

# 操 作 说 明 书

版本：V1.1

## 上海祺壹智能科技有限公司

声明：本文件所有权和解释权归上海祺壹智能科技有限公司所有，未经上海祺壹智能科技有限公司公司书面许可，不得复制或向第三方公开。

### 修订历史记录

版本	日期	AMD	修订者	说明
1.0	2021-04-30	A	林家锋	后台管理（设备管理、任务管理、审核管理、数据可视化、用户管理，导出数据）
1.1	2021-05-08	A	林家锋	新增全部任务接口、新增多个设备 id 同时查询

(A-添加, M-修改, D-删除)

## 目录

一、系统地址.....	4
二、登录账号.....	4
三、 功能介绍.....	4
3.1 功能列表.....	5
3.2 交互流程图.....	5
3.2.1 页面交互流程图.....	5
如图： .....	5
四、 操作界面.....	7
4.1 站牌数据.....	7
4.1.1 站牌信息.....	7
4.1.2 数据地图.....	8
4.2 任务管理.....	9
4.2.1 任务执行人.....	9
4.2.2 站点任务.....	11
4.2.3 综合查询.....	12
4.2.4 导出数据.....	12
4.3 故障管理.....	13
4.3.1 故障点位.....	13
4.4 审核管理.....	16
4.4.1 位置审核.....	16
4.5 系统管理.....	17
4.5.1 用户管理.....	17
4.5.2 位置审核.....	19

## 一、系统地址

后台地址由工作人员提供地址链接。

## 二、登录账号

（1）用户管理员可根据后台配置的管理员账号和密码登录进入后台系统；管理员需要填写验证码，二次登录。



## 三、功能介绍

Web 端的上海公交运维后台管理系统用于对公交站牌进行运维支撑，主要实现设备的监控管理、维护人员的任务指派及管理、故障管理、任务审核、用户管理及权限功能等。

### 3.1 功能列表

功能/模块	功能/模块描述
站牌信息	所有站牌设备的监管、可增删改查及同步数据
数据地图	可多种方式查询设备所在的可视化位置等信息
执行人任务	指派人的任务的执行情况的监管
站点任务	对站点产生的任务进行监管及创建
综合查询	可精准细化查询任务、更改任务及导出至企业邮箱
导出表格	可针对人员进行下载表格至本地
故障点位	针对产生的故障点位进行监管、修改及完善故障现象及处理措施
位置审核	针对用户发现实际站点位置发生变更提交更新进行审核
用户管理	对用户账号的配置管理（增删改查）
权限管理	对用户权限和权限组的配置管理（增删改查）

### 3.2 交互流程图

#### 3.2.1 页面交互流程图

如图：



## 四、操作界面

### 4.1 站牌数据

#### 4.1.1 站牌信息

##### (1) 站牌信息页

序号	站点ID	站点名称	方向	设备类型	站点类型	主电源电压	副电源电压	电流	在线情况	操作
1	1908200403001	宝杨路公交站	东	墨水屏	站亭	20500mv	20500mv	90mA	在线	<a href="#">详情</a> <a href="#">删除</a> <a href="#">故障上报</a>
2	1911000914781	沪太公路罗升路	北	墨水屏	站杆	00mv	00mv	00mA	在线	<a href="#">详情</a> <a href="#">删除</a> <a href="#">故障上报</a>
3	1911000409401	陈行	南	墨水屏	站杆	00mv	00mv	00mA	在线	<a href="#">详情</a> <a href="#">删除</a> <a href="#">故障上报</a>
4	0101700731801	长江西路长临路	东	墨水屏	站杆	00mv	00mv	00mA	在线	<a href="#">详情</a> <a href="#">删除</a> <a href="#">故障上报</a>
5	1908202011301	友谊路松泰路	东	墨水屏	站亭	19670mv	19670mv	80mA	在线	<a href="#">详情</a> <a href="#">删除</a> <a href="#">故障上报</a>
6	0101700731819	长江西路长临路	西	墨水屏	站杆	00mv	00mv	00mA	在线	<a href="#">详情</a> <a href="#">删除</a> <a href="#">故障上报</a>
7	1908202011341	友谊路松泰路	西	墨水屏	站亭	19530mv	19530mv	00mA	在线	<a href="#">详情</a> <a href="#">删除</a> <a href="#">故障上报</a>
8	0101700731843	长江西路江桥南路	西	墨水屏	站杆	00mv	00mv	00mA	在线	<a href="#">详情</a> <a href="#">删除</a> <a href="#">故障上报</a>
9	1911000813161	顾村公园(沪太公路)	北	墨水屏	站杆	00mv	00mv	00mA	在线	<a href="#">详情</a> <a href="#">删除</a> <a href="#">故障上报</a>
10	1908203030701	宝杨路主东路	西	墨水屏	站亭	20740mv	20740mv	60mA	在线	<a href="#">详情</a> <a href="#">删除</a> <a href="#">故障上报</a>

##### (2) 新增站点

新增站点

\* 设备编码: 1902208412011 \* 站点编码: test1

\* 站点名称: 测试添加站 \* 屏幕类型: 液晶屏

\* 站点类型: 站亭 \* 地址: 测试地址

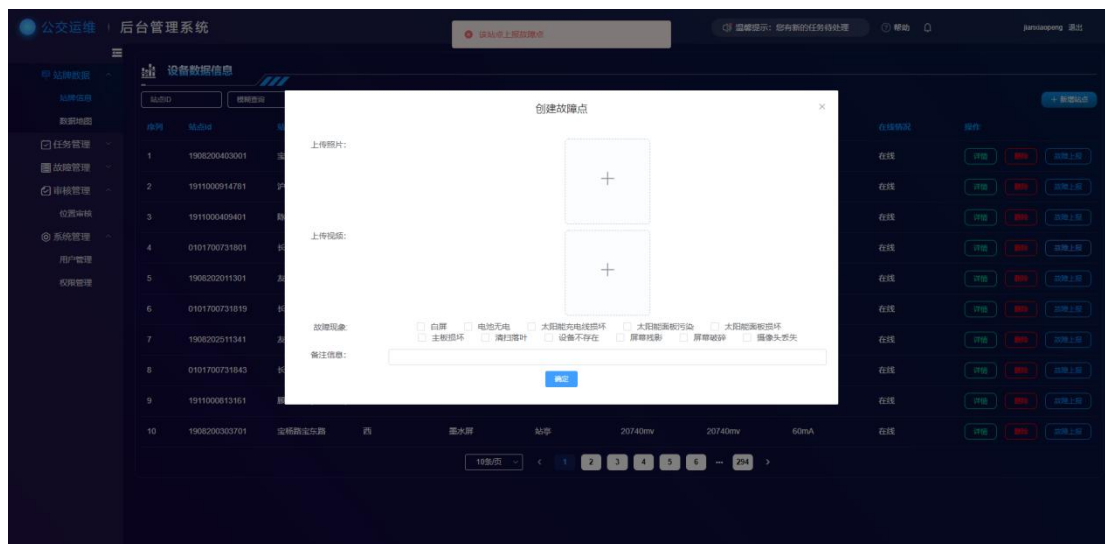
\* 方向: 西北 \* 纬度:

\* 经度: 31.324833497389647 \* 公交线路:

