

# 云塔智能售货机解决方案

深圳云塔信息技术有限公司

2018年9月



# 目录

CONTENTS

① 背景

---

② 方案概览

---

③ 设备与组件

---

④ 关于我们

---



国务院办公厅印发《关于推动实体零售创新转型的意见》（国办发〔2016〕78号）：“建立适应融合发展的标准规范、竞争规则，引导实体零售企业逐步提高信息化水平，将线下物流、服务、体验等优势与线上商流、资金流、信息流融合，拓展**智能化、网络化**的全渠道布局。”

根据零售咨询报告显示：人均 GDP 达到 1 万美元时消费者对自动售货机需求将迎来旺盛需求。

## 日本

- 平均每25人拥有1台自助售货机

## 美国

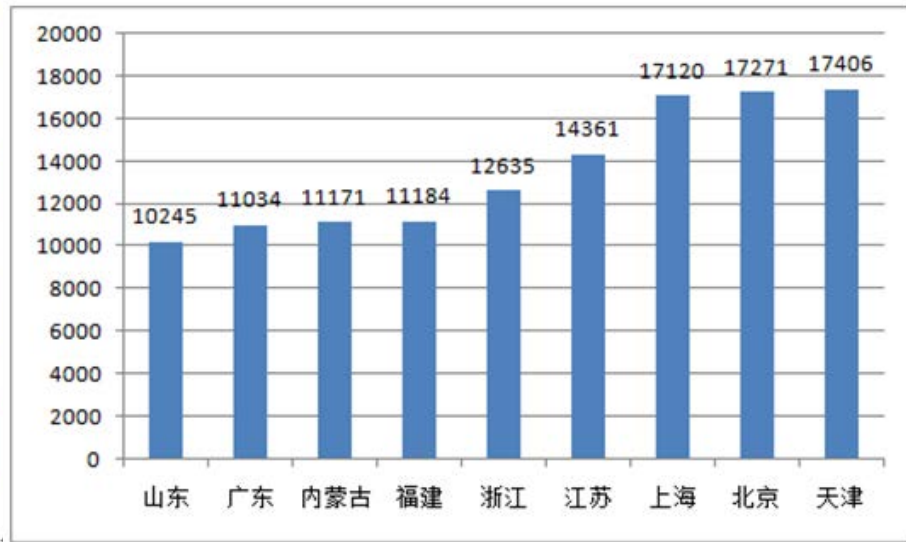
- 平均每40人拥有1台自助售货机

## 欧洲

- 平均每50-120人拥有1台自助售货机

## 中国

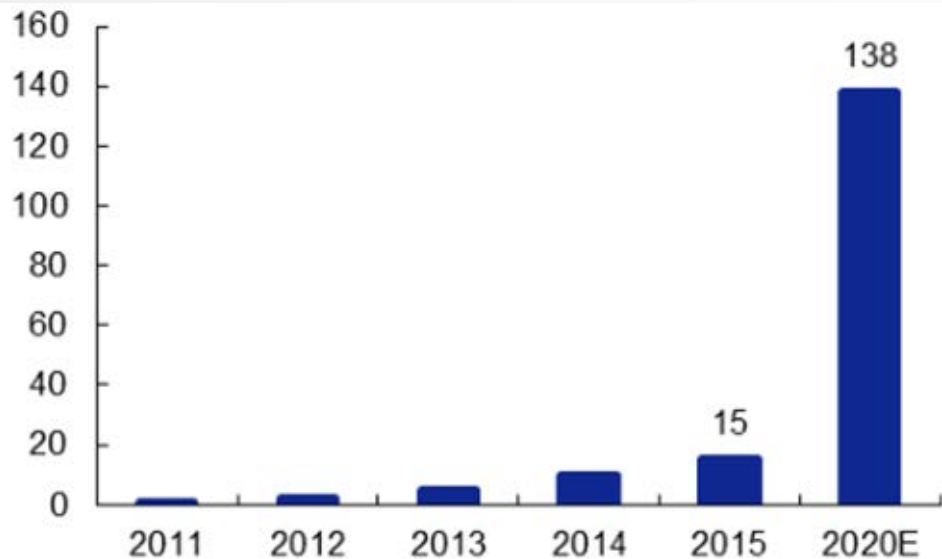
- 属于市场导入期，平均每4500人拥有1台自助售货机



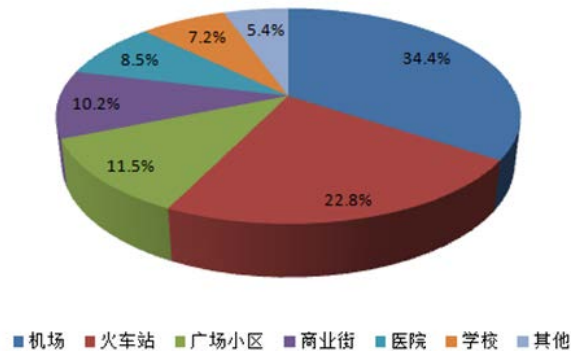
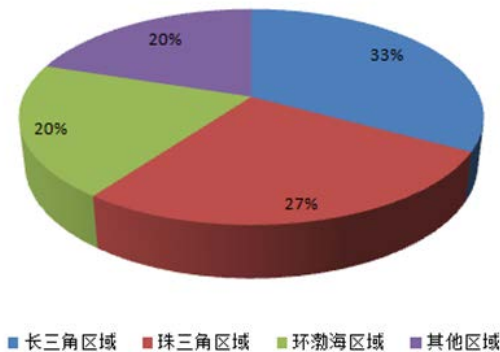
中国的人均拥有自助售货机台数与世界发达国家相比有很大差距。

