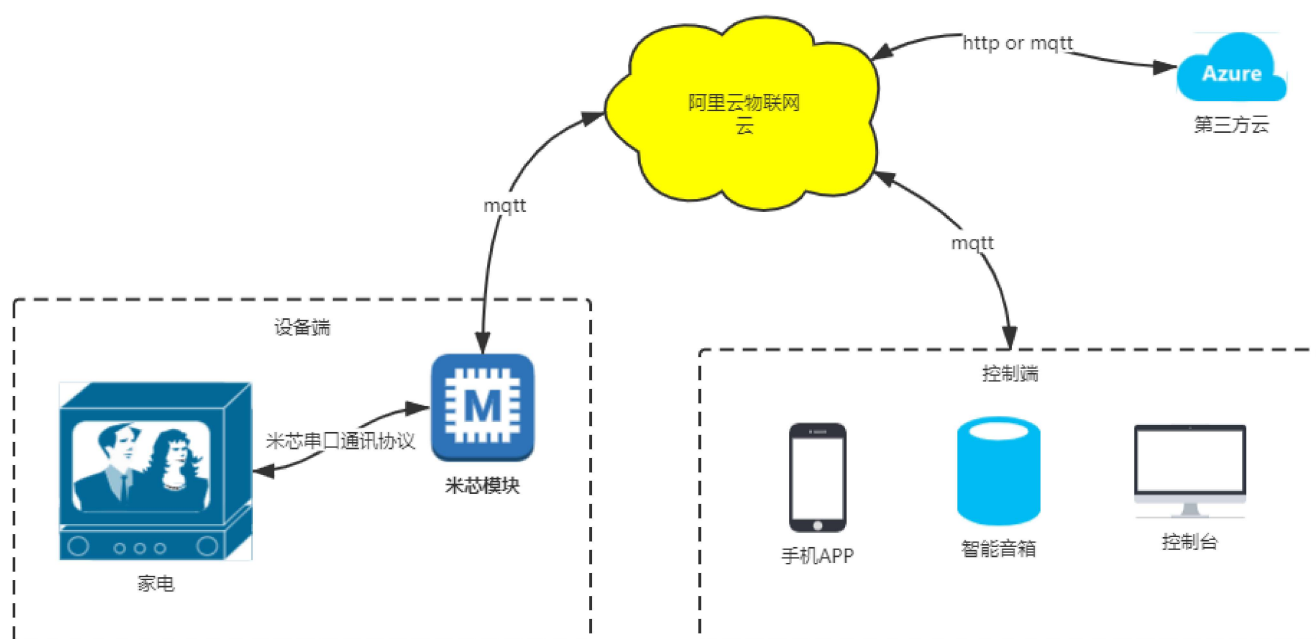


欢迎阁下浏览本方案

可获取本方案样品，便于快速测试和验证方案。请联系我们的商务经理

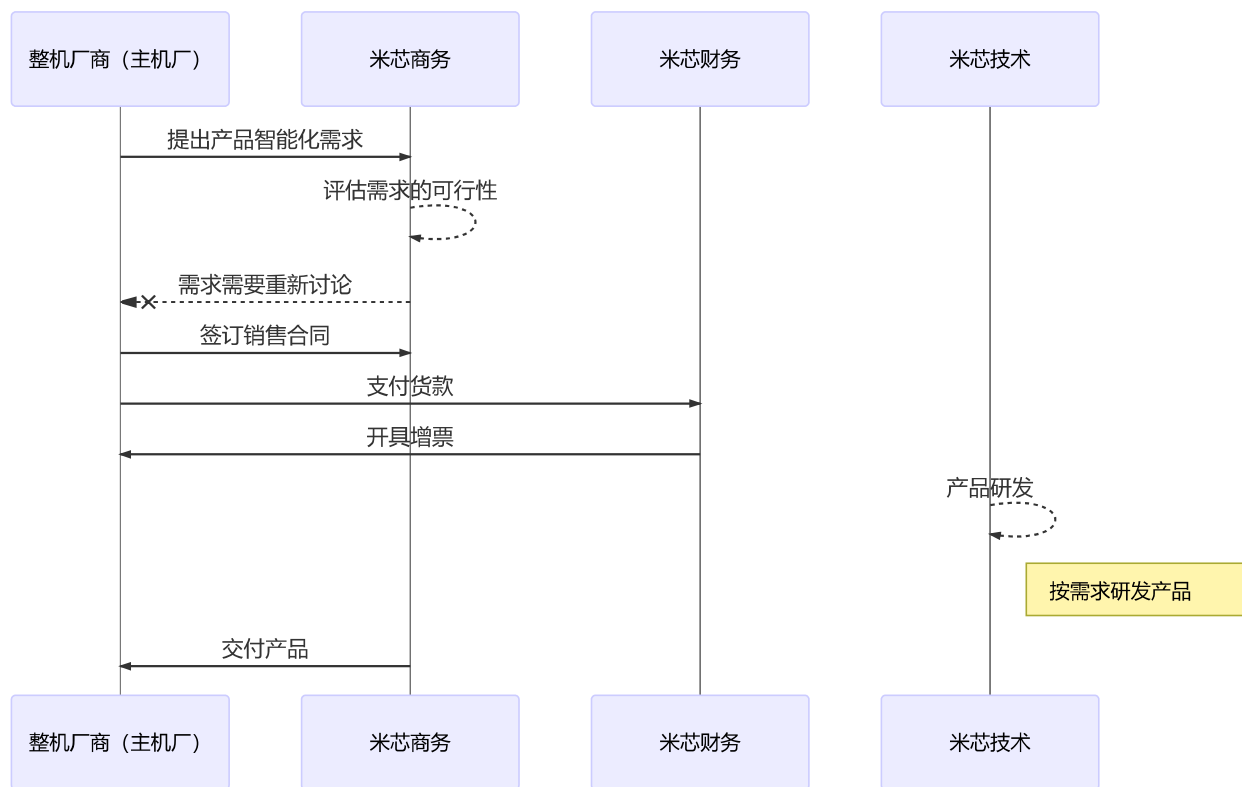
方案架构



米芯信息向家电厂商提供智能解决方案，项目包括：文档资料、设备接入(米芯智能模块)、阿里云物联网云端、手机APP、天猫精灵对接、定制化 等。

合作流程

根据实际合作的形式不同，流程可能会有差异，具体以商务确定流程为准。



米芯智能模块



米芯智能模块是米芯信息团队专为电子、单片机工程师使用而设计，不仅仅是一个硬件模块而是一种设备硬件接入阿里云生活物联网的解决方案。米芯智能模块基于米芯框架开发，内置米芯固件，支持米芯串口通讯协议。米芯智能模块大大降低了设备接入云端的复杂度。

米芯通讯协议

米芯通讯协议 是一种简化的串口通讯协议。旨在设备控制板（MCU）可以方便的接入阿里云物联网平台。设备开发者请参考**米芯通讯协议**完成设备端MCU程序的对接开发。

一个8位单片机+米芯模块就可以将设备接入云端。

支持：

- 心跳检测
- 获取时间戳(秒)
- 获取模块mac地址
- 当前WiFi信号强度（RSSI）
- ...

云端控制功能

！可联系商务经理提交您的功能需求。

如：

功能ID	功能名称	数据传输类型	数据类型	功能属性	备注
0x00	电源开关	可下发可上报	bool	0:关闭 1:开启	
0x01	风速档位	可下发可上报	enum	1:静音 2:低风 3:中风 4:高风 0:自动	
0x02	温度	只上报	int	step:1 unit:°C min:-20 max:55	
0x03	风机转速	可下发可上报	int	min:0 max:100 step:1	

