

什么是小米IoT 平台

最新动态

小米IoT 公开课

首次接入小米IoT 平台

产品智能化解决方案

产品智能化设计指南

产品直连接入小米IoT

云服务器与控制应用接入

产品固件开发

米家APP 扩展程序开发

独立APP 开发

云服务开发 （暂未开放）

什么是小米IoT 平台？

小米IoT 平台是小米面向**消费类智能硬件领域**的开放合作平台，开发者借助小米IoT 平台开放的资源、能力和产品智能化解决方案，能够以极低的成本快速提升产品的智能化水平，满足不同用户对智能产品的使用需求和体验要求，与加入小米IoT 的其他开发者共同打造极致的智能生活体验。

平台优势

设备量全球领先

连接智能设备数超过2.9亿台、5件及以上IoT产品用户数超过560万人、连接的产品服务全球6000万家庭；平台已接入产品超过2000款，且有数十个品类的产品销量行业领先。

生态开放可持续

小米IoT 平台秉承开放共赢的合作理念，在探索和推动IoT 技术和生态发展的同时，全面开放小米IoT 的资源和能力，支持开发者开发出在不同场景下，满足用户多样化使用需求的智能产品，此外，开发者也可将接入小米IoT 平台的产品按需接入其他IoT 平台。

能力丰富且完善

小米IoT 平台已开放了智能硬件产品所需使用的基础功能，包括但不限于小爱语控和智能互联等，此外，小米IoT 平台在满足用户使用需求的基础上，持续提升IoT 产品的基础功能和使用体验，并在能力验证后，开放给接入小米IoT 平台的开发者。

产品接入成本低

小米IoT 平台在完善基础能力的同时，依靠深厚的技术优势和优质的供应链资源，为开发者**免费提供了**产品接入的工具和相应的支持服务，开发者可选择自助接入小米IoT 平台；此外，开发者还可使用小米IoT 平台提供的接入合作方案和产品智能化方案，根据产品实际的情况和自身开发能力，选择以较低的成本将产品接入小米IoT 平台。

全流程服务有保障

为了帮助开发者使用小米IoT 平台的能力提升产品的智能化水平，提高产品接入和开发效率，小米IoT 平台提供为开发者提供了文档教程、Demo 程序、产品测试、产品宣发、技术指导以及商务支持等服务，为开发者产品的接入和开发提供可靠的保障。

开放能力

小米IoT 平台提供的开放能力在帮助开发者提升产品智能化的同时，连接着使用智能硬件产品的用户。接入小米IoT 平台的产品，能够借助米家APP 提供的能力，方便用户集中管理和控制；能够被具有小爱同学能力的产品，如手机、电视及音箱等控制；能够和其他接入小米IoT 平台的智能产品间形成智能联动，在用户的创意下实现真正的智慧化生活。

米家APP 控制

米家APP 是一个用于集中控制硬件产品的APP，开发者无需二次开发，即可获取米家APP 开放的能力，方便使用18 种语言和6大隐私地区的用户使用米家APP 控制、查询或管理的接入小米IoT 平台的硬件产品。



- 快捷控制**
使用小米IoT 模组或集成了小米IoT SDK 的硬件产品，无需开发者二次开发即可实现设备快速联网、设备安全校验、绑定用户账号等功能；开发者可根据产品实际的功能和开发能力，借助小米IoT 平台提供的教程和示例程序开发控制产品的扩展程序。
- 便捷管理**
部分智能设备在执行完特定功能后，可通过消息推送功能向用户推送消息，方便用户查看产品的状态；借助在线升级和静默升级的功能，丰富产品的功能、提升产品的性能或优化产品的体验；此外，米家APP 支持用户将开发者的设备使用权限共享给其他米家用户使用，用户还可将一个家庭中的所有设备，一键分享给所有的家庭成员。
- 指导与帮助**
为了帮助用户全面了解开发者产品的功能和使用方法，米家APP 会展示开发者在小米IoT 平台上配置的产品帮助文档（集中展示在米家APP 中的“产品百科”界面）；此外，米家APP 也提供了用户反馈功能，小米IoT平台也为开发者提供了查询与管理工具，帮助开发者收集用户提交的反馈和建议。

