

看一次就会

云停车初级操作手册



物联网 云停车

好好学习，天天向上

—— 毛泽东

目录

一、 公众号	4
二、 网页	5
三、 登录	6
3.1 注册用户	6
3.2 登录和绑定	9
3.3 解除绑定	10
3.4 修改密码	10
四、 建停车场	11
4.1 建车场	11
4.2 建区域	12
4.3 建车道	14
4.4 添加设备到车道	16
4.4.1 绑定设备到车道	17
4.4.2 重启设备	22
4.4.3 解除绑定	23
五、 管停车场	24
5.1 管人员	24
5.1.1 保安	25
5.1.2 财务	26
5.1.3 管理人员	26
5.1.3 其它人员	26
5.2 管车位	26
5.2.1 车位设置	26
5.2.2 车位计数	26
5.3 管车辆	27
5.3.1 车型设置	28
5.3.2 临时车	29
5.3.3 长租车	31
5.4 二维码	34
5.5 商户优惠	36

一、 公众号

一部手机管理一个停车场。

扫码关注以下二维码，关注公众号，就可以获得相关应用。



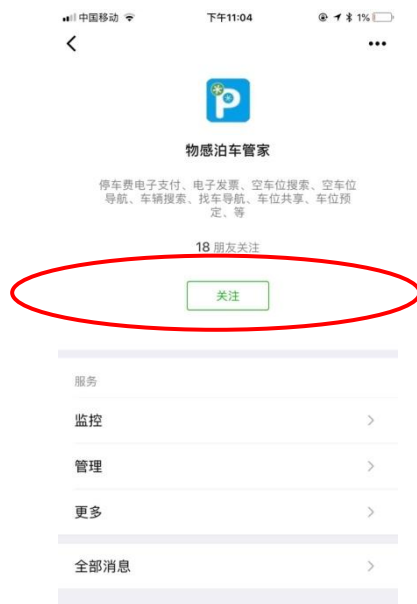
物感泊车（开车的人用）



物感泊车管家（管停车场的人用）



物感泊车商户通（特约商户用）



二、 网页

通过浏览器，也可以获得同样服务，通过浏览器访问一下网址即可。

<http://www.wuganpark.com>

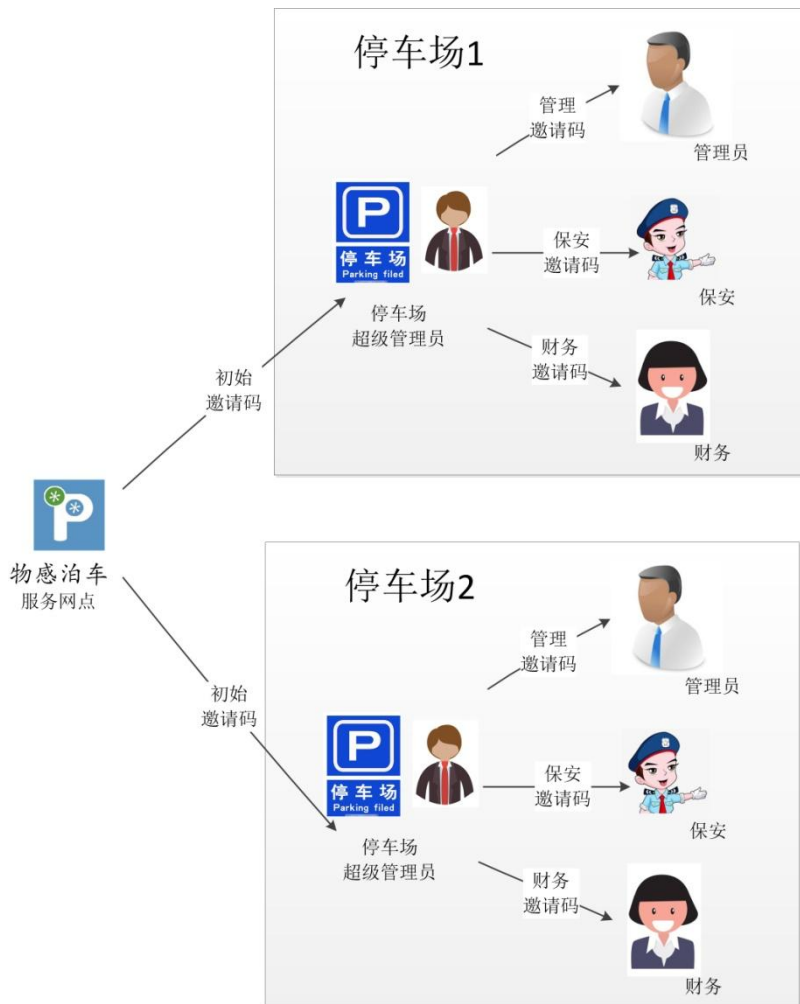
wuganpark 系统主要通过公众号进行管理和服务，免电脑、免软件、免数据库安装，降低安装成本、使用成本和维护成本。

