

物联网小程序 智能空调冰箱控制app+小程序开发

产品名称	物联网小程序 智能空调冰箱控制app+小程序开发
公司名称	广州中杰信息科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市海珠区琶洲保利世贸E座1606-1610
联系电话	020-28185216 13532417976

产品详情

微信小程序诞生以来，就注重程序控制功能，而非传媒功能。小程序是腾讯布局未来物联网应用的重要一环，是一种类似传统水、电、气、公路、铁路等的基础公共设施。如今微信用户已经超过10亿，小程序用户已经超过4亿，小程序以轻量，灵活，功能强的特点越来越被更多的开发者和用户所接受。

物联网的意义不仅仅在于物与物的连接，而在于用技术连接物，为用户服务，让人们的生活提供越来越多的便利。结合公司的开发案例，下面，上海小程序开发公司艾艺归纳总结一下市场上基于微信小程序开发的应用案例有哪些，以供客户参考。

1、微信小程序控制电灯

电灯是人们日常生活经常接触的物体，传统的电灯都是通过机械开关或者触控开关或遥控开关去控制灯的开启和关闭。然而机器开关和触控开关的缺点在于用户要亲自动手去操作实体的开关才能实现等的开启和关闭功能，而遥控开关也是一灯一控，管理效率不高。随着移动网络技术的进一步发展，APP成为了更实用的管理工具。但是小程序的出现则让APP失去了优势。

与APP一样，小程序可以开发出控制灯开启和关闭的功能，成本更低，因此目前成为控制电灯的软件开发的不二之选。只要电灯端带有程序控制功能，就可以基于小程序开发和电灯的信号连接，从而实现远程开启和关闭电灯的功能。

2、微信小程序控制门禁和锁

在人们的日常生活场景中，门是无处不在的，在家有家门，在公司有公司门，公共场所所有公共场所的门。而这些门大部分都是通过传统的机械钥匙开启的，人们进出来往都要带上很多的钥匙，非常的麻烦。随着智能锁技术，远程通信技术，移动软件技术的发展，远程控制门锁已经不再是新鲜事。

很多开发者不约而同地将远程控制门禁的功能聚焦在微信小程序上，产生了开发小程序控制门禁，控制共享单车锁，控制共享汽车锁等需求。

微信小程序控制锁有几大功能模块：一是用户端操作模块，方便用户在手机端操作锁的状态；二是后台管理模块，方便进行用户管理，权限管理，记录管理，黑名单管理等；三是通信模块，负责将客户端的操作信号传递给智能锁的通信收发模块；四是锁具控制模块，负责锁的开启和关闭机械功能。咨询微信小程序控制锁开发的客户越来越多，这也侧面反应了物联网的发展动向与需求变化。

当然，微信小程序在物联网方面的应用还有很多，如微信小程序控制电视，微信小程序控制热水器，微信小程序控制冰箱，微信小程序控制窗帘等，数不胜数。微信小程序从诞生至今仅一年的历史，而微信小程序与物联网的集合才刚刚开始，据众多的市场预测分析显示，微信小程序将把物联网推向新的发展阶段。而目前，把握先机则是抢占商机的至佳窗口时期。