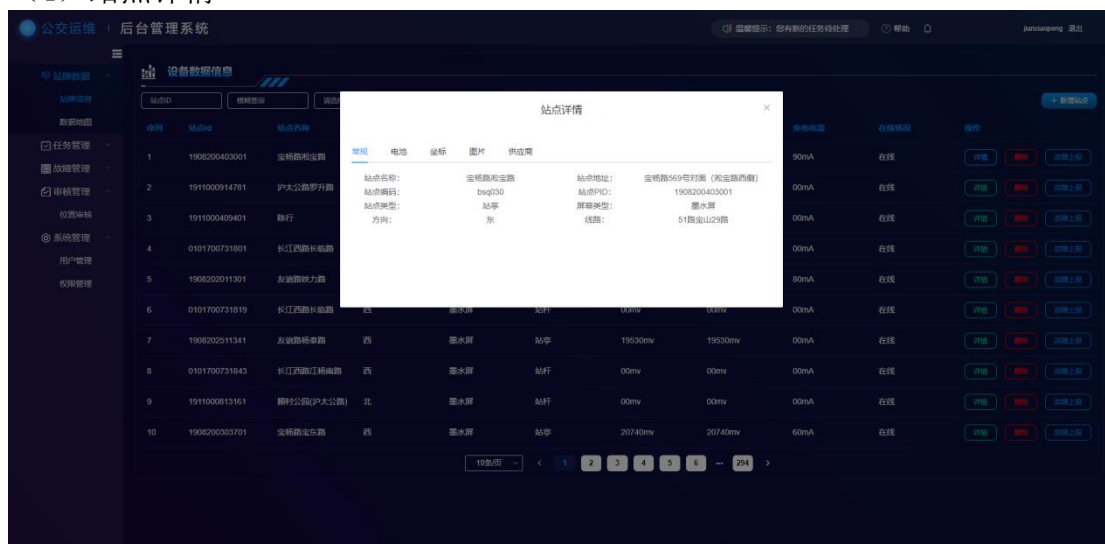
备注: 以上数据审核不得为空 用户名: jianjiaopeng

[取消](#) [确定](#)