说明

- 使用小米IoT 模组或集成小米IoT SDK 的智能设备可完整的获取米家APP 开放的能力；
- 特殊类型产品在米家APP 上的功能可能会有差异，具体的实现效果请以具体的控制结果为准。

小爱语音控制

使用小米IoT 模组、集成小米IoT SDK 以及云对云接入小米IoT 平台的智能设备，在完成产品的**功能定义**后，即支持用户使用具有小爱语音控制的终端或设备，实现对设备的语音控制。

说明

- 有关小爱同学语控功能的详细内容，请参见“**小爱语控与功能定义使用规范**”中的内容；
- 用户使用米家APP 添加并绑定设备后，才可使用小爱语控功能，或通过小爱语音控制产品。

智能互联

小米IoT 平台为了给用户带来真正的智慧化生活，获得“设备间智能互联”和“随处随时智能互联”的智能产品使用体验，开放了设备间智能互联的能力；开发者**直连接入小米IoT 平台的设备**可与其他已接入的智能设备联动，用户可根据实际的使用场景和使用需求，设置产品的“智能联动”，实现如“开门即开灯”等智能场景；与此同时，米家APP 结合已接入设备的功能特性，整理出常用的家庭智能化解决方案并推荐给使用智能产品的用户，帮助开发者将智能设备应用到用户自定义的智能场景中，提高智能产品的销售机会。

- 小米手机**
小米手机提供了“闪电连接”功能，用户无需进入米家APP 即可快速连接智能设备，此外，还可提供了“和“快捷控制”功能方便用户通过使用快捷卡片，快捷控制已添加到米家APP 中的智能设备。
- 小米智能终端**
小米智能终端（如小爱音箱和小米电视）已深度集成小米IoT 的能力，用户通过电视或音箱可直接控制接入小米IoT 平台的智能设备，接收智能设备推送的消息通知。
- 小米穿戴**
小米可穿戴设备已集成小米IoT 的能力，用户使用小米穿戴可快速控制设备或收取设备推送的消息通知，让智能设备的控制能力随身而行。

宣传与推广

为了帮助开发者在合规的范围内，更好地宣传接入小米IoT 平台的智能产品，小米IoT 平台为开发者提供了“品牌使用规范”等规范，包括但不限于**新媒体渠道新品宣发**、**米家精选内容推荐**和**米家试用活动**等渠道宣传推广开发者的产品；此外，还提供了产品宣传、推广和用户服务的指导方法，指导开发者更好地宣传并推广接入小米IoT 平台的产品。



开放对象

硬件制造类企业

硬件制造类企业可使用小米IoT 平台开放的资源和能力，高效率低成本地将硬件产品接入小米IoT 平台，在实现硬件产品智能化的同时，获得“works with mijia”和“支持小爱同学控制”的认证，并与平台已接入的其他企业产品实现智能联动，此外，接入小米IoT 平台的产品还可同时接入其他IoT 平台（如Alexa 等）。

酒店和地产企业

酒店和地产企业可向小米IoT 平台申请合作，获得小米IoT 平台提供的全场景智能化解决方案，如定制化的硬件、软件和服务等，如有合作需求，请发送邮件至iot-bd@xiaomi.com 。

智能硬件服务商

智能硬件服务商（方案商）可获得“小米IoT 合作服务商”认证，通过小米IoT 平台扩大研发业务，获得平台奖励和扶持计划等支持，如有合作需求，请发送邮件至：miot-openhome@xiaomi.com 。

平台优势

开放能力

- 米家APP 控制
- 小爱语音控制
- 智能互联
- 宣传与推广

开放对象

- 硬件制造类企业
- 酒店和地产企业
- 智能硬件服务商

点评文档，助力小编更优秀!



更多建议