

共享售酒机系统软硬件方案开发

咨询电话: 13066120102 (手机微信同号) 0769—23662203

更多项目: <http://www.fm8088.com>

共享售酒机方案开发
智能软硬件开发一站式服务

APP 小程序 公众号 PC管理端 智能控制

扫码主板 (设置出酒量和价格)
流量计 (控制出酒计量)
水泵 (取酒)
液位计 (低于水位自动预警)

传统酒零售存在着诸如库存压力大、资金流转慢、流通环节多、过度包装、价格虚高、渠道难控等许多问题，一直亟需解决。现如今物流系统越发便捷，大数据、手机移动支付技术等互联网新科技在各行各业的普遍应用，为啤酒零售模式的突破带来了新的契机。

智能售酒机首次进入市场即成为商户亮点，新奇的喝酒方式和高颜值激发了许多消费者的好奇心。不少消费者在体验后表示，从未尝试过用智能售酒机这种新方式买酒，不仅方便、快捷、实惠，而且酒水质量也能够得到保证。顾客手

机扫码购酒的新零售解决服务平台。通过砍掉中间代理环节精简供应链，和坛身上的手机二维码，实现酒品厂商直供、酒友适量消费、酒商快速回款的多方共赢。



互联网巨头正在布局中国万亿级的酒水市场，宣告酒水复苏下半场的正式开始，各类“尝鲜者”相继登场。

市场虽大，传统酒零售行业存在很多问题：赊销严重、定价混乱、过度包装、模式单一、假冒伪劣、终端混乱、市场难管控、成本攀升、层级代理、利润下滑，代理赚不到钱、消费者喝不到放心酒……



方麦科技自主研发的智能售酒机方案顺应时代的号召，将持续性实践“新零售”模式，运用人工智能、大数据、物联网技术等，实现酒类电商的革命与创新，引领酒业新零售方向，促进行业整体生态的重新构建与可持续发展。

小型的自助售酒机，通过用户扫二维码支付，手机端会出来很多套餐，用户根据自己的意愿选择不同的套餐来支付，达到体验喝酒。好喝，继续选择更多喝酒的目的。

设备可以做成不锈钢，陶瓷，木桶等多种材质。可以放在餐桌上，也可以挂墙上。消费者可以通过多个套餐来选择酒的种类，选择自己想要的容量或者体积。想喝多少就点多少。客户方便的同时，一杯的价格远比一瓶的利润高。

我们可以提供全套的自动售酒的解决方案。欢迎联系！

售酒机都可以用，只要是流体的，要通过计量来销售的，都可以通过这套设备来实现。当然，你拿来售饮料，也是可以的哦！



一套售酒机模块包括：电源+流量计+电磁阀+支付模块+马达+水位控制传感器+不锈钢管+进气阀等，比较精准。

流量计来计算多少个脉冲，电磁阀负责开和关，以及断水的通和断，主控板负责识别已经流出了多少水，然后让电磁阀去开和关。支付模块负责将后台的参数传递给售酒机的主控板，然后将数据反馈回到后台并记录到数据库。



物联网解决方案：自助售酒机（共享酒坛）

（一）自建销售渠道，颠覆传统模式

运营方通过智能售酒系统，将各类酒厂产品接入，用智能售酒终端调度至消费者终端，合力打造一个遍布全国的酒类智能销售网络，彻底颠覆中国酒类的传统消费方式和销售方式，引领中国酒业价值和消费属性的理性回归。

(二) 支付灵活多样，资金自动划拨

支持微信支付、网上支付、银联卡支付、预付储值卡支付、刷脸支付等多手段融合的灵活支付方式，实现账务的实时结算，资金自动划拨，大大降低了经营环节的人力成本及实现了账务的公开透明。

