

## 产品概述：

该芯片支持实现本地语音唤醒，声源定位，定向识别，离语音识别（支持纯离线听写），离线自然语言处理，离线always on（基于离线NLP），离在线结果仲裁，离线语音播报，离线主动交互。

## 优势特性：

- 内置4个32位RISC-V CPU @400MHz;
- 采用专用NNU处理器，支持200GOPS INT8;
- 支持DDR3/DDR3L@1066Mbps，最大可扩展到1GB容量;
- 拥有丰富的语音接口，支持模拟MIC，I2S，TDM作为语音输入;
- 支持EMMC本地固件启动以及USB下载远程固件启动;

## 应用领域：



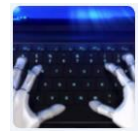
车载语音



智能家居



语音机器人



智能交互

## 产品框图：

