## 方案背景

随着物联网和大数据时代的到来,人工智能的兴起,智能设备已环绕在人们衣食住行的各个方面。自助售货机解决方案是解决线上消费和线下体验的核心枢纽,传统的售货机只能进行出货服务,的智慧售货机解决方案加上了定制化的运营模式和大数据的收集分析,让传统细分行业零售厂商轻松实现角色转换。目前国内智能零售设备市场刚刚起步便已热火朝天,指数级的增长绝不只是梦想。



020智能零售终端

# 方案概述

智慧售货机后台管理系统解决方案 ,根据自动售货机主板厂商提供的通讯协议 ,对接现有的后台管理系统 ,并按照厂家的需求不同定制开发

### 平台系统架构



# 功能特点

## 基本功能

- 1、售货机机器管理
- 2、会员管理
- 3、商品管理;
- 4、货道管理。
- 5、订单管理。、
- 6 分账管理



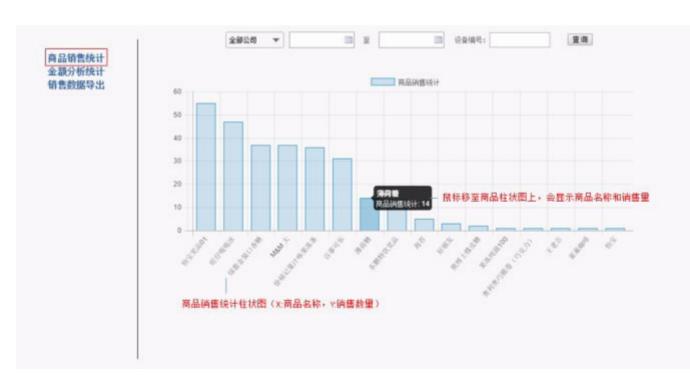
#### 5、精准设备定位

终端设备的精准GPS定位,帮助运营商更高效的进行补货及设备维护管理。



#### 7、数据统计

对所有销售订单,进行统计,按条件查询交易记录,导出交易记录,售卖信息等。同时通过运营公众号推送分析数据,帮助运营商进行精准化营销推广,进而提升平台营收;

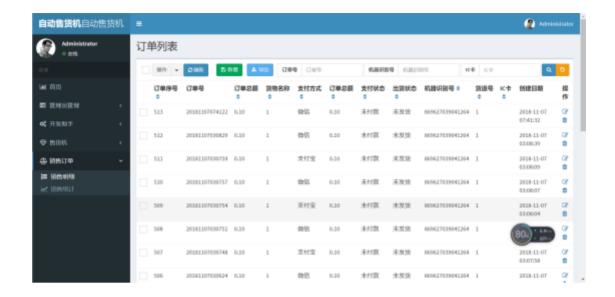




#### 9、智慧化运营

#### 1)、24小时远程云管控模式:

全平台互联网化管理,连接运营方、加盟商、智能零售终端以及微信、支付宝等第三方平台的运营管理;运营商可以通过智慧售货机云后台及APP、微信等,实现包括实时库存查询、设备健康查询、商品上下架及价格调整等。还可根据数据分析结果随时调整触摸屏上的促销广告,提升广告有效转化率。设备故障报警,缺货报警和漏电保护功能,让运营管理更轻松。

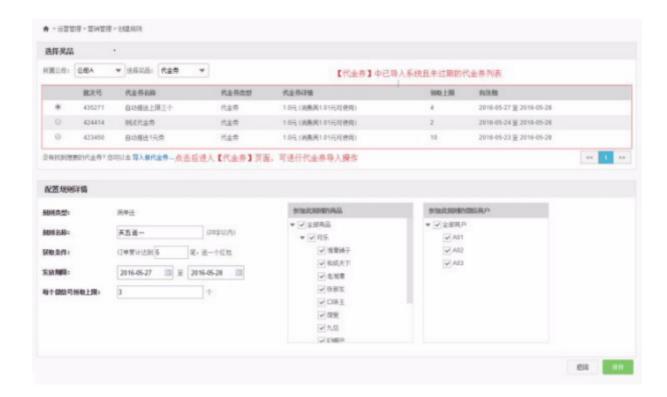


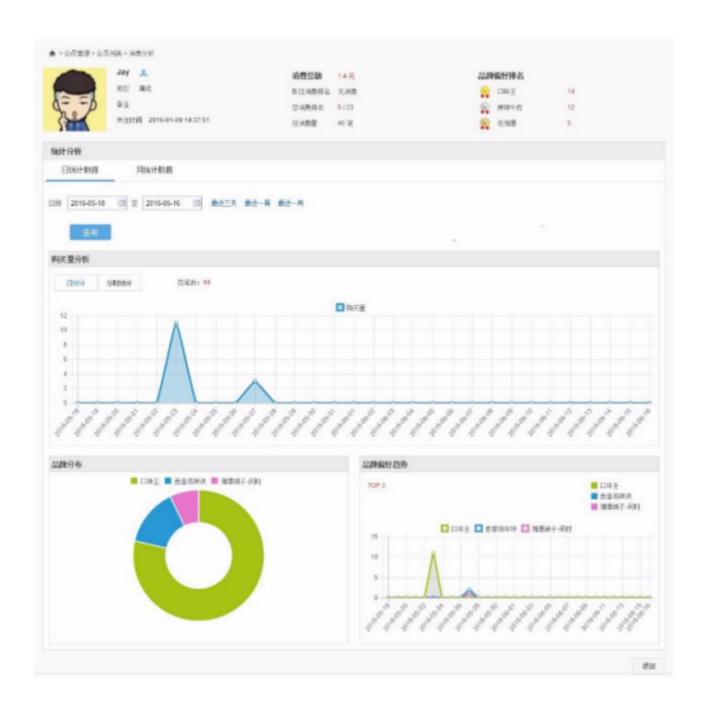
#### 2)、互动营销

支持添加运营游戏互动、广告推送、微信(代金券等)等互动数字营销方式,通过多样化的互动营销方式,为商家和加盟商创造更大的价值。

#### B、微信卡券

支持微信卡券使用,实现线上导流线下使用。





#### 4)、微信运营

运用加盟公众号、运营公众号两个模块,分别对加盟商运营管理与运营商营销推广进行管理;

#### 10、智慧休眠

1)、可在指定时段设置机器屏幕休眠节省耗能,并可通过人体感应技术进行实时唤醒服务。

2)、屏幕自动感应,当有顾客靠近时屏幕会自动显示商品选购界面,反之,屏幕则会播放品牌广告。



集广告发布、人机交互、大数据统计、移动支付、云平台运营于一体