

停车管理系统快速操作流程（不含道闸）

版本：20170117

编辑单位：黄山中鼎信息技术有限公司

服务热线：4001-366-377

技术支持 QQ：8006762118

服务网址：zhidao.qidun.cn



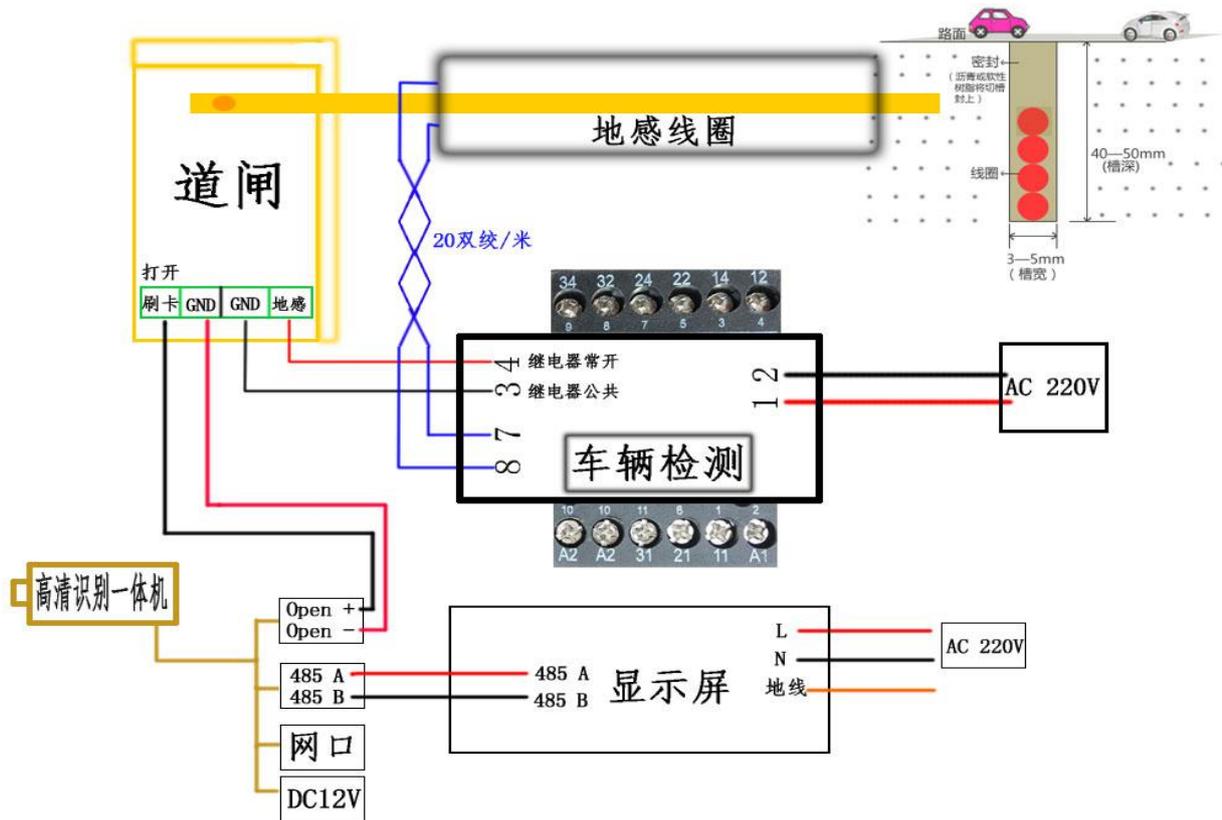
微信公众号可直接咨询

每天 8:00—22:00 均有人工在线客服

一、设备连接

专用照车牌接线图

——黄山中鼎信息技术有限公司草图



注意:485 A B 与显示屏上的 485 A B 接线是反接的 A 接到 B

二、确认设备 IP 地址

设备 ip 分为摄像机 IP 地址和解码板 IP 地址。（一个设备 2 个 IP 地址）

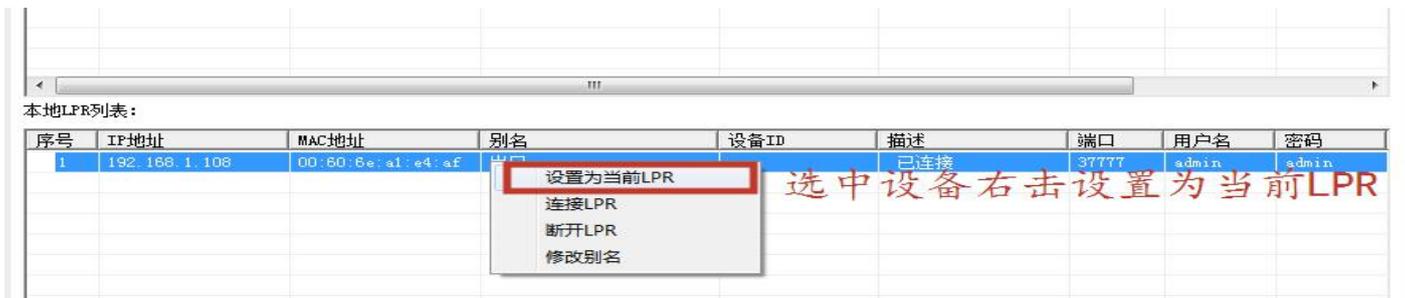
摄像机 IP 地址获取方式：通过搜索工具搜索查看，1、（SearchTool 工具） 2、（Easytool 工具）

