



# AGV 虚拟智能调度系统

## VConn

### 用户手册 (V1.0)

苏州威联加信息科技有限公司

[WWW.VLINKPLUS.COM](http://WWW.VLINKPLUS.COM)

## 目录

<b>1</b>	<b>系统主页面</b>	<b>4</b>
1.1	系统登录	4
1.2	系统控制台	4
<b>2</b>	<b>地图</b>	<b>5</b>
2.1	AGV 监控	5
2.2	地图管理	6
2.3	楼层管理	8
2.4	区域	13
2.5	车辆维护	15
2.6	动作列表	18
2.7	站点动作列表维护	20
<b>3</b>	<b>订单</b>	<b>22</b>
3.1	运输订单维护	22
<b>4</b>	<b>权限设置</b>	<b>25</b>
4.1	用户维护	25
4.2	菜单管理	27

4.3	操作管理	29
4.4	角色管理	31
4.5	日志管理	33

VlinkPLUS

# 1 系统主页面

## 1.1 系统登录



输入用户名、密码，点击登录，系统检查用户名、密码正确后，即打开系统主页面。

## 1.2 系统控制台



系统主页面左侧为系统功能菜单，可以按照需要打开相应功能。


## 2 地图

### 2.1 AGV 监控

#### 2.1.1 通过菜单【地图】->【AGV 监控】开启



#### 2.1.2 开启【AGV 监控】呈现如下

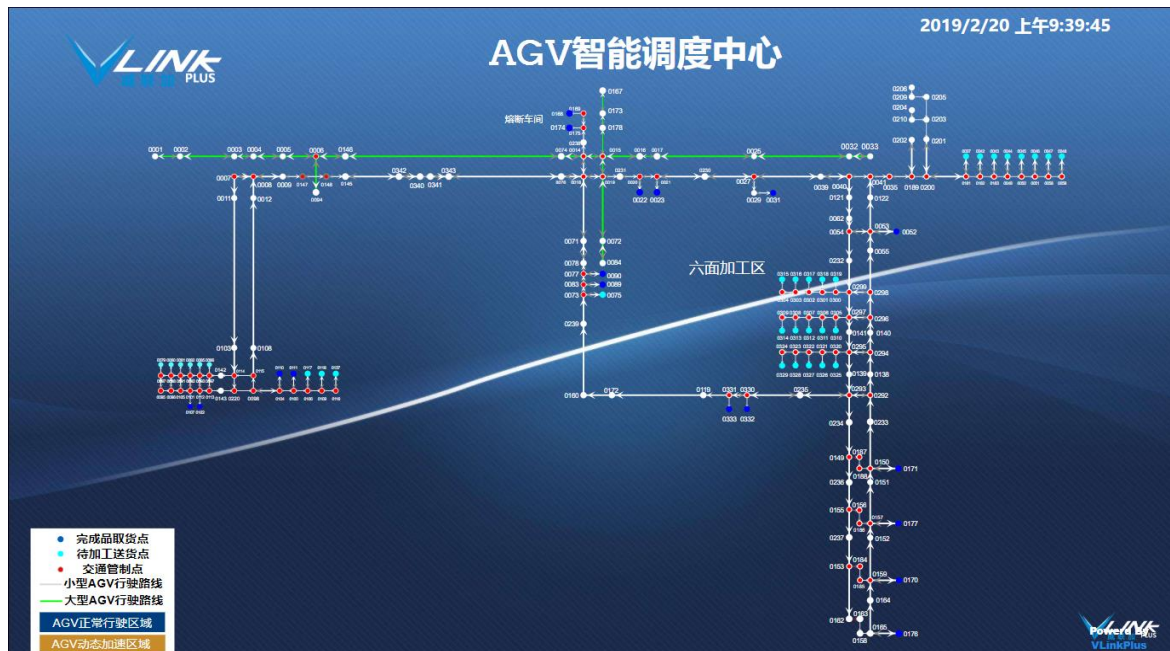
楼层名称	楼层	归属地图	描述信息	监控	启用
2	2	NIKKA	2		<input checked="" type="checkbox"/>
REAL	1	NIKKA	REAL		<input checked="" type="checkbox"/>

显示第 1 到第 2 条记录，总共 2 条记录

#### 2.1.3 功能说明

在此界面上可通过地图或楼层名称点击【查询】按钮过滤出可用的 AGV 监控

#### 2.1.4 在对应的楼层记录中点击 进入楼层正在通行 AGV 车辆和等待 AGV 车辆信息，界面实时刷新，点击【全屏】按钮进入全屏模式



## 2.2 地图管理

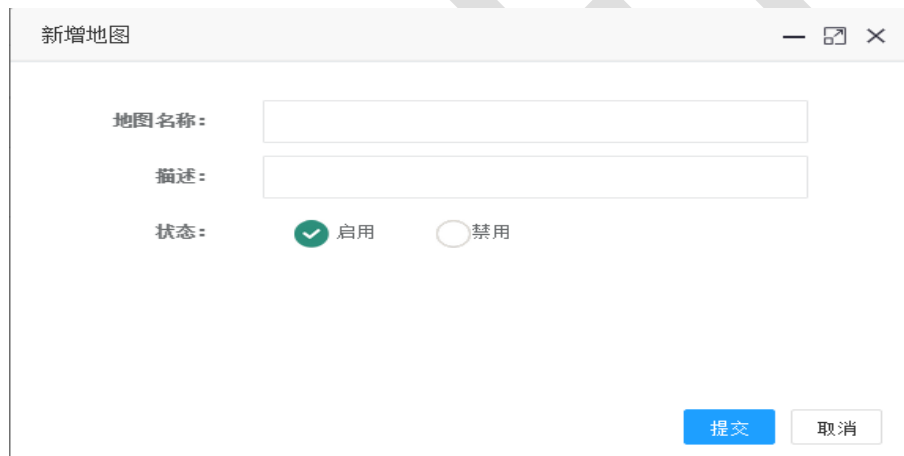
### 2.2.1 通过菜单【地图】->【地图管理】开启



### 2.2.2 开启【地图管理】呈现如下，



- 1) 用户也可以点击【查询】按钮，输入选择条件可以过滤地图
- 2) 用户点击【新增】按钮，进入新增地图页面，如下图，在【地图名称】、【描述】栏位输入完信息后，勾选地图【状态】，点击【提交】按钮可保存地图信息；点击【取消】按钮，关闭弹出框。



- 3) 用户在表格中选择需要更改的地图记录，点击【编辑】按钮进入编辑地图页面，如下图，可更改【地图名称】、【描述】、【状态】，点击【提交】按钮可更改原地图信息；点击【取消】按钮，关闭弹出框，不更改地图信息。