中国的人均GDP超过1万美元的省份已达9个，中国经济增长速度位居世界前列。

单位：万



近年来，国内智能售货机的市场投放量成井喷趋势，迎来前所未有的发展机遇。





# 目录

CONTENTS

① 背景

---

② 方案概览

---

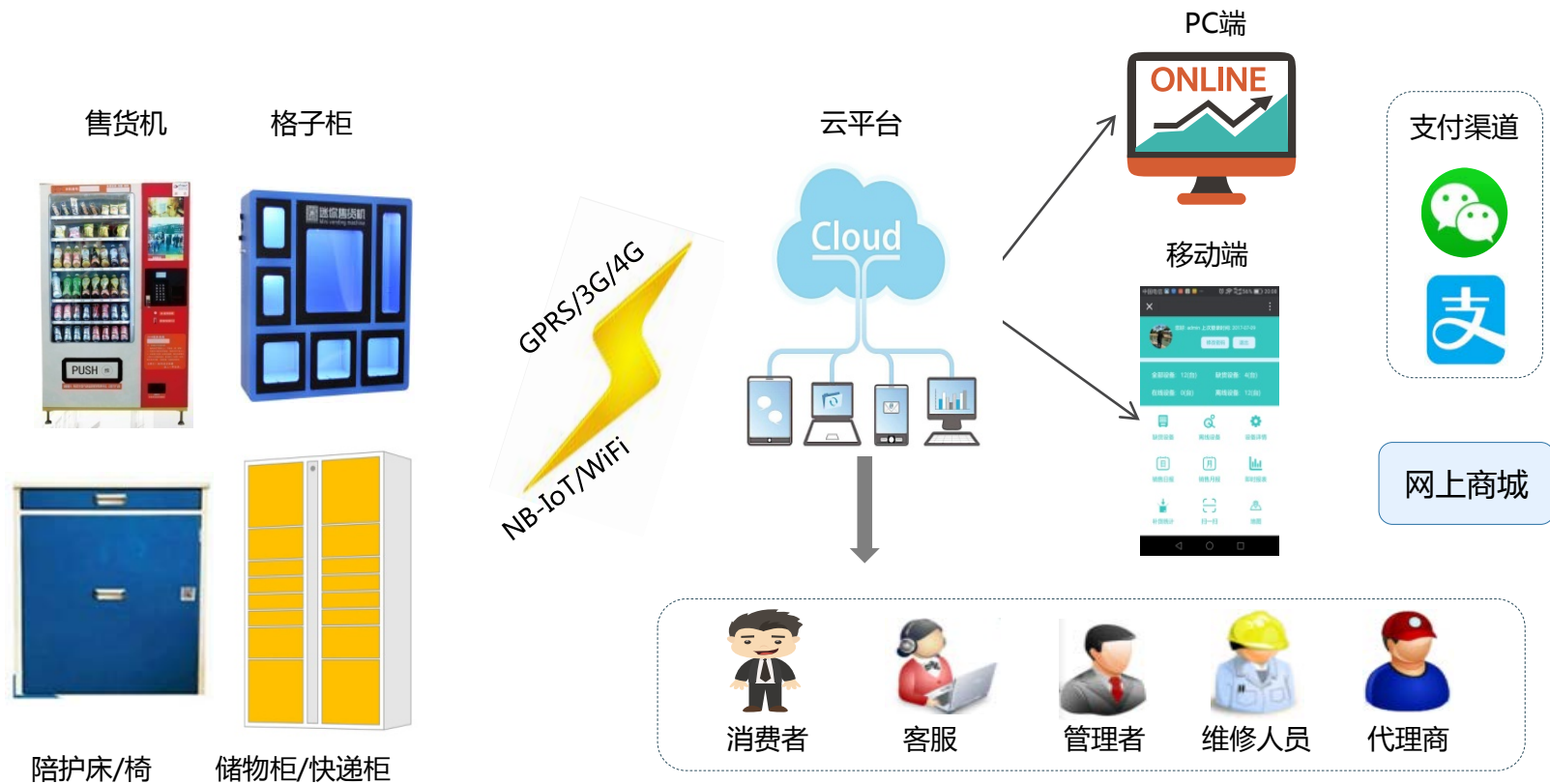
③ 设备与组件

---

④ 关于我们

---

# 智能售卖与共享设备服务解决方案



# 智能售卖与共享设备服务平台功能概览



## 顾客交互系统

触摸屏

公众号/H5

App

小程序

## 移动端运营系统

设备监控

补货管理

销售统计

工单处理

## 大数据平台

统计分析

大屏展示

数据采集

数据存储

## 智能后台系统

设备管理

商品管理

商户加盟管理

系统权限管理

## 支付结算系统

微信支付

支付宝

银行卡

分润结算

## 广告管理系统

广告位

内容素材

广告规则引擎

广告日志

## 会员营销系统

会员管理

积分管理

营销活动管理

商城

## 设备

锁、电机、继电器、摄像头、打印机

2G、4G、WiFi、NB-IOT、LoRa、蓝牙

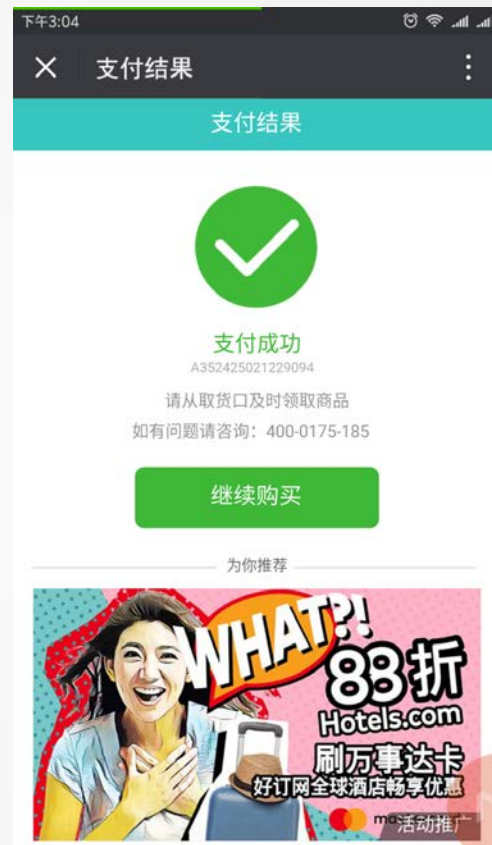




1、扫码后选择商品



2、确认支付



3、取货

# 手机端功能（运营管理）

\*



## 设备列表 DevList



新增售货机

搜索售货机

每页 10 项