三、 登录

3.1 注册用户

新增用户、新建停车场都是通过上一级服务机构发放邀请码进行管理。

新建停车场，需要从物感泊车服务网点索取初始邀请码；停车场服务人员（保安、管理人员、财务）则需要从停车场超级管理员处索取邀请码。



第一次登录，点击下图红色框完成用户注册，类似在网上注册邮箱，输入自己的设置的用户名和密码，输入合法的邀请码，就可以完成注册。



注册时，输入自己喜好的用户名和密码（要牢记自己的密码，登录时要用到），同时输入从上一级服务人员处获得的邀请码（红色框内），输入之后点击注册完成用户注册，就可以进入登录页面登录系统进行操作了。

中国移动 下午11:18 1%

×

 [切换到登录>>](#)

用户名

密码

密码

邀请码

< >

3.2 登录和绑定

进入登录界面后输入自己的用户名和密码，勾选下面红色框内的“微信自动登录”后，会将微信号与用户名进行绑定，下次进入系统就会自动登录，不需要再次输入用户名和密码。

但是绑定微信号后，如果要用其它用户名登录，需要先解除绑定，才能够输入用户名、密码。解除绑定是需要输入用户名和密码。



登录界面

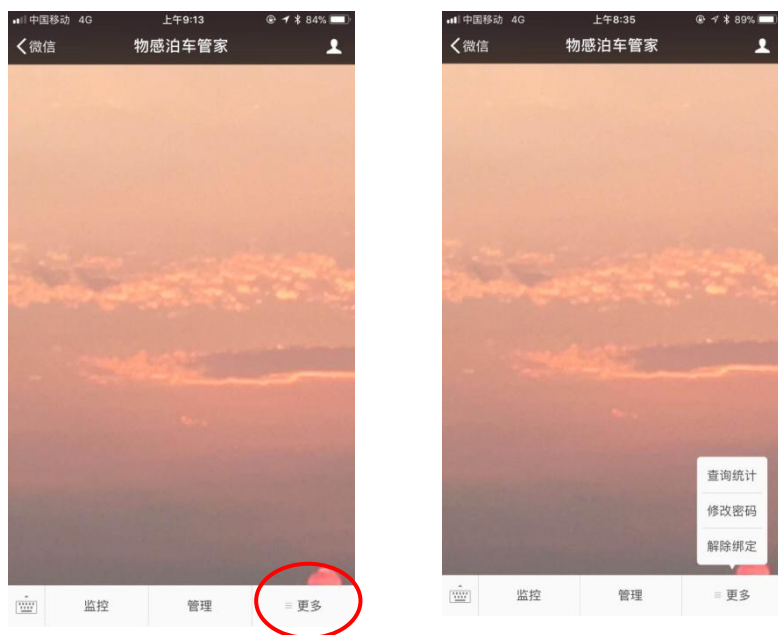
3.3 解除绑定

物感泊车管家—>更多->解除绑定



3.4 修改密码

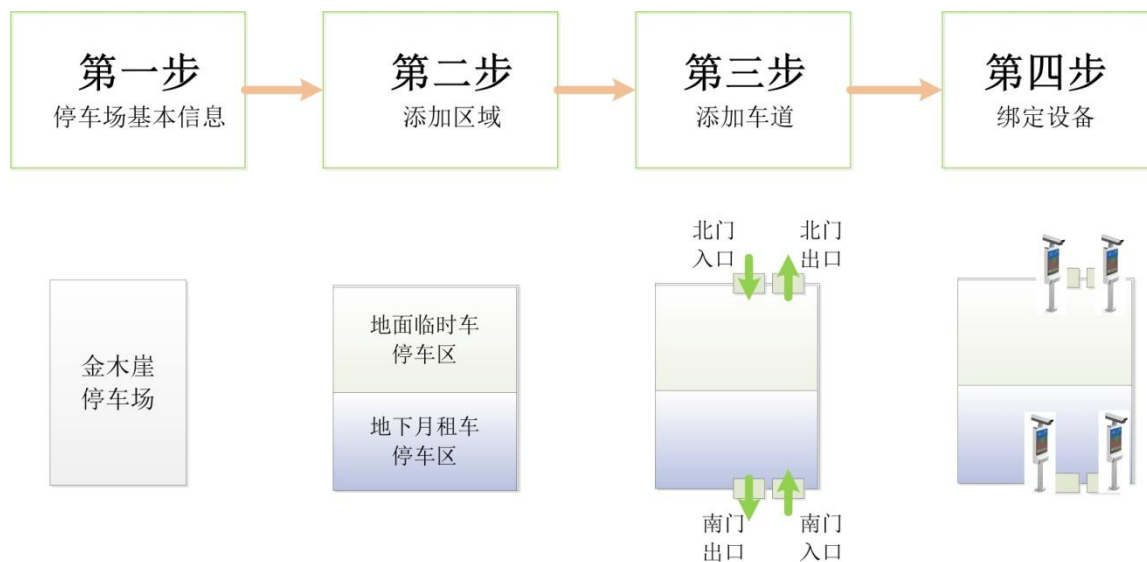
物感泊车管家—>更多->修改密码



修改密码—>（选中微信自动登录，黄色框内）登录物感泊车管家—>输入新密码（黄色框内），确定

四、建停车场

通过简单的 4 个步骤，就可以将一个停车场纳入到物感泊车云管理系统中。



4.1 建车场

按照提示填写停车场信息即可，需要重点说明的红色部分是在停车场管理过程中非常有用的项目。