##### (3) 故障点上报



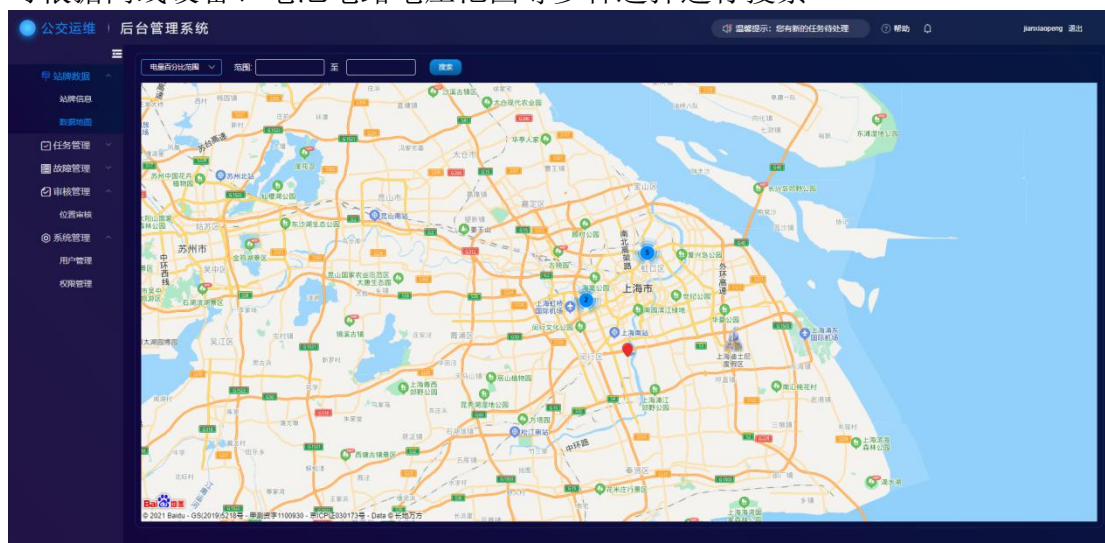
#### (4) 站点详情



### 4.1.2 数据地图

#### (1) 数据地图展示

可根据离线设备、电池电路电压范围等多种选择进行搜索

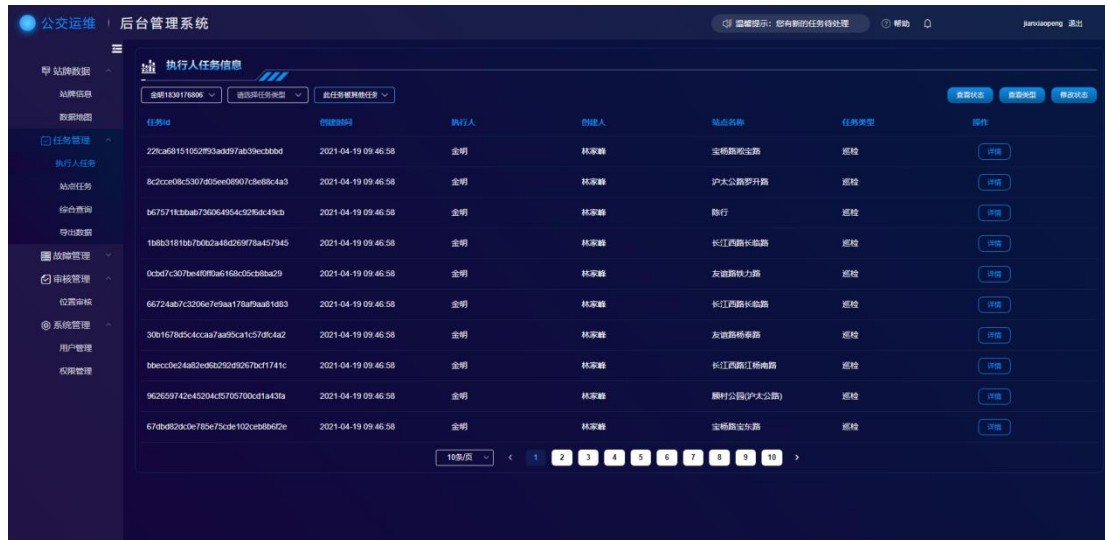




## 4.2 任务管理

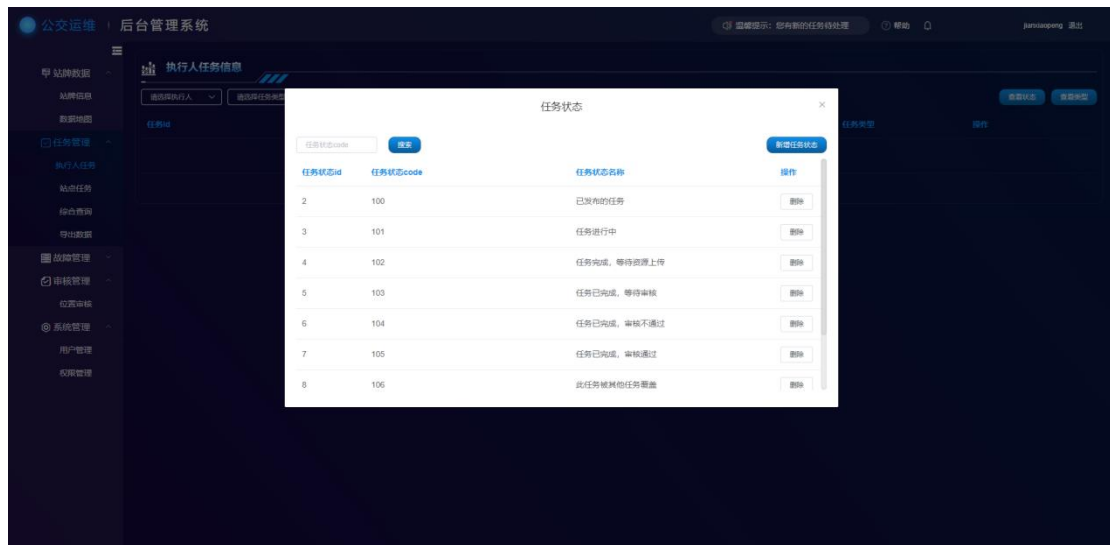
### 4.2.1 任务执行人

#### (1) 执行人任务

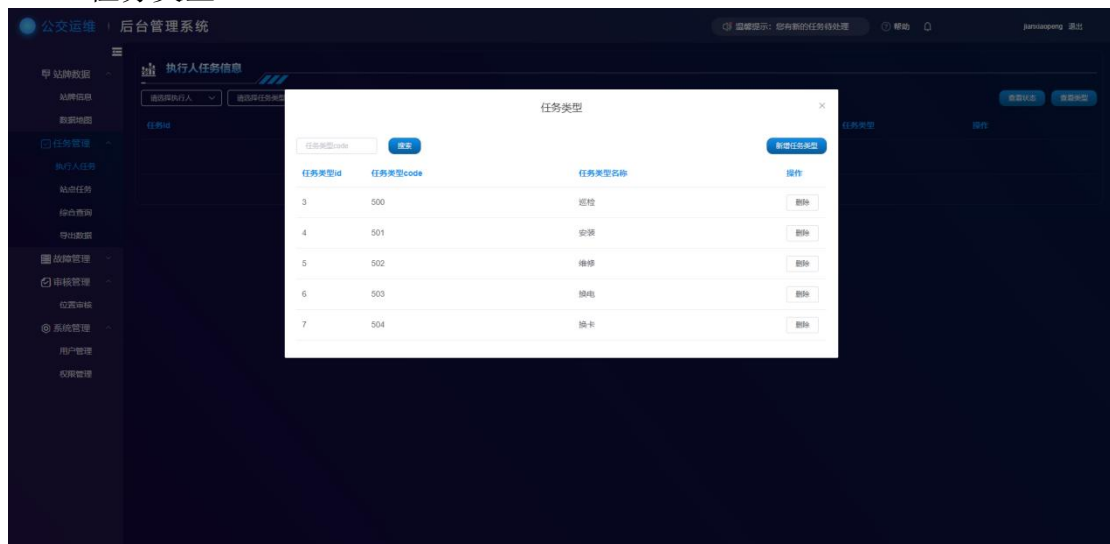


任务id	任务名称	执行人	创建人	地点名称	任务类型	操作
226a69151052953a597ab39ec3b0d	2021-04-19 09:46:58	金明	林家驊	宝杨路宝杨路	巡检	详情
8c2ce08c5307d05ee08907cde88c4a3	2021-04-19 09:46:58	金明	林家驊	沪太公路罗升路	巡检	详情
b67571f3ba6736064354c5256d49cb	2021-04-19 09:46:58	金明	林家驊	助行	巡检	详情
1b6b3181bb7b0b2a48d26978a457345	2021-04-19 09:46:58	金明	林家驊	长江西路长临路	巡检	详情
0c3d7c307be4f0ba6168c05c3b8a29	2021-04-19 09:46:58	金明	林家驊	友道路铁力路	巡检	详情
66724ab7c3206e7e5a17ba5aa61d83	2021-04-19 09:46:58	金明	林家驊	长江西路长临路	巡检	详情
30d1678d5c4ca7a895ca1c578c4a2	2021-04-19 09:46:58	金明	林家驊	友道路桥东桥	巡检	详情
b0ec0e24a82e8fb292d9267bdf1741c	2021-04-19 09:46:58	金明	林家驊	长江西路江桥南路	巡检	详情
9c2559742e45204c5705700cd1a3fa	2021-04-19 09:46:58	金明	林家驊	新村公园(沪太公路)	巡检	详情
67dbd82a0e785e75de102c8b862e	2021-04-19 09:46:58	金明	林家驊	宝杨路宝杨路	巡检	详情

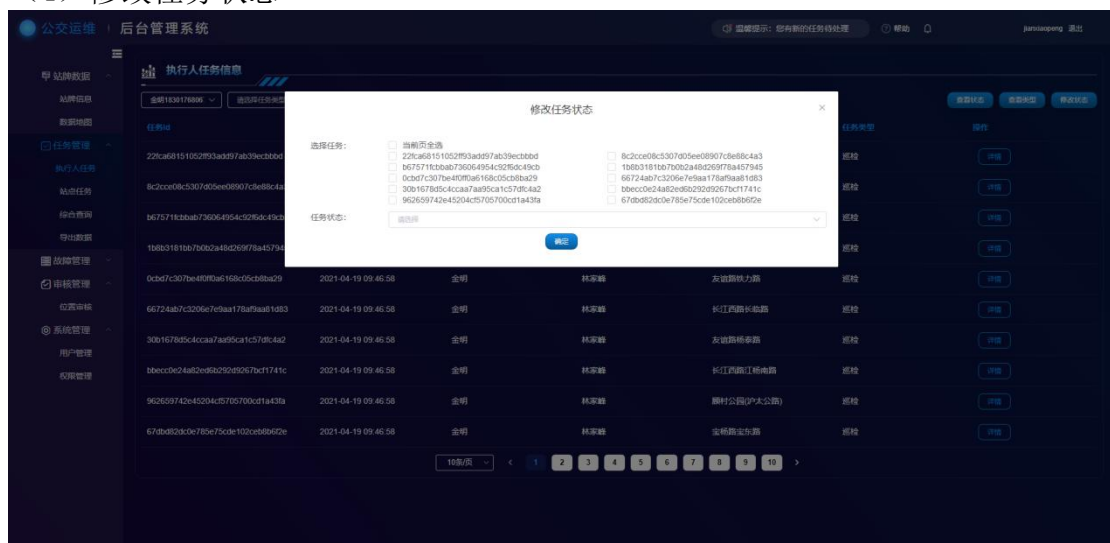
#### (2) 任务状态



### (3) 任务类型



### (4) 修改任务状态



## 4.2.2 站点任务

### (1) 站点任务

ID	站点ID	站点名称	方向	设备类型	站点类型	主电压	副电压	电流	在线情况	操作
1	1908200403001	宝杨路主变电所	东	直流屏	站亭	20110mv	20110mv	150mA	在线	查看详情
2	1911000914781	沪太公路新升路	北	直流屏	站杆	00mv	00mv	00mA	在线	查看详情
3	1911000409401	顾行	南	直流屏	站杆	00mv	00mv	00mA	在线	查看详情
4	0101700731801	长江南路东岳路	东	直流屏	站杆	00mv	00mv	00mA	在线	查看详情
5	190820011301	友谊路主变电所	东	直流屏	站亭	19550mv	19550mv	1270mA	在线	查看详情
6	0101700731819	长江南路东岳路	西	直流屏	站杆	00mv	00mv	00mA	在线	查看详情
7	190820011341	友谊路东岳路	西	直流屏	站亭	19150mv	19150mv	900mA	在线	查看详情
8	0101700731843	长江南路江桥南路	西	直流屏	站杆	00mv	00mv	00mA	在线	查看详情
9	1911000813161	顾村公路(沪太公路)	北	直流屏	站杆	00mv	00mv	00mA	在线	查看详情
10	1908200303701	宝杨路主变电所	西	直流屏	站亭	20250mv	20250mv	40mA	在线	查看详情

### (2) 创建任务

创建任务

选择设备: ☐ 宝杨路主变电所 ☐ 1911000914781 ☐ 1911000409401 ☐ 0101700731801  
☐ 1908200403001 ☐ 190820011301 ☐ 0101700731819 ☐ 190820011341 ☐ 0101700731843  
☐ 1911000813161 ☐ 1908200303701

执行人:

任务类型:

时间选择:  至

备注:

创建任务

### (3) 多 ID 搜索查询

可输入多个站点 ID/PID 进行查询

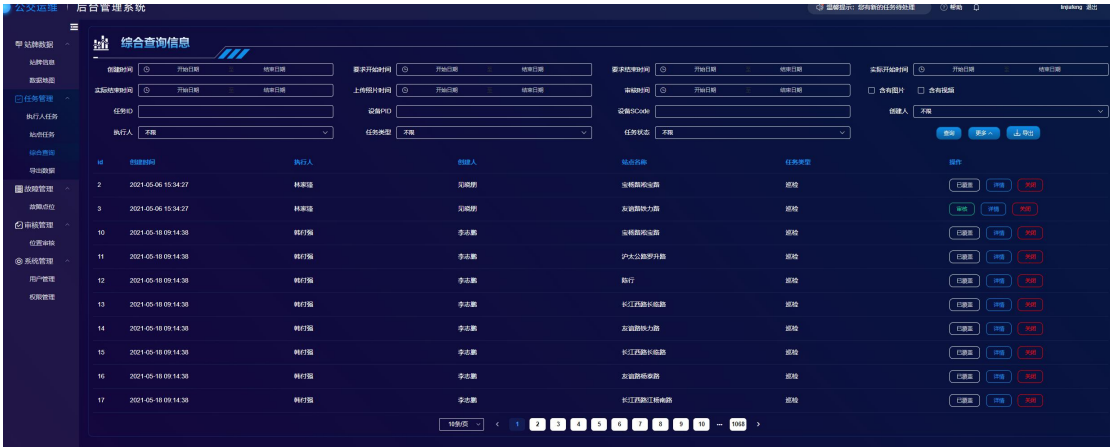
多ID搜索

请输入内容

搜索

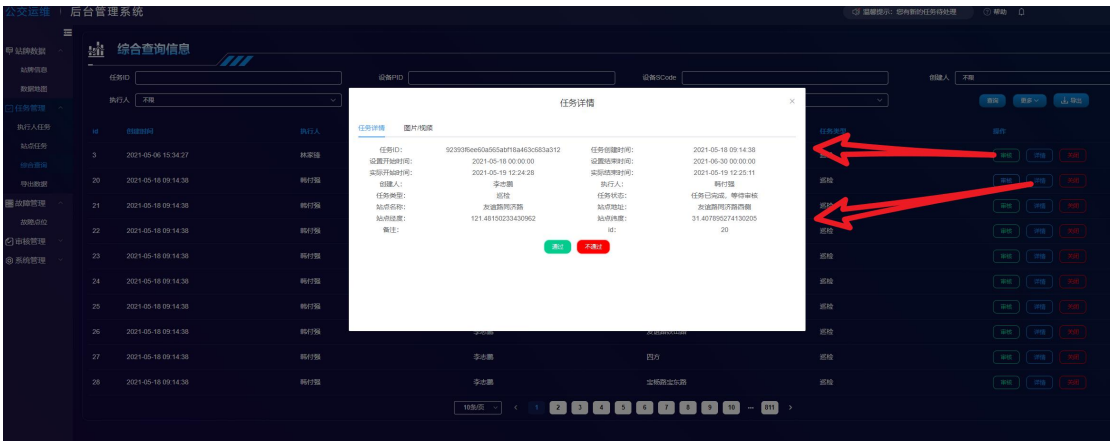
4. 2. 3 综合查询

(1) 综合查询列表



(2) 审核/详情

可对任务进行查询执行情况以及对其进行审核

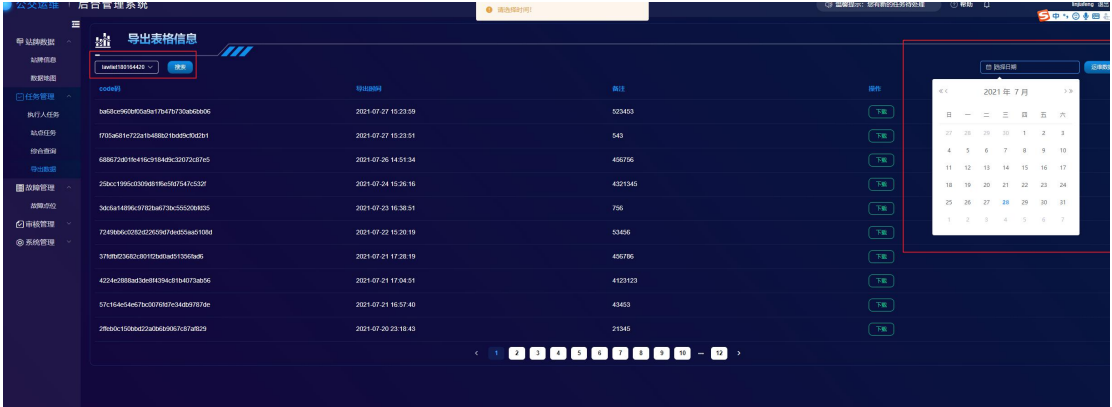


4. 2. 4 导出数据

(1) 导出数据列表

可根据指定执行人进行下载执行情况数据，也可下载某一天的运维数据下载到本

