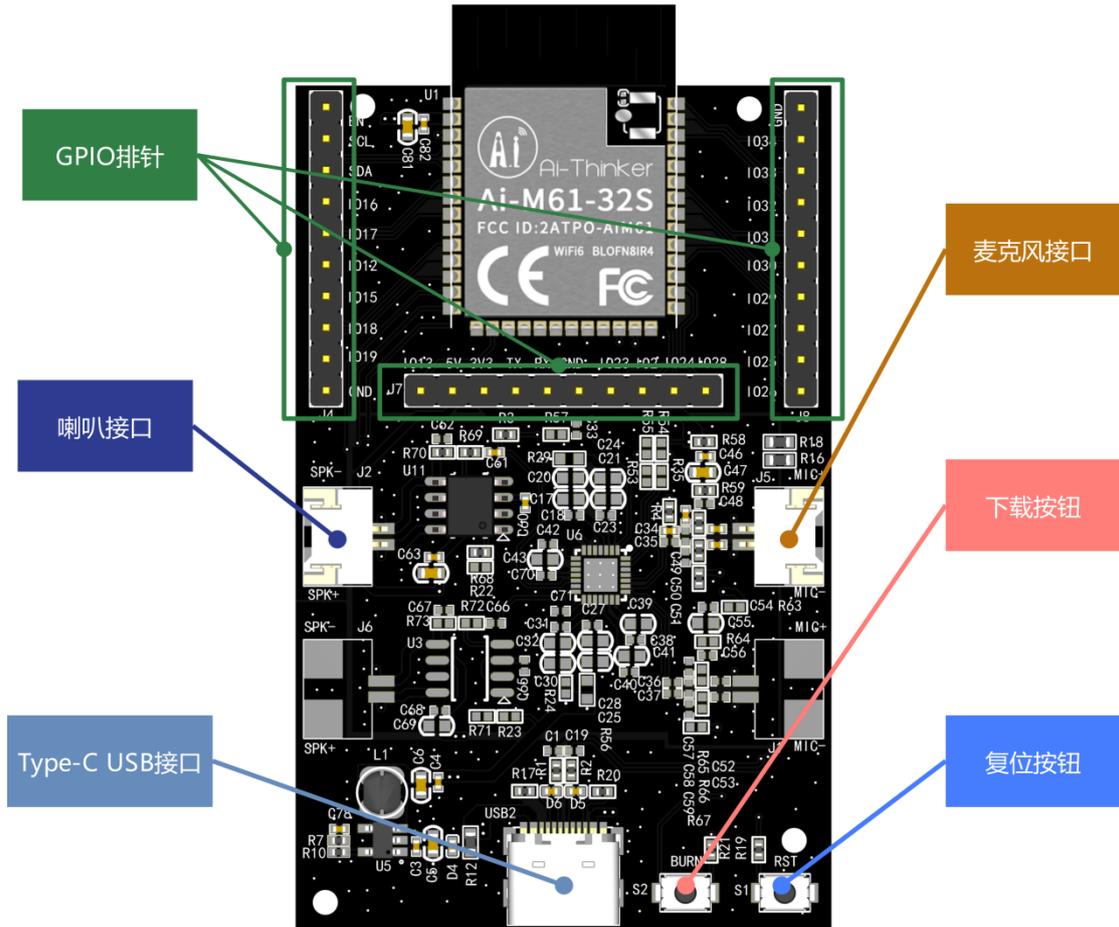


# 小安派-Voice 开发板测试固件使用指南

AiPi-Voice 是安信可开源团队专门为 Ai-M61-32S 设计的一款开发板，支持 WiFi6、BLE5.3。所搭载的 Ai-M61-32S 模组具有丰富的外设接口，具体包括 DVP、MJPEG、Display、AudioCodec、USB2.0、SDU、以太网 (EMAC)、SD/MMC(SDH)、SPI、UART、I2C、I2S、PWM、GPADC、GPADC、ACOMP 和 GPIO 等。AiPi-Voice 通过内置语音芯片实现语音输出处理，通过音频编码解码器可以录制及播放声音。外接显示屏可以做到控件播放声音。



# 一、固件烧录

## 1. 串口接线

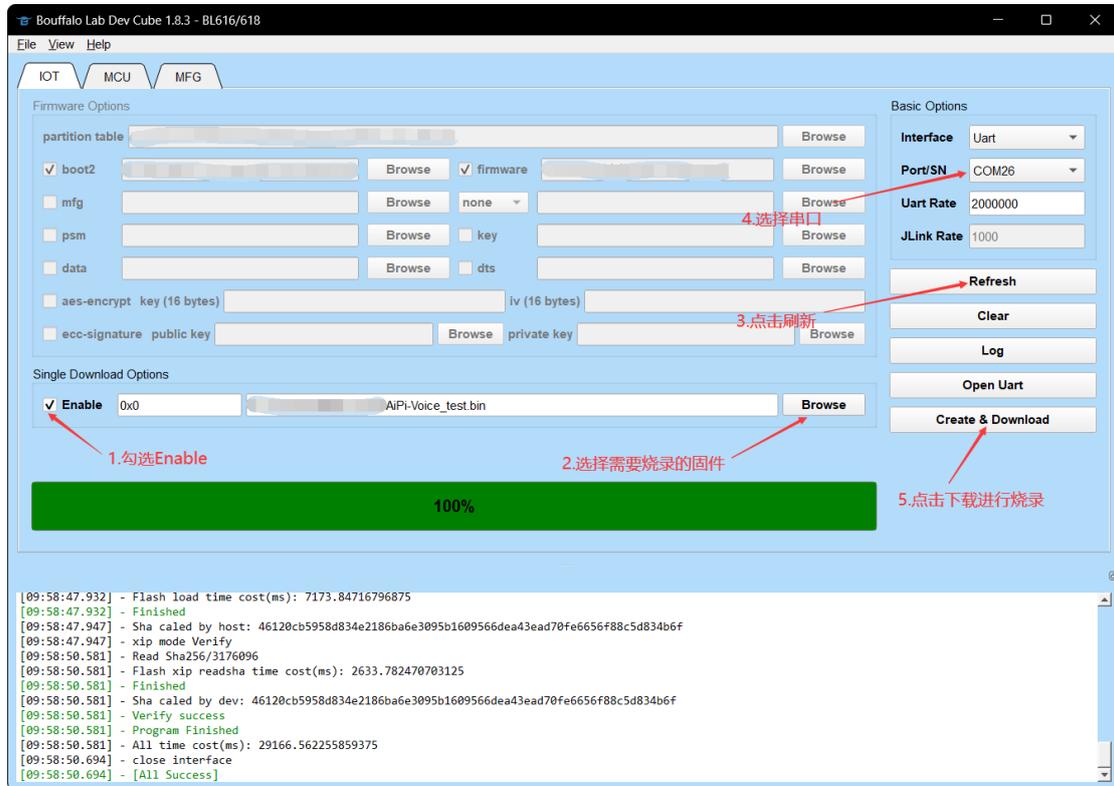
TTL 工具	小安派
3.3V	3.3V
TXD	RX
RXD	TX
GND	GND

## 2. 烧录

烧录工具下载：[点击下载](#)

固件地址：[点击跳转](#)

烧录工具在烧录开始后，先按住“下载按钮”再按一下“复位按钮”后松开，即可进入烧录模式。操作步骤如下：



**注意：**固件烧录完成之后，需要按一次复位按键，程序才能运行。

## 二、使用步骤

烧录后点击 BURN 按钮，即播放“打开开关”，再按一次则播放“关闭开关”。