项目名称	内容	备注
停车场名称	输入停车场名称	
位置	输入停车场详细地址	
联系人	停车场联系人姓名	
电话	联系人电话号码	
广告词	云终端广告词显示内容	非常重要，显示屏循环显示的关键内容
长租车欢迎词	选择长租车欢迎词	
长租车欢送词	选择长租车欢送词	
有效期提醒提前天数	设置长租车费用到期前提醒天数	非常重要，提前提醒车主续费
临租车欢迎词	选择长租车欢迎词	
临租车欢送词	选择长租车欢送词	
缺省车牌前缀	设置所在城市车牌号前缀	如：深圳地区，设置成“粤 B”
是否启用电子支付	显示车场是否启用了电子支付	。
是否启用微信支付	显示是否启用微信支付	
微信支付商户号	显示微信支付商户号	
是否启用支付宝支付	显示是否启用支付宝支付	
支付宝账户	显示支付宝账户	
客服电话	设置客户服务电话	非常重要，扫码呼叫的电话号码

4.2 建区域



项目名称	内容	备注
区域名称	输入停车场区域名称	
服务器	选择前置服务器	一般不用填
总车位数	输入总车位数	用于车位管理及显示
临租车位数	输入临租车位数	
车位计数	选择是否进行车位计数	
缺省车型	选择缺省车型	
临时车入场放行方式	选择临时车入场放行方式	
临时车出场放行方式	选择临时车出场放行方式	
选择车型	设置是否需要选择车型	
输入入场原因	选择是否输入入场原因	用于人工放行方式
临时车入场时间段	设置允许临时车入场时间段	
入口军警车自动放行	选择入口是否允许军警车自动放行	
出口军警车自动放行	选择出口是否允许军警车自动放行	
自动放行车牌号模板	设置自动放行的车牌号模板	如：放行所有深圳本地车，输入：“粤 B”
入口启用自动放行车牌号	选择入口是否根据自动放行车牌号模板放行车辆	