解码板 IP 地址获取方式：通过调试工具搜索查看，（LPR 调试工具）

1、安装 SearchTool_setup.exe 打开搜索 IP 工具（SearchTool）如：下图 搜索到摄像机为 IP：192.168.1.4



选中设备鼠标右击,设置为当前 LPR, 默认设备已连接即可。



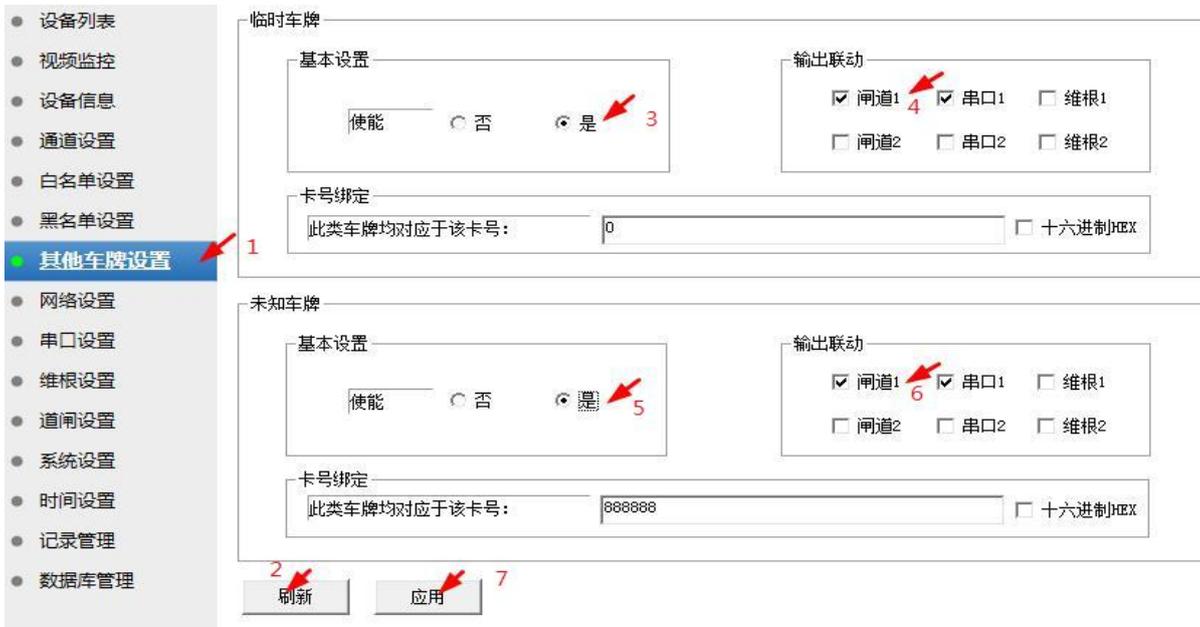
在需要更改的解码板 IP 地址上点击鼠标右键。选择 配置设备, 在 修改信息 里修改为您需要的 IP 地址即可。如下图所示: 建议逐台解码板修改, 方便辨别。解码板 IP 地址出厂默认在内部有标签标注 (192.168.1.108)。



2. 其他车牌设置

点击其他车牌设置→刷新→临时车牌、未知车牌使能都选择是→输出联动 道闸 1 串口 1 都勾选。
调整完成后请点击 应用 保存您设置。 如下图所示:

安装调试的时候临时车、未知车如此设置 (如收费形式)。调试完毕后如果临时车、未知车禁止入内, 请把使能选择为 否 (如小区外来车辆禁止入内) 输出联动 所有选项全部取消。



3. 串口设置

点击串口设置→刷新→选择 RS485、波特率 9600，调整完成后请点击 应用 保存您设置。如下图所示：



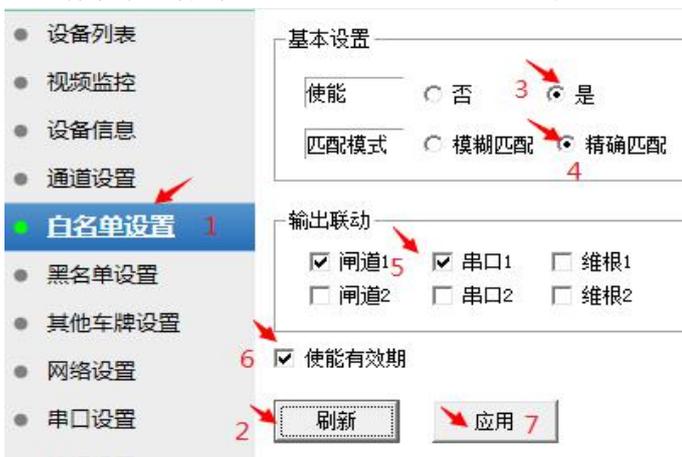
4. 时间设置

点击时间设置→刷新→修改为正确的时间→点击应用保存您设置。如下图所示：



5. 白名单设置

点击白名单设置→刷新→使能(是)→匹配模式(精确匹配)→输出联动(道闸1、串口1)→使能有效期(打勾)，调整完成后请点击应用保存您设置。如下图所示：



全部设置完毕，点击应用保存您的设置。

四、通道设置

选择 1 通道设置--2 刷新--3 输入摄像机 IP 地址（已知摄像机 IP 是 192.168.1.4）--4 连接--5 应用



点击**通道设置**→**刷新**→**连接**即可出现摄像机画面。

请将**基本设置**→**使能**选择（是）

出入口根据您的实际现场选择

识别模式→**定时模式**

触发延时→0

定时间隔→100MS

可信度→8

优先城市 请根据您的城市选择

检测区域 大小 不要大于 3000 1800（即 3 米长，1.8 米宽）

调整识别区域大小（**大小**如果为 0，请先调整到 2000，再点**应用**），在**位置**或者**大小**处，鼠标点进去。在画面上拖动鼠标调整大小（与实际识别区域长 3 米 宽 1.8 米对应）

注意：识别区域以实际需求为准，不可人为放大。

各项参数设置完毕后，请将车辆停放在距离摄像机镜头 4 米处。可以通过万向节上下左右方向调节。直到车牌居于车牌画面正中，并与红色虚拟线圈保持水平。调整完毕后通过多次车辆测试成功后加固即可。如上图所示：

