

莆田印象工业俱乐部

在信息化高速发展时代，会所每天都会接待大量的顾客，很多有互联网意识的会所已经开始为顾客提供免费 WIFI 以吸引客流。很多顾客认为在接受服务之前或是接受服务的过程中可以免费上网是很好的体验。



腾狐在会所快速变革的现阶段，O2O 与大数据作为互联网领域的新兴技术手段，正在为具有互联网思维的会所提供线上线下打通的产品与服务，为会所实现快速招募高忠诚度会员、增加来店客流、提高营销效率、提升收入水平、实现精准营销等方面的价值。

项目简介

莆田印象会所，一家集莆田美食之长，汇闽域艺术之精，融工业制造之精，铸商会会所之道。莆田印象服务于社会各界高端人士，为他们提供商务交流的平台，作为全球模具之家的工业会所，力争打造成工业制造的精神家园，分享工业资讯、交流生活文化，寻找我们自己内心生活的另一个村庄。





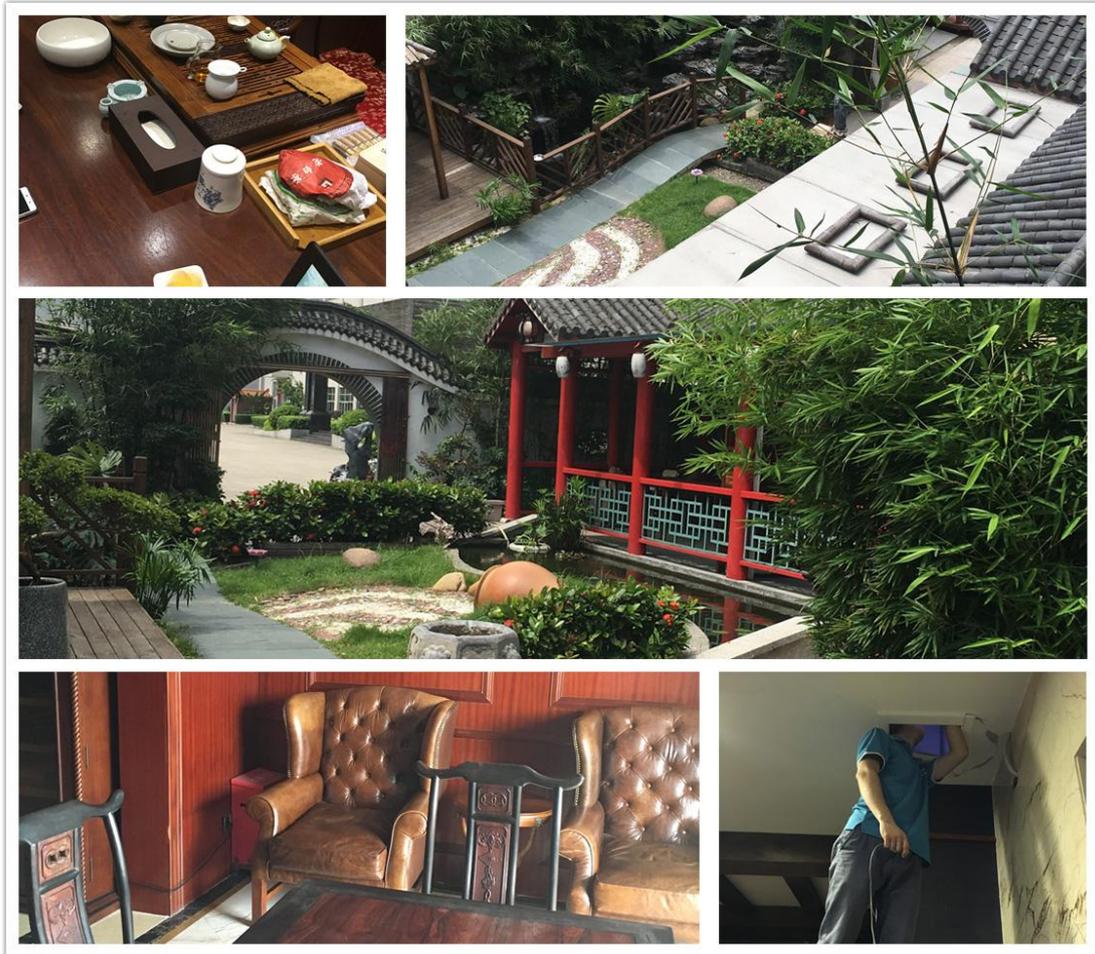
项目需求

随着技术的高速发展，顾客对无线上网的需求越来越强烈，除了居住、休闲、餐饮之外，网络也成了不可缺少的一部份。顾客带着 ipad 平板电脑、笔记本电脑、智能手机前来消费，在会所大堂、会议室、餐厅、咖啡厅都要求随时随地上网浏览，无线覆盖并提供 WIFI 上网已经成为商家最基本的服务功能之一。

根据与莆田印象人员沟通了解，此次项目的主要需求如下：

- ◆ 为顾客提供免费 WiFi 服务，满足顾客随时随地 WiFi 接入、移动办公需求；
- ◆ 接入 WiFi 简单便利，通过微信认证连接 WiFi，使顾客关注会所微信公众号；
- ◆ 基于微信连 WiFi 在公众号平台投放会所最新活动、会所介绍，在顾客面前树立良好品牌形象；
- ◆ 支持中文无线网络命名，集中管控所有 WiFi 接入点并查看无线网络整体运行情况；
- ◆ 对会所各楼层做无线覆盖，要求该无线网络稳定高效，并对原有网络架构无太大影响；
- ◆ 顾客网络与会所办公网络隔离开来，防止会所重要数据外泄。