设备编号	设备类型	场景	地址	状态	上线时间	所属商户	购物二维码	维护二维码
+ A352425021949196	储物柜--普通储物柜	医院	售货柜测试	在线	2017-10-31 21:40:00	admin	显示购买二维码	显示维护二维码
+ A352425024522313	自动售货机--微信支付型	医院	办公室测试	在线	2017-10-28 15:47:00	admin	显示购买二维码	显示维护二维码
+ A352425021223677	自动售货机--微信支付型	医院	深圳	在线	2017-10-27 10:40:00	admin	显示购买二维码	显示维护二维码
+ A352425021223676	自动售货机--混合型	医院	广州	下线	2017-10-27 10:23:00	admin	显示购买二维码	显示维护二维码
+ A352425021223675	自动售货机--微信支付型	医院	深圳深大地铁	在线	2017-10-25 10:20:00	admin	显示购买二维码	显示维护二维码
+ A352425024514637	储物柜--快递储物柜	商超	天虹商场	在线	2017-09-28 16:54:00	admin	显示购买二维码	显示维护二维码
+ A352425024514636	自动售货机--微信支付型	医院	武汉	在线	2017-09-28 16:33:00	admin	显示购买二维码	显示维护二维码
+ A352425024514635	自动售货机--微信支付型	地铁	呼和浩特	在线	2017-09-28 16:28:00	admin	显示购买二维码	显示维护二维码