自动放行入场时间段	设置自动放行的时间段	
出口启用自动放行车牌号	选择出口是否根据自动放行车牌号模板放行车辆	
是否去掉汉字匹配车牌	选择车牌识别时是否忽略汉字进行车牌号匹配	
语音播放时间段	设置语音播放时间段	非播放语音时间短进入静音时间段，减少对环境的语音干扰
临时车计费	选择是否对临时车辆进行计费	非常重要，收费停车场要设置
计费周期起始时间	设定计费周期起始时间点	
支持商家优惠	设定是否支持商家优惠模式	
打折后有免费时长	选择是否在商家打折之后有免费时长	
支持场内交费	设定是否支持场内缴费	不支持场内缴费也可以通过车道扫码缴费
交费后离场时间(分钟)	场内缴费后，设定时间内立场不进行重新计费	
出口不收费自动放行	设定出口不收费自动放行模式（免费模式）	
启用扫码自助功能	设定启用自助扫码出入场功能	无牌车自助出入停车场模式
其他说明		

4.3 建车道

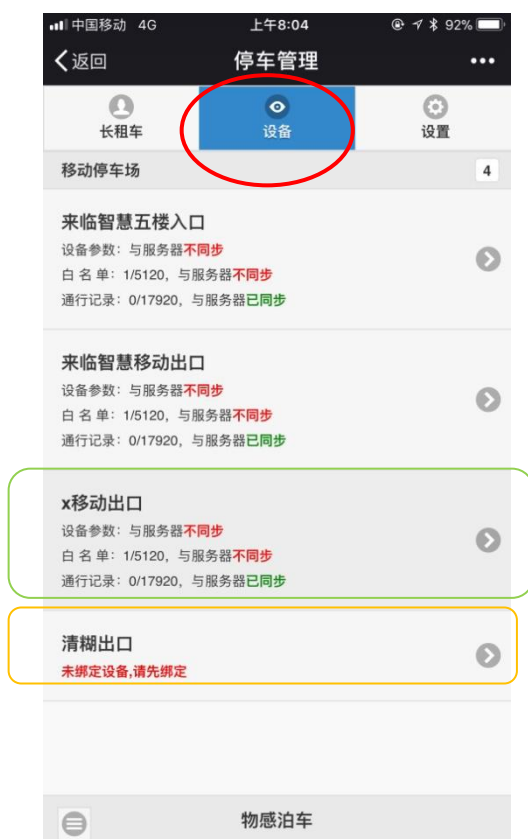


项目名称	内容	备注
车道名称	设定车道名称	
车道方向	设定车道方向	出、入
所在区域	设定停车区域	
车道位置	设定车道位置	
控制器类型	设定云终端控制器类型	如 QQK31A
控制器 IP	分配给控制器的 IP 地址	4G 版本采用默认设置
子网掩码	如题	255.255.255.0
网关地址	如题	192.168.0.1
DNS 地址	如题	192.168.0.1
识别 485 端口 1	选定摄像机连接 485 端口	已取消的项目
端口 1 摄像机 IP	如题	
识别 485 端口 2	选定摄像机连接 485 端口	
端口 2 摄像机 IP	如题	
图片储存	云照片储存	QQB+型号新增
显示模块	选定显示屏种类	64*64
语音模块	选定语音模块类型	高级语音
无线模块	选定无线通信模块类型	已取消的项目
车辆检测器 1	设定车辆检测器 1 设否安装	

车辆检测器 2	设定车辆检测器 2 设否安装	已取消的项目
道闸遥控地址	设定道闸遥控地址	
设备日志	选定设备日志类型	
设备重启时间	设定进行设备重启的时间	
状态	设定车道是否启用	

4.4 添加设备到车道

登录后点击“设备”按钮（红色圆圈部分），进入车道设备管理。对于已经绑定设备的车道，会显示车道设备信息，包括参数同步情况，白名单同步情况，通行记录同步情况（绿色框），同时，在线设备还会显示最近的同步时间。未绑定设备的车道，则会显示“未绑定设备，请先绑定”（黄色框）。