补光灯请照射车辆的前方地面，避免直射车牌，以免车牌反光。

友情提示：

其他设置的请勿随意更改。需要改动的请先刷新再更改，然后应用。

停车场收费管理平台软件安装和配置

一、IE 浏览器设置及插件安装

软件使用前，请先修改您的 IE 浏览器设置，避免出现软件无法正常使用的情况。设置方法需如下：

打开 IE 浏览器，点击工具→Internet 选项→

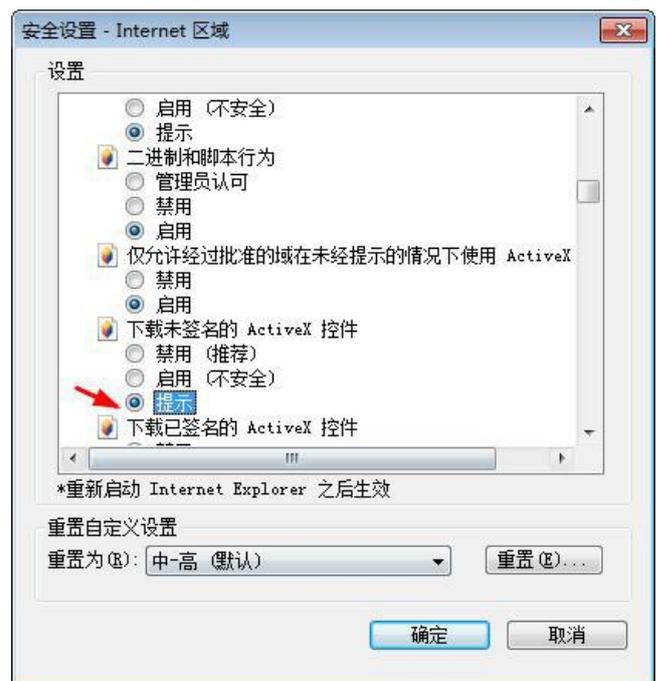


安全→Internet→自定义级别→



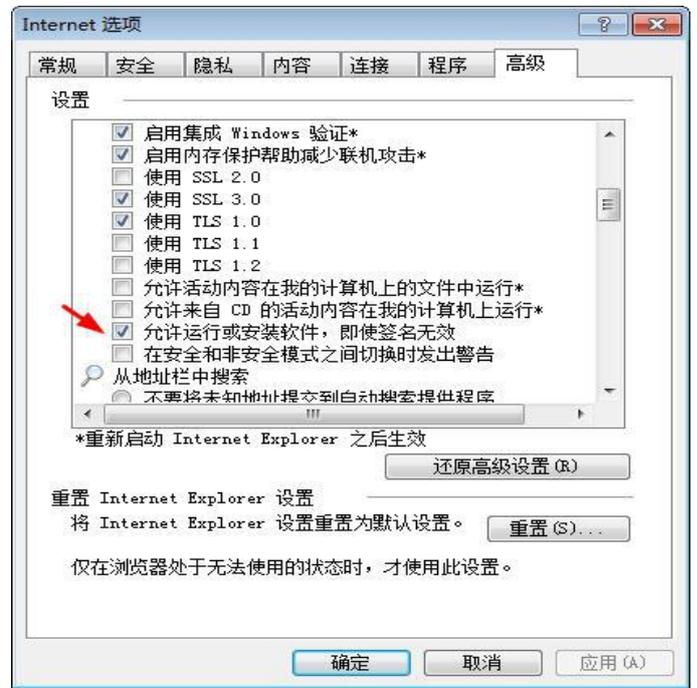
对未标记为可安全执行脚本的 ActiveX 控件初始化并执行脚本 修改为 提示

下载未签名的 ActiveX 控件 修改为 提示

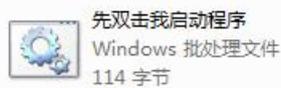


ActiveX 控件自动提示 修改为 启用

高级→允许运行或安装软件，即使签名无效（勾选）



解压识别程序到您的计算机中（请使用硬盘剩余空间较大的分区），运行先双击我启动程序，把弹出的窗口最小化，然后打开 netparking 网页快捷方式。（开启的黑色窗口请勿关闭）



