



云控科技

# 智慧单停车场

基础版

停车系统、商场、服务及用户连通互动

V2.0





# 目录

01

停车场运营现状

02

产品优势

03

核心功能介绍

04

产品功能介绍





# 停车场运营现状

# 停车场运营难问题百出



## 停车、找车难

一位难寻，左转右突  
茫茫车海，晕头转向



## 出入慢

车场秩序维护管理  
成本高



## 缴费慢

高峰期中央缴费处压  
力大



## 无法收集顾客信息

丢失重要客户群体



## 成本高

人员冗余，管理费高



## 管理粗糙

停车场运作效率、  
管理效率低

# 别担心，这些问题统统帮你搞定



## 精准车牌识别

高清智能车牌识别系统，精准获取车牌信息



## 线上支付

会员余额、月卡消费，出场自动扣费；非会员线上微信预支付，无需现场交易，减少等待时间



## 节约成本

避免传统刷卡/取票系统产生的卡片及票据介质损耗，降低后期运营成本



## 快速通行

无需刷卡/取票，1秒超速识别入场，杜绝闸口阻塞



## 异业合作

社交化能力加上微信支付，提供多种异业合作可能



## 智能管理

完全自动计费、计次，高效省心，管理轻松



# 产品优势

# 产品优势



## 传统停车场

进出拥堵，通行效率低

人工发卡、收卡效率低，成本高

现场缴费效率低，排队现象严重

收费不透明，管理混乱



## 云控智慧停车场

实现不停车进出，相比传统停车场，收费效率提高3——4倍，车辆同行效率提升8-10倍

自动车牌识别  
无需人工操作  
减少人工成本

微信预支付  
无需排队缴费直接驶出

收费系统对接车牌识别，车量信息实时交互，车牌作为唯一收费凭证，杜绝收费漏洞

# 产品优势



## 传统停车场

电脑故障，运营维护失效差

停车记录本地存储，易丢失

信息孤岛，非平台化管理

物业管理漏洞频，效益增长慢



## 云控智慧停车场

智能车牌识别设备  
可脱机使用  
电脑故障也能保证精准识别率

云端存储  
不易丢失  
安全高效

智能管理后台，车辆信息、停车记录、缴费  
记录实时查询，后台数据同步更新