4.4.1 绑定设备到车道

点击未绑定设备的车道，进行设备绑定工作见图（点击黄色框内）。



图 4.4.1

注意事项, 绑定设备时, 只能有一台未绑定设备连接到网上, 其它未绑定设备要处于关机状态见图 4.4.2

点击图 4.4.2 黄色框，扫描相机二维码（也可以手工输入相机二维码旁边的相机编码），见图 4.4.3，如果期间出现蓝牙扫描窗口，点击叉号关闭蓝牙扫描窗口。



图 4.4.2

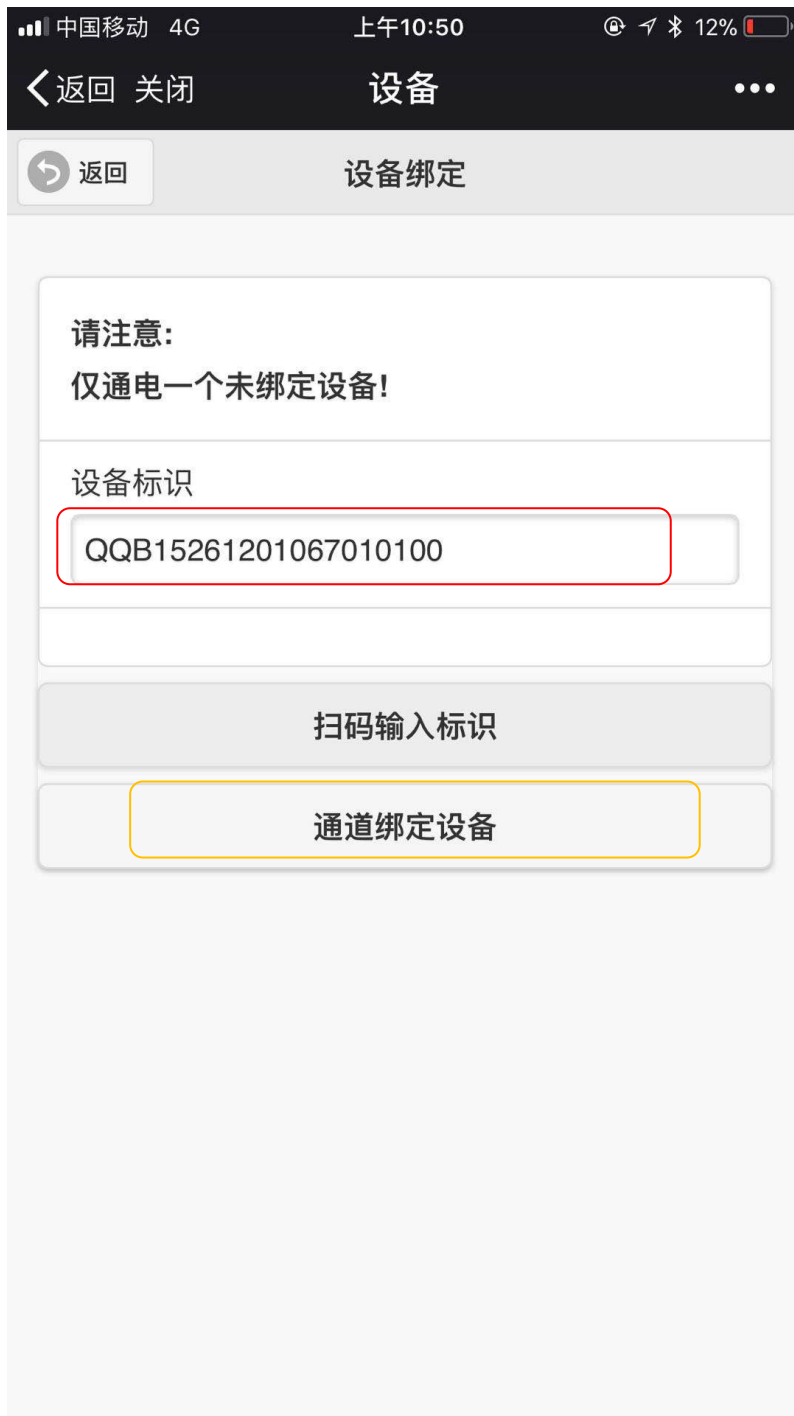


图 4.4.4 绑定设备

绑定设备之后, 等待设备同步完成, 见图 4. 4. 5. 完成同步后点击红色框, 进入图 4. 4. 6 所示的页面, 点击红色框, 重启设备。



图 4. 4. 5

4.4.2 重启设备

点击“重新启动”按钮，设备会重新启动，设备设置（比如 IP 地址）正式生效，见图 4.4.6，设备重启之后，设备绑定工作才算全部完成。



图 4.4.6

4.4.3 解除绑定

当车道设备需要更换时，需要先对该车道的设备进行解绑，才能将新设备绑定到该车道上。

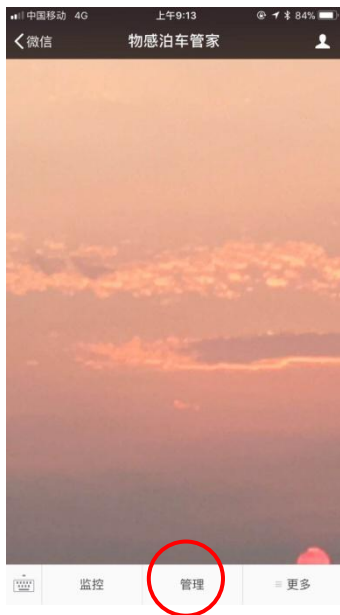


五、管停车场

5.1 管人员

添加操作员，操作员按照角色进行管理，不同角色的操作人员具有不同的管理权限。

管理—>设置—>操作员—>添加操作员，添加操作员完成后，将邀请码发放给对应的操作人员，操作人员通过邀请码进行注册。



项目名称	内容	备注
姓名	操作员姓名	
电话	操作员电话号码	
角色	超级用户/岗亭人员/财务人员/管理人员	