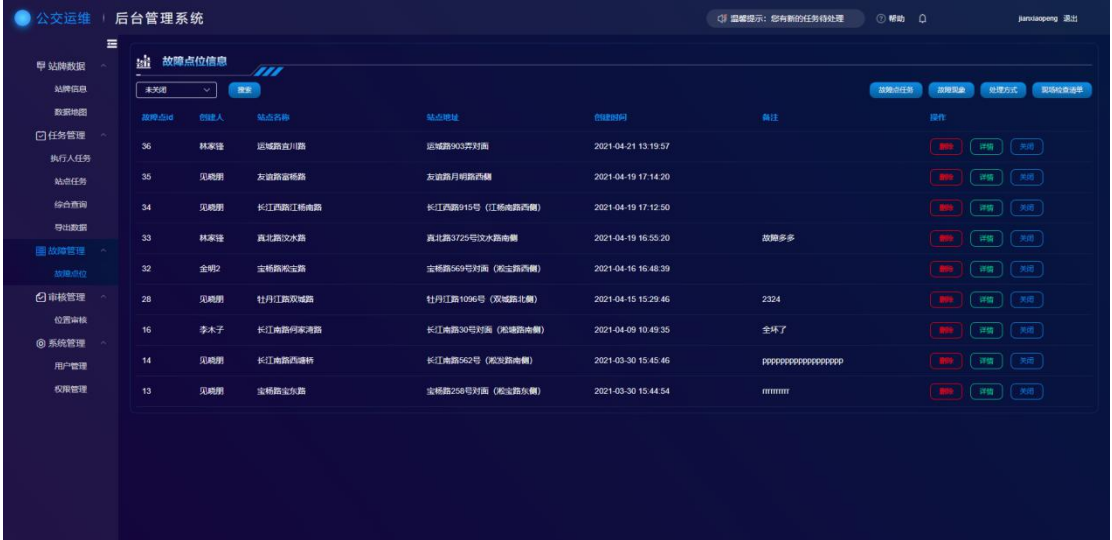
地并发送至用户邮箱



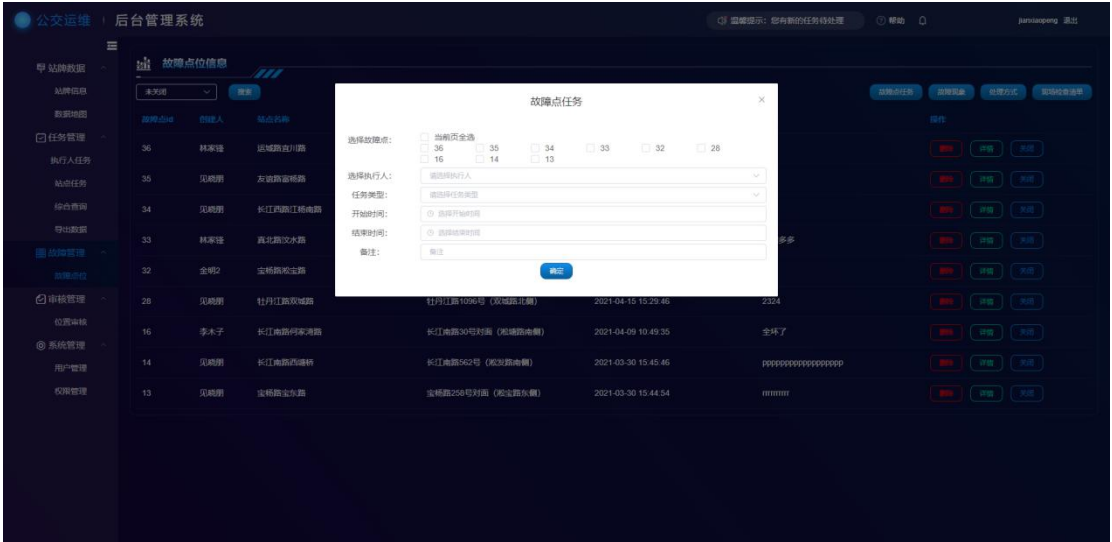
## 4. 3 故障管理

### 4. 3. 1 故障点位

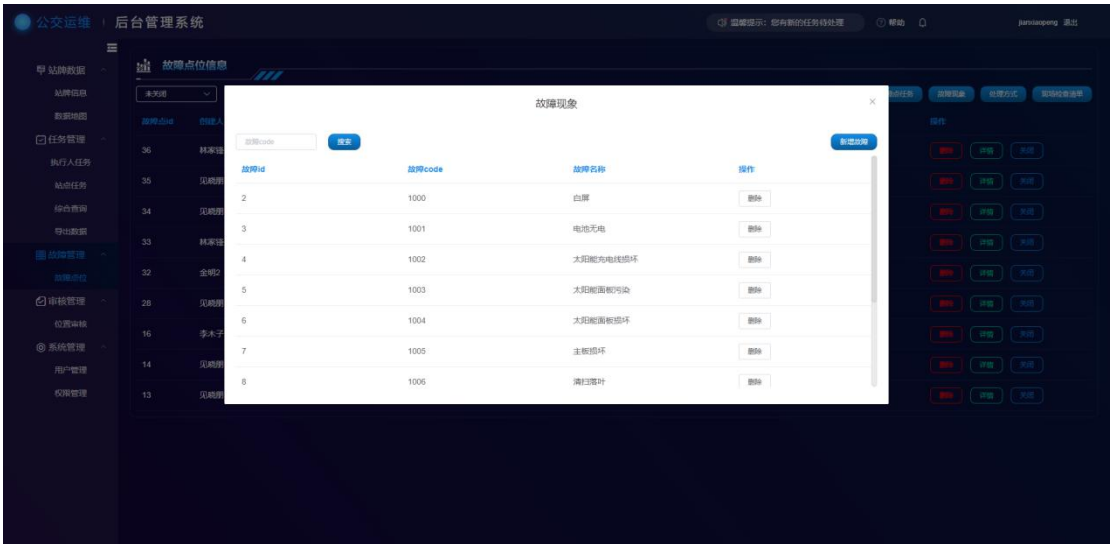
#### (1) 故障点位



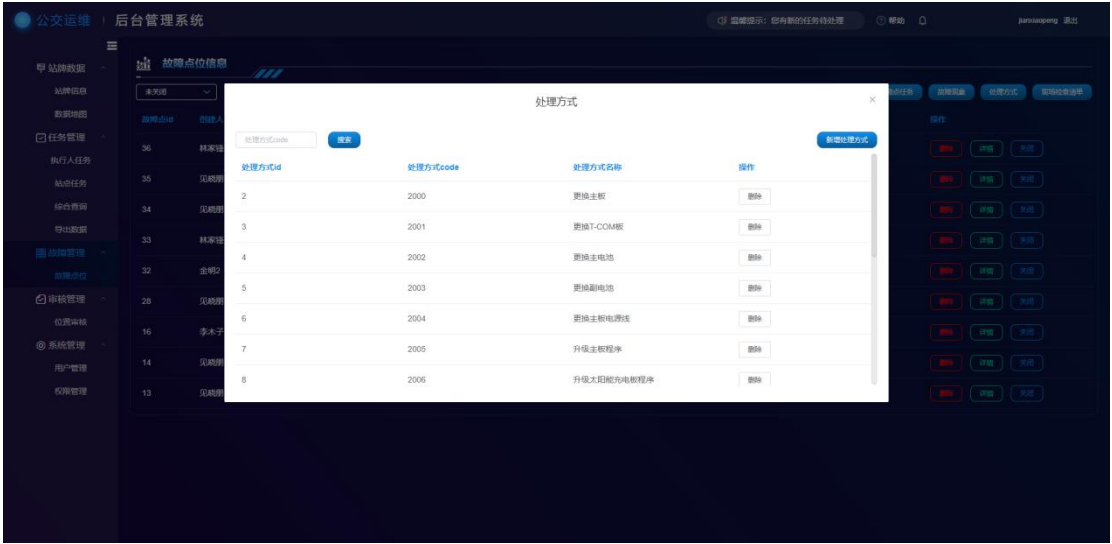
#### (2) 故障点任务



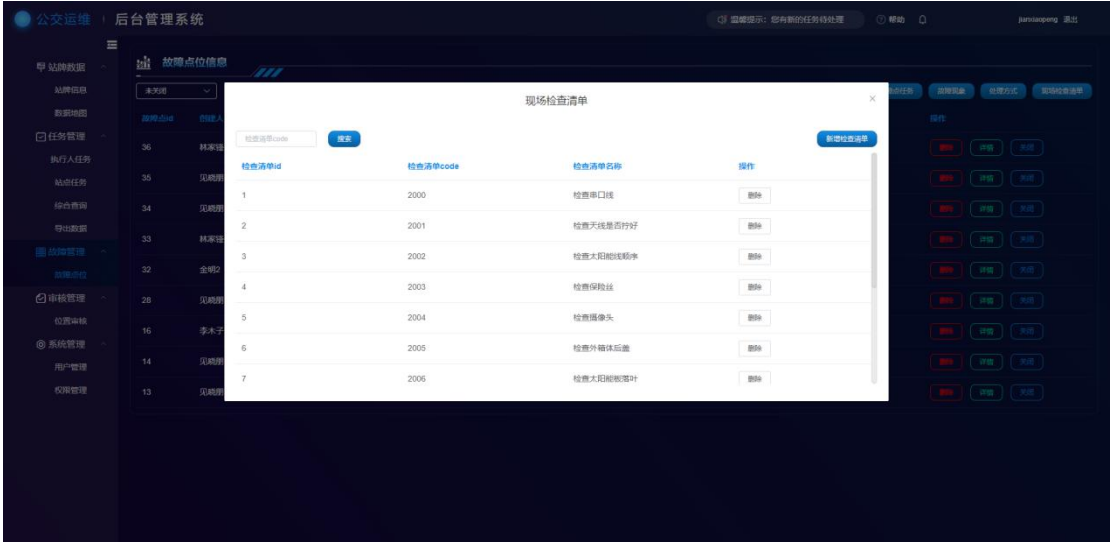
(3) 故障现象