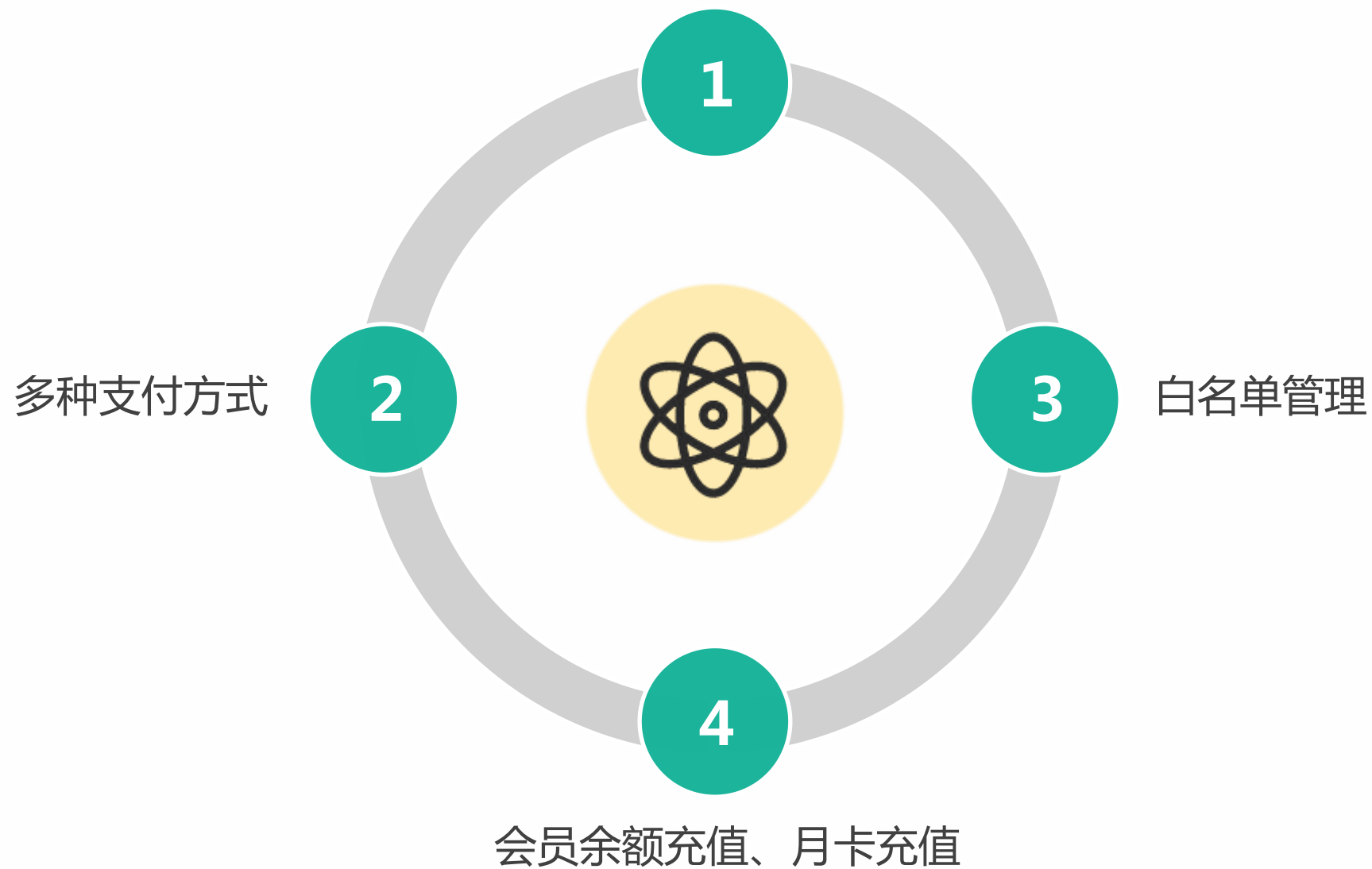
先进的自动控制及科学的管理树立物业管理良  
好形象



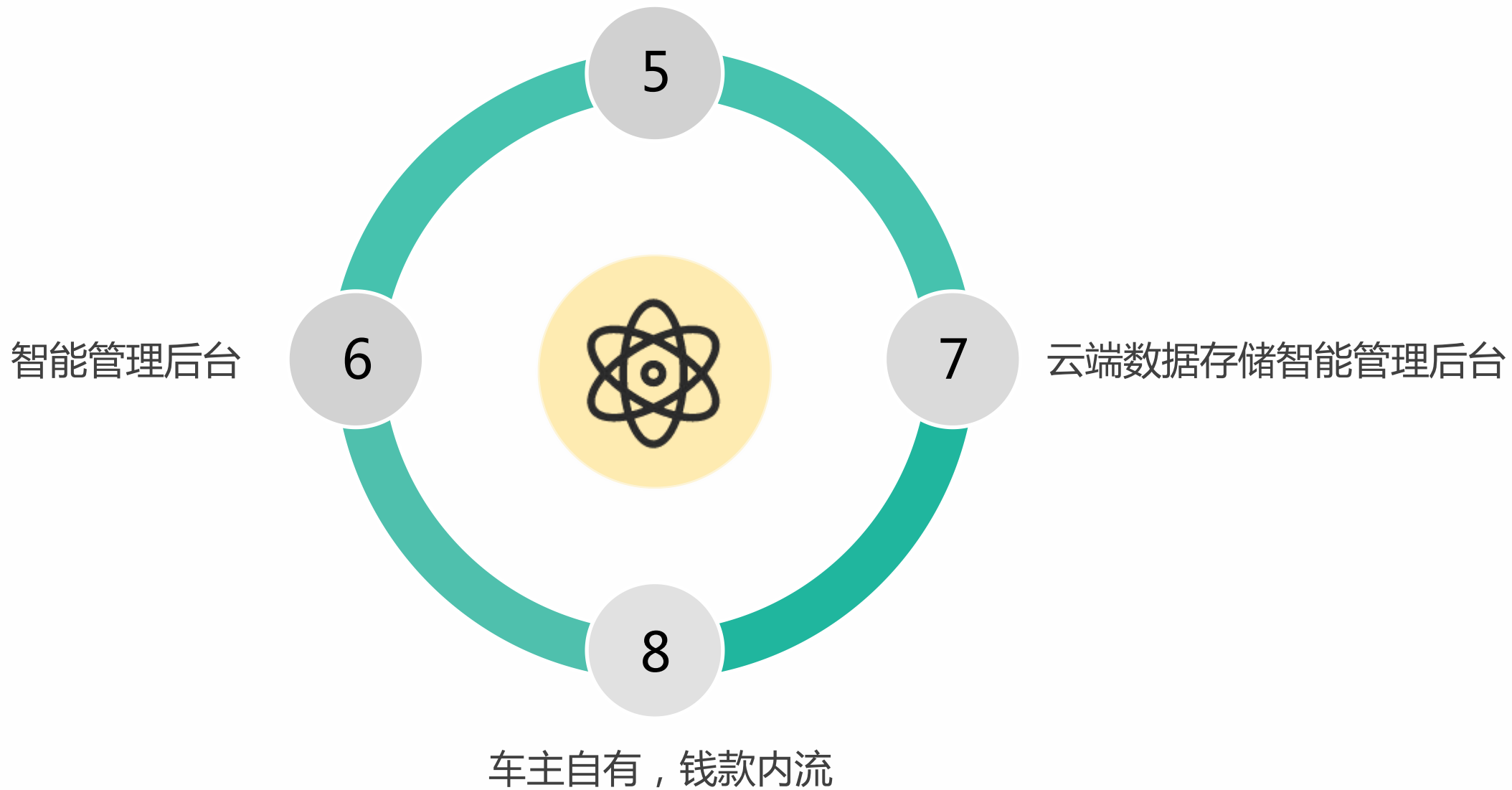


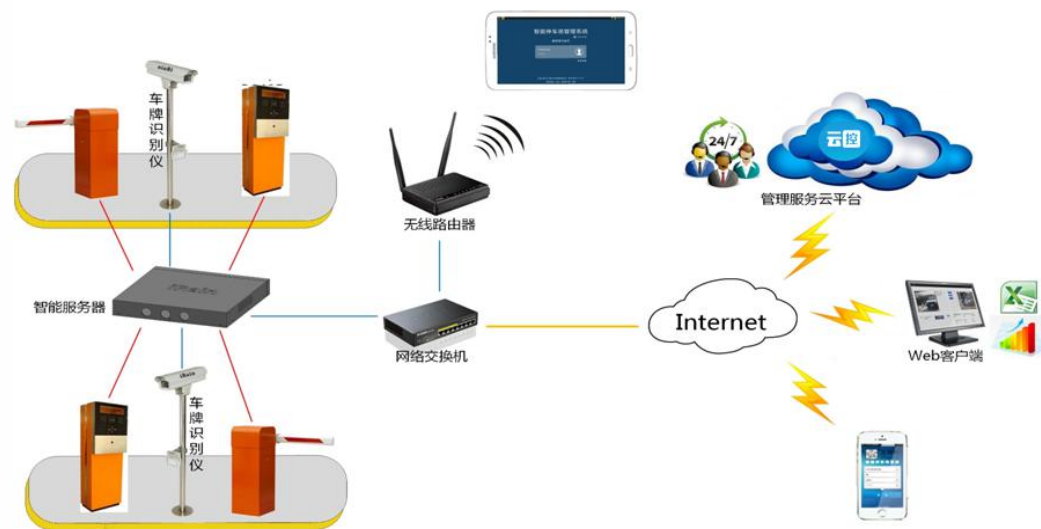
# 核心功能

高清车牌智能识别系统



扫码入场，无需人工值守



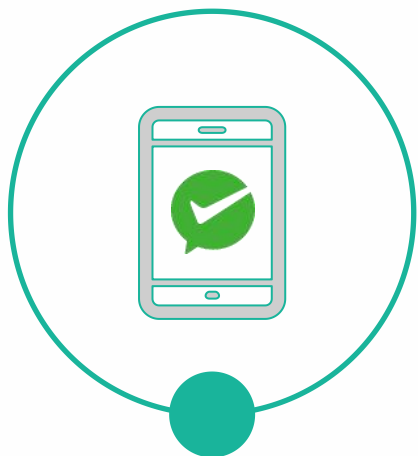


以“车牌识别”为技术核心的智能停车场管理系统，摒弃了“一车一杆”、“入库刷卡”、“停车刷卡”的传统模式，进入到“不停车进出、缴费”新模式，大大降低了停车场运营成本，在为顾客提供优质体验的同时提高经济效益。

## 高清智能车牌识别一体机



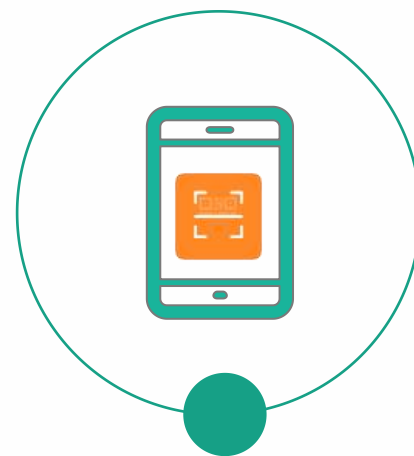
- 200万像素超低度光学传感器
- 高亮度钢化玻璃LED显示屏，白天清晰可见
- 脱机收费，电脑故障也能正常使用
- 防雷，保障雷雨天气正常使用
- 一体机快速道闸，3秒起落杆，带防砸功能