- 4) 用户可在表格中选择需要删除的地图记录，点击【删除】按钮弹出提示框，点击【确定】按钮删除地图记录；点击【取消】按钮关闭提示框，不删除地图记录。

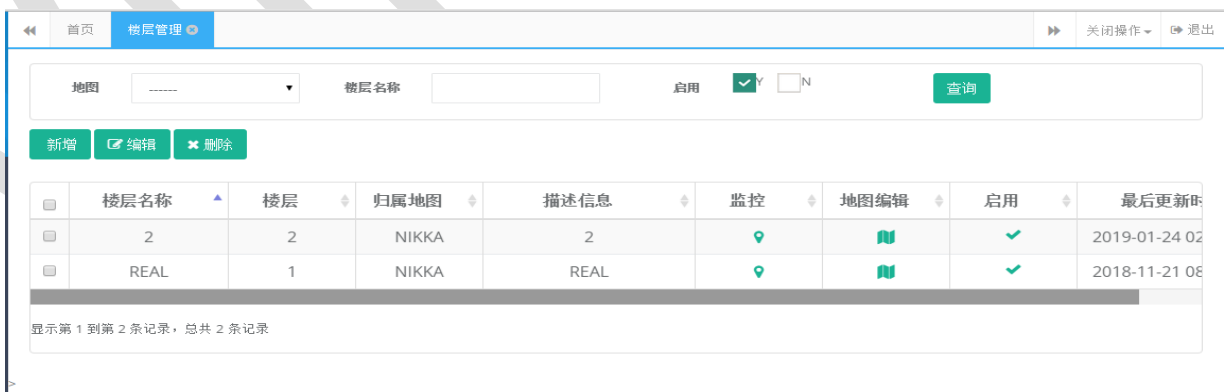


## 2.3 楼层管理

### 2.3.1 通过主框架菜单【地图】 -> 【楼层管理】开启



### 2.3.2 开启【楼层管理】呈现如下



### 2.3.3 功能说明

- 1) 可根据【地图】、【楼层名称】或【启用】作为查询条件，点击【查询】按钮过滤楼层记录。
- 2) 点击【新增】按钮，进入新增楼层页面，如下图，输入楼层信息后，点击【提交】按钮，保存楼层信息；点击【取消】按钮，退出新增楼层页面。





- 3) 在表格中选择需要更改的一条记录，点击【编辑】按钮进入编辑楼层页面，如下图，更改楼层信息，点击【提交】按钮保存修改，点击【取消】按钮离开编辑楼层页面。

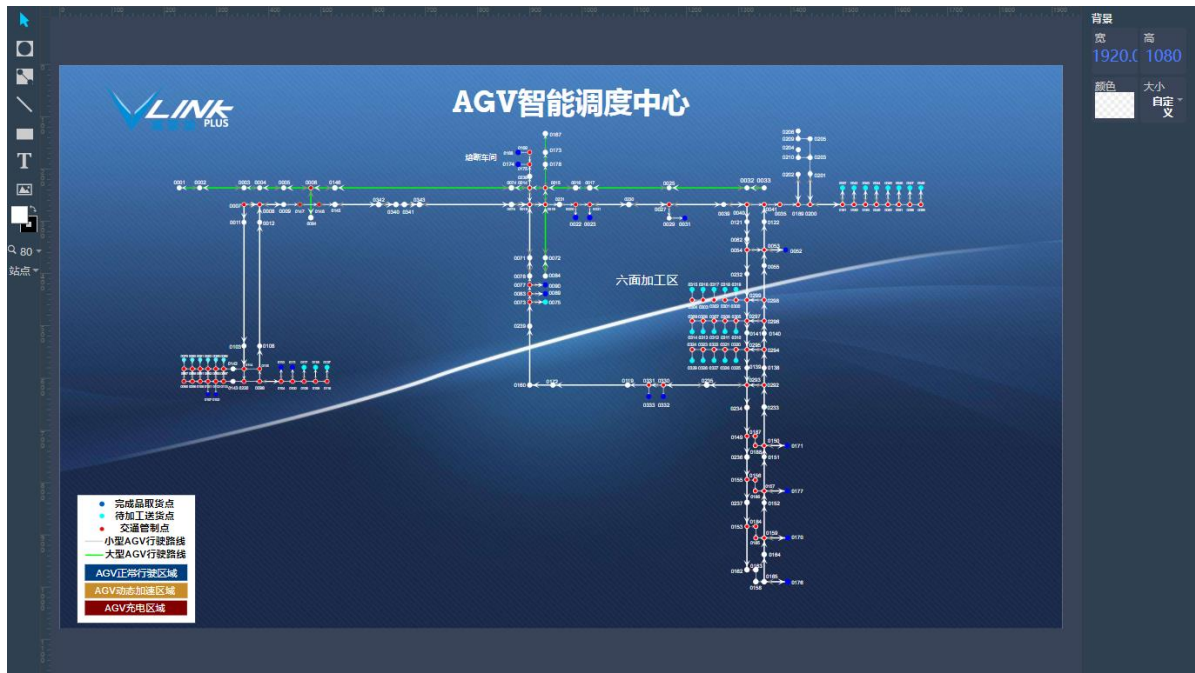


- 4) 在表格中选择要删除的楼层记录，点击【删除】按钮弹出确认框，点击【确定】按钮删除记录，点击【取消】关闭提示框，不删除记录。



- 5) 用户可点击  进入与 2.1.4 相同功能。

- 6) 用户可点击  进入地图编辑界面，如下图










A. 左侧菜单  【选择】、 【站点】、 【直线】、 【长方形】、 【文本】、 【背景图】、 【切换线和填充颜色】可用。








a. 选中  【站点】 将其拖动至画布区域，在右侧将出现站点的属性，如下图，可设定站点的 RFID、X 坐标、

Y 左边，站点圆半径，对齐方式。  【左对齐】、 【居中对齐】、 【右对齐】、 【顶部对齐】、 【中间对齐】、 【底部对齐】。










b. 选中  【直线】 将其拖动至画布区域，右侧将出现直线属性，如下图，可设定直线的起始坐标和结束坐标，设定线宽和线型，对齐方式。  【左对齐】、 【居中对齐】、 【右对齐】、 【顶部对齐】、 【中间对齐】、 【底部对齐】。




