

AiPi-SLE-Dongle 固件使用指南

1. 资料准备

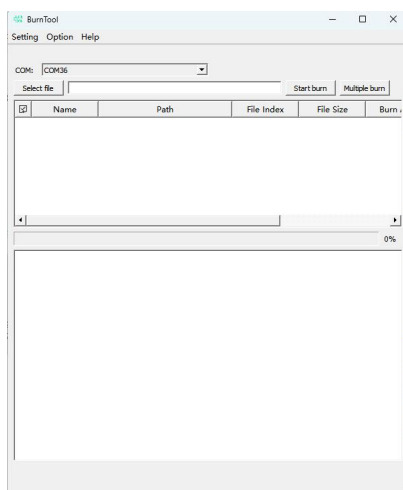
1. 星闪烧录工具: [下载地址](#)
2. 烧录固件:
3. Dongle 烧录板(必须要)
4. 配套客户端板子(必须要)
5. TTL 串口工具(必须要)

2. 接线图

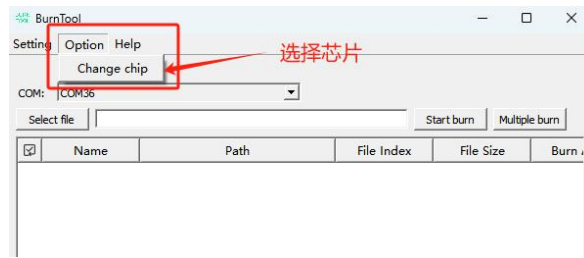
TTL 工具	AiPi-SLE-Dongle
3.3V	3.3V
TXD	RX
RXD	TX
GND	GND
GND (暂不接)	RTS

3. Dongle 烧录步骤

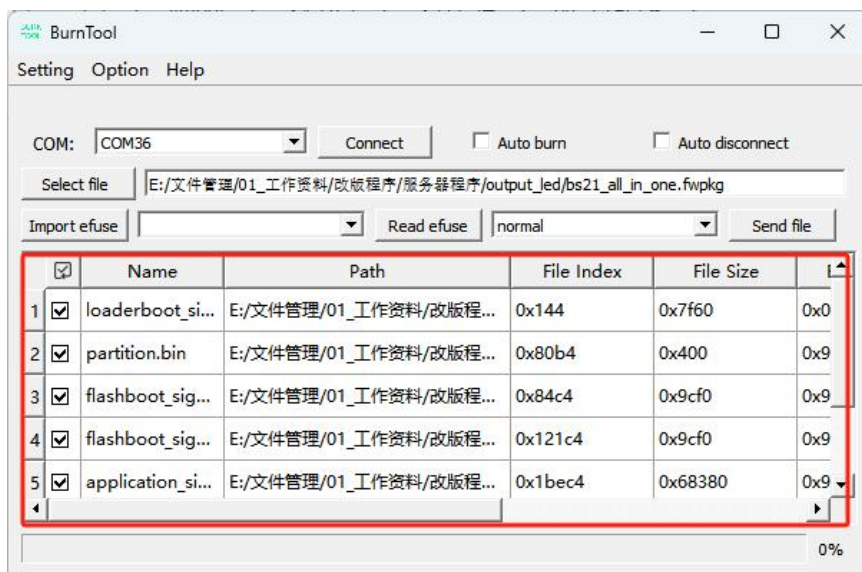