微信预支付



支付宝预支付



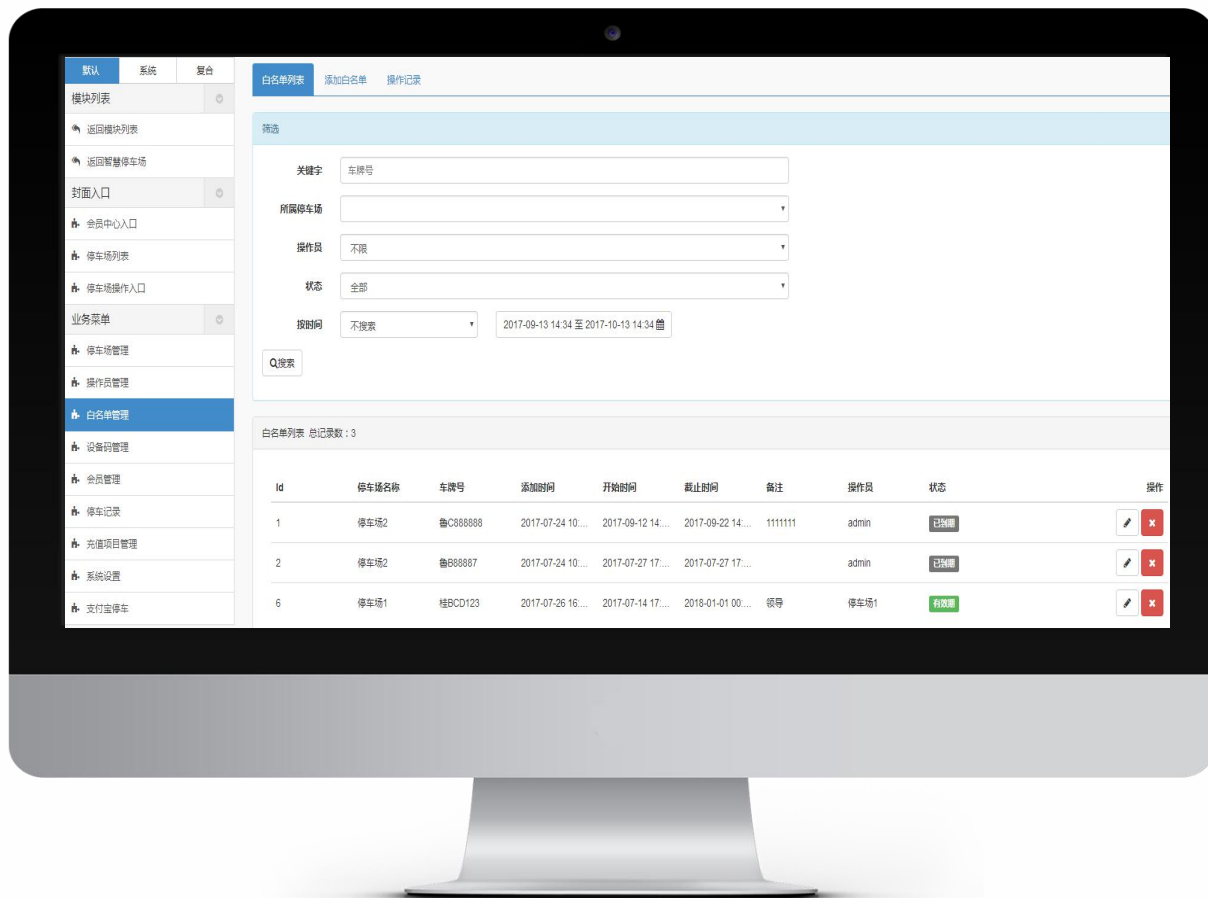
现场扫码支付

用于特殊情况应急功能

## 03

## 白名单管理

可在白名单添加免费车辆，添加后此车辆在设置期限内可免费进出停车场，停车场进出口识别车牌后，道闸直接打开



会员卡多种充值方式，可选择  
余额充值，充值金额可设置；  
月卡充值，充值月数及金额可  
设置