手机APP界面

！可联系商务经理提交您的手机APP控制界面需求。

如：



天猫精灵接入

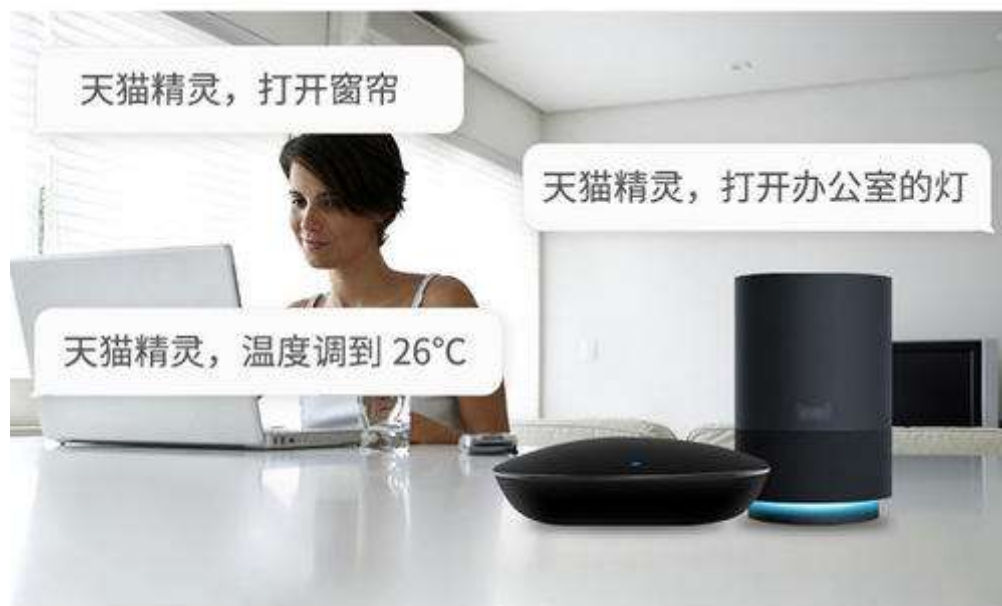
！可联系商务经理提交您的语音控制需求。



如：

天猫精灵语音控制

无需动手，一句话就能搞定的事情！



温馨提示

- 本店为【米芯信息】官方网店。销售包括但不限于：方案样品、模块硬件、软件等商品；
- 销售对象为设备开发商、设备方案商。**个人学习用途请勿下单购买；**
- 下单购买前请与客服确认并描述您的需求，了解清楚后再下单购买；
- 购买样品，工作日下午1点前付款的订单当日发货，之后的订单次日发货。**定制型按约定时间发货；**
- 默认为中通快递，如需变更其他快递产生快递差价有买家承担。

售后服务

- 购买本店的商品，米芯信息提供必要的技术支持。（仅限企业用户购买）；
- 样品、硬件 寄出前会进行必要的测试，确保买家拿到后可以正常使用，如因快递损毁请与客服联系；
- 企业批量采购请与我们的商务经理联系，联系方式向客服索取；



企业资质



合作伙伴



企业介绍

米芯信息创始团队成员基于阿里云IoT云端、阿里云IoT软硬件生态及开源社区的基础上实现了免开发接入阿里云IoT的开发框架。米芯信息区别于一般意义上以整机为主的方案提供商也不是芯片模组的销售商。

米芯信息本身不生产芯片模组、电子电路板也不制造整机产品。米芯信息希望以解决方案软硬件整合打包的方式，以极具性价比的价格输出给用户（整机生产商、整机方案商）。用户无需扩充现有的研发团队和资金投入，只需在米芯模块基础上就可以完成自己的智能产品设计、研发、制造。

免责声明和版权公告

！ 本文中的信息，包括供参考的 URL 地址，如有变更，恕不另行通知。

网站文档“按现状”提供，不负任何担保责任，包括对适销性、适用于特定用途或非侵权性的任何担保，和任何提案、规格或样品在他处提到的任何担保。本站文档不负任何责任，包括使用本站文档内信息产生的侵犯任何专利权行为的责任。本站文档在此未以禁止反言或其他方式授予任何知识产权使用许可，不管是明示许可还是暗示许可。

文中所得测试数据均为实验室测试所得，实际结果可能略有差异。

！ 本网站中提到的所有商标名称、商标和注册商标均属其各自所有者的财产，特此声明。最终解释权归**绍兴米芯信息技术有限公司**所有。

注意事项

由于网站版本升级或其他原因，本站内容有可能变更。**绍兴米芯信息技术有限公司**保留在没有任何通知或者提示的情况下对本站内容进行修改的权利。本站仅作为使用指导，**绍兴米芯信息技术有限公司**尽全力在本站及本站内容中提供准确的信息，但是**绍兴米芯信息技术有限公司**并不确保网站内容完全没有错误，本网站中的所有陈述、信息和建议也不构成任何明示或暗示的担保。