

智能停车场收费搭建开发（现成源码）

产品名称	智能停车场收费搭建开发（现成源码）
公司名称	互联科技公司
价格	3000.00/件
规格参数	
公司地址	广州市越秀区水荫路117号星光映景16层L2319号（集群注册）
联系电话	15322098617 15322098617

产品详情

智能停车场收费APP软件开发，智能停车场收费源码APP开发，WEI-1688-DU，智能停车场收费管理PC网站开发，智能停车场收费APP小程序开发

大家好，用过很多停车场管理系统，很多停车场管理系统的设置和调试真心的复杂，基本是要停车场厂家技术售后才能调试的了，没有技术来，有些停车场系统还安装都很难，软件的界面也搞的很复杂，记得做一个厂家停车场系统，不知道对物业的操作人员培训了多少次，才勉强会点，每次培训我也在现场，说句实在话，我也没有听的太懂，说懂，也会一点，说不懂也是，只会简单设置，搞的那么复杂做什么，尽量界面和设置简单化，让人一看就懂。和大说的就是深圳一家生产的停车场管理系统，非常方便，安装、调试都简单。一起了解释下。

正文

为了节省现场调试时间，避免在客户面前出问题，建议现场安装前在公司完成设备检测和系统调

试，到现场时只需要安装设备，做到现场免调试，提高客户满意度。

调试前可按照以下标准要求客户提供相关资料。

步：系统接线，参照以下接线指南图。

第二步：超级黑盒上电启动后进入系统登录界面，待系统启动成功后输入服务器IP地址（系统中智能停

车收费管理终端服务器版的IP地址，默认192.168.1.233），用户名（默认admin）、密码（默认123456），点击"登录"按钮进入系统配置界面，勾选自动登录后系统每次重启后会自动登录进入监控界面。

进入配置界面后可以看到整个系统只需要进行4个步骤配置即可进入监控系统开始使用。

1、点击"系统配置"按钮进入基本设置页面，该页面包含车辆类型设置、系统基本设置、备注信息和用户管理。

1.1车辆类型设置

1) 本系统支持多种车辆类型（临时车、月租车、免费车、储值车、贵宾车、军警车）。

2) 本系统支持多种进出方式（一进一出、多进一出、多进多出）。

3) 默认只启用临时车A、月租车A、免费车A、储值车A，临时车若有大车小车收费不一样可启用临时车B，临时车A对应小车，临时车B对应大车；月租车若有不同月租车主可启用月租车B，月租车C对应不同的月租车主。

4) 默认临时车进出方式为一进一出（车辆未出场不允许再进入），若车场存在经常遥控器抬闸放行车辆导致累计无效的场内车记录可修改进出方式为多进一出（车辆未出场允许再进入，新入场记录覆盖之前的入场记录）。

5) 默认月租车、免费车默认为多进多出（车辆可任意进出）。

1.2系统设置。

1) 网络设置可修改设备IP地址，子网掩码、网关、DNS信息（设备上公网DNS必须设置与PC电脑DNS一致）。

2) 设备校时可修改设备系统时间，修改成功后进入监控时会同步系统所有设备实际。

3) 停车场参数为车场系统的一些基本配置。

4) 云平台为系统配置车场上云平台支持移动支付的一些参数配置。

1.3备注管理，一般启动默认配置就行。

1) 备注管理中可添加、删除一些异常放行说明。

2) 手动抬闸的备注信息则会显示在点击手动抬闸按钮弹出框下拉选项，手动抬闸的时候可以选择原因抬闸放行。

3) 免费/异常放行的备注信息则会显示在出场弹出框的异常原因下拉选项，当该车辆需要异常处理的时候可以选择原因抬闸放行。

1.4用户管理，一般启动默认配置就行。

1) 系统默认有三个用户角色：管理员、分析员、操作员。管理员有系统所有的权限；分析员只有车辆管理、数据报表等权限；操作员只有岗亭收费权限。

2) 系统默认有三个部门：管理部、财务部、安保部。

3) 系统默认有一个管理员账户（用户名admin密码123456），一个财务账户（用户名222密码123456）三个安保账户（早中晚班用户名分别为333,666,999密码均为123456）。