如图 A 在登录窗口输入默认用户名：admin 密码：123456 登录软件



图 A

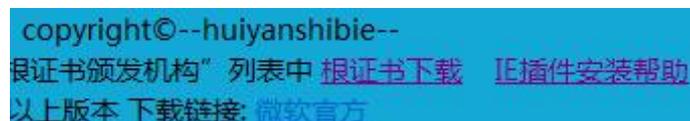


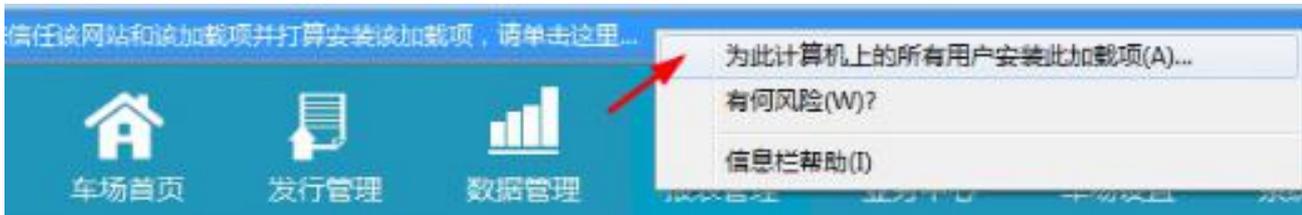
图 B

点击软件右侧系统管理，把软件下方图 B 的根证书根据安装帮助安装完毕。建议用 IE8 及以上版本浏览器。

点击 报表管理 → 安装打印控件



点击 车场首页 → 为此计算机上的所有用户安装此加载项



二、识别软件各项参数设置

软件要正常使用，下面几项必须要设置正确，其中最主要是 车场管理、LPR 管理、岗亭管理需要临时收费的，还要配置好 员工管理、角色管理、收费标准。

下面先就以上几个需要设置的功能做简要说明

车场管理：主要管理车场的各种参数，如：车位数、开闸方式、车辆进出间隔等。

LPR 管理：识别一体机跟软件之间的添加、删除、修改，显示屏的显示，各个一体机允许识别的车类。

岗亭管理：各个岗亭与一体机之间的挂钩，负责那个岗亭显示那个一体机画面的设置。

员工管理：员工登录帐号的添加、修改、删除。

角色管理：负责修改员工帐号的操作权限。

收费标准：负责车场的收费标准设置。

1. 车场、LPR、岗亭、员工、角色管理及收费标准

按照 车场管理、LPR 管理、岗亭管理、员工管理、角色管理、收费标准的顺序，依次配置好软件。

2. 车场管理

打开软件主界面的**系统管理→车场管理→点击修改→修改完毕后点击更新保存设置**

车场名称：您的停车场名称，请根据现场名称修改。

车场类型：普通车场

车位总数：您车场车位总和数量。请根据实际情况修改。

已使用车位：已经识别、入场的车辆数。默认为 0。

车位统计：显示屏要显示的剩余车位，可显示全部车位或只显示用于临时车的车位。

进出时间间隔：车辆从入场到出场的间隔，低于间隔无法出场。默认 60 秒。

月租车不绑定车位：发行的包月车辆在没有绑定车位的情况下，是否允许通行。默认自动放行。

绑定车位满位：绑定车位已经被占用的情况下，是否允许通行。默认自动放行。

（以上两个绑定车位功能，适用于业主只有一个车位，却有多辆车，想限制一个车位只能进入一辆车的情况。如果想限制，请在绑定车位满位选择禁止入内。）

匹配不到入口记录：在没有入口记录的情况下，出口是否自动放行。

月租车到期：月租车到期后如何处理。

储值车余额不足：储值车余额不足的情况下，如何收费。

收费额带 1 位小数：收费金额是否要精确到角。

临时车按子类收费：临时车是否按照给其配置的子类型收费。（什么是子类型？举个例子：有两个收费标准，货车临时车 A 类，小型车辆临时车 B 类，这两个收费标准都属于临时收费，但是却分为两个小的 A 类，B 类。这就是临时收费大类里的两个子类）

军警车辆：默认允许通行。

通道组摄像头间隔秒数：如果是一个口双摄像机，请设置为 5。如果是一个口单通道，请设置为 60。

自动确认收费框：收费窗口是否需要二次确认。

收费 0 元：收费 0 元的情况下是否自动开闸。

车场满位允许入内：在车场满位的情况下，依然允许入场的车类。

以上为具体参数，请根据现场情况设置。示意图如下：

3. LPR 管理

打开软件主界面的**车场设置**→**LPR 管理**→**新增或修改识别一体机**→**修改完毕后点击设置保存设置**

点击 **新增**，填写一体机的别名、IP 地址、端口、帐号、密码。点击保存按钮保存您的设置。

别名：本着方便管理、辨认的原则，请自行填写。

IP 地址：用 LPR1001 调试软件调试的时候请提前记录。

端口、帐号、密码。请如图所示填写：

别名	东门入口1号	端口	37777
IP地址	192.168.1.111	登录密码	admin
登录帐号	admin		

返回 LPR 管理界面，点击刚才添加的一体机右侧的通道列表，点击修改

出入口：根据实际现场选择入口、出口。

COM 口：请选择 COM1。

显示屏协议：两层屏请选择 BX-4K 协议，三层屏请选择标准协议。

显示屏数量：请根据显示屏类型选择，两行字的选双屏，三行字的选三屏。

允许通行：此识别一体机允许识别的车辆类型。请根据实际情况选择。

修改完毕后点击 **更新** 保存您的设置。如下图所示：

出入口	<input checked="" type="radio"/> 入口 <input type="radio"/> 出口	显示识别区域	<input checked="" type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否
COM口	<input checked="" type="radio"/> COM1 <input type="radio"/> COM2	IO口	<input checked="" type="radio"/> IO1 <input type="radio"/> IO2
显示屏协议	<input type="radio"/> 标准协议 <input checked="" type="radio"/> BX-4K协议	显示屏数量	<input type="radio"/> 单屏 <input type="radio"/> 双屏 <input checked="" type="radio"/> 三屏
首行默认显示	车牌自动识别	次行默认显示	请减速慢行
所属小停车场	无		

允许通行：

临时车:	<input checked="" type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> F	<input type="checkbox"/> G	<input type="checkbox"/> H
月租车:	<input checked="" type="checkbox"/> A	<input checked="" type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> F	<input type="checkbox"/> G	<input type="checkbox"/> H
贵宾车:	<input checked="" type="checkbox"/> A	<input checked="" type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> F	<input type="checkbox"/> G	<input type="checkbox"/> H
储值车:	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> F	<input type="checkbox"/> G	<input type="checkbox"/> H
月临车:	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> F	<input type="checkbox"/> G	<input type="checkbox"/> H

有多台识别一体机，请逐台添加、修改。正确添加后在 LPR 主界面会看到一体机的 MAC 地址如出现 获取中。。。请检查此一体机是否通电、网络是否通畅。

获取中...	东门出口2号	d1-64-c4-a8-1f-37-53-21	东门入口1号
--------	--------	-------------------------	--------