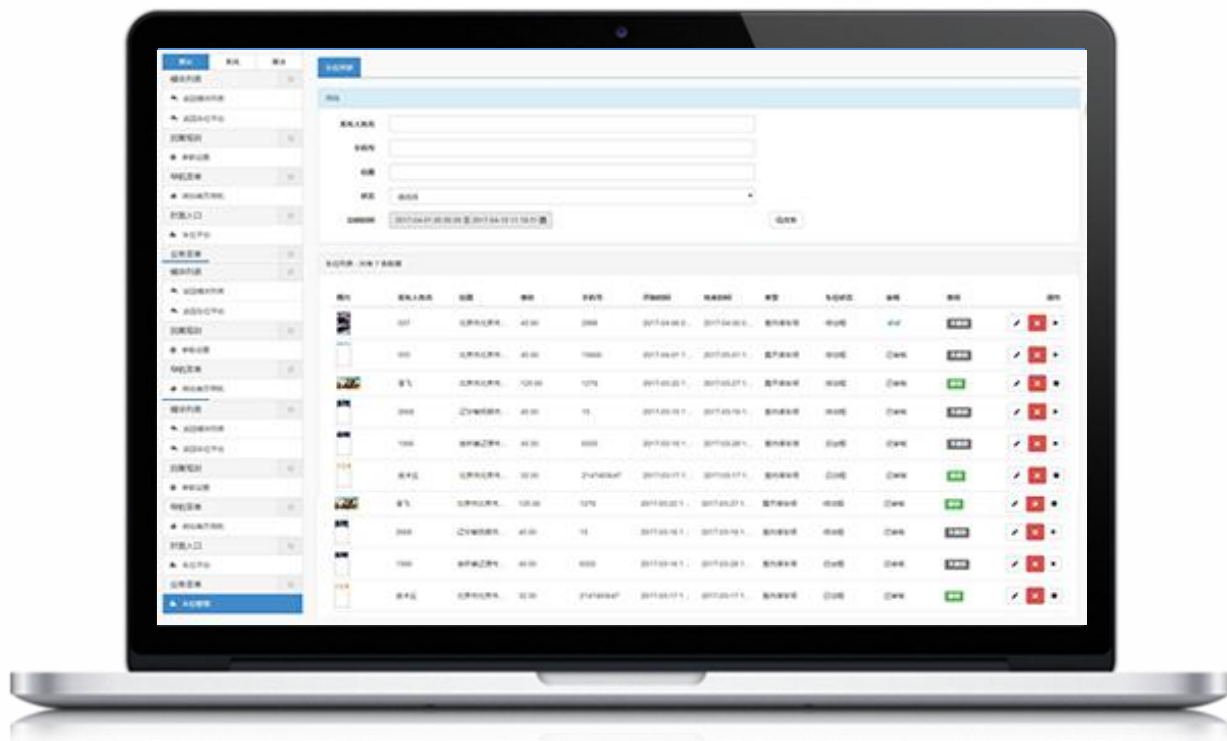




车牌如无法识别，停车场出入口设有二维码，手机扫码道闸打开进入停车场，离场时扫描出口二维码完成支付道闸打开离场

进场时识别车牌，离场时无法识别车牌，岗亭端设备可进行在线手动开闸

## 运营数据监控



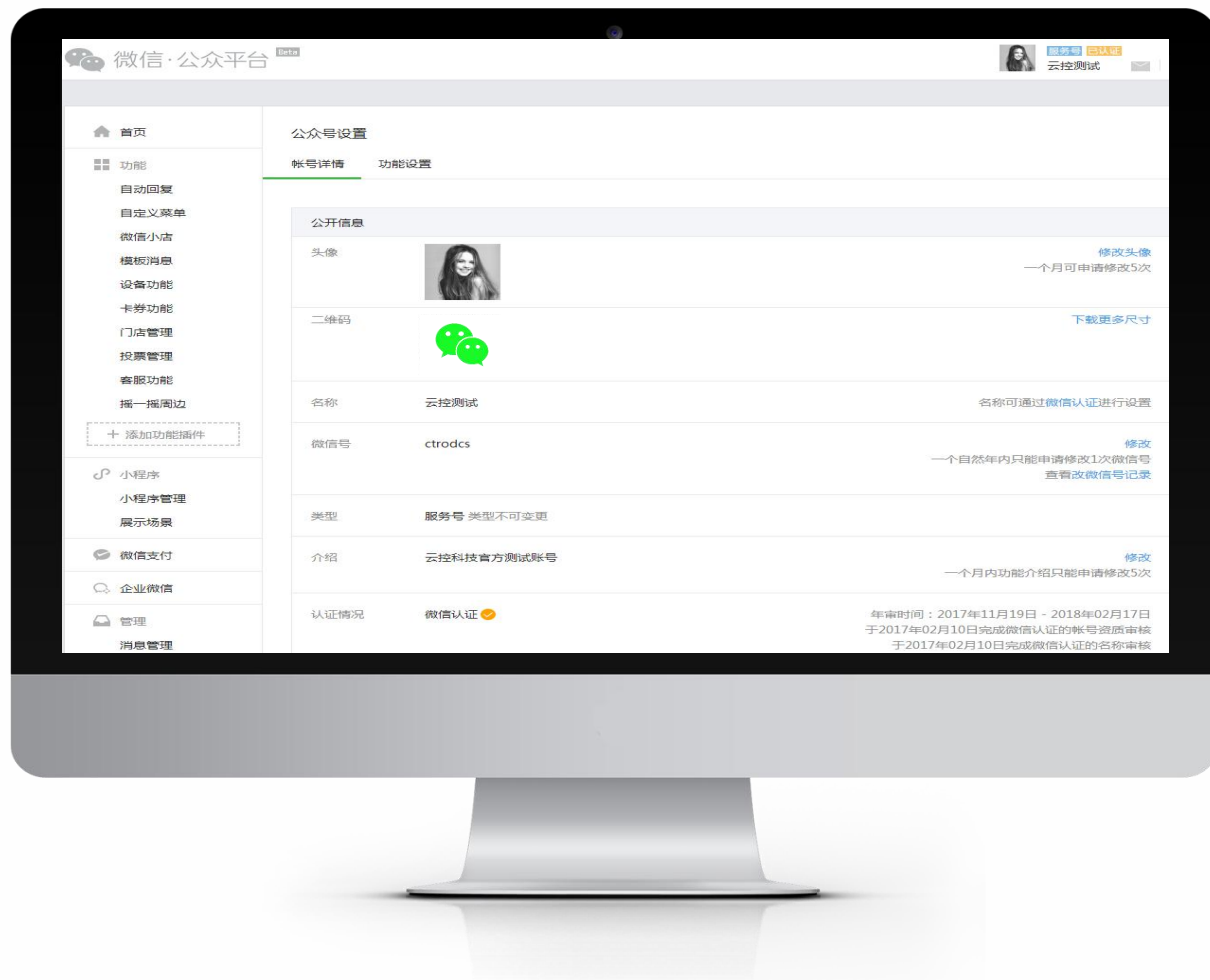
- 会员管理，充值信息查询
- 车辆出入管理、停车记录查询
- 缴费明细查询
- 财务数据清晰，统一报表管理

