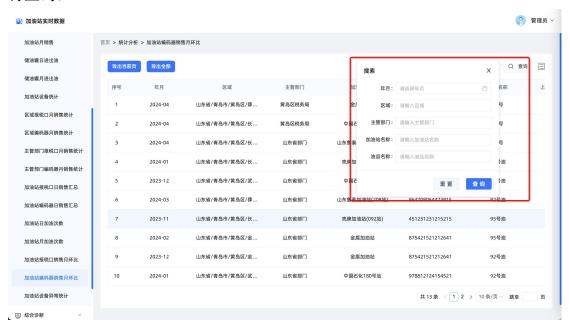
8.14.3. 导出

点击【导出】按钮,可以将列表信息导出形成 excel。

8.15. 加油站编码器销售月环比

8.15.1. 查询

点击【查询】按钮,可以根据年月、区域、主管部门、加油站名称、油品名称进行查询。



8.15.2. 查看

找到统计分析-加油站编码器销售月环比,显示年月、区域、主管部门、加油站名称、社会统一信用代码、油品名称、上月编码器加油量(L)、上月编码器加油金额(元)、本月编码器加油量(L)、本月编码器加油金额(元)、加油量环比、加油金额环比。



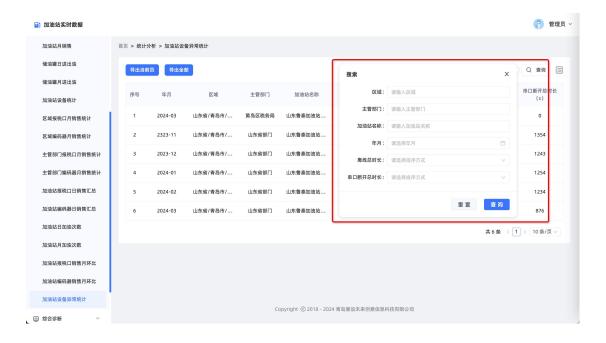
8.15.3. 导出

点击【导出】按钮,可以将列表信息导出形成 excel。

8.16. 加油站设备异常统计

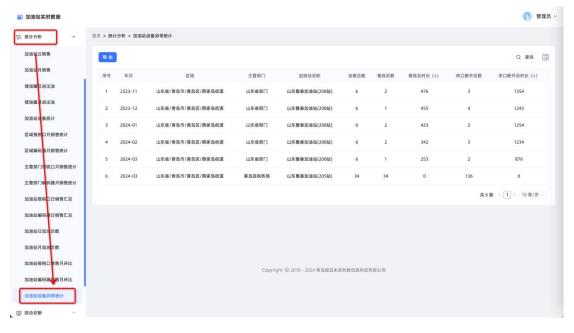
8.16.1. 查询

点击【查询】按钮,可以根据区域、主管部门、加油站名称、年月、离线总时长、串口断开总时长进行查询。



8.16.2. 查看

找到统计分析-加油站设备异常统计,显示年月、区域、主管部门、加油站名称、设备总数、离线总数、离线总时长(s)、串口断开总数、串口断开总时长(s)。



8.16.3. 导出

第九章 综合诊断

9.1. 加油站排名

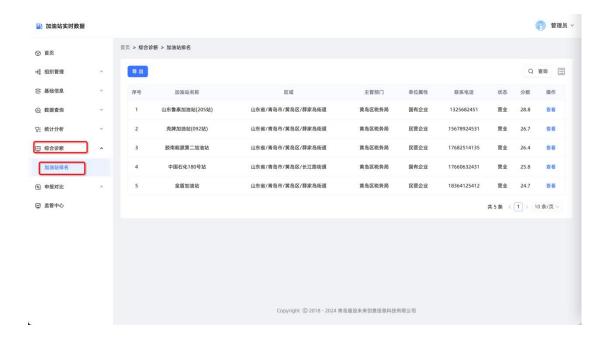
9.1.1. 查询

点击【查询】按钮,可以根据加油站名称、区域、主管部门、年月、分数进行查询。