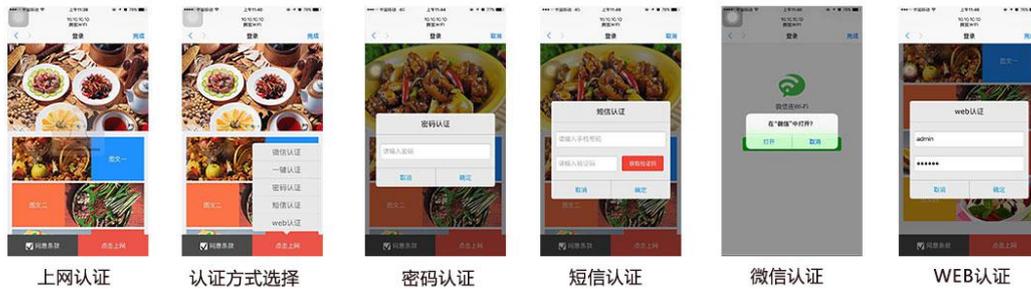




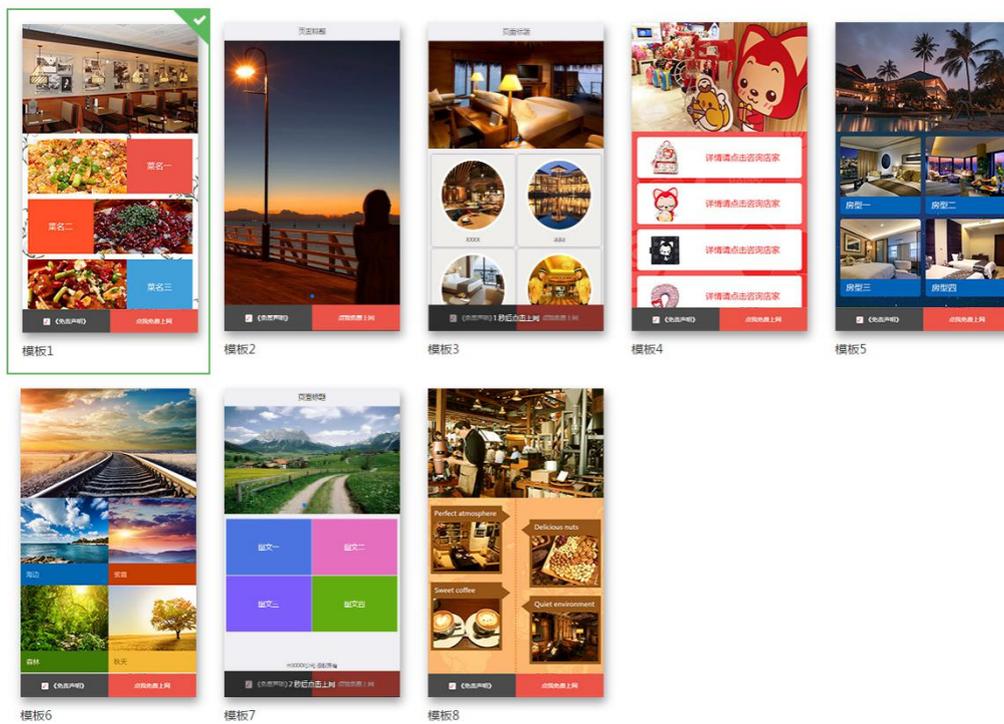
解决方案

如何把无线 WIFI 覆盖与商家的营销进行挂钩？无线网络的普及和发展，提供免费 WiFi 热点的商家越来越多。由于无线 WiFi 在周边很远都能收到信号，所以如何认证用户身份，如何确保用户上网更安全，对无线网络来说尤为重要。无线上网除了用 WiFi 密码连接外，采用认证上网，其最大的好处是可以在认证页面里植入广告，提升品牌形象。





腾狐网关搭配云平台，可实现多种认证功能（微信认证、短信认证、Web 认证、一键认证等），在本次项目中，根据客户需求我们为其设置了微信认证功能，腾狐云平台中设置有多套免费广告推送模板可供选择，接入认证过程中直接引导顾客到达定制广告网页。



方案优点

无线认证上网是目前最常用的无线上网方案，设备安装简单，成本低，运行稳定。具有无缝漫游，集中管理，多种认证方式，访客网络等功能。

▶ 无缝漫游

用户可以从区域 1 无缝漫游到区域 2，无线网络不会掉线，并会自动选择信号最佳的 AP，另外，系统一般还配有一台 AC 进行集中管理。但并不是所有的 AP 都可以支持漫游。不支持漫游的 AP 都要掉线后再重新连接到下一个 AP。