邀请码	生成邀请码，发送给需要添加的操作员， 操作员得到邀请码之后才可以完成注册	刷新之后，系统自动生成

5.1.1 保安

要增加一个保安，添加操作人员时，选岗亭人员，或者监控中心人员。



保安值班时，选择监控菜单登录物感泊车系统，再选择一个监视组，监视组里有被监控的车道信息，包括视频、图片、文字信

息。

关于监视组，参考“中级手册”关于监视组的内容。

5.1.2 财务

要增加一个财务，添加操作人员时，选财务人员。

5.1.3 管理人员

要增加一个管理人员，添加操作人员时，选管理人员。

5.1.3 其它人员

物感泊车系统可以将部分工作由单独的人来做，比如独立负责长租车登记的人员、独立长租车续费的人员、普通查询人员、高级查询人员等，详细内容见“中级手册”。

5.2 管车位

需要在入口显示屏显示场内空余车位(包括总车位和临时车位)，可以在停车区域进行设定。

5.2.1 车位设置

通过设置-〉停车区域-〉车位，设定停车区域车位数量，用于显示屏上显示车位信息。

5.2.2 车位计数

通过设置-〉停车区域-〉车位计数，显示屏上的车位信息才能在区域内车辆数量发生变化时准确显示车位信息。计数方式常规选择“出入计数”，关于“场内计数”和“共享车位计数”，参见“中级手册”。



5.3 管车辆

物感泊车系统将车辆管理类型分为临时车和长租车进行管理，每一种管理类型下的车辆可以按照车型进行细化管理，下表为一个简单例子。

车辆类型	车型	费率说明	备注
临时车	小客车	2 元/小时	
	轿车	1 元/小时	
	大货车	3 元/小时	
长租车	本单位月租车	100 元/月	
	合作单位月租车	200 元/月	主任添加
	外来月租车	300 元/月	