+ A352425024514634	储物柜--快递储物柜	商超	长沙	在线	2017-09-28 16:27:00	admin	显示购买二维码	显示维护二维码
+ A352425024514633	自动售货机--微信支付型	医院	测试	在线	2017-09-27 15:59:00	admin	显示购买二维码	显示维护二维码

当前显示第 1 至 10 项，共 12 项。

上页 1 2 下页

2017-08-11 21:04:22 星期二

运营情况监控台

大数据可视化运营监控平台上线

销售日报表

¥ 1750.60 元

微信 1636.60 异常 15.20  
现金 114

918 件

微信 856 异常 4  
现金 62



总设备  
401台



在线设备  
262台



离线设备  
139台



缺货设备  
4台

实时交易

设备编号	商品名称	支付方式	金额	状态	时间
A352425021229292 东门茂业 -1F	卫生巾	现金	2.00	正常	18:46:12
A352425021223030 东门茂业 9楼	卫生巾	微信	1.80	正常	18:39:54
A352425021229243 7号线 田贝 男	清风面巾纸	微信	1.80	正常	18:44:26

销售月报表

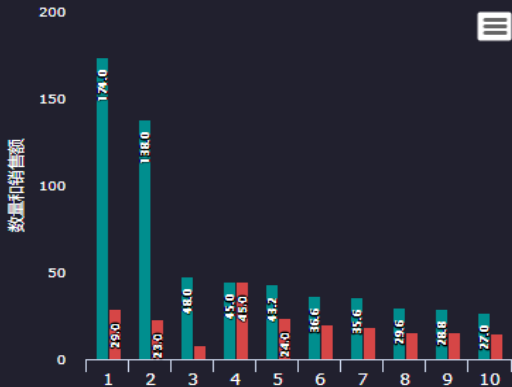
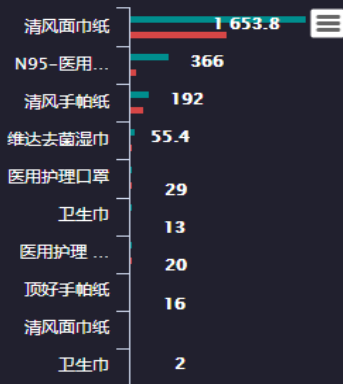
¥ 35982.51 元