4. 岗亭管理

打开软件主界面的**车场设置**→**岗亭管理**→**新增或修改岗亭**→**修改完毕后点击设置保存设置**

点击 **新增**，填写此岗亭的名称，电脑 IP 地址，添加此岗亭管理的一体机通道。然后保存您的设置。

名称：本着方便管理、辨认的原则，请自行填写。

岗亭电脑 IP：岗亭电脑的 IP 地址。

LPR 通道列表：点击添加通道，勾选本岗亭要管理的一体机。确定，保存。

添加一体机时请注意，请把入口用上下箭头放到列表上边，本着先入后出的原则。

例如有 2 个入口 2 个出口，请排列为入口 1，出口 1，入口 2，出口 2。

如图所示：



5. 员工管理

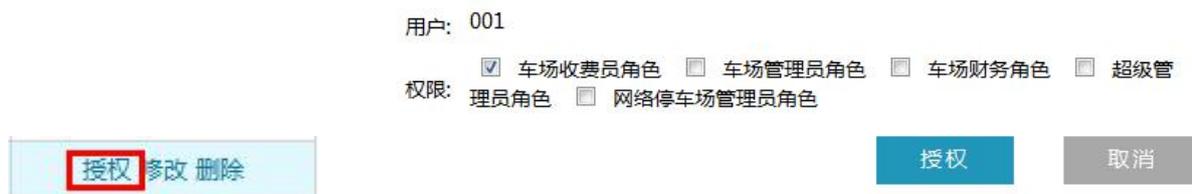
此项为对员工登录帐号的添加、修改及所属分组授权的修改。

打开软件主界面的**系统管理**→**员工管理**→**新增或修改员工名称**

如图所示：



添加、修改新员工后，返回员工管理主界面，点击授权，更改员工角色。



修改完毕后点击设置保存您的设置。

提示：登录名：admin 请勿删除。其他帐号可根据实际需求修改或删除。

6. 角色管理

打开软件主界面的**系统管理**→**角色管理**→**点击对应角色后边的修改**，可更改角色类型的权限。

修改完毕后点击设置保存您的设置。

7. 收费标准

打开软件主界面的**车场设置**→**收费标准**→**在此处可添加、修改、删除各种收费标准。**

收费标准里的 **修改** 可更改收费类型、车类等，如图所示：

修改 修改规则 删除

名称

车辆类型 临时车 储值车 月临车

所属小停车场

收费类型 按次收费 按小时收费 按分钟收费 跨段收费
 用户自定义

车辆子类 A类车 B类车 C类车 D类车 E类车 F类车
 G类车 H类车

更新取消

收费标准里的 **修改规则** 可更改具体的收费标准

修改 修改规则 删除

现在的收费类型可分为：**按次收费、按小时收费、按分钟收费、跨段收费。**

按次收费如图所示：

免费分钟

启用每日最高收费 开启 关闭

多次进出总费用不超过每日最高收费 是 否

按次费用

每天最高收费

多次进出跨0点 是 否

更新取消

按小时收费如图所示：

免费分钟

1小时收费	<input type="text" value="3.0"/>
3小时收费	<input type="text" value="5.0"/>
5小时收费	<input type="text" value="5.0"/>
7小时收费	<input type="text" value="5.0"/>
9小时收费	<input type="text" value="5.0"/>
11小时收费	<input type="text" value="5.0"/>
13小时收费	<input type="text" value="5.0"/>
15小时收费	<input type="text" value="5.0"/>
17小时收费	<input type="text" value="5.0"/>
19小时收费	<input type="text" value="5.0"/>
21小时收费	<input type="text" value="5.0"/>
23小时收费	<input type="text" value="5.0"/>

启用每日最高收费 开启 关闭

多次进出总费用不超过每日最高收费 是 否

包含免费分钟 是 否

2小时收费	<input type="text" value="4.0"/>
4小时收费	<input type="text" value="5.0"/>
6小时收费	<input type="text" value="5.0"/>
8小时收费	<input type="text" value="5.0"/>
10小时收费	<input type="text" value="5.0"/>
12小时收费	<input type="text" value="5.0"/>
14小时收费	<input type="text" value="5.0"/>
16小时收费	<input type="text" value="5.0"/>
18小时收费	<input type="text" value="5.0"/>
20小时收费	<input type="text" value="5.0"/>
22小时收费	<input type="text" value="5.0"/>
24小时收费	<input type="text" value="5.0"/>

每天最高收费

多次进出跨0点 是 否

更新取消

按分钟收费如图所示：

免费分钟	<input type="text" value="0"/>	包含免费分钟	<input type="radio"/> 是 <input checked="" type="radio"/> 否
白天段开始时间	<input type="text" value="07:00:00"/>	晚上段开始时间	<input type="text" value="20:00:00"/>
白天段收费规则	<input checked="" type="radio"/> 按时间收费 <input type="radio"/> 按次收费	白天段按次费用	<input type="text" value="10.0"/>
白天段首总分钟数	<input type="text" value="60"/>		
白天段首	<input type="text" value="2.0"/>	元/	<input type="text" value="60"/>
			分钟
白天段以后每次分钟数	<input type="text" value="60"/>	白天段以后每次费用数	<input type="text" value="2.0"/>
白天段最高费用	<input type="text" value="50.0"/>		
晚上段收费规则	<input checked="" type="radio"/> 按时间收费 <input type="radio"/> 按次收费	晚上段按次费用	<input type="text" value="5.0"/>
晚上段首总分钟数	<input type="text" value="60"/>		
晚上段首	<input type="text" value="2.0"/>	元/	<input type="text" value="60"/>
			分钟
晚上段以后每次分钟数	<input type="text" value="60"/>	晚上段以后每次费用数	<input type="text" value="2.0"/>
晚上段最高费用	<input type="text" value="5.0"/>		
启用每日最高收费	<input type="radio"/> 开启 <input checked="" type="radio"/> 关闭	每天最高收费	<input type="text" value="10.0"/>
跨段不足按最小值收费	<input checked="" type="radio"/> 开启 <input type="radio"/> 关闭	多次进出总额不超过每日最高收费	<input checked="" type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否
多次进出跨0点	<input type="radio"/> 是 <input checked="" type="radio"/> 否		

