

什么是智能家居技术？

智能家居可能比您想象的要简单。让我们一起来了解一些智能家居技术以及它们的功能。

什么是智能家居技术？

智能家居技术可能看起来很复杂，但它能让您的生活更简单和更方便：

- **智能家居**使用互联网和您的Wi-Fi网络让所有兼容的设备互相关联。
- 无需复杂的控制面板，您可以通过与**智能扬声器**对讲来控制您的智能设备。
- 智能扬声器有内置的**声音助理**，它能理解您说话的内容并回答您的问题。
- 智能家居可以简单地控制一两个设备，也可以控制空调、家居防盗系统、照明等复杂的设备。



简单的智能家居使用互联网、Wi-Fi和智能扬声器

智能家居技术的优势

以下是智能家居技术可以为您做的一些事情：

- 您无需触碰遥控器，只是告诉一台兼容的**智能电视**就能换频道或播放电影。
- **智能扬声器**可以连接至互联网，使用该扬声器或家中其它扬声器，通过**在线音乐播放服务**播放任何类型的音乐。
- 兼容的灯泡可以声控或在特定的时间打开。有些还可以改变颜色。
- **智能开关**连上您的Wi-Fi后可以在特定时间或按照您的要求打开或关闭电器。

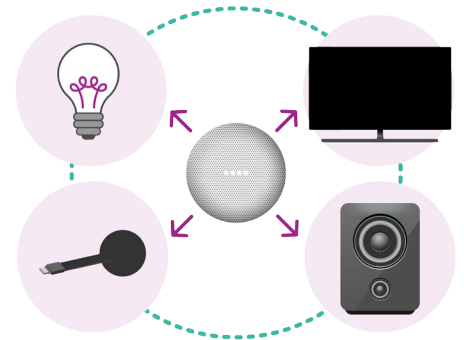
什么是智能家居技术？

- 价格并不昂贵的**智能扬声器**就是智能家居的核心。它们不仅能够控制您的智能设备，还能告诉您天气情况或来自网络的一些信息。

智能家居需要哪些设备

当然了，您需要做一些准备才能开始使用智能家居：

- **有Wi-Fi的家庭网络**，以便连接您的智能设备。家庭互联网套餐需要有许多流量来支持流媒体播放的音乐和视频。
- 手机或平板电脑等**移动设备**，因为您除了用声音还要用应用程序设置和控制您的智能家居。有时智能系统需要向您的设备发送信息。
- **智能扬声器**，因为这是告诉智能家居指令的最简单的方法。
- Google、Apple或Amazon某个提供商的**智能家居账户**。您可能已经拥有它们的账户。这些账户可免费设置。



智能扬声器可以通过Wi-Fi控制其它设备

声控

智能家居技术最棒的地方可能就是可以通过说话来控制了。我们一起来了解一下这方面更多信息：

- 这些系统是根据**声音助理**来设计的。您可以用简单的英语向声音助理提问，然后它会通过说话来回答您的问题。系统有时也提供其它语言，例如法语、德语、意大利语、日语和西班牙语。
- 为了避免声音助理总是打断您的对话，您必须要说一个**激活短语**，有时也称为**热门关键词**或**唤醒关键词**，让声音助理知道您正在与它对话。
- 声音助理总是会用内置的**麦克风**倾听，但您说了激活短语它才会开始记录。说了激活短语后，您的问题就会通过网络分析其中的意思，然后回答就会发送回设备。这一过程只需要一两秒时间。

什么是智能家居技术？

- 许多智能扬声器有实体开关，可以切断麦克风阻止它倾听。
- 一个典型的声控命令可以这样说：“OK Google, 播放ABC悉尼电台 (OK Google, playABCradioSydney)。”“OK Google”是“Google助理” (GoogleAssistant) 的激活短语。它会认可您的要求，几秒钟后您就会开始听到扬声器播放ABC的广播。
- 您可以通过声音做各种事情，例如调高音乐的音量、询问天气情况、检查自己的日程以及控制其它设备。

如何选择适合自己的智能扬声器

智能扬声器有许多品牌，使用不同的声音助理，有些还有屏幕。以下是选择指引：

- Google的“Google助理 (Google Assistant)”、Apple的“Siri”以及亚马逊 (Amazon) 的“Alexa”是常见的三大品牌。
- 这些公司生产自己的智能扬声器，但其它品牌也生产兼容的智能扬声器。如果您想使用Google助理 (Google Assistant)，则应该选择贴有“兼容Google助理 (Works with Google Assistant)”标签的智能扬声器。
- 您的智能扬声器应该与您的移动设备兼容。“Google助理 (Google Assistant)”和“Alexa”在安卓 (Android) 设备、iPhone和iPad上都可以使用。“Siri”只能用于iPhone和iPad。
- 考虑您对智能扬声器的需求。大一点的可以为音乐播放提供更好的音质。一些还包含屏幕和摄像头，您可以用它们来打视频电话。
- 对于普通的智能家居使用，它们的操作方式都是类似的。即使是最小的扬声器，例如Google Nest Mini或Amazon Echo Dot，都能提供完全的声控。
- 为您的声音助理选择正确的扬声器很重要。Echo Dot不能用Google助理 (Google Assistant)，反之亦然。您未来添加的扬声器必须与当前相同的声音助理兼容。
- 为了让自己放心，可以选择有麦克风实体开关的扬声器。当您关掉麦克风后，您可以确保声音助理没有继续倾听。



一些智能扬声器包括显示信息的彩色屏幕