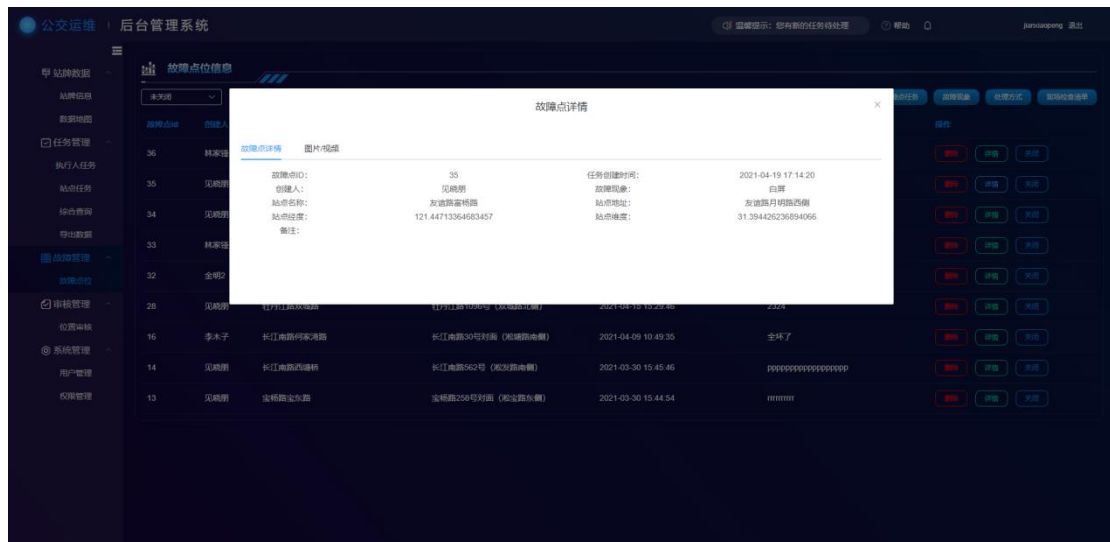
(4) 处理方式



(5) 现场检查清单



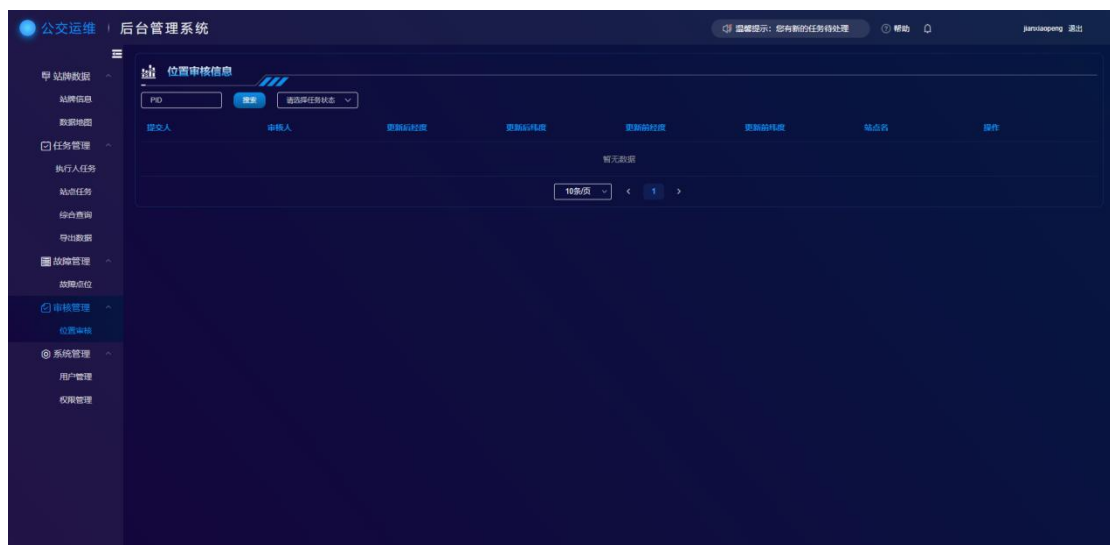
(6) 故障点详情



## 4.4 审核管理

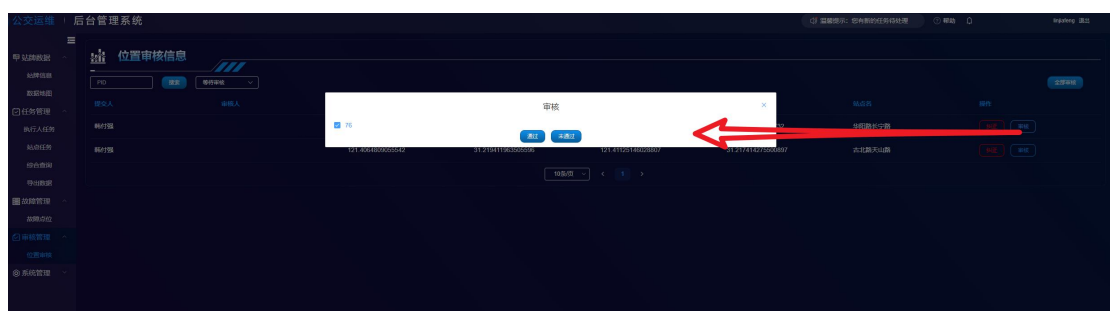
### 4.4.1 位置审核

#### (1) 位置审核列表



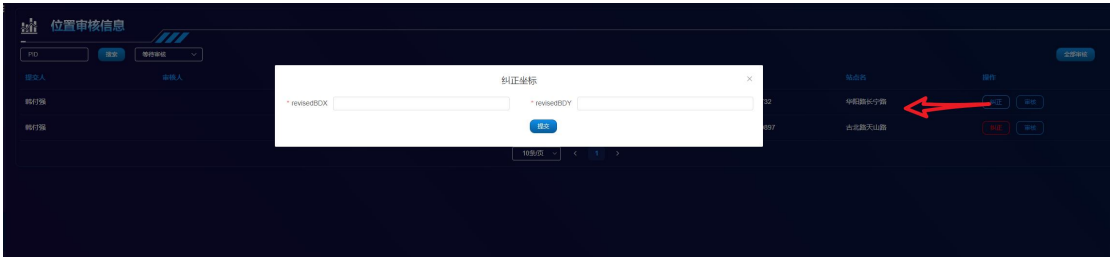
#### (2) 审核

可对单个位置进行审核或者全部审核，只有通过/不通过两种审核。