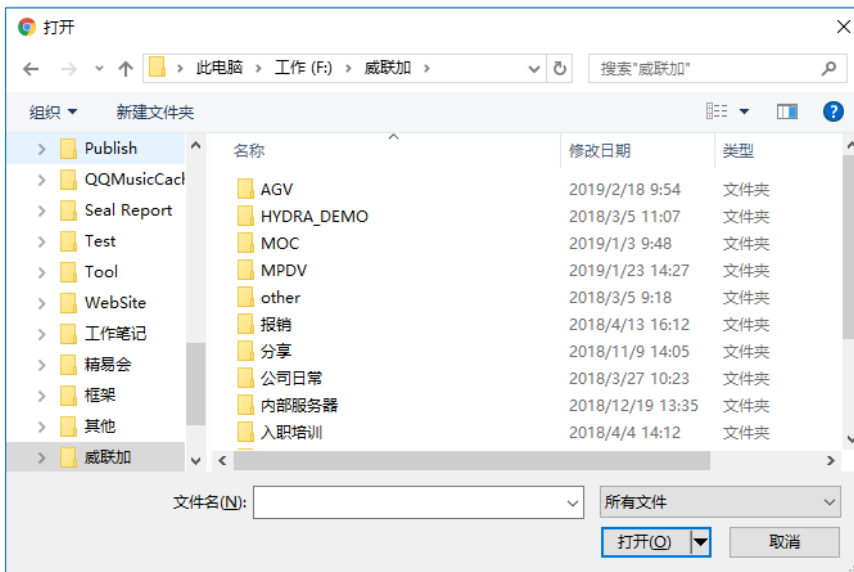
- c. 选中  【长方形】将其拖动至画布区域，右侧将出现长方形属性，如下图，可设定长方形的位置坐标，设定长方形宽和高，对齐方式。  【左对齐】、  【居中对齐】、  【右对齐】、  【顶部对齐】、  【中间对齐】、  【底部对齐】。设定长方形的线宽和线型。




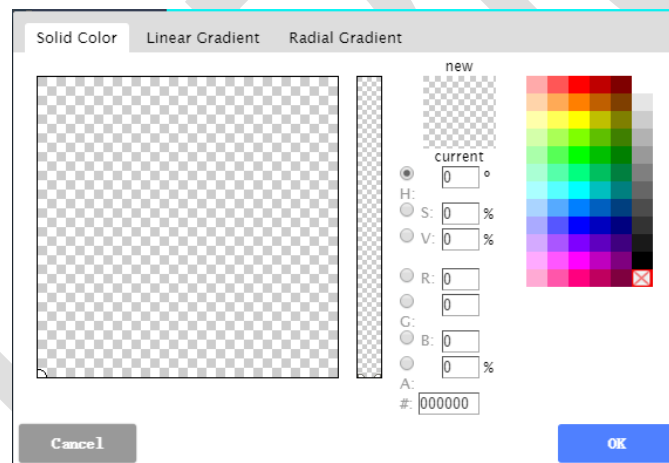
- d. 选中  【文本】将其拖动至画布区域，在画布中输入文本内容，同时右侧将出现文本属性，如下图，可设定文本呢日用的位置坐标，设定文本内容字体、字体大小，对齐方式。  【左对齐】、  【居中对齐】、  【右对齐】、  【顶部对齐】、  【中间对齐】、  【底部对齐】。



- e. 选中  【背景图】，弹出对话框选择背景图片，添加背景图片右侧将显示背景图片属性，可设定背景图片的宽和高，背景图片颜色和大小。



- f. 双击  【切换线和填充颜色】，设定纯色、渐变色、径向渐变，点击【OK】按钮设定颜色，点击【Cancel】按钮，关闭设定颜色对话框。



- B. 点击【设置】按钮显示通用参数配置页面，设定配置信息，点击【确定】保存配置信息，点击【关闭】按钮关闭参数配置页面。配置信息保存后，将按预设参数显示地图上的站点、文本、路线等。

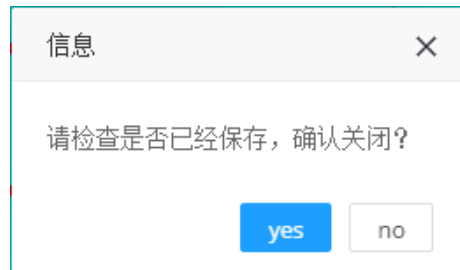



- C. 起始站点和到站站点输入站点编号，点击【路径测试】按钮，当路径获取成功时，提示



，当路径获取失败是，提示

- D. 编辑完地图后，点击【保存】按钮，将保存楼层相应的地图信息。
- E. 点击【取消】按钮，将提示是否的已经保存地图信息，点击【yes】按钮，退出地图编辑页面，点击【no】按钮，关闭提示信息框，保留在题图编辑页面。



- F. 选择  对绘制的地图进行按比例缩放。
- G. 当  选择【背景】时，可更换背景图片和设定背景属性；当选择【站点】时，可更改站点、连接线属性。

## 2.4 区域

### 2.4.1 通过主框架菜单【地图】 -> 【区域】开启



### 2.4.2 开启【区域】呈现如下

← 首页 区域 → 关闭操作 退出

地图: [-----] 楼层: [ ] 区域: [ ] 查询

新增 编辑 删除

区域名称	区域类型	地图名称	楼层名称	站点列表	最后更新时间
发货管控区	屏蔽区	NIKKA	REAL	0035,0040,0041,0049,005...	2018-11-29 12:33:28
充电区	充电区	NIKKA	REAL	0204,0206	2018-12-04 01:41:28
完成品发货区	发货区	NIKKA	REAL	0037,0042,0043,0044,004...	2018-12-08 02:05:50
热处理待加工	发货区	NIKKA	REAL	0079,0080,0081,0082,008...	2018-12-20 05:35:17
热处理待加工交管	屏蔽区	NIKKA	REAL	0087,0088,0091,0092,009...	2018-12-21 03:00:59
左上角通道交叉口	屏蔽区	NIKKA	REAL	0007,0008	2018-12-21 03:11:29
中上通道交叉口	屏蔽区	NIKKA	REAL	0014,0015,0018,0019	2018-12-21 03:13:52
熔断车间	屏蔽区	NIKKA	REAL	0169,0175	2018-12-21 03:20:18
六面加工左交管	屏蔽区	NIKKA	REAL	0073,0077,0083	2018-12-21 03:23:23
六面加工上	屏蔽区	NIKKA	REAL	0027	2018-12-21 03:26:53

© 2016-2018 苏州威联加信息科技有限公司

### 2.4.3 功能说明

- 1) 可根据【地图】、【楼层】或【区域】作为查询条件，点击【查询】按钮过滤区域记录。
- 2) 用户点击【新增】按钮进入新增区域界面，如下图，输入区域信息，点击【提交】按钮，保存区域信息；点击【取消】按钮，关闭新增区域页面。

新增Zone - [ ] X

地图: [ NIKKA ]

楼层: [ ]

区域名称: [ ]

类型: [ 发货区 ]