5.3.1 车型设置

物感泊车系统可以根据管理需要,设定不同的车型,进行收费。

操作方式: 设置—> 车型设置



项目名称	内容	备注
车型编号	设定车辆型号	
启用状态	是否启用	
车型名称	设定车型名称	

5.3.2 临时车



临时车收费规则设置（参见中级手册）需要特别提醒的是：设定好收费规则，需要在“设置—>停车区域”内，首先设置临时车出场放行方式为“确认后放行”，见下图红色框。



还需要在“设置—> 停车区域”内，将“临时车计费”设置成“是”，车辆出入的时候才会在出口显示屏上显示收费信息。



返回 停车区域信息 保存 ✓

自动放行车入场时 00:00 00:00

出口启用自动放行 否

车牌匹配算法 精确匹配

语音播放时间段 00:00 23:59

临时车计费 是

5.3.3 长租车

物感泊车可以设定多种月租车的管理类型，便于进行分类管理。

项目名称	内容	备注
管理类型	选择管理类型	可以设定多种费率类型的月租车
车辆类型	输入车辆类型	大、小、客车等
月租金	输入月租金额	

5.3.3.1 长租车表格导入

添加长租车可以通过手工添加，也可以通过 Excel 表格导入，Excel 表格模板可以从物感泊车公主号或者网页上下载（见绿色框）。



5.3.3.3 长租车手工添加



5.3.3.3 长租车续费



点击有效期列的日期，续费、修改有效期



5.3.3.4 长租车收费方式增加/修改



5.4 二维码

为方便用户通过手机缴费，系统自动生成针对不同用途二维码，各项目在公司提供的二维码模板上替换二维码之后，印刷使用。



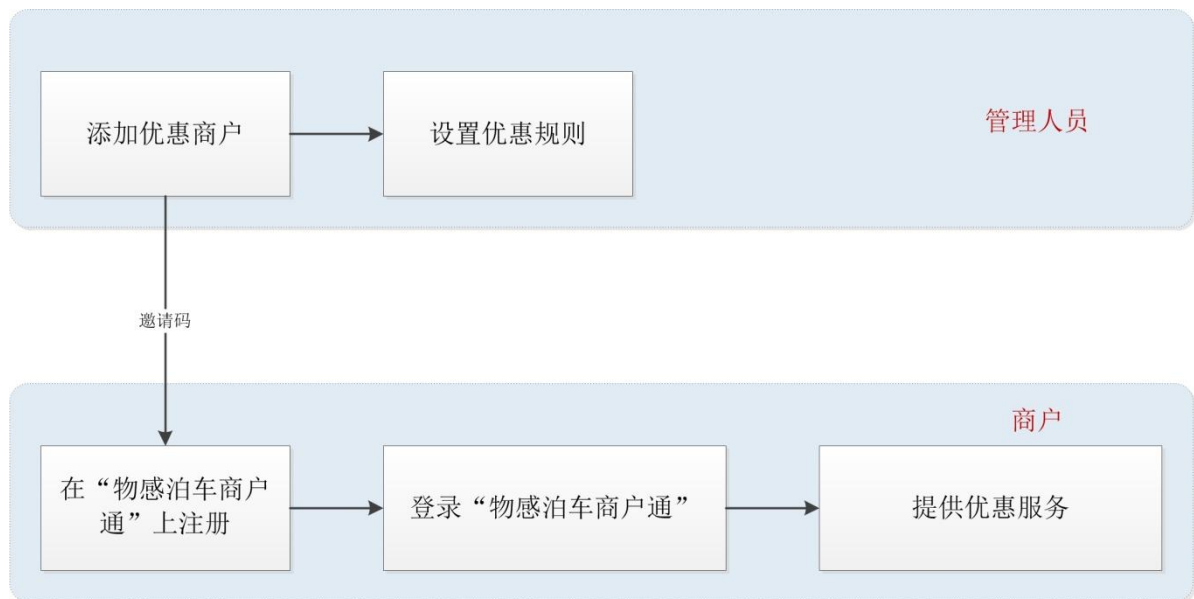
宣传二维码模板



二维码类型	说明	
长租车续费二维码	长租车扫码缴纳月租费	
临时车场内支付二维码	临时车场内扫码支付停车费	
入口自助二维码	无牌车入口扫码入场	入场是微信扫码，缴费和出场也要用微信扫码； 同样，入场是支付宝扫码，缴费和出场也要用支付宝扫码。
出口自助二维码	无牌车出口扫码缴费/出场	