9.1.2. 查看

找到综合诊断-加油站排名,显示加油站名称、区域、主管部门、单位属性、联系电话、状态、分数。

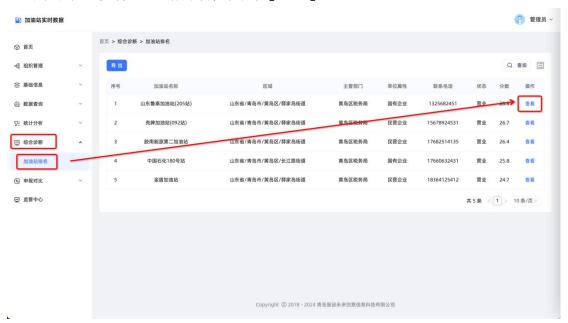


9.1.3. 导出

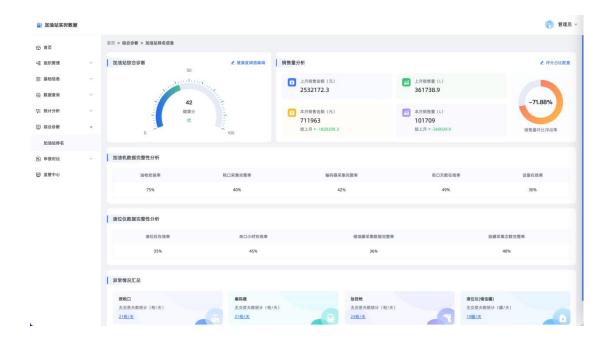
点击【导出】按钮,可以将列表信息导出形成 excel。

9.1.4. 数据分析

1、找到综合诊断-加油站排名,点击【查看】按钮。



2、可以查看加油站综合诊断、销售量分析、加油机数据完整性分析、液位仪数据完整性分析、异常情况汇总。



9.1.4.1.健康度阈值编辑

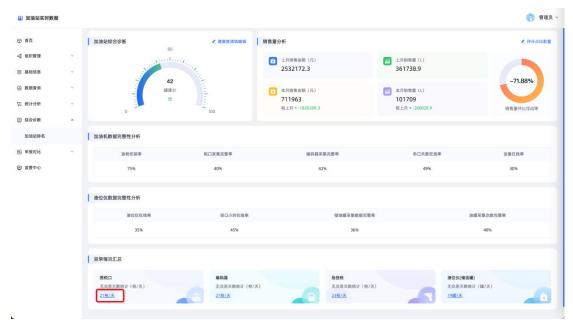
点击【健康度阈值编辑】按钮,可以设置健康度阈值。

9.1.4.2.评分占比配置

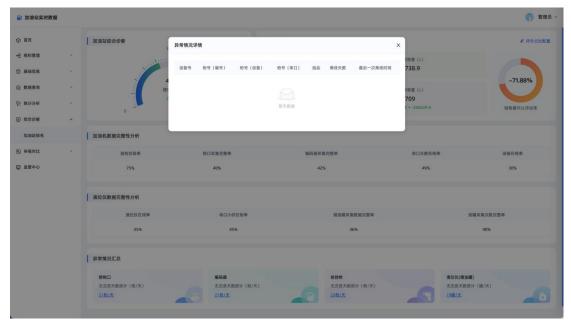
点击【评分占比配置】按钮,可以设置评分占比。

9.1.4.3.报税口异常情况

1、点击报税口无交易天数统计(枪/天)数值

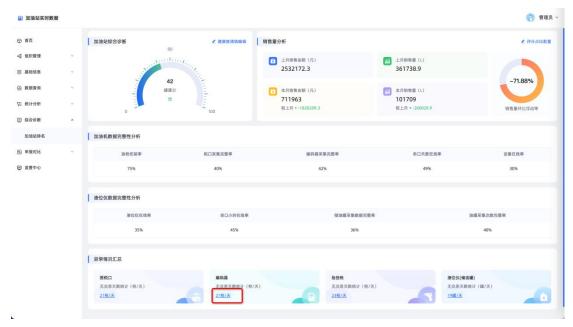


2、显示设备号、枪号(编号)、枪号(设备)、枪号(串口)、油品、离线天数、最后一次离线时间。

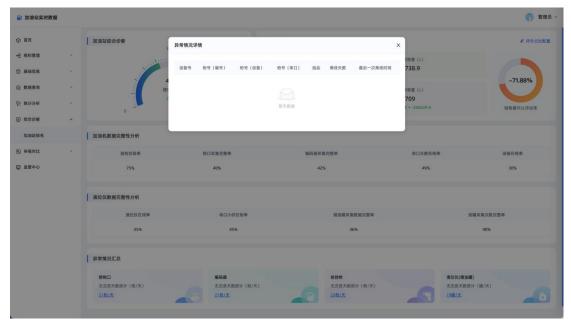


9.1.4.4. 编码器异常情况

1、点击编码器无交易天数统计(枪/天)数值

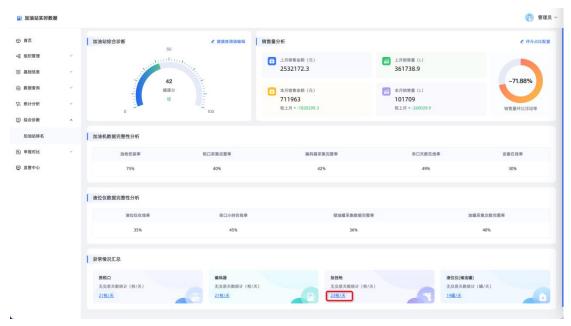


