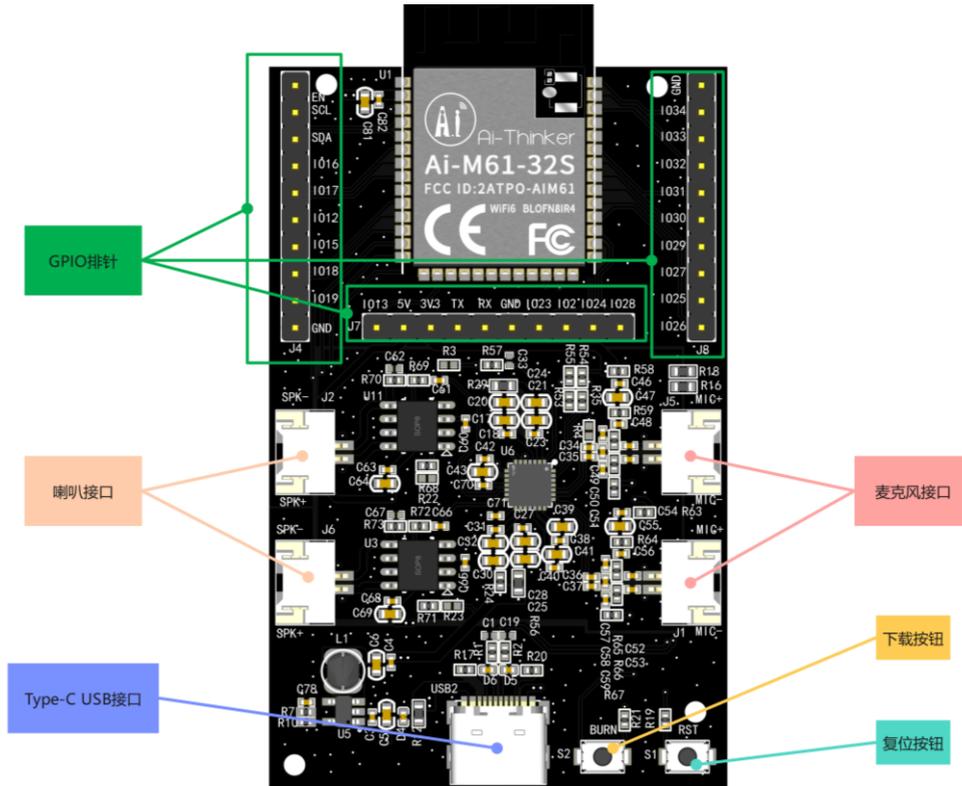


小安派-Audio 开发板测试固件使用指南

小安派-Audio (AiPi-Auido) 是安信可团队专门为 Ai-M61-32S 设计的音频驱动开发板, 搭配 BL618 芯片, 其外置 ES8388 音频编解码器, 通过音频编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。

所搭载的 Ai-M61-32S 模组具有丰富的外设接口, 具体包括 DVP、MJPEG、Dispaly、AudioCodec、USB2.0、SDU、以太网 (EMAC)、SD/MMC(SDH)、SPI、UART、I2C、I2S、PWM、GPDAC、GPADC、ACOMP 和 GPIO 等。



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:

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。

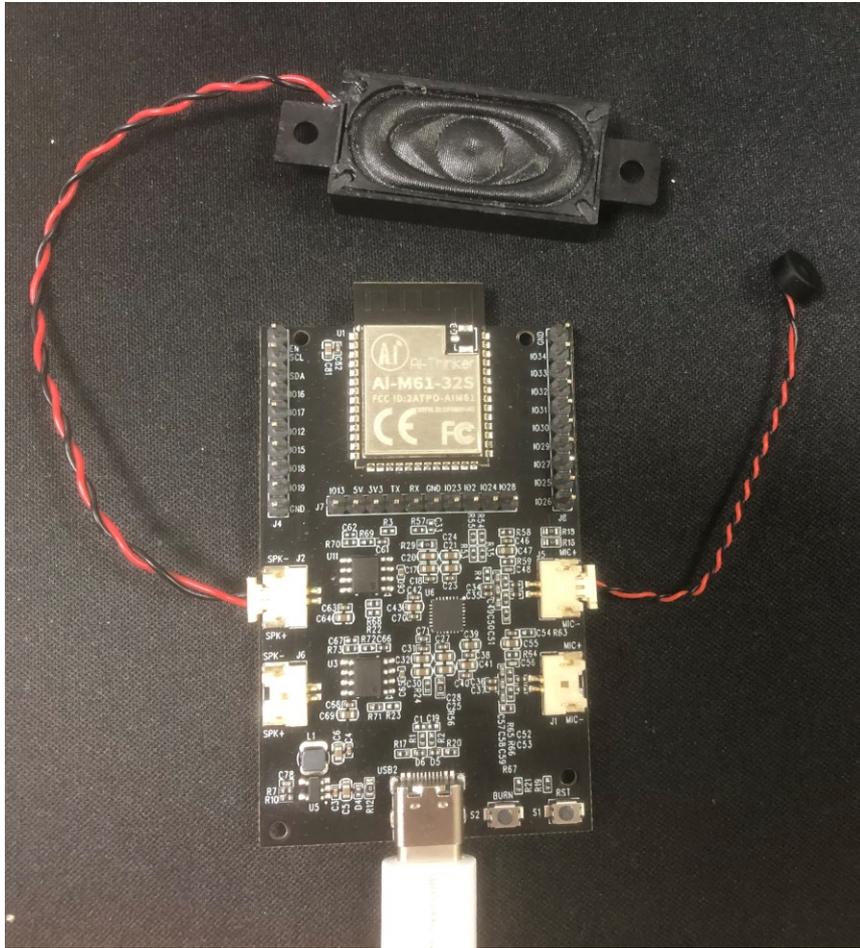
打开 BLDevCube.exe, 选择 BL616/618, 点击 Finish。



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

小安派-Audio 音频开发板配备有一个麦克风和喇叭。



固件的功能是实现将麦克风输入的声音实时通过喇叭播放出来。

注意，喇叭口和麦克风是一一对应的，MIC1 对应 SPK1，MIC2 对应 SPK2。