



微信小程序 SDK

文档版本: 20240613

[查看在线版本](#)

目录

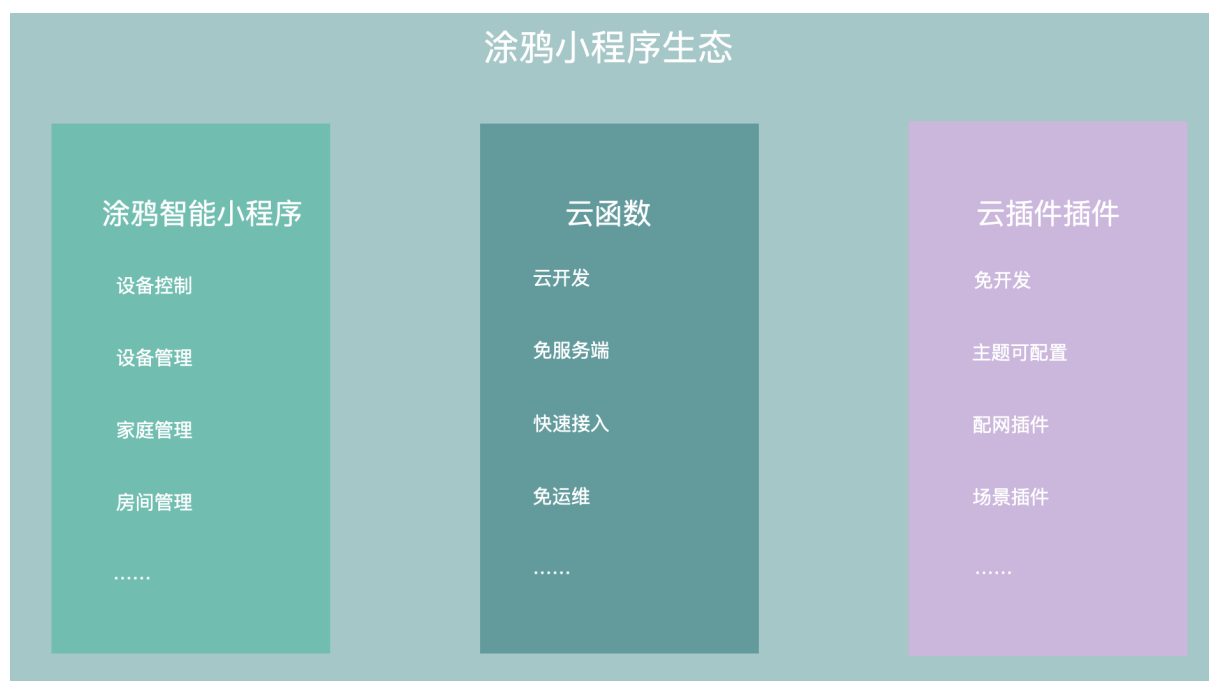
1 方案介绍	2
2 如何选用微信小程序方案	4
3 微信小程序定制服务	5
4 技术支持	6

微信小程序解决方案，让消费者在腾讯微信客户端就能实现多品牌、多品类设备配网、控制、微信好友分享和场景联动。在此基础上，还能通过微信小程序与公众号关联，将设备的消息推送到公众号中，极大地增强了用户的粘性。同时，如果您选择 OEM 微信小程序，还能通过 OEM 微信小程序和 OEM App 进行打通的操作，极大地提升您的运营和推广效率。

1 方案介绍

对于一些用户经常变动的智能产品，由于产品功能简单易用，提供的专有 App 反而降低产品易用性。微信小程序完美地解决了这个问题，它融合低门槛、即开即用、高用户粘性的特点，完美满足智能产品的需求。

为使开发者能轻松使用微信小程序方案，涂鸦提供微信小程序、云函数、云插件等一系列接入方式。



- **OEM 微信小程序**：通过微信小程序 OEM 开发，可以快速高效的生成一个专属于您的微信小程序，快速高效地控制您的智能设备。更多详情，请参考 [涂鸦增值服务](#)。
- **微信小程序云插件**：云插件是一款免开发、主题可配置、带有业务逻辑的插件，可以无缝的接入到您原来有的微信小程序业务中。目前涂鸦已有的云插件包括智能配网插件、自动化插件、通用面板插件、消息中心插件。
- **微信小程序云函数**：一个包含涂鸦开发者平台的鉴权、接口分发的云函数，可以帮您省去服务端的开发，也免去云云对接的阶段。通过云函数，您可以灵活简便地开发出自有品牌的微信小程序，轻松实现对涂鸦生态设备的控制与管理。云函数的调用时序图如下所示：