- 多重数据备份，永不丢失，安全性高
- 减少硬件存储需要，节约成本
- 存储设备升级不会导致服务中断，提供容量扩展
- 故障自动迁移
- 简化运维，使应用程序的部署和管理更有效率



协助您搭建自己的公众号，所有的车主都在您自己的公众平台上进行统一管理

车主缴纳的停车费都直接打款到您公司的公户





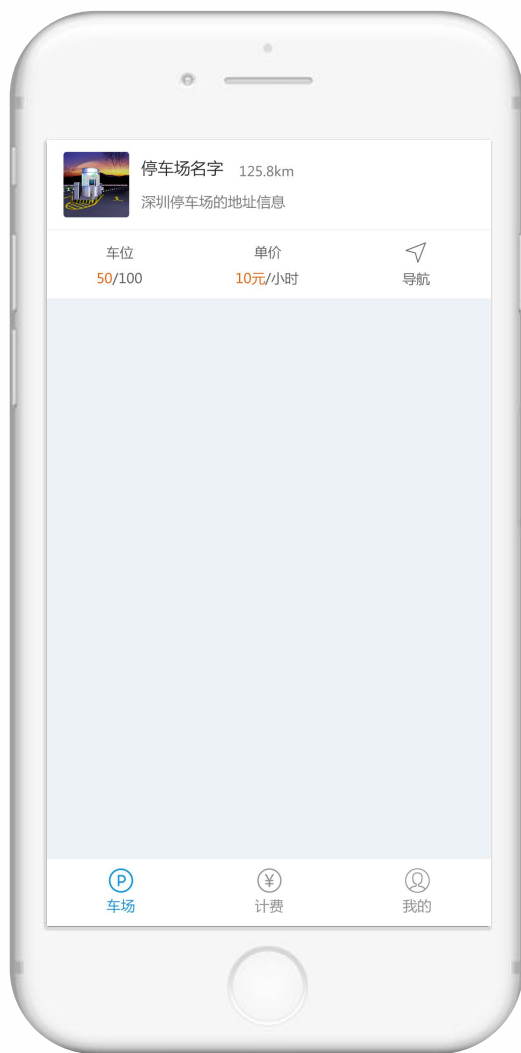
# 产品功能

A close-up photograph of a hand sorting through a pile of old, crumpled papers on a desk. The papers are light brown and yellowed with age. A black paperclip is visible on the right side of the papers. The background is slightly blurred, showing more papers and a desk surface.

01

手机端显示

01



用户关注公众平台后，根据提示注册帐号，点击停车场列表，可查看所设置的停车场，停车场显示车位剩余数量、单价、导航



02

个人中心页面显示我的车辆、停车记录、钱包充值、余额





03

点击我的车辆进行车牌绑定

每个帐号可以绑定多个车牌



车辆入场后，计费页面实时显示车辆  
相关信息，入场时间、停车时常、计  
费等

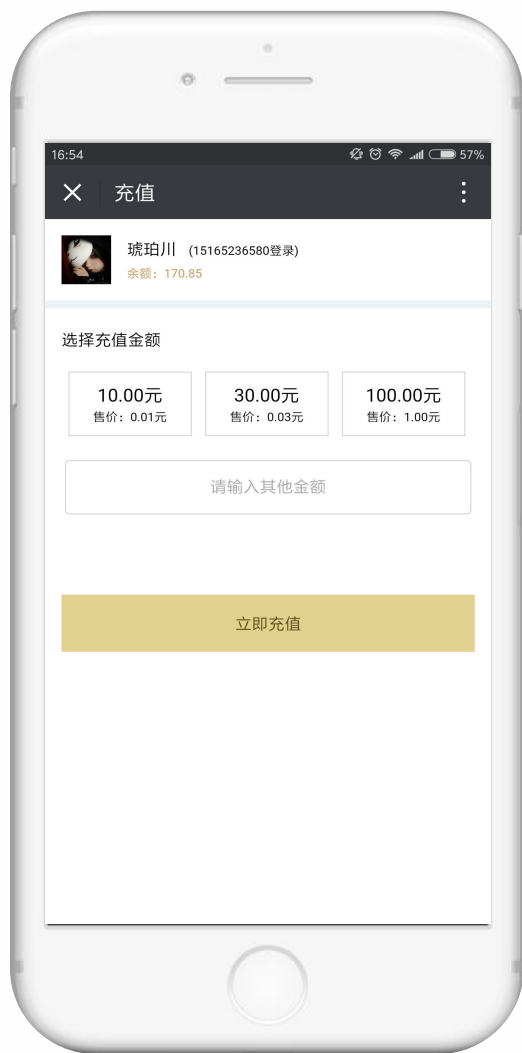


05

车辆离场前可提前15分钟发起支付  
优先余额支付，余额不足发起微信支付  
支付完成后确保15分钟内离开停车场



点击停车记录可查看以往停车相关记录，显示车牌号、入场时间、离场时间、停车时长、订单号、停车费



可在钱包充值页面进行会员折扣充值  
也可进行月卡、季卡、年卡充值

A close-up photograph of a hand sorting through a pile of old, crumpled papers on a desk. The papers are yellowed and some have handwritten notes. A black paperclip is visible on the right side of the papers. The background is slightly blurred, showing more papers and a desk surface.