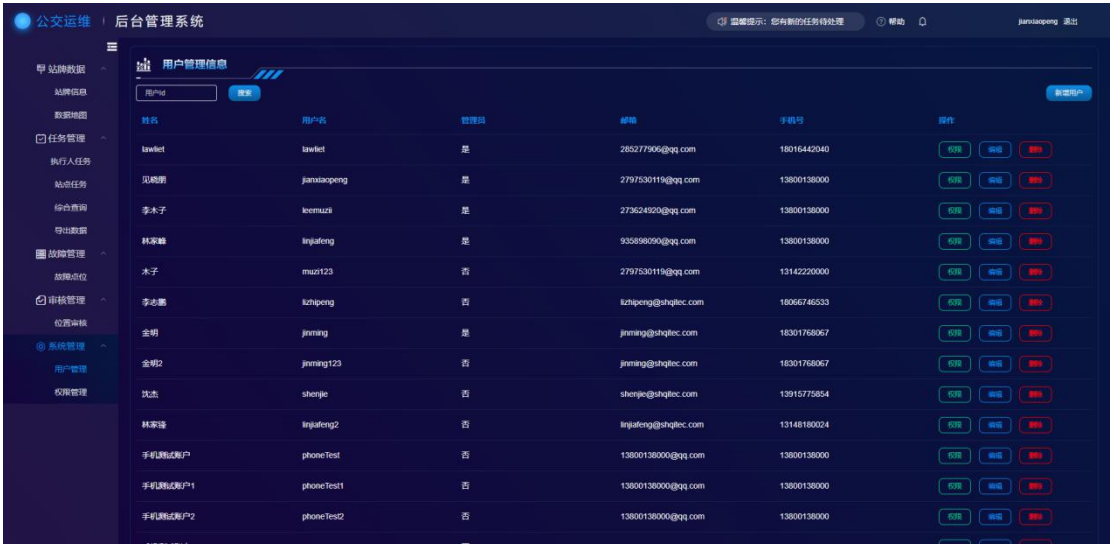
(3) 修正坐标  
可对站点坐标进行人为的纠正。



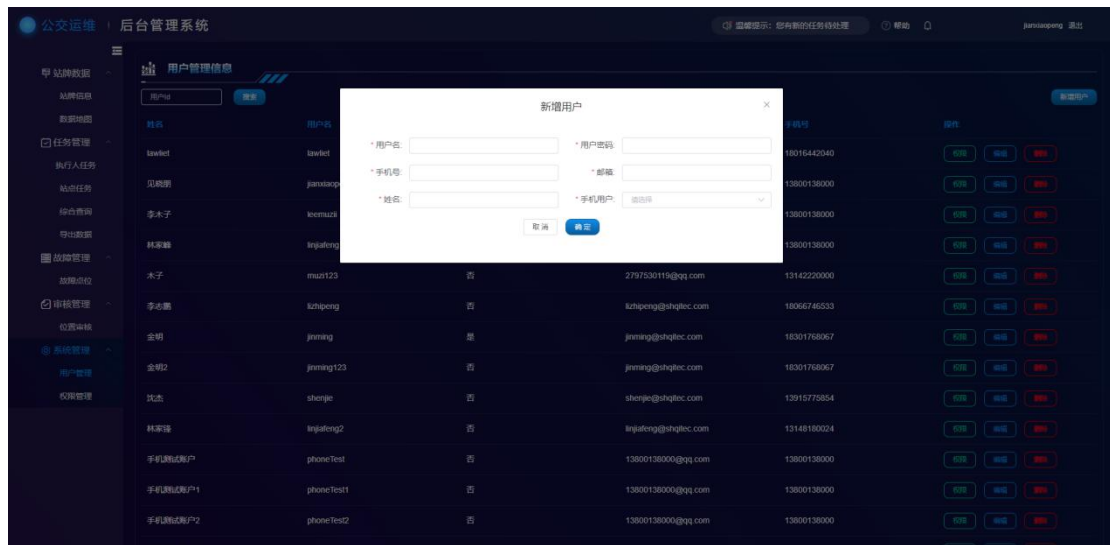
## 4.5 系统管理

### 4.5.1 用户管理

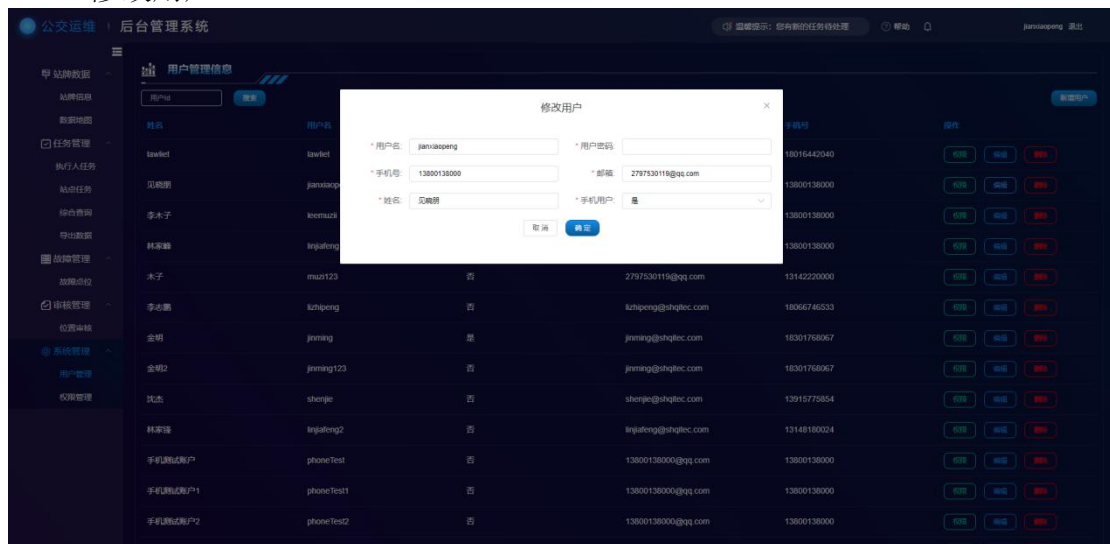
#### (1) 用户管理



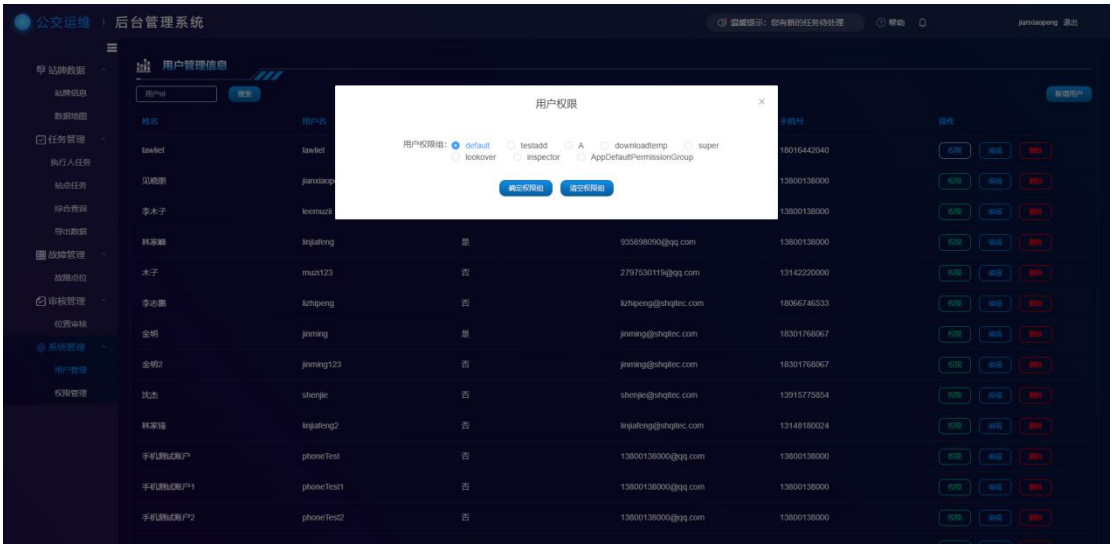
#### (2) 新增用户



### (3) 修改用户



### (4) 用户权限组

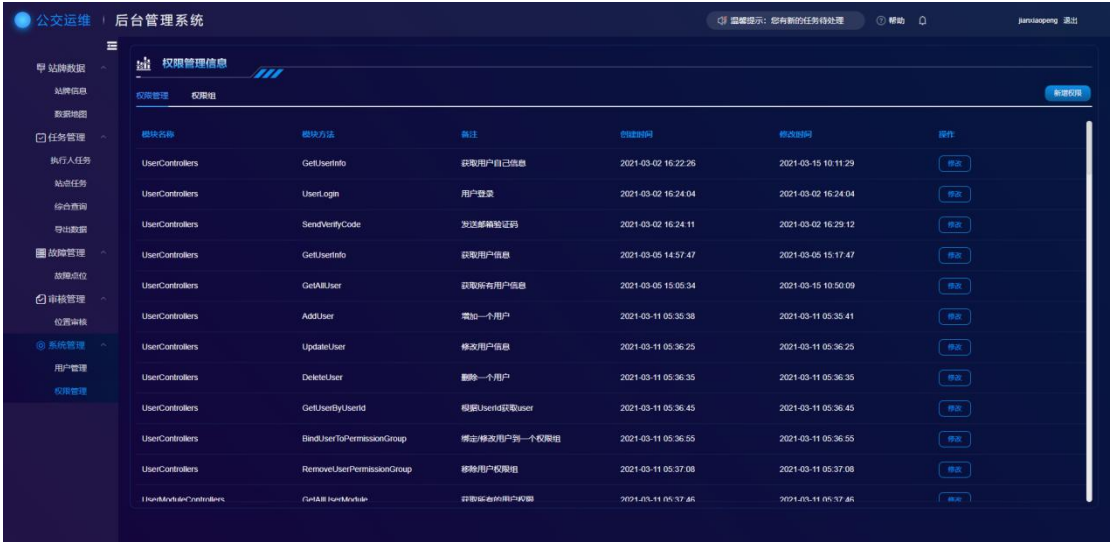


