

 腾讯云 | 值得信赖的产业数字化助手

腾讯云

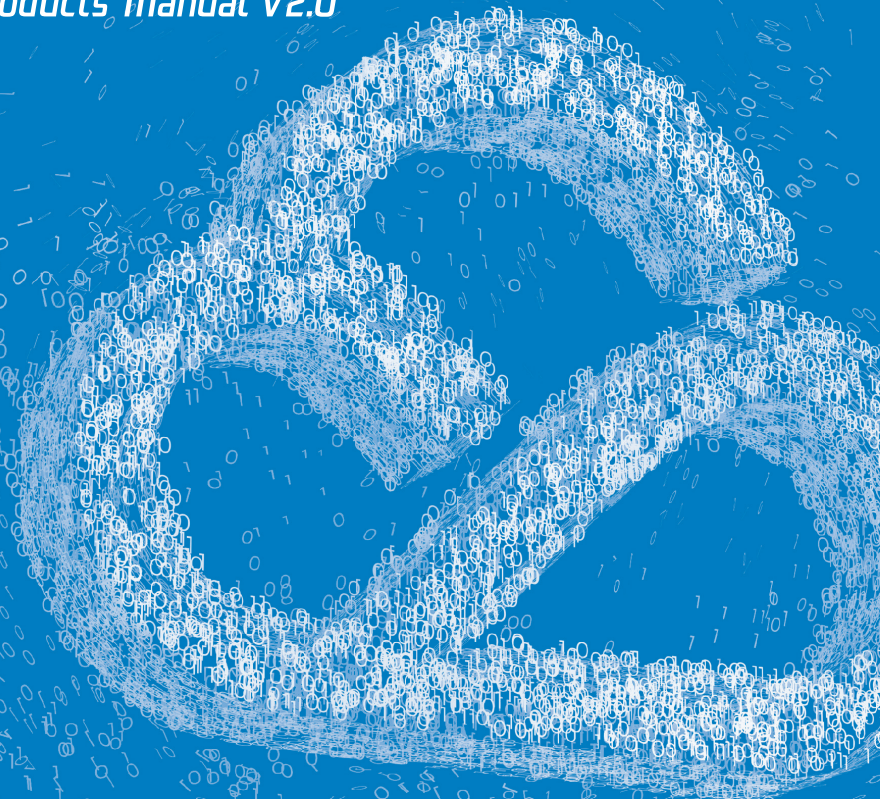
2021年

热卖生态产品推荐手册v2.0

Tencent Cloud

2021

Hot Ecological Products Manual V2.0



# 云小微AIoT 智能硬件语音模组

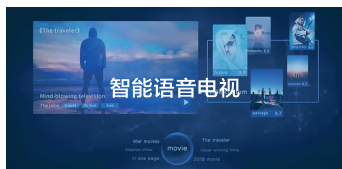
## 产品介绍

通过模组硬件与智能语音助手结合，形成软硬一体的标准方案，为家电类客户解决智能硬件开发成本高、研发周期长等问题，优化硬件bom成本，提供更有保障的SLA服务。

## 背景痛点

- > 采购时间长，研发成本高
- > SLA服务难以得到稳定保障
- > 对接语音技能成本高
- > 硬件bom成本高

## 应用场景



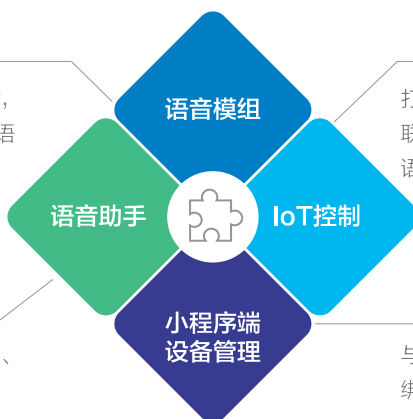
## 产品模块

01

基于Ross系统内置语音芯片，支持离线语音识别，集成在线语音助手。

02

提供多个高频技能和云端 API、设备 SDK 两种接入方式。



03

打通腾讯云IoT explorer、海尔、博联、欧普、涂鸦、欧瑞博等IoT平台，语音控制对应设备。

04

与小程序打通以实现设备的联网和绑定。

## 产品优势

---

### 01 稳定性高

操作系统简单、高效, 对长时间运行设备友好。

### 02 开发方便

面向任务开发, 无需关注操作系统事宜。

### 03 功耗低

待机状态下进入超低功耗模式。

### 04 性价比高

系统设计简单, 芯片要求低。

### 05 技能丰富

提供多个高频使用技能, 满足日常使用需求。

## 案例展示

---

SKYWORTH  
创维

中国电信  
CHINA TELECOM

Midea