▶ 集中管理

AC 管理服务器能对全部 AP 集中统一管理。可以集中设置所有无线 AP 的无线名称 SSID、WiFi 密码，以及 AP 的信道，功率等，能有效的避免同频干扰，保证网络稳定。

▶ 微信认证

微信认证上网是用户连接无线后，如果想上网会弹出一个微信认证界面，根据页面提示关注商家微信公众号，即可连接商家提供的免费 WiFi 进行上网。无线商业化中、可以在微信认证界面植入自己的广告，提升名牌形象，提升了无线的价值。

▶ 访客网络

众所周知“网上邻居”不是很安全，访客网络将客人进行隔离，使访客无法访问内部网络，能确保内部财务系统安全。而且客人上网更安全，能防止客人之间相互攻击。





项目总结

作为无线覆盖，最基本的就是信号，无线信号强、灵敏度高、连接稳定不掉线，才能满足覆盖要求。腾狐的无线产品在信号覆盖和穿墙方面、稳定性方面都在现有市场的产品中处于领先地位。

产品专门针对企业应用而设计，具有 稳定性高，安装简单，成本低，易于维护，能有效避免同频干扰。结合腾狐云平台，通过认证上网功能，让无线 WiFi 覆盖与商家营销相结合，助力商家业绩增长。