### 4.5.2 位置审核

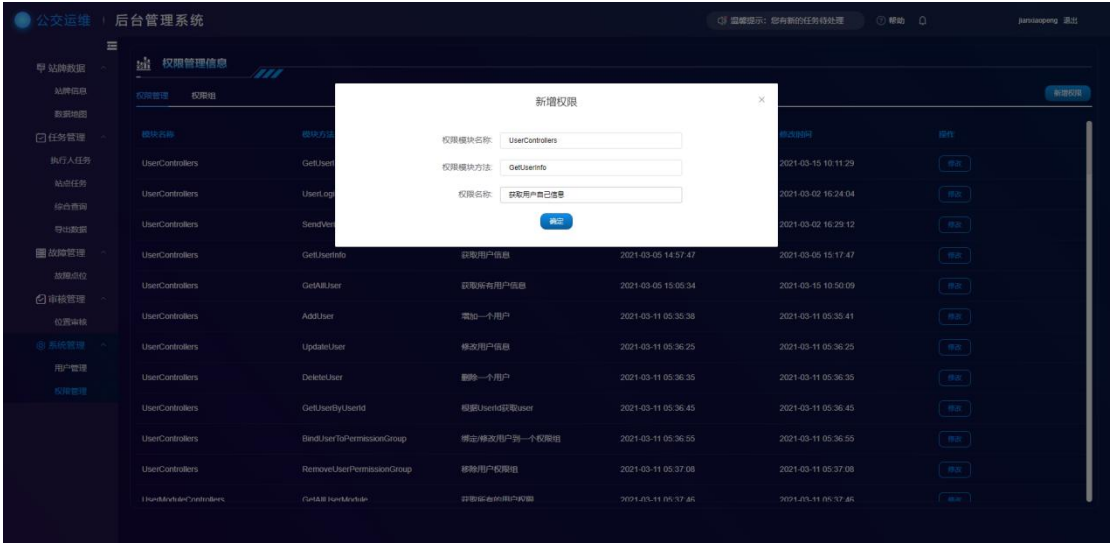
权限管理可分为权限及权限组两种方式。

权限：

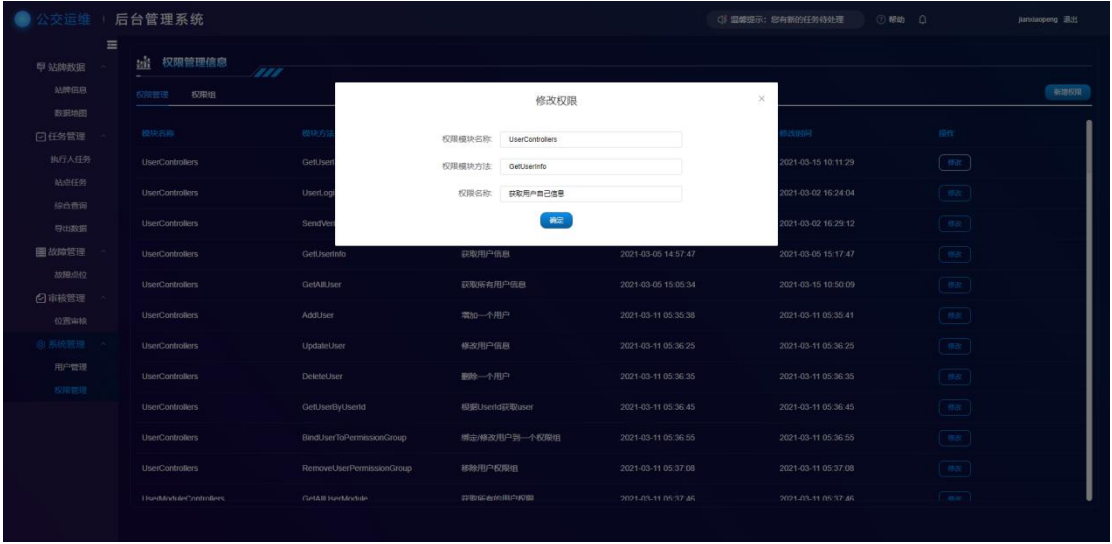
#### (1) 权限管理



#### (2) 新增权限

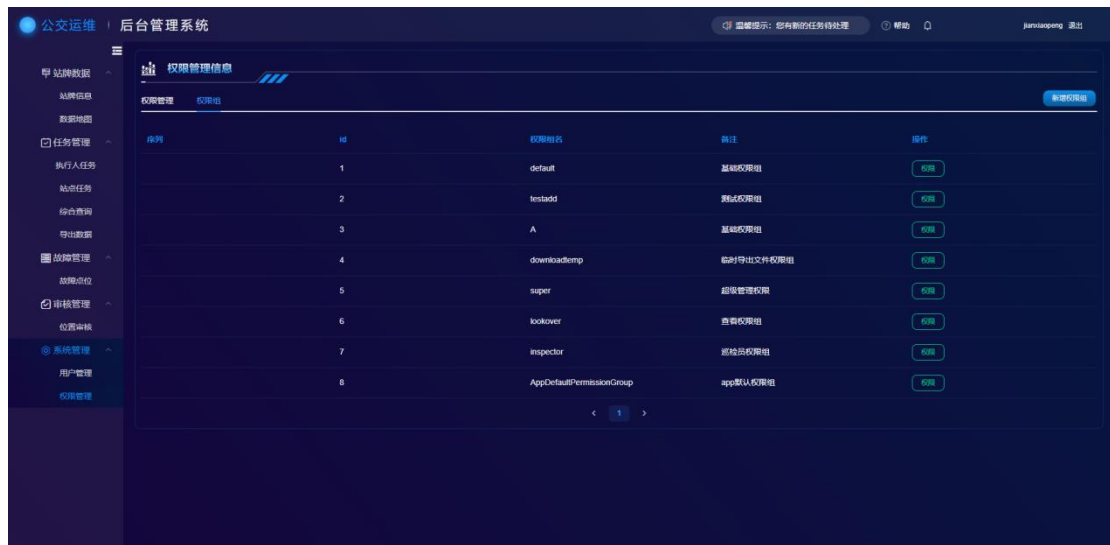


(3) 修改权限

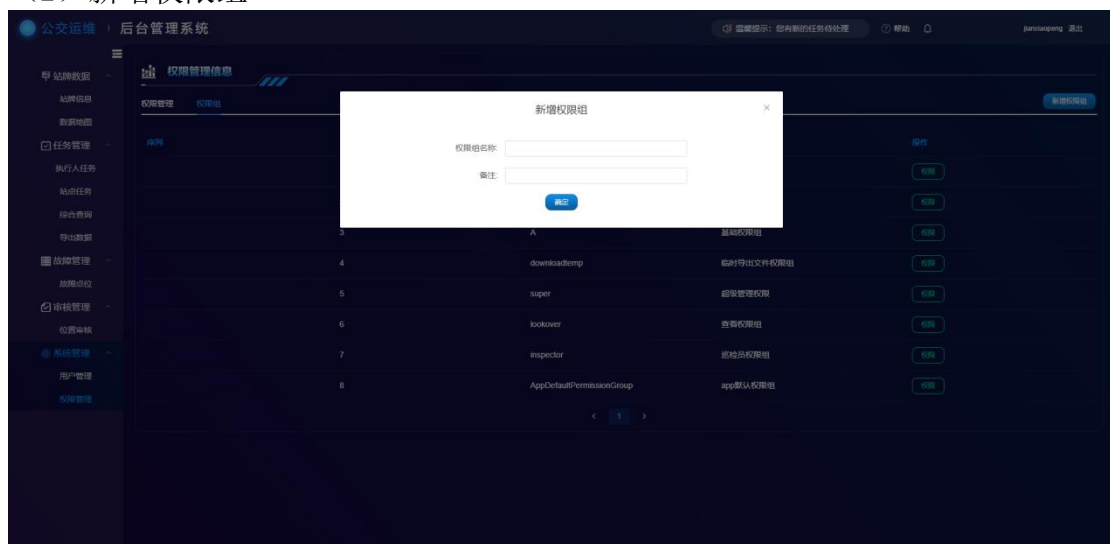


权限组:

(1) 权限组



## (2) 新增权限组



## (3) 权限组绑定权限