跨段收费如图所示：

免费分钟	<input type="text" value="15"/>	包含免费分钟	<input type="radio"/> 是 <input checked="" type="radio"/> 否
首次分钟数	<input type="text" value="60"/>	首次费用数	<input type="text" value="10.0"/>
以后每次分钟数	<input type="text" value="60"/>	以后每次费用数	<input type="text" value="10.0"/>
启用每日最高收费	<input checked="" type="radio"/> 开启 <input type="radio"/> 关闭	每天最高收费	<input type="text" value="50.0"/>
多次进出总费用不超过每日最高收费	<input type="radio"/> 是 <input checked="" type="radio"/> 否	多次进出跨0点	<input type="radio"/> 是 <input checked="" type="radio"/> 否

在收费标准里。有几个常用设置需要注意。

免费分钟：车辆免费停放的时间。

包含免费分钟：举例：一个车场免费 60 分钟，超过 60 分钟每小时收费 10 元。如果包含免费分钟。车辆停车两小时，需缴费 20 元。如果不包含免费分钟，车辆停车 2 小时，需缴费 10 元。免费分钟不再收费。

每日最高收费：24 小时内最高收费总额，超过这个金额不再收费。

多次进出总费用不超过每日最高收费：举例：车场每日最高收费 20 元，此车辆当天第一次缴费 12 元，当天第二次最高缴费 8 元，当天第三、第四、第五次将不再收取费用。

多次进出跨零点：此功能配合 多次进出总费用不超过每日最高收费 使用，如果选择是，将从车辆第一次入场，一直累计到 24 小时算一天。如果选择否，将从车辆第一次入场到晚上 0 点为一天。

8. 通道组管理

通道组适用于进出都是一条通道的**单通道路况**，或通道角度太大，需安装**双一体机**的，双一体机二合一。

打开软件主界面的**车场设置→通道组管理**，可在此处设置**单通道**或**通道绑定**。

9. 单通道功能

新增、修改一个单通道，保存后点击设置保存您的设置。

组名称：请根据现场修改。

类型：单通道。

LPR 通道列表：通过 **添加通道** 添加需要组合的一体机。如图所示：



10. 通道绑定

新增、修改一个通道绑定，保存后点击设置保存您的设置。

组名称：请根据现场修改。

类型：通道绑定。

LPR 通道列表：通过 **添加通道** 添加需要组合的一体机。如图所示



11. 优惠商家

在临时收费中，可能会用到需要打折或优惠的车辆。优惠商家功能位于车场设置→优惠商家中。

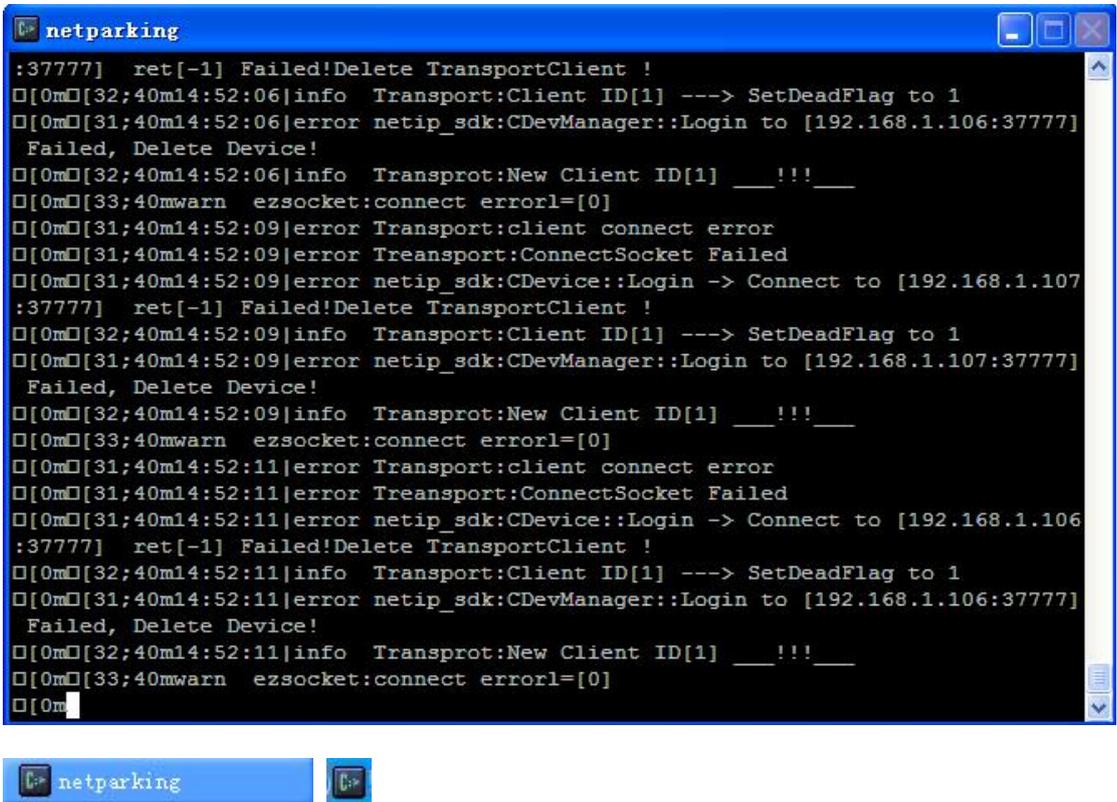
在优惠商家功能中，可以设置打折优惠、减免金额、减免时间、固定金额、固定开始时间或免费通行。