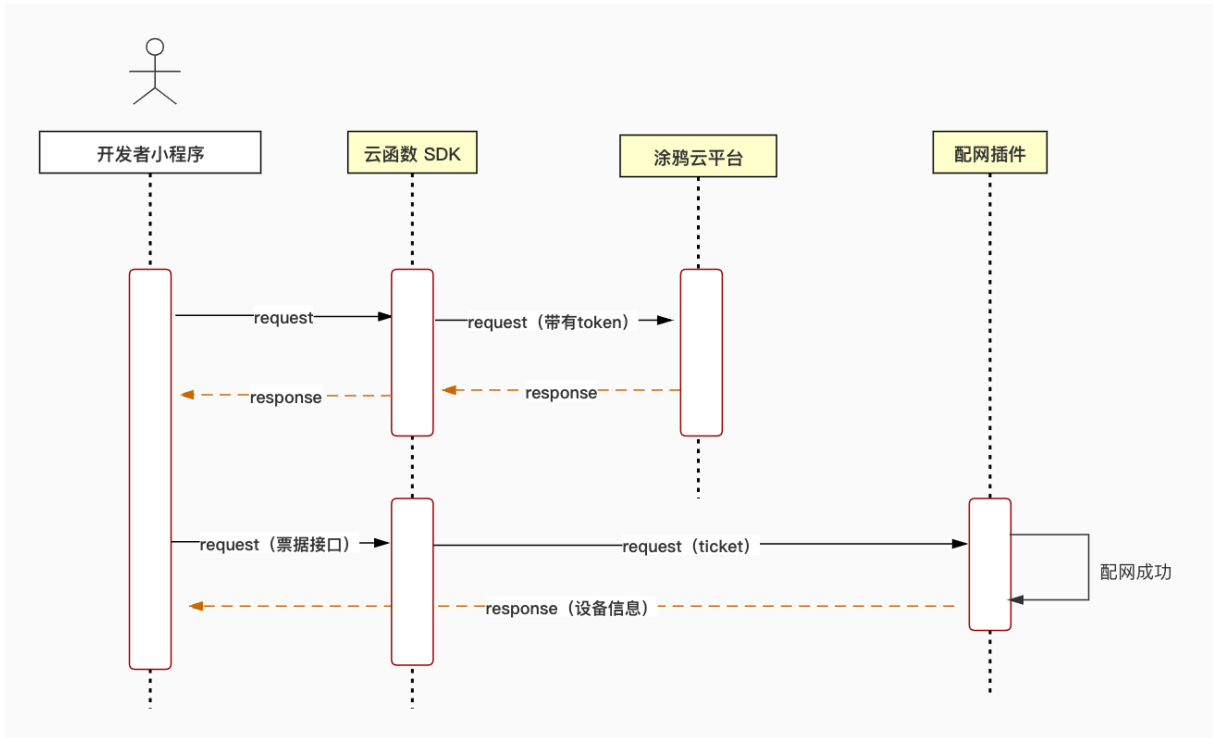


Figure 1: img

2 如何选用微信小程序方案

- **场景一：拥有开发经验，并有微信小程序开发经验**

如果您有自己的研发团队，您只需要在 [平台](#) 上创建微信小程序小项目，部署云函数，运行微信小程序 Demo，并参照 Demo，将整个流程跑顺畅，就可以直接参考 [接口文档](#) 进行开发。

- **场景二：拥有开发经验，但无微信小程序开发经验**

如果您的自己的开发团队，但是无相关微信小程序开发经验，您可以先参照以下微信开发者文档，对微信小程序先有整体的了解。

- [微信小程序](#)
- [微信小程序插件](#)

基于上述信息，在 [涂鸦开发者平台](#) 上创建微信小程序项目，运行微信小程序 Demo，并参考 Demo，将整个流程跑顺畅，即可参考接口文档开始自助开发。

3 微信小程序定制服务

如果您需要整个微信小程序一体化的方案的定制和开发，您可以 [提交需求](#)，涂鸦会有专业工程师为您服务。

4 技术支持

文档看了这么多，还是有很多疑问需要有技术支持？对我们的微信小程序有建议，有吐槽，有需求？都可以 [提交工单](#) 或咨询客服，我们将为您答疑解惑。