2、显示设备号、枪号(编号)、枪号(设备)、枪号(串口)、油品、离线天数、最后一次离线时间。

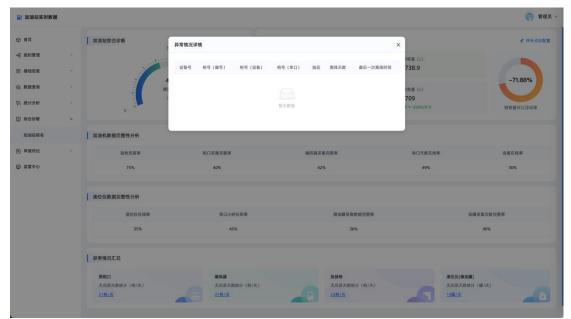


9.1.4.5. 抬挂枪异常情况

1、点击抬挂枪无交易天数统计(枪/天)数值

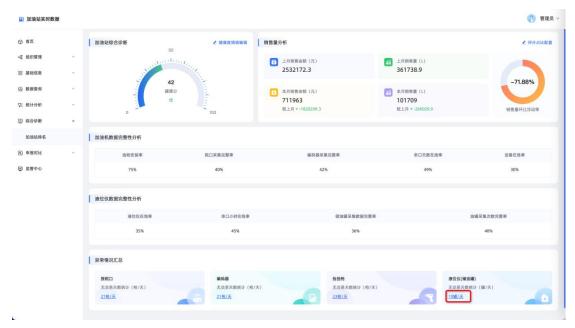


2、显示设备号、枪号(编号)、枪号(设备)、枪号(串口)、油品、离线天数、最后一次离线时间。

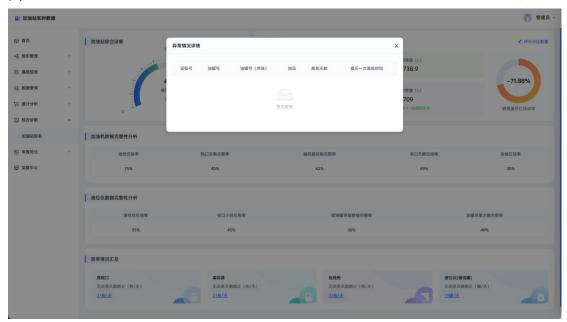


9.1.4.6.液位仪 (油储罐) 异常情况

1、点击液位仪(储油罐)无交易天数统计(枪/天)数值



2、显示设备号、油罐号、油罐号(终端)、油品、离线天数、最后一次离线时间。

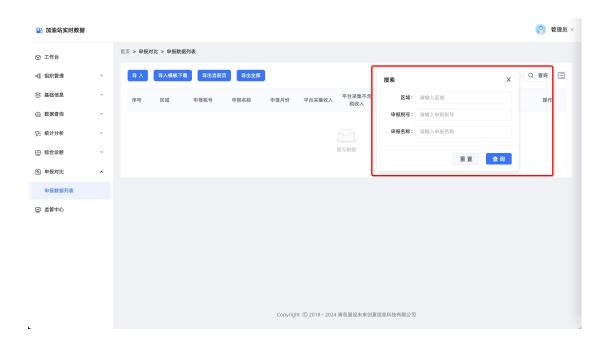


第十章 申报对比

10.1. 申报数据列表

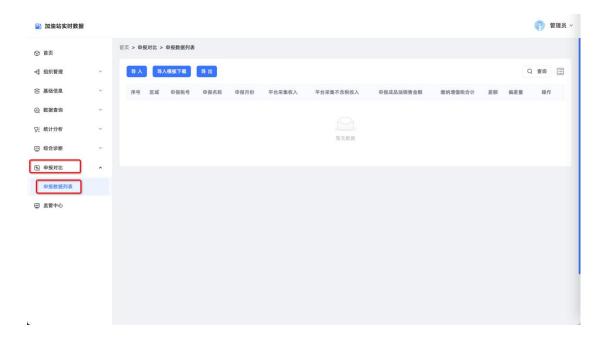
10.1.1. 查询

点击【查询】按钮,可以根据区域、申报税号、申报名称进行查询。



10.1.2. 查看

找到申报对比-申报数据列表,显示区域、申报税号、申报名称、申报月份、平台采集收入、平台采集不含税收入、申报成品油销售金额、缴纳增值税合计、差额、偏差量。



10.1.3. 导入模板下载

点击【导入模板下载】按钮,可以下载导入模板。

10.1.4. 导入

点击【导入】按钮,可以将已准备好的信息导入至系统列表。

10.1.5. 导出