提交
取消

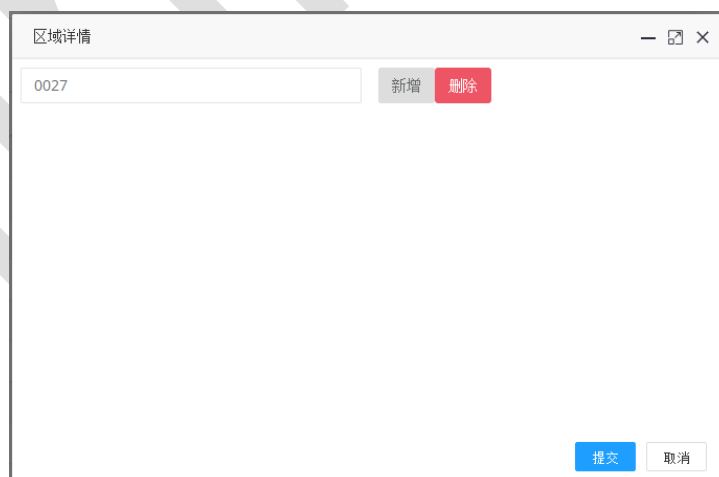
- 3) 选择一条需要编辑的记录，点击【编辑】按钮进入区域编辑界面，如下图，编辑区域信息，点击【提交】按钮，更改区域信息；点击【取消】按钮，退出编辑界面。



- 4) 选择一条或多条记录，点击【删除】按钮，弹出提示框，点击【确定】按钮删除记录，点击的【取消】按钮关闭提示框。



- 5) 在站点列表中点击 弹出区域站点详情界面，点击【新增】按钮，页面当行的下一行添加的输入框，用户可在输入框中输入对应区域的站点编号；点击【删除】按钮，删除该行的站点信息。点击【提交】按钮保存区域站点信息；点击【取消】按钮退出区域站点编辑页面。



## 2.5 车辆维护

### 2.5.1 通过主框架菜单【地图】 -> 【车辆维护】开启



### 2.5.2 开启【车辆维护】呈现如下

首页 车辆维护
关闭操作 退出

启用  Y  N

查询

新增
编辑
删除

AGV名称	MAC地址	车辆类型	车头类型	所属地图	电量下限	电量上限	自动派车	启用
A01	DDBBCCDD...	潜入式	单头	NIKKA	0	80	✓	✓
A02	CCBBCCDD...	潜入式	单头	NIKKA	0	80	✓	✓
A03	AABBCCDD...	潜入式	双头	NIKKA	0	80	✓	✓
A04	BBBCCDD...	潜入式	单头	NIKKA	0	80	✓	✓
A05	EEBBCCDD...	潜入式	单头	NIKKA	0	80	✗	✓

显示第 1 到第 5 条记录，总共 5 条记录

### 2.5.3 功能说明

- 1) 可根据【小车名称】和【启用】作为查询条件，点击【查询】按钮过滤车辆记录。
- 2) 用户点击【新增】按钮进入新增车辆界面，如下图，输入车辆信息，点击【提交】按钮，保存车辆信息；点击【取消】按钮，关闭新增车辆页面。



新增小车

小车名称:

协议名称: VLP-JSON

车辆类型: 潜入式

车头类型: 单头

归属地图: NIKKA

MAC:

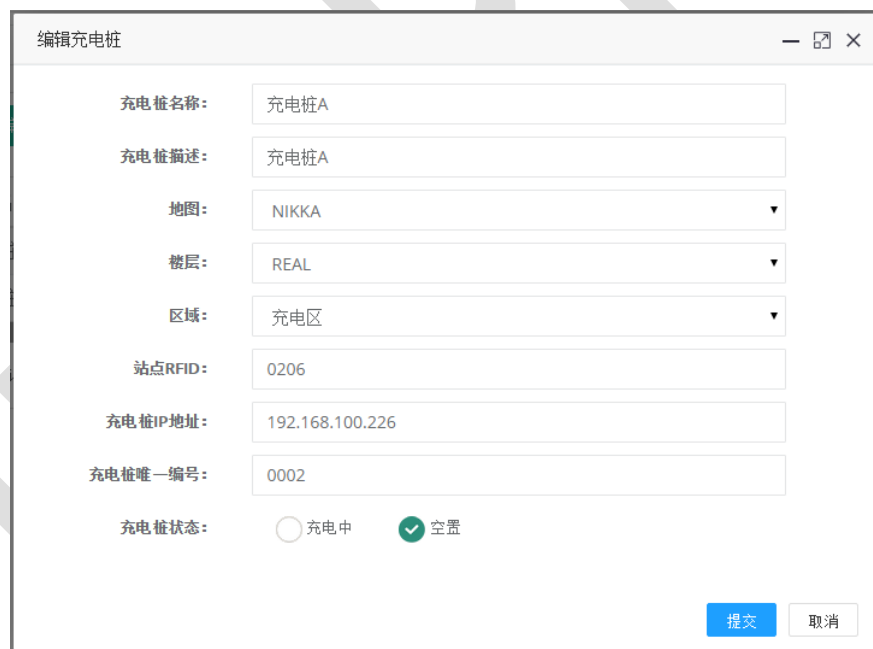
电量下限:

电量上限:

自动派车:  启用  禁用

提交 取消

- 3) 选择一条需要编辑的记录, 点击【编辑】按钮进入车辆编辑界面, 如下图, 编辑车辆信息, 点击【提交】按钮, 更改车辆信息; 点击【取消】按钮, 退出编辑界面。



编辑充电桩

充电桩名称: 充电桩A

充电桩描述: 充电桩A

地图: NIKKA

楼层: REAL

区域: 充电区

站点RFID: 0206

充电桩IP地址: 192.168.100.226

充电桩唯一编号: 0002

充电桩状态:  充电中  空置

提交 取消

- 4) 选择一条或多条记录, 点击【删除】按钮, 弹出提示框, 点击【确定】按钮删除记录, 点击的【取消】按钮关闭提示框。



提示

? 是否继续操作?