微信 33906.51 异常 241.01  
现金 2076

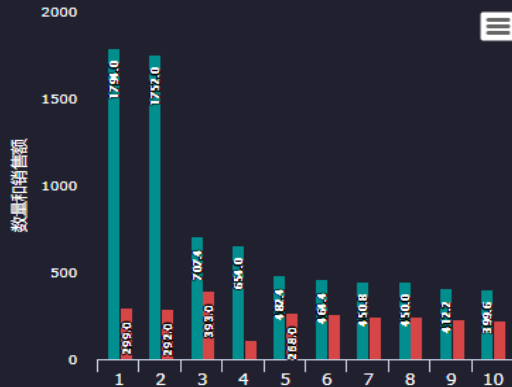
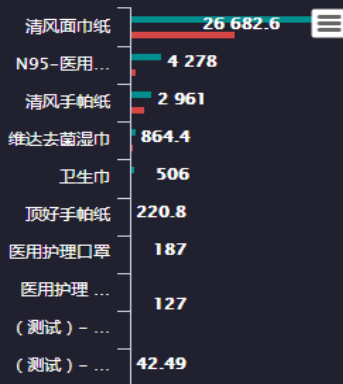
18833 件

微信 17749 异常 74  
现金 1084

销售日排名



销售月排名





# 广告管理平台



广告管理

位置管理

内容管理

列表管理

规则管理

日志管理

资源管理

素材管理

设备群组

欢迎页 ×

位置管理 ×

内容管理 ×

列表管理 ×

日志管理 ×

素材管理 ×

设备群组 ×

请输入广告位置编码

创建时间开始

~

创建时间结束



今天

昨天

最近7天

最近30天

请输入广告ID

触发类型



请选择商户

提交

重置

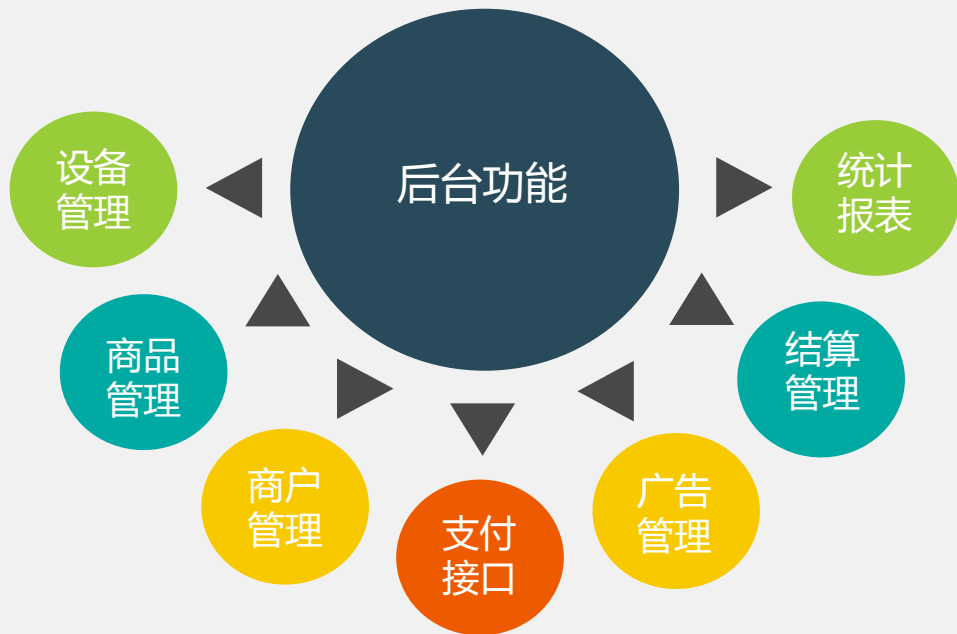
	广告位置编码	所属商户	广告ID	广告名称	触发类型	操作时间	创建时间	操作
+	automat_advert_001	博云慧	5b7a442ce3c40561526ff226	油菜花图片	展示	2019-01-14 18:39:56	2019-01-14 18:40:03	查看广告
+	automat_advert_001	博云慧	5b7a43e2e3c40561526ff21f	草地图片	展示	2019-01-14 18:39:59	2019-01-14 18:40:03	查看广告
+	automat_advert_001	博云慧	5b7b7bece3c40561526ff7f0	佰众售货机系列	展示	2019-01-14 18:40:03	2019-01-14 18:40:03	查看广告