02

岗亭电脑端显示

1、每个停车场岗亭都有独立操作后台，可  
查看月卡车辆信息，停车记录收费信息等，同时  
拥有手动开杆权限

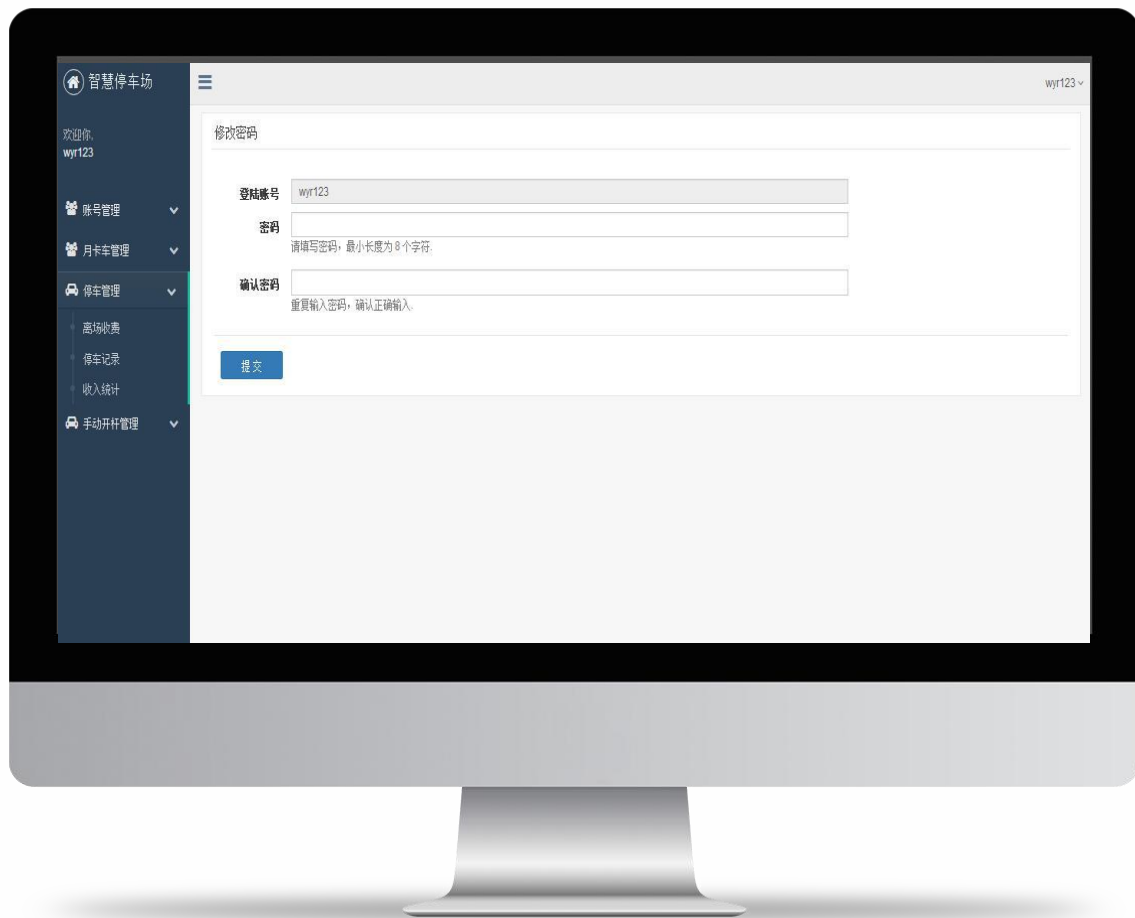
2、车辆入场，一体机获取车牌号；若车  
辆无车牌或车牌无法识别，可用手机扫秒入口二  
维码，道闸打开

车牌号、入场时间、订单状态等实时同步  
到电脑端显示

3、车辆离场前支付，订单实时更新是否  
完成支付，车辆15分钟内离场，道闸获取车牌  
号道闸打开

入场时无法识别车牌车辆或无车牌车辆扫  
码出口二维码完成支付道闸打开

4、对入场时已完成车牌识别车辆，出场时  
车牌无法识别，可进行电脑端的手动开闸



A close-up photograph of a hand sorting through a pile of old, crumpled papers on a desk. The papers are yellowed and some have faint markings. A black paperclip is visible on the right side of the papers. The background is slightly blurred, showing more papers and a desk surface.