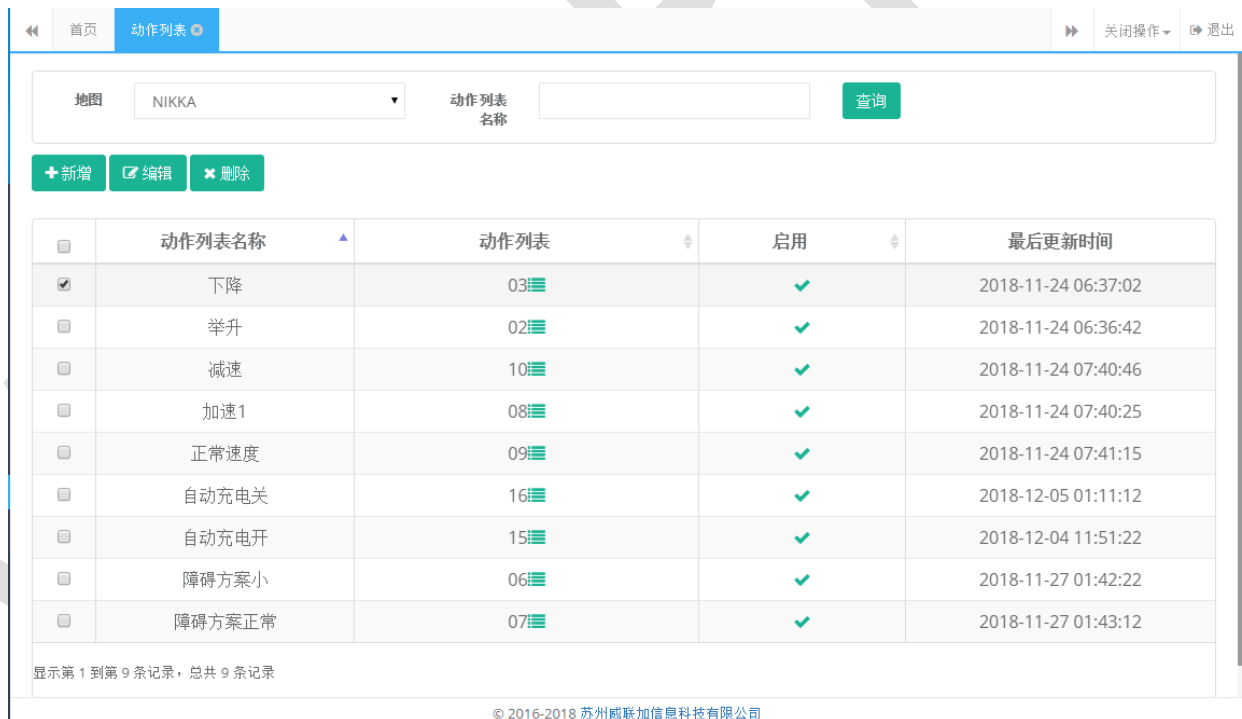
确定 取消

## 2.6 动作列表

### 2.6.1 通过主框架菜单【地图】 -> 【动作列表】开启



### 2.6.2 开启【动作列表】呈现如下



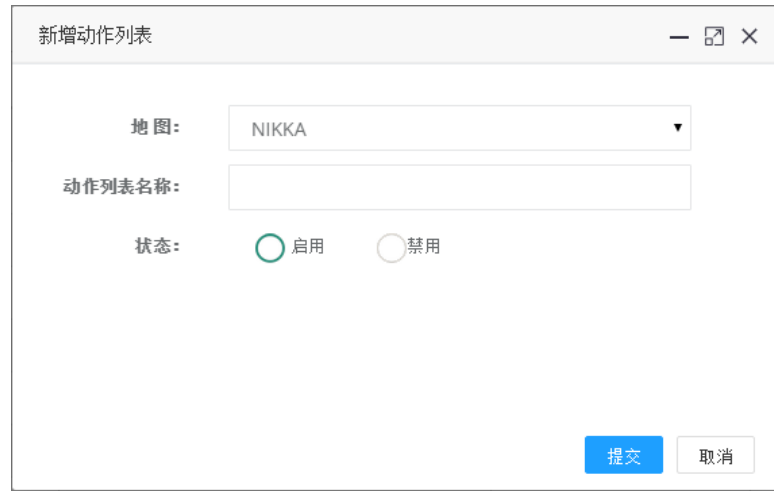
显示第 1 到第 9 条记录，总共 9 条记录

© 2016-2018 苏州威联加信息科技有限公司

<input type="checkbox"/>	动作列表名称	动作列表	启用	最后更新时间
<input checked="" type="checkbox"/>	下降	03	✓	2018-11-24 06:37:02
<input type="checkbox"/>	举升	02	✓	2018-11-24 06:36:42
<input type="checkbox"/>	减速	10	✓	2018-11-24 07:40:46
<input type="checkbox"/>	加速1	08	✓	2018-11-24 07:40:25
<input type="checkbox"/>	正常速度	09	✓	2018-11-24 07:41:15
<input type="checkbox"/>	自动充电关	16	✓	2018-12-05 01:11:12
<input type="checkbox"/>	自动充电开	15	✓	2018-12-04 11:51:22
<input type="checkbox"/>	障碍方案小	06	✓	2018-11-27 01:42:22
<input type="checkbox"/>	障碍方案正常	07	✓	2018-11-27 01:43:12

### 2.6.3 功能说明

- 1) 可根据【地图】和【动作列表名称】作为查询条件，点击【查询】按钮过滤动作列表记录。
- 2) 用户点击【新增】按钮进入新增动作列表界面，如下图，输入动作信息，点击【提交】按钮，保存动作信息；点击【取消】按钮，关闭新增动作列表页面。



新增动作列表

地图: NIKKA

动作列表名称:

状态:  启用  禁用

提交 取消

- 3) 选择一条需要编辑的记录，点击【编辑】按钮进入动作编辑界面，如下图，编辑动作信息，点击【提交】按钮，更改动作信息；点击【取消】按钮，退出编辑界面。



编辑动作列表

动作列表名称: 下降

状态:  启用  禁用

提交 取消


- 4) 选择一条或多条记录，点击【删除】按钮，弹出提示框，点击【确定】按钮删除记录，点击的【取消】按钮关闭提示框。

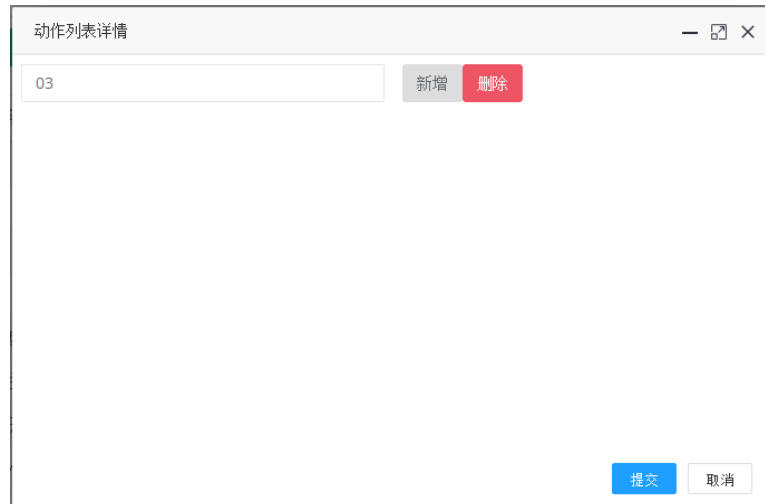


提示

? 是否继续操作?