刷新



报表



## 系统特点

- 物联网技术实时连接售货终端；
- 多货道商品灵活配置；
- 支持微信支付、支付宝等在线支付方式；
- 手机端远程管理、操控；
- 多级加盟商管理，支持独立品牌运营；
- 大数据分析、智能补货管理、优化人员效率；
- 基于多要素的智能广告推荐，提升销售业绩。
- 可与商城系统打通，实现O2O一体化运营。



# 目录

CONTENTS

① 背景

---

② 方案概览

---

③ 设备与组件

---

④ 关于我们

---



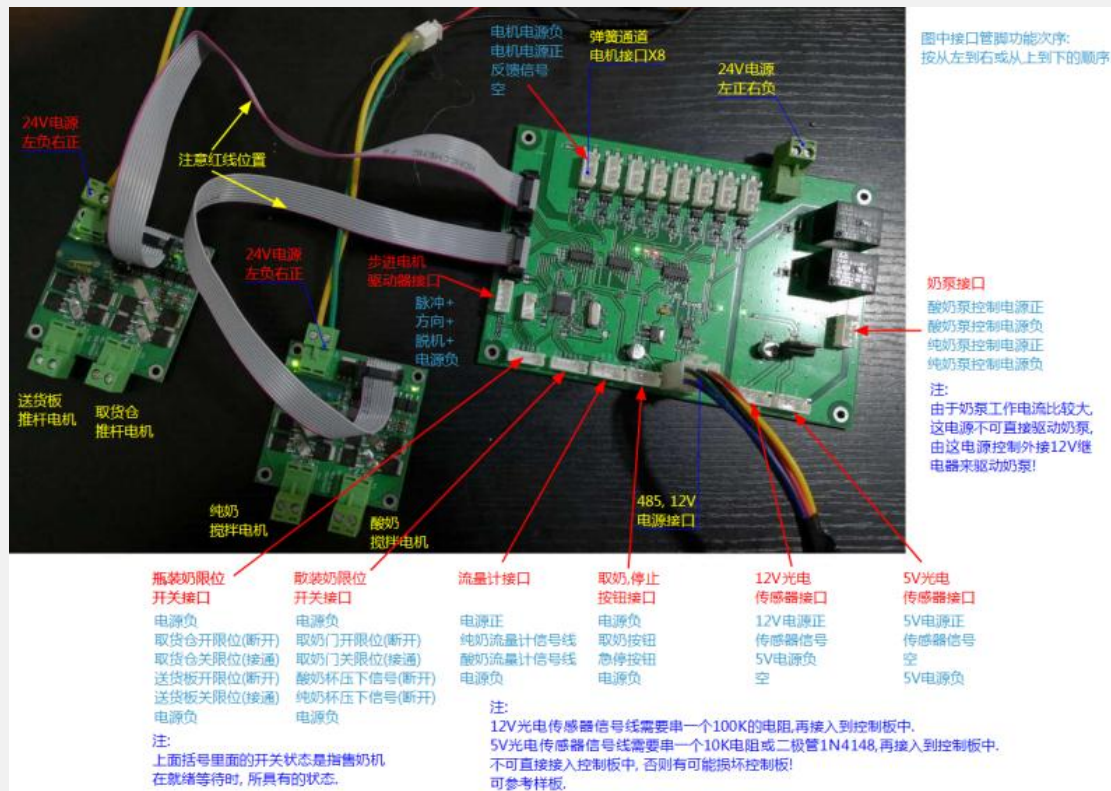
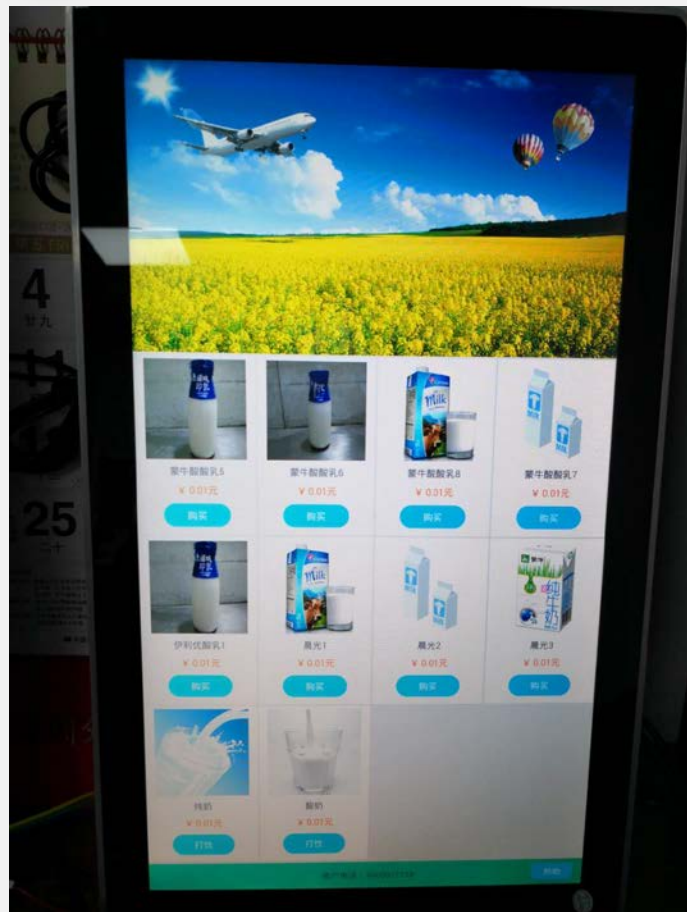