5.5 商户优惠

停车场周边商户可以通过“物感泊车商户通”向车主用户提供停车费打折优惠服务, 流程如下。

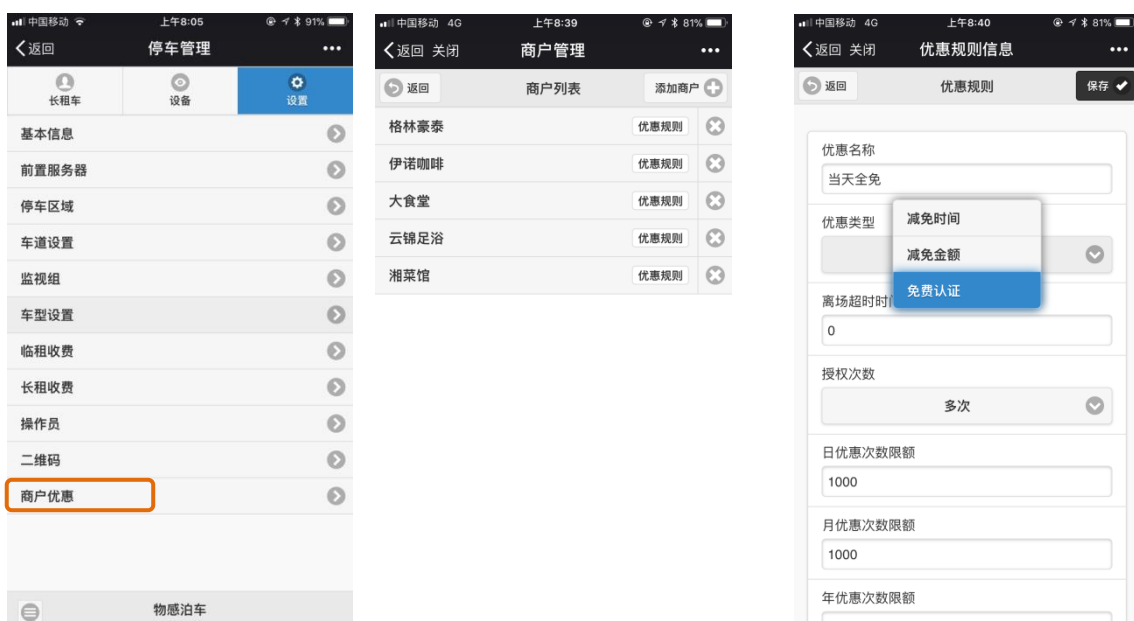


要实现商户优惠服务, 首先需要添加商户, 然后向商户发送“商户邀请码”, 商户收到邀请码后注册商户信息。

商户登录商户通, 提供商户优惠服务。

5.5.1 添加商户

设置一〉商户优惠



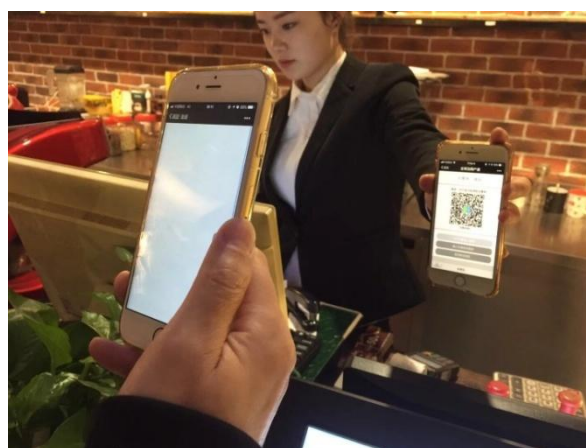


建议选择车主输入车牌方式，这样比较简单，一方面可以免去商家每次输入车牌号繁琐工作，另一方面，还可以通过转发优惠二维码的方式实现优惠分享，方便车主用户实现远程获取优惠二维码

5.5.2 商户提供打折服务。

商户关注“物感泊车商户通”，注册、登陆之后即可向车友提供优惠打折服务。

可以由工作人员输入车牌号码进行打折，也可以车友自助扫描二维码，自己输入车牌号。“物感泊车商户通”每次提供的二维码都不一样，这种动态二维码可以避免二维码被重复使用。



后记：

想象力比知识更重要，因为知识是有限的，而想象概括着世界上的一切，推动着进步，并且是知识进化的源泉。严格地说，想象力是科学研究中的实在因素。

-----爱因斯坦

在科学发现中、灵感有时起着非常重要的作用，如阿基米德从洗澡中得到启示，发现了浮力定律；鲁班从草叶划破手指这一小事中得到启发，从而发明了锯。

如果你停车过程中遇到不方便的地方、安装维护停车管理系统觉得有需要改进之处、停车场管理过程中有好的想法，而且你又正好想找一个人倾诉一下，那么物感泊车就是你最好的倾诉对象了，也许物感泊车和我们一起，就会发明出停车管理中的“锯”。