请根据现场需求灵活添加多种优惠方式。

12. 多岗亭联网设置

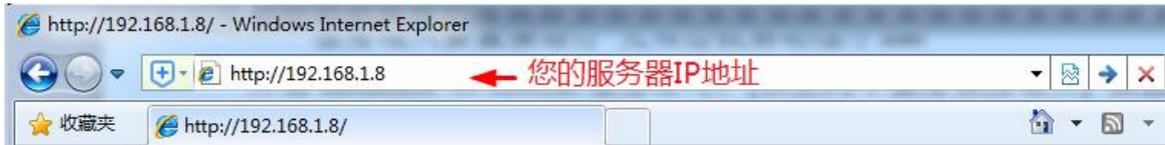
在各个岗亭与服务器联网之前，请先检查各岗亭电脑与服务器电脑网络是否通畅。确保各电脑 IP 地址与识别一体机 IP 地址、摄像头 IP 地址同网段，并无地址冲突。

服务端只要直接运行 先双击我启动程序.bat
开启 netparking 服务即可。(此服务保持常开) 如图所示：



岗亭客户端 只需在 IE 浏览器地址栏输入服务器 IP 地址，即可连接。在使用之前，请确认 IE 浏览器设置、插件、证书是否安装好，具体设置方法请参照：**4.1 IE 浏览器设置及插件安装**

岗亭客户端请提前配置好本岗亭需要管理的一体式。具体方法参照：**4.2.1.3 岗亭管理**



三、车场收费管理平台软件使用

1. 发行管理

发行管理包含：贵宾车辆、月租车辆、储值车辆、月临车辆的管理

什么是贵宾车，贵宾车主要用作长期、不限制车辆使用。例如公司公车。而月租车主要用作短期使用，如包月几个月、一年。储值车主要用作提前储值，然后逐渐扣费的车辆。月临车是包月车辆跟临时车辆的结合，例如早 8 点到晚 5 点作为包月车辆使用，其他时间作为临时车收费。

在软件的主界面的发行管理里，可以对贵宾、月租、储值、月临车辆进行发行、修改（延期）、删除（退卡）。下面分别介绍各种车辆类型的的发行、修改与删除。

1. 贵宾车的发行、修改与删除

1) 贵宾车的发行

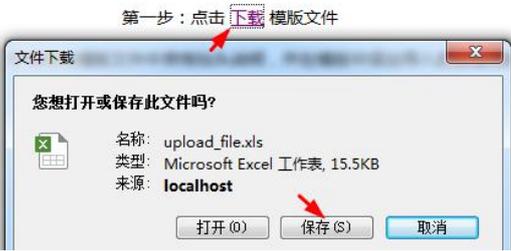
贵宾车发行方式分两种，即可以用表格模版批量导入，又可以用软件逐个添加。**这两种方法同时使用时，表格模版批量导入时请选择增量导入。请注意！**

①表格模版批量导入发行

点击导入数据→点击下载模版获取一个模版→编辑模版→选择编辑好的模版→上传并导入。如下图所示：

导入数据

第一步：点击 **下载** 模版文件



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	车牌号码(必填)	类型(必填, 月租车、贵宾车、储值车之一)	类别(必填, A类车、B类车、C类车、D类车)		有效截止日期(必填, 用户姓名(可选):	联系电话(可选)	联系地址(可选)		
2	鲁GHS111	贵宾车	A类车		2018/5/11 张三		13011223344	15号楼806	
3	鲁GHS112	贵宾车	A类车		2018/5/12 李四		13011223345	15号楼807	
4	鲁GHS113	贵宾车	A类车		2018/5/13 王五		13011223346	15号楼808	
5	鲁GHS114	贵宾车	A类车		2018/5/14 赵六		13011223347	15号楼809	
6	鲁GHS115	贵宾车	A类车		2018/5/15 小明		13011223348	15号楼810	

增量导入 覆盖导入

，并点击“上传并导入” C:\Users\Administrato 浏览... 上传并导入

：静静的等待导入结果吧(导入失败的将会弹窗提示)

选择编辑好的文件，并点击“上传并导入” C:\Users\Administrato 浏览... 上传并导入

处理结束

全部导入成功, 数量:5

②单个发行

点击 新增→在信息框里添入车辆相关信息→保存。如图所示

需要注意：用户名、车牌号、车辆子类、截止日期、当前状态（**已发行**）必须填写。

卡号	<input type="text"/>	车牌号	鲁GHS119
维根号(10进制)	<input type="text"/>	维根号(16进制)	<input type="text"/>
充值金额	500	车辆子类	A类车
用户名	王铁柱	身份证号	<input type="text"/>
电话号码	13888888888	截止日期	2017-12-31
车位号	A区1501	当前状态	<input type="radio"/> 无效车 <input checked="" type="radio"/> 已发行 <input type="radio"/> 已挂失

5.1.1.2 贵宾车的修改（延期）

点击贵宾车列表→通

过上方信息栏搜索出相关车辆→修改车辆截至日期→更新保存 如图所示：

卡号	<input type="text"/>	车牌号	鲁GHS119
身份证号	<input type="text"/>	电话号码	<input type="text"/>
车位号	<input type="text"/>		

编号	维根号	子类型	用户名	身份证号	电话号码	状态	车牌号	车位号	有效日期	发行日期	操作
9	890778	A类车	王铁柱		13888888888	已发行	鲁GHS119	A区1501	2017-12-31	2015-12-16	修改 删除

总数量:1 当前页:1/1 每页数量:10

卡号	<input type="text"/>	车牌号	鲁GHS119
维根号(10进制)	890778	维根号(16进制)	d979a
充值金额	0.0	车辆子类	A类车
用户名	王铁柱	身份证号	<input type="text"/>
电话号码	13888888888	截止日期	2017-12-31
车位号	A区1501	当前状态	<input type="radio"/> 无效车 <input checked="" type="radio"/> 已发行 <input type="radio"/> 已挂失

③贵宾车的删除（退卡）

点击贵宾车列表→通过上方信息栏搜索出相关车辆→删除相关车辆即可。如图所示：

卡号	<input type="text"/>	车牌号	鲁GHS115
身份证号	<input type="text"/>	电话号码	<input type="text"/>
车位号	<input type="text"/>		