(三) 颠覆传媒营销，精准高效传播

传统广告一般布置在人流聚集，智能售酒终端可将广告传播建设到了一个消费聚集地。将为媒体客户实现产品上市发布、消费者体验展播等广告传播，按效果付费。

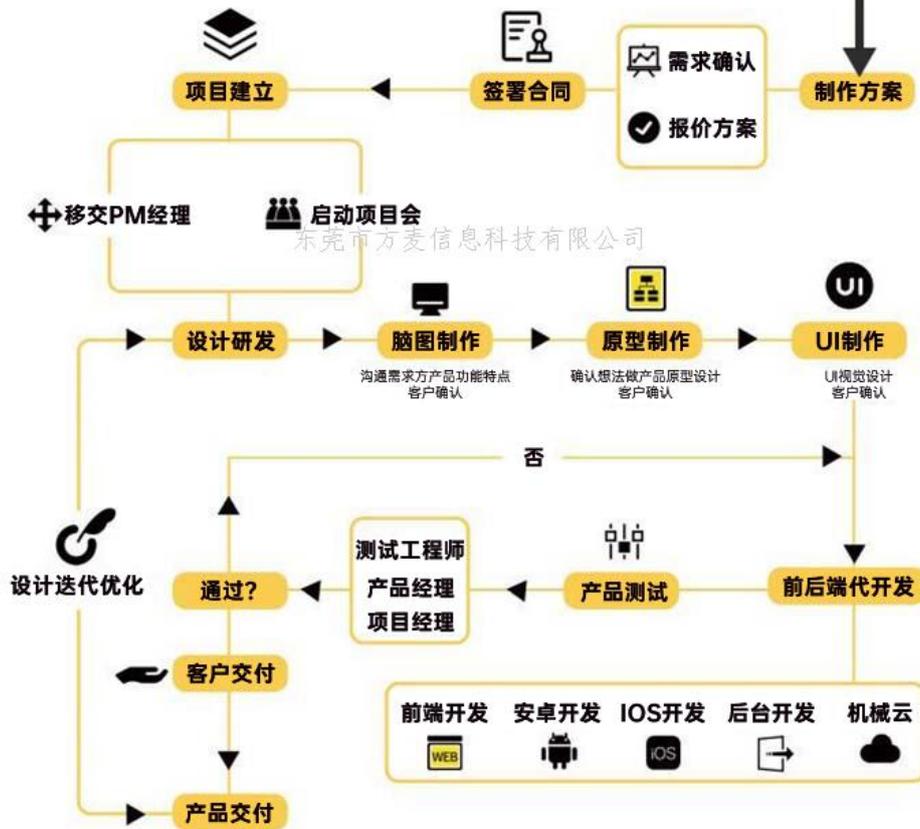
(四) 创新顾客关系，建立私域流量

平台真正做到了精准化营销，后台数据可以清晰显示顾客的喝酒偏爱，年度消费的具体酒量，并根据个人喜好进行产品及活动推荐，构建了新型的顾客关系。



项目对接流程图

FLOWCHART OF FANGMAI TECHNOLOGY



东莞市方麦信息科技有限公司是物联网（软件+云+智能硬件）设计解决方案提供商，（以下简称方麦科技）方麦科技多年物联网（软件+云+智能硬件）电子产品解决方案开发设计经验。

累计开发物联网软硬件产品应用设计方案近百种。目前为客户提供理念超前物联系网技术应用：（包含：手机 app、小程序、生活号 H5 开发、云端平

台、手机端管理后台、PC 端管理后台、移动支付技术 、PCB 电路板设计、ARM 单片机技术、stm32 技术、嵌入式系统、脉冲技术、GPRS+GPS 技术 (4G、2G) 、wifi、蓝牙 、NB-IOT、zigbee、433 、RFID 射频、PM2.5 采集、温度采集远程控制、湿度采集远程控制、继电器电源远程控制、光感传感、雨感传感 IO、云平台协议定义等) 。



方麦主要承接业务：共享经济项目系统开发及研发、物联网大数据集成管理控制系统开发及研发（包含：PCBA 设计开发生产、扫码支付联网控制模块开发、云服务、云计算、云存储的大数据管理软件设计等技术服务）。