确定 取消

- 6) 在站点列表中点击  弹出动作详情界面，点击【新增】按钮，页面当行的下一行添加的输入框，用户可在输入框中输入对应列表的动作编号；点击【删除】按钮，删除该行的动作信息。点击【提交】按钮保存动作列表动作信息；点击【取消】按钮退出动作列表详情页面。



## 2.7 站点动作列表维护

2.7.1 通过主框架菜单【地图】 -> 【站点动作列表维护】开启



2.7.2 开启【站点动作列表维护】呈现如下

站点动作列表维护

地图: [---] 楼层: [---] 站点RFID: [ ] [查询]

[新增] [编辑] [删除]

	RFID	动作列表名称	地图	楼层	最后更新时间
<input type="checkbox"/>	0186	障碍方案小	NIKKA	REAL	2018-12-21 04:32:41
<input type="checkbox"/>	0046	下降	NIKKA	REAL	2018-12-21 04:13:50
<input type="checkbox"/>	0045	下降	NIKKA	REAL	2018-12-21 04:13:46
<input type="checkbox"/>	0170	举升	NIKKA	REAL	2018-12-21 04:20:35
<input type="checkbox"/>	0159	障碍方案小	NIKKA	REAL	2018-12-21 04:34:25
<input type="checkbox"/>	0171	举升	NIKKA	REAL	2018-12-21 04:19:27
<input type="checkbox"/>	0151	加速1	NIKKA	REAL	2018-11-27 12:22:50
<input type="checkbox"/>	0151	障碍方案正常	NIKKA	REAL	2018-12-21 04:35:24
<input type="checkbox"/>	0149	正常速度	NIKKA	REAL	2018-11-27 12:21:53
<input type="checkbox"/>	0032	加速1	NIKKA	REAL	2018-11-27 12:48:58

显示第 1 到第 10 条记录, 总共 90 条记录 每页显示 10 条记录

© 2016-2018 苏州威联加信息科技有限公司

### 2.7.3 功能说明

- 1) 可根据【地图】、【楼层】、【站点 RFID】作为查询条件, 点击【查询】按钮过滤站点动作记录。
- 2) 用户点击【新增】按钮进入新增站点动作界面, 如下图, 输入站点动作信息, 点击【提交】按钮, 保存站点动作信息; 点击【取消】按钮, 关闭新增站点动作页面。

新增站点动作

地图: [ NIKKA ]

楼层: [ 2 ]

站点RFID: [ ]

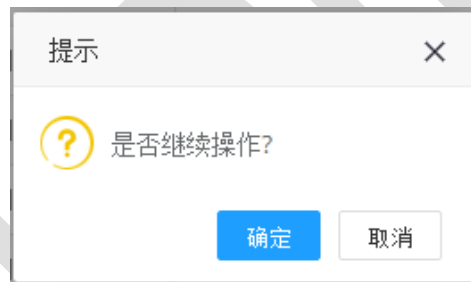
动作列表: [ 下降 ]

[提交] [取消]

- 3) 选择一条需要编辑的记录, 点击【编辑】按钮进入站点动作编辑界面, 如下图, 编辑站点动作信息, 点击【提交】按钮, 更改站点动作信息; 点击【取消】按钮, 退出编辑界面。



- 4) 选择一条或多条记录，点击【删除】按钮，弹出提示框，点击【确定】按钮删除记录，点击的【取消】按钮关闭提示框。



## 3 订单

### 3.1 运输订单维护

- 3.1.1 通过主框架菜单【订单】 -> 【运输订单维护】开启



- 3.1.2 开启“运输订单维护”页面显示如下，

首页 运输订单维护 关闭操作 退出

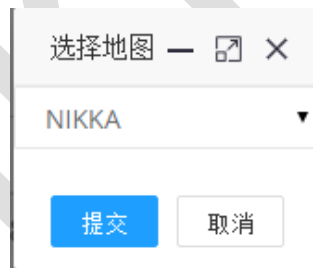
订单名称  小车名称   
 预约时间  -   
 下发时间  -   
 订单类型  手动订单  系统订单  派车订单  叫车订单  
 订单状态  计划  运行中  完成

订单名称	AGV	预约时间	地图	订单类型	任务类型	起始点
SYS2018-11-27 11:38:35	A03	2018-11-29 02:50:35	NIKKA	sys	送货	0037
SYS2018-11-27 11:38:35	A03	2018-11-29 01:05:18	NIKKA	sys	送货	0037
SYS2018-11-27 11:38:35	A03	2018-11-28 04:43:00	NIKKA	sys	送货	0037
SYS2018-11-27 11:38:35	A03	2018-11-28 04:25:08	NIKKA	sys	送货	0037
SYS2018-11-27 11:38:35	A03	2018-11-28 07:30:15	NIKKA	sys	送货	0037
SYS2018-11-27 11:38:35	A03	2018-11-29 01:05:20	NIKKA	sys	送货	0037
SYS2018-11-27 11:38:35	A03	2018-11-28 08:11:20	NIKKA	sys	送货	0037

© 2016-2018 苏州威联加信息科技有限公司

### 3.1.3 功能说明

- 1) 用户可将【订单名称】、【小车名称】、【预约时间】、【下发时间】、【订单类型】和【订单状态】作为查询条件，点击【查询】按钮过滤运输订单信息。
- 2) 点击【新增】按钮，弹出选择地图界面，如下图，点击【取消】按钮将退出选择地图界面



点击【提交】按钮，进入新增订单界面，如下图，默认车辆策略为自动选择

新增订单

订单名称  预约时间   
 车辆策略

站点RFID	Action	值	最后更新时间
0186	障碍方案小	06	2019/2/18

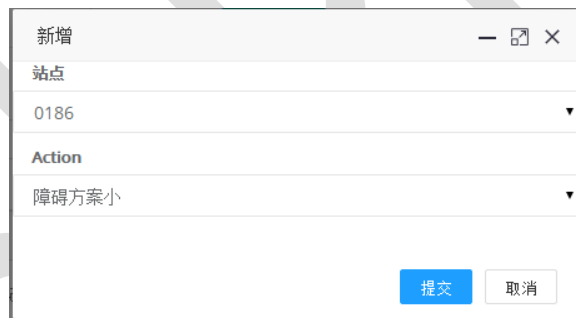
显示第 1 到第 0 条记录，总共 0 条记录

当车辆策略选择【指定车辆】时，将显示选择车辆下拉框，如下图，用户可选择车辆



站点RFID	Action	值	最后更新时间
0186	障碍方案小	06	2019/2/18

点击【添加站点】按钮但弹出选择站点对话框，选择站点，点击【提交】按钮，选择站点信息将添加到新增订单页面的表格中。



新增订单页面表格中选择已添加的站点记录，点击【删除】出现如下图提示框，点击【确定】按钮删除已选择站点信息，点击【取消】按钮关闭提示框，不删除站点信息。



点击【保存】按钮，将订单信息保存；其中至少添加两个站点信息，否则将出现如下图提示



点击【取消】按钮，关闭新增订单页面。

3) 选择一条需要修改的订单，点击【编辑】按钮进入订单编辑页面，修改订单信息，点击【保存】按钮，

更新订单信息，点击【取消】按钮，关闭编辑订单页面。

编辑订单
— □ ×

订单名称

车辆策略 指定车辆 ▼

预约时间

添加站点  
删除

	站点RFID	Action	值	最后更新时间
<input type="checkbox"/>	0041	-	09	2018/11/28
<input checked="" type="checkbox"/>	0035	-	07	2018/11/28