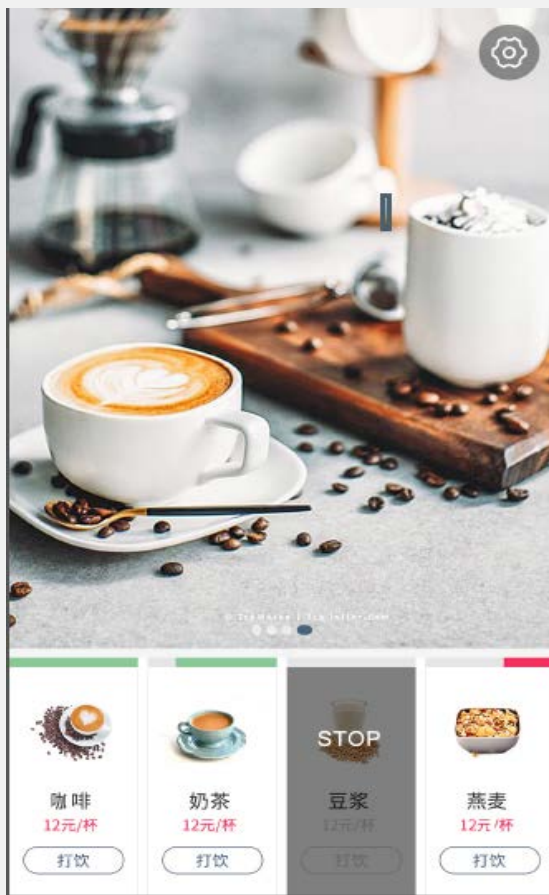
# 支持多种设备形态





# 软硬件一体化定制









# 目录

CONTENTS

① 背景

---

② 方案概览

---

③ 设备与组件

---

④ 关于我们

---



## 公司资质与荣誉

- 国家级高新技术企业
- 系统集成及服务资质
- CNAS软件测评实验室
- ISO9001质量管理体系认证
- 国际云安全联盟（CSA）会员
- 国家信息技术服务标准工作组成员
- 中国两化融合服务联盟成员
- 中国移动物联网联盟认证合作伙伴
- 中兴克拉战略合作伙伴



# 谢谢！

公司地址：深圳市南山区高新南七道12号惠恒大厦二期401室  
服务热线：400-991-7218  
<http://www.cloudta.net>