共享经济精典案例：共享智能碾米机、共享医疗器械、共享玩具柜、共享筋膜枪、公共救援平台系统、共享投篮训练机、共享停车位、智能窗帘、共享烘干衣机、自助桶装水柜、自助板栗机、远程抄表系统、自助酸奶发酵机、共享轮椅、共享空调、共享书柜、共享滑板车、共享童车、智能垃圾桶、智能早餐柜、共享咖啡机、共享充电桩、共享充电线、共享充电器、共享氧气机、共享太空舱、共享足疗机、共享酒店情趣柜、智慧路灯、物联网净水机、共享售酒机、共享按摩椅、共享车载按摩垫、共享按摩抱枕、共享空气净化器、共享电锅炉、共享暖炉、共享陪护床（柜租取式、床头柜式）、共享纸巾机、扫码售水机、自助饮料机、自助太空舱、自助净水器、自助干衣机、共享洗衣机、自助洗车机、自助售货机（弹簧柜、人脸识别、称重型、格子柜）、自助健身房、共享钢琴房、共享充电宝（柜租取式、桌面充电式、）共享擦鞋机、共享雨伞（RFID 识别）、共享微波炉、共享新风机、共享储存柜、共享充电桩（电动车、汽车）共享单车等

“ 近期火爆项目

风口项目又来了，你抓住了吗？ ”



物联网大数据管理控制系统精典案例：智慧城市环卫管理系统、智慧校园

管理系统、水电表集抄管理系统、智能设备远程追溯系统、智能设备大数据采集控制系统、智慧家具管理系统、智慧农牧业管理系统、

- 1、扫码控制设备、扫码支付系统解决方案；
- 2、共享经济模式（类似共享单车）系统解决方案；
- 3、智能硬件/APP/IOS/定制开发；
- 4、物联网解决方案；
- 5、共享（设备）+智能控制电脑板+PC 大数据并发后台；
- 6、智能设备联网控制系统解决方案。

• 我们的服务 •

软件

 服务周到	 免费培训	 免费维护一年
 系统更新迭代	 免费搭建服务器 <small>东莞即万安信息科技有限公司</small>	 验收完成付款

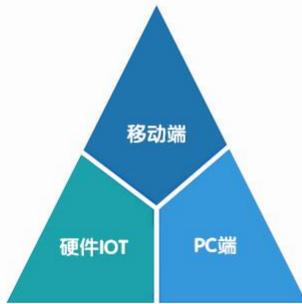
硬件

 定制PCBA	 一对一服务	 免费打样
 硬件升级	 提供技术支持	 样机调试

产品研发理念、传统设备系统营销模式升级、产品更新迭代以及五星售后平台搭建，多名专业技术服务人员为客户提供降低成本提升效率的详细解决方案。



- 01 物联网智能通讯云控板设计
- 02 智能硬件设计开发
- 03 物联网软件APP小程序平台系统开发
- 04 PCBA代工生产
- 05 物联网共享系统一体化解决方案设计开发



- 1  安卓/iOS, 微信公众号小程序/支付宝H5开发
- 2  PC端 云管理平台
设备管理, 代理商管理, 营业统计, 优惠券管理, ...
- 3 物联网硬件, 云控板开发
2/4G, wifi, 蓝牙, 密码, LoRa, NB-IOT, ...





东莞市方菱信息科技有限公司

公司文化

东莞方菱信息科技有限公司是一家物联网IOT软件+智能硬件一体化方案提供商，专注物联网云平台+共享经济移动支付系统开发，以物联网、人工智能和大数据分析技术为核心技术，为中小企业提供高品质、个性化的互联网+场景解决方案。方菱科技技术触角广泛敏捷，关注技术潮流，注重市场实际效用，聚焦于新零售、共享经济、智能产品等领域，在智慧城市、医疗、教育、交通、农业以及智能家居等行业，已完成了200多个物联网应用案例。



我们的优势

1. 多年电子产品软硬云方案开发设计经验，为客户提供有效的解决方案
2. 凝聚和培养了国内技术专业的物联网软硬云应用开发工程师团队
3. 成功为不同类型企业设计专属机器云管理平台和企业APP、小程序、公众号
4. 近100名专业技术服务人员为客户提供降低成本提升效率的详细方案
5. 为产品制造企业提供方家相关的电子零配件及模组
6. 提供理念超前产品研发理念、营销模式、升级以及产品更新迭代