编号	维根号	子类型	用户名	身份证号	电话号码	状态	车牌号	车位号	有效日期	发行日期	操作
8	1041032	A类车	小明		13011223348	已发行	鲁GHS115	无	2018-05-15	2015-12-16	修改 删除

总数量:1 当前页:1/1 每页数量:10

2. 月租车的发行、修改与删除

请参照贵宾车的发行、修改与删除，这两种车辆只是名称不同，其他完全一样。

3. 储值车的发行、修改与删除

储值车的发行、修改与删除与贵宾车、月租车相同，需要注意的是，储值车充值金额为必填项。如图所示：

卡号	<input type="text"/>	车牌号	鲁GHS154
维根号(10进制)	<input type="text"/>	维根号(16进制)	<input type="text"/>
车辆子类	A类车	用户名	李四
身份证号	<input type="text"/>	电话号码	13855555555
截止日期	2016-12-16	当前状态	<input type="radio"/> 无效车 <input checked="" type="radio"/> 已发行 <input type="radio"/> 已挂失
充值金额	300		

4. 月临车的发行、修改与删除

月临车的发行、修改与删除与储值车相同。需要注意的是充值金额为必填项。如图所示

卡号	<input type="text"/>	车牌号	鲁VK9988
维根号(10进制)	<input type="text"/>	维根号(16进制)	<input type="text"/>
充值金额	300	车辆子类	A类车
用户名	李四	身份证号	<input type="text"/>
电话号码	13845678899	截止日期	2016-12-05
车位号	C区1203	当前状态	<input type="radio"/> 无效车 <input checked="" type="radio"/> 已发行 <input type="radio"/> 已挂失

2. 车位绑定

车位绑定功能是针对一个车位，有多辆车，多辆车绑定到一个车位，实现一个车位只能进一辆车。车位绑定可以通过发卡的时候，直接添入车位号来实现。如图所示：

卡号	<input type="text"/>	车牌号	鲁GHS115
维根号(10进制)	1041032	维根号(16进制)	fe288
充值金额	0.0	车辆子类	A类车
用户名	小明	身份证号	<input type="text"/>
电话号码	13011223348	截止日期	2018-05-15
车位号	C区12	当前状态	<input type="radio"/> 无效车 <input checked="" type="radio"/> 已发行 <input type="radio"/> 已挂失

也可以在车辆已经发行后，通过**车场设置**内的**车位绑定**来实现。

点击 新增→输入绑定名称（车位名称）→添加车牌→保存 即可完成绑定。如图所示：



增加绑定可以通过车位绑定内的修改来实现。
取消绑定可以通过车位绑定内的删除来实现。 如图所示：

编号	名称	车辆数	绑定车辆	车位数	已用车位数	已用车位车辆	所属小停车场	创建时间	操作
16	C区104	1	鲁GHS111,	1	0			2015-12-16 14:37:24	修改 删除
15	C区102	1	鲁GHS112,	1	0			2015-12-16 14:37:17	修改 删除
14	C区103	1	鲁GHS113,	1	0			2015-12-16 14:37:11	修改 删除
13	C区101	2	鲁GHS114 鲁GHS115,	1	0			2015-12-16 14:37:00	修改 删除

总数量:4 当前页:1/1 每页数量 [设置](#)

3. 临时车辆的收费

打开软件，车场首页默认为监控收费页面。在监控收费页面，可进行临时车辆、月临车辆的收费。

在监控收费页面，您可以看到实时画面、收费画面、快捷操作、剩余车位、当班累计收费、收费框等。

实现画面：显示当前一体机监视画面。

收费画面：显示当前计费车辆的入场记录信息、出场记录信息。

快捷操作：包含最新纪录查询、发行列表查询、场内车辆查询、停车记录查询、绑定查询以及员工换班。

其中员工换班为经常用到的功能。请注意！

剩余车位：显示车场剩余的车位数。

当班累计收费：显示当班累计收费金额。

收费框：显示当前缴费车辆的车辆信息及收费金额。

如图所示：

智能云停车场 收费管理平台
Intelligent Parking fee management system

车场首页 发行管理 数据管理 报表管理 业务中心 车场设置 系统管理

2015/12/09 16:41:09

实时画面

12-09-2015 星期三 16:41:08

Camera 01

12-09-2015 星期三 16:41:08

Camera 01

开闸 无牌车编号 输入车牌开闸

开闸 无牌车编号 输入车牌开闸

收费画面

12-09-2015 星期三 16:41:01

Camera 01

鲁VEF181

12-09-2015 星期三 16:41:01

Camera 01

鲁VEF181

实时信息 **快捷操作**

时间:2015-12-09 16:41:09

车牌号码:鲁VEF181

车辆类型:临时车

进出道口:出口

收费标准:按小时收费

时间:2015-12-09 16:35:29

车牌号码:鲁GB5656

车辆类型:临时车

进出道口:入口

收费标准:按小时收费

剩余车位: **155** **+** **快捷按钮**

当班累计收费: **15** 元 **当班收费金额**

车牌号码:鲁VEF181

车辆类型:临时车 **收费框**

应收金额:0.0元

优惠金额:0.0元

实收金额:0.0元

停车时长:00:21:38

收费成功,一路顺风!

缴费车辆进入收费区后, 请根据收费框提示收费金额收费,

如有优惠商家, 请根据优惠商家选择, 即可自动减免或打折。

收费完成后点击 收费开闸 放行车辆。

车牌号码:鲁GHS888

进场时间:2015-12-16 11:46:25

出场时间:2015-12-16 11:46:58

停车时长:00:00:33

收费标准:按次收费

优惠商家:酒店就餐优惠

优惠码选填

应收金额:10.00元

优惠金额:2.00元

实收金额:8.00元

收费开闸 **语音播报**

车牌号码:鲁GHS888

实收金额:8.00元

出场时间:2015-12-16 11:46:58