



## 智能插座应用案例

在Ayla的帮助下，智能插座制造商能够将他们的产品连接到云端。

### 挑战

智能插座通常是消费者在家里安装的首批智能设备之一。智能插座操作简单，让消费者能够对设备进行远程控制，以低成本的方式监测能源使用情况。

对于志在打造智能插座的制造商来说，挑战就在于：在确保设备安全性、易用性以及可靠性的前提下，又要在市场上快速推出这些产品，以满足不断增长的客户需求。

### Ayla解决方案

Ayla让智能插座制造商能够打造基于物联网技术的智能设备。Ayla的物联网平台能够提供端到端的解决方案：从设备、云端到移动App形成完整闭环。它让智能插座制造商能够以快速、简便且具有成本效益的方式在市场上推出安全可靠的产品。

### 优点

智能插座制造商能够：

- 通过苹果HomeKit将语音控制能力集成到设备中
- 使用远程在线升级系统（OTA）重设控制参数，升级固件，修复软件漏洞
- 设定基于事件触发的定制化文本或电子邮件提醒
- 对设备问题进行远程诊断

# 客户收益

通过利用Ayla的平台，智能插座制造商能够以更快的速度在市场上推出他们的产品，而无需自行完成物联网开发。智能插座解决方案“继承了”Ayla平台所有的内置优势，比如企业级数据隐私和安全能力，以及远程在线升级系统（OTA）。

智能插座制造商能够：

- 通过苹果HomeKit将语音控制能力集成到设备中
- 使用远程在线升级系统（OTA）重设控制参数，升级固件，修复软件漏洞
- 设定基于事件触发的定制化文本或电子邮件提醒
- 对设备问题进行远程诊断

对于基于Ayla物联网平台的智能插座来说，使用这些插座的用户能够使用移动或网页App来：

- 对连接到智能插座上的设备进行远程控制
- 对连接到智能插座上的设备的运行计划进行配置
- 对连接到智能插座上的设备的耗电量进行监测
- 通过电子邮件和短信来查看设备发送的提醒
- 在有效范围内自动与设备进行同步
- 集成到基于语音的UI，例如苹果Siri



深圳市 南山区  
高新南区 粤兴一道8号  
香港城市大学产研楼310-311室

电话：0755-86581520  
contact@ayla.com.cn  
www.ayla.com.cn



## 关于Ayla

Ayla Networks艾拉物联是全球领先的企业级物联网云平台服务提供商，专注于智能家居、智能家电、暖通空调、智能照明等多领域的物联网解决方案。现在，Ayla已与全球各行业领军品牌合作，利用Ayla的IoT技术，将制造商的传统产品变身智能产品，并提取出有价值的大数据信息，让制造商在物联网浪潮袭来之时乘势而起。