03

管理后台



## 会员管理页面

此页面可查看所有会员注册时间  
充值记录、账户余额



注册用户列表 会员充值记录 月卡车辆

筛选

关键字

昵称, 手机号

车牌号

车牌号

注册平台

全部

按时间

不搜索

2017-08-25 14:56 至 2017-09-25 14:56

Q搜索

注册用户列表 总记录数：22

昵称	头像	手机号	注册平台	注册时间	余额	是否启用	查看详情
琥珀川		15165236580	<a href="#">微信</a> <a href="#">支付宝</a>	2017-07-05	170.85	<a href="#">启用</a>	<a href="#">编辑</a>
		13326280271	<a href="#">微信</a>	2017-07-12	0.00	<a href="#">启用</a>	<a href="#">编辑</a>
小情绪		15610061097	<a href="#">微信</a>	2017-07-13	0.00	<a href="#">启用</a>	<a href="#">编辑</a>

## 白名单设置页面

添加车辆在设置期限内可免费进出停车场



白名单列表 添加白名单 操作记录

筛选

关键字

车牌号

所属停车场

操作员

不限

状态

全部

按时间

不搜索

2017-08-25 14:53 至 2017-09-25 14:53

Q搜索

白名单列表 总记录数：3

Id	停车场名称	车牌号	添加时间	开始时间	截止时间	备注	操作员	状态	操作
1	停车场2	鲁C888888	2017-07-24...	2017-09-22...	2017-09-22...	1111111	admin	已到期	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
2	停车场2	鲁B88887	2017-07-24...	2017-07-27...	2017-07-27...		admin	已到期	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>

停车场名称	车牌号	订单号	微信支付单号或支付宝交易凭证号	入场时间 出场时间	支付时间	支付金额	支付方式	订单状态	操作员
停车场1	鲁B22...	T20170921082937...		2017-09-21 08:29:37		0.00元		进行中	
停车场1	鲁B12...	T20170913133147...		2017-09-13 13:31:47		0.00元		进行中	
停车场1	鲁B11...	T20170913132946...		2017-09-13 13:29:46		0.00元		进行中	
停车场1	鲁B12...	T20170821162243...		2017-08-21 16:22:43 2017-08-21 16:30:34	2017-08-21 16:30:34	0.00元	月卡	已完成	
停车场1	鲁B12...	T20170817143759...	201708172100100...	2017-08-16 10:39:54 2017-08-17 14:38:40	2017-08-17 14:38:40	0.28元	支付宝	已完成	
停车场1	鲁B12...	T20170817134755...	201708172100100...	2017-08-17 11:33:09 2017-08-17 13:48:38	2017-08-17 13:48:38	0.02元	支付宝	已完成	
停车场1	鲁B12...	T20170817101710...	201708172100100...	2017-08-16 16:09:37 2017-08-17 10:19:15	2017-08-17 10:19:15	0.18元	支付宝	已完成	
停车场1	鲁B12...	T20170816150702...		2017-08-16 14:35:21 2017-08-16 15:06:59	2017-08-16 15:08:55	0.01元	现金	已完成	停车场1
停车场1	鲁B12...	T20170816142618...	201708162100100...	2017-08-15 15:19:25 2017-08-16 14:20:21	2017-08-16 14:20:21	0.23元	支付宝	已完成	
停车场1	鲁B12...	T20170815144319...		2017-08-15 14:43:19 2017-08-15 14:44:23	2017-08-15 14:44:23	0.00元	免费	已完成	

1

2

3

下一页»

尾页



## 停车记录页面

此页面可看到所有进出停车场的车辆信息

## 充值项目管理

可设置月卡、季卡、年卡、折扣充值

此设置在手机端钱包充值页面显示



充值项目列表

添加充值项目

筛选

关键字

项目名称

项目类别

全部

状态

全部

Q搜索

充值项目列表

项目ID	项目名称	项目类别	支付金额	月卡原价	月卡月数	余额到账金额	描述	状态	查看	删除
1	月卡	月卡	0.01元	1.00元	1	0.00元		开启		
2	季卡	月卡	0.03元	3.00元	3	0.00元		开启		
3	年卡	月卡	0.12元	12.00元	12	0.00元		开启		
4	10元卡	余额	0.01元	0.00元	0	10.00元		开启		

# 公司概况

## 青岛云控科技有限公司

为客户创造价值，是我们致力追求的目标！

Creating value for customers is our goal!

CTROD  
云控科技

云控

## 提供移动互联网解决方案

云控科技是一家提供移动互联网行业解决方案和技术支持的服务商

公司位于海滨青岛，注册资本200万

现有20名小伙伴，其中高级产品经理4人，高级后端开发工程师6人高级前端工程师6人

以软硬件为依托，致力于为企业提供移动互联服务，解决移动互联技术与运营难题

# 公司优势



专业技术与售后团队



成熟的开发体系



丰富的合作经验



活力与创新思维



移动互联方案解决专家



诚心助力企业发展



# 感谢大家的支持

云控科技