4) 为了让配置更简洁，不常用的配置均隐藏，本界面只提供用户添加删除功能，权限修改、部门添加等功能可以通过电脑IE进行配置。

2、点击"车场配置"按钮进入车场设置页面。该页面以树状结构的方式展开岗亭、通道、摄像机之间的从属关系，更能一目了然的知道系统的配置情况。

2.1岗亭配置

1) 岗亭为停车场的基本单元，一台超级黑盒对应一个岗亭，所以岗亭IP配置为对应的超级黑盒IP即可。

2) 默认一个岗亭，岗亭IP为设备本机IP地址，若停车场多进多出存在多个岗亭需添加岗亭。

3) 一个岗亭可以管理多个通道，多可添加14个通道。

4) 可以设置相同车牌过滤时间，避免相机识别多次相同结果，默认30秒过滤。

2.2通道配置

1) 出入口类型分为大车场入口、大车场出口、小车场入口、小车场出口。当存在场中场的项需将内部车场配置为小车场。

2) 每个通道可以分别控制不同车辆类型的进出权限和是否自动抬闸。

3) 车辆进出弹框窗口消失时间可配置，默认60秒。

2.3相机配置

1) 相机从属于通道，一个通道下可以有多个相机，若车道为喇叭口或T字口，需采用主辅相机方案只需添加两台

相机设备即可，无需分主辅。

2) 支持业内多款相机，需选择对应的摄像机型号。

3) 设备端口、设备账户、设备密码若摄像机没修改过，可以直接默认不用修改，只需选择设备类型，修改相机IP保存即可。

2.4控制卡配置

1) LED显示屏从属于通道，一个通道下可以有多个LED显示屏，当一个通道需要分别显示不同的内容可添加多个LED显示屏设备。

2) 支持业内多款屏控制卡，需选择对应的屏控制卡型号。

3) 显示屏设置为配置空闲时显示屏的默认显示内容，时间为显示当前时间，星期为显示当天星期几，剩余车位为显示当前场内剩余车位数，自定义为自定义显示内容。

4) 通讯方式支持TCP/IP通讯和相机485透传两种，默认为相机485透传方式（需确保摄像机485串口配置为透传功能并且相机波特率需与控制板波特率一致）。

5) 音量设置区分忙闲时，可设置不同的音量。

3、点击"收费配置"按钮进入收费配置页面。该配置包含收费规则、优惠规则、节假日设置。

3.1收费设置

- 1) 本系统支持4种收费标准，通用自然天、白天黑夜、工作日非工作日、二十四小时，一个车辆类型对应一种收费标准。
- 2) 通用自然天标准为常用的收费标准，停车可按0点分割或停车24小时计算。
- 3) 白天黑夜标准适用于白天与夜间收费标准不一样的车场。
- 4) 工作日非工作日标准适用于一些需区分工作日非工作日不同收费标准的车场，该标准还可中区分高峰期和非高峰期不同的收费标准。
- 5) 二十四小时标准为更细化的标准，每个停车时长段都可以设置不同的收费金额。
- 6) 收费测试可以选择不同的车辆类型测试收费标准金额是否正确。

四种收费规则说明如下：

3.2优惠折扣设置

- 1) 当车场需要对特殊车辆进行优惠折扣时可在此添加优惠折扣方案。
- 2) 本系统支持免金额、免时长、折扣、全额免4种不同的优惠方式。
- 3) 添加了优惠方式后同时需要停车场参数配置中启用了消费打折才生效。
- 4) 启用后车辆出场时可下拉选择优惠方式对该车辆进行优惠计算并放行。

3.3节假日设置

- 1) 当收费标准配置有工作日非工作日标准时，一些特殊的日子可以通过节假日设置进行转换。
- 4) 将固定车信息按照模板录入后将文件拷贝至U盘，并将U盘插上超级黑盒USB口，点击"固定车导入"按钮选择文件后进行导入。

5、所有配置完后点击"进入监控"按钮进入岗亭监控界面。

只要安装完设备，按照这样去调试基本能完成停车场管理系统的调试，是不是很简单，很容易学会，当时调试这个厂家技术都没有过来，只是通过电话和微信沟通基本解决了所有问题。