显示第 1 到第 7 条记录，总共 7 条记录

保存
取消

- 4) 选择一条或多条记录，点击【删除】按钮，弹出提示框，点击【确定】按钮删除记录，点击的【取消】按钮关闭提示框。



## 4 权限设置

### 4.1 用户维护

- 4.1.1 通过主框架菜单【系统管理】 -> 【用户维护】开启



#### 4.1.2 开启【用户维护】呈现如下,



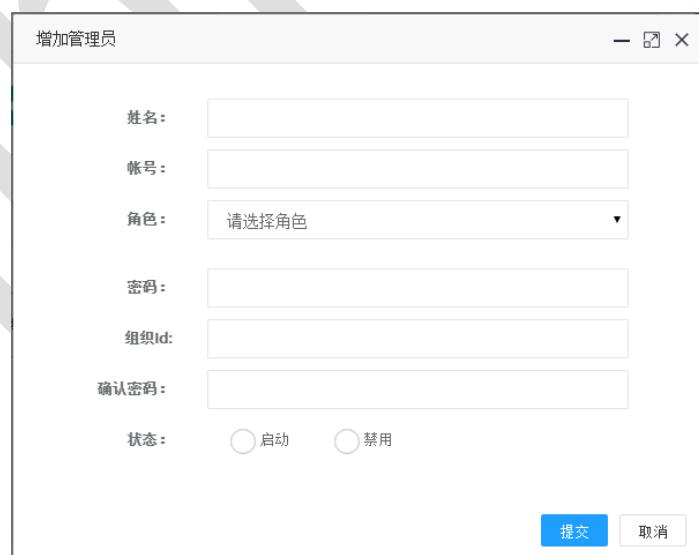
名称  性别

	姓名	时间	帐号	角色名称	角色代码	状态
<input type="checkbox"/>	Zorro	2018-11-23 09:25	zorro	超级管理员	manager	✓
<input type="checkbox"/>	管理员	2019-02-15 00:35	admin	超级管理员	manager	✓

显示第 1 到第 2 条记录，总共 2 条记录

#### 4.1.3 功能说明

- 1) 可根据【名称】和【性别】作为查询条件，点击【查询】按钮过滤用户信息。
- 2) 用户点击【新增】按钮进入新增用户界面，如下图，输入用户信息，点击【提交】按钮，保存用户信息；点击【取消】按钮，关闭新增用户页面。



增加管理员

姓名:

帐号:

角色:

密码:

组织id:

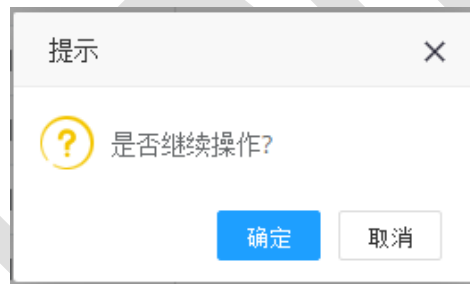
确认密码:

状态:  启动  禁用

- 3) 选择一条需要编辑的记录，点击【编辑】按钮进入用户编辑界面，如下图，编辑用户信息，点击【提交】按钮，更改用户信息；点击【取消】按钮，退出编辑界面。



- 4) 选择一条或多条记录，点击【删除】按钮，弹出提示框，点击【确定】按钮删除记录，点击的【取消】按钮关闭提示框。



## 4.2 菜单管理

- 4.2.1 通过主框架菜单【系统管理】 -> 【菜单管理】开启



- 4.2.2 开启【菜单管理】呈现如下，

首页 菜单管理 关闭操作 退出

+ 新增 编辑 删除

名称	目录	图标	是否有效	最后更新时间
系统管理	/pub/sys		✓	2018/10/27
帐号管理	/pub/manager		✓	2012/10/30
日志管理	/pub/logs		✓	2012/11/1
菜单管理	/pub/menu		✓	2012/10/18
操作管理	/pub/operate		✓	2012/10/16
角色管理	/pub/role		✓	2012/10/16
任务管理	/schedule/task		✓	2016/11/19
系统设定	/pub/sysset		✗	2018/8/16
参数设定 (MyBatis版)	/pub/sysset/parametern...		✓	2018/8/16
地图	/menu/map		✓	2018/10/27

显示第 1 到第 10 条记录, 总共 21 条记录 每页显示 10 条记录

1 2 3

© 2016-2018 苏州威联加信息科技有限公司

#### 4.2.3 功能说明

- 1) 点击【新增】按钮进入新增菜单界面, 如下图, 输入菜单信息, 点击【提交】按钮, 保存菜单信息; 点击【取消】按钮, 关闭新增菜单页面。

新增菜单

菜单名称:

上级菜单:

图标:

点我查看使用规则

目录:

参数:

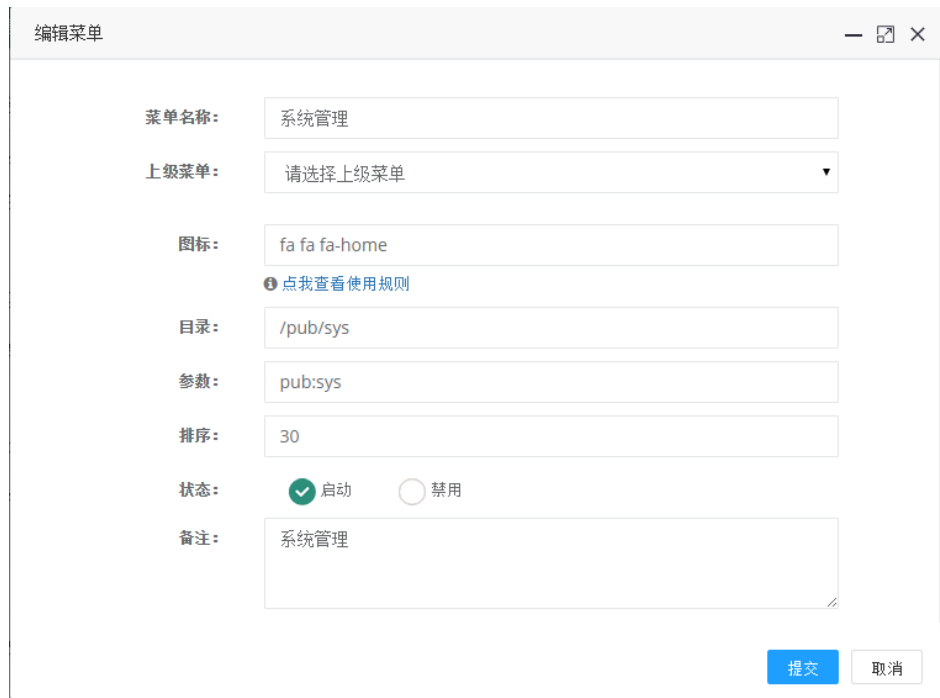
排序:

状态:  启动  禁用

备注:

提交 取消

- 2) 选择一条需要编辑的记录, 点击【编辑】按钮进入菜单编辑界面, 如下图, 编辑菜单信息, 点击【提交】按钮, 更改菜单信息; 点击【取消】按钮, 退出编辑界面。



编辑菜单

菜单名称: 系统管理

上级菜单: 请选择上级菜单

图标: fa fa fa-home  
点我查看使用规则

目录: /pub/sys

参数: pub:sys

排序: 30

状态:  启动  禁用

备注: 系统管理

提交 取消

- 3) 选择一条或多条记录，点击【删除】按钮，弹出提示框，点击【确定】按钮删除记录，点击的【取消】按钮关闭提示框。



## 4.3 操作管理

### 4.3.1 通过主框架菜单【系统管理】 -> 【操作管理】开启



### 4.3.2 开启【操作管理】呈现如下,

菜单名称	操作名称	代码	图标	排序	工具栏
角色管理	保存	save		5	
帐号管理	保存	save		5	
-	保存	save		5	
操作管理	保存	save		5	
菜单管理	保存	save		5	
操作管理	删除	remove		4	
角色管理	删除	remove		4	
帐号管理	删除	remove		4	
站点动作列表维护	删除	remove		4	
菜单管理	删除	remove		4	

显示第 1 到第 10 条记录，总共 88 条记录 每页显示 10 条记录

1 2 3 4 5 ... 9

© 2016-2018 苏州威联加信息科技有限公司

#### 4.3.3 功能说明

- 1) 点击【新增】按钮进入新增操作界面，如下图，输入操作信息，点击【提交】按钮，保存操作信息；点击【取消】按钮，关闭新增操作页面。

增加操作

菜单:

操作名称:

代码:

比如list add edit remove save 等

图标:

排序:

备注:

工具栏:  启动  禁用

- 2) 选择一条需要编辑的记录，点击【编辑】按钮进入操作编辑界面，如下图，编辑操作信息，点击【提交】按钮，更改操作信息；点击【取消】按钮，退出编辑界面。

编辑操作
— □ ×

菜单:

操作名称:

代码:   
比如list add edit remove save 等

图标:


排序:

备注:

工具栏:  启动  禁用

3) 选择一条或多条记录，点击【删除】按钮，弹出提示框，点击【确定】按钮删除记录，点击的【取消】按钮关闭提示框。

提示
×

 是否继续操作?

## 4.4 角色管理

4.4.1 通过主框架菜单【系统管理】 -> 【角色管理】开启



#### 4.4.2 开启【角色管理】呈现如下,

角色名称	角色代码	备注
开发管理员	code	我是开发不服删数据库
测试管理员	test	专门测试没有权限的时候1
超级管理员	manager	超级管理员,不听话就封号

显示第 1 到第 3 条记录，总共 3 条记录

#### 4.4.3 功能说明

- 1) 点击【新增】按钮进入新增角色界面，如下图，输入角色信息，点击【提交】按钮，保存角色信息；点击【取消】按钮，关闭新增角色页面。

增加角色

角色名称:

角色代码:

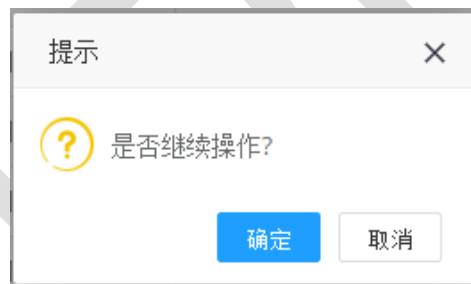
权限:

- 系统管理
  - 帐号管理 新增 编辑 查看 删除 保存
  - 菜单管理 新增 编辑 查看 删除 保存
  - 操作管理 新增 编辑 查看 删除 保存
  - 角色管理 新增 编辑 查看 删除 保存
  - 日志管理 导出日志 查看 删除
- 任务管理 查看
- 参数设定 (MyBatis版) 新增 编辑 查看 删除
- 地图
  - 车辆维护 新增 编辑 查看 删除
  - 地图管理 新增 编辑 显示 删除
  - 楼层管理 新增 编辑 显示 删除
  - 动作列表 新增 编辑 查看 删除
  - 区域 新增 编辑 查看 删除
  - 库位管理 新增 编辑 查询 删除
  - 充电桩管理 新增 编辑 查看 删除
  - AGV 监控 查看

- 2) 选择一条需要编辑的记录，点击【编辑】按钮进入操作角色界面，如下图，编辑角色信息，点击【提交】按钮，更改角色信息；点击【取消】按钮，退出编辑界面。



3) 选择一条或多条记录，点击【删除】按钮，弹出提示框，点击【确定】按钮删除记录，点击的【取消】按钮关闭提示框。



## 4.5 日志管理

4.5.1 通过主框架菜单【系统管理】 -> 【日志管理】开启



4.5.2 开启【日志管理】呈现如下，

首页 日志管理 关闭操作 退出

[导出日志](#)

账号	操作项	消息	操作时间	IP	跳转地址
admin	日志模块	进入日志查询的页面	2016-09-16 04:37:35	0:0:0:0:0:0:1	/pub/logs/list
admin	日志模块	进入日志查询的页面	2016-09-16 04:38:39	0:0:0:0:0:0:1	/pub/logs/list
admin	日志模块	进入日志查询的页面	2016-09-16 04:45:04	0:0:0:0:0:0:1	/pub/logs/list
admin	日志模块	进入日志查询的页面	2016-09-16 04:53:56	0:0:0:0:0:0:1	/pub/logs/list
admin	日志模块	进入日志查询的页面	2016-09-16 04:56:00	0:0:0:0:0:0:1	/pub/logs/list
admin	日志模块	进入日志查询的页面	2016-09-16 04:37:17	0:0:0:0:0:0:1	/pub/logs/list
admin	日志模块	进入日志查询的页面	2016-09-16 04:37:19	0:0:0:0:0:0:1	/pub/logs/list
admin	日志模块	进入日志查询的页面	2016-09-16 04:37:20	0:0:0:0:0:0:1	/pub/logs/list
admin	日志模块	进入日志查询的页面	2016-09-16 04:37:21	0:0:0:0:0:0:1	/pub/logs/list
admin	日志模块	进入日志查询的页面	2016-09-16 05:00:41	0:0:0:0:0:0:1	/pub/logs/list

显示第 1 到第 10 条记录，总共 92 条记录 每页显示 10 条记录

1 2 3 4 5 ... 10

© 2016-2018 苏州威联加信息科技有限公司

#### 4.5.3 功能说明

- 1) 点击【导出日志】按钮将弹出提示框，点击【确定】按钮继续导出，点击【取消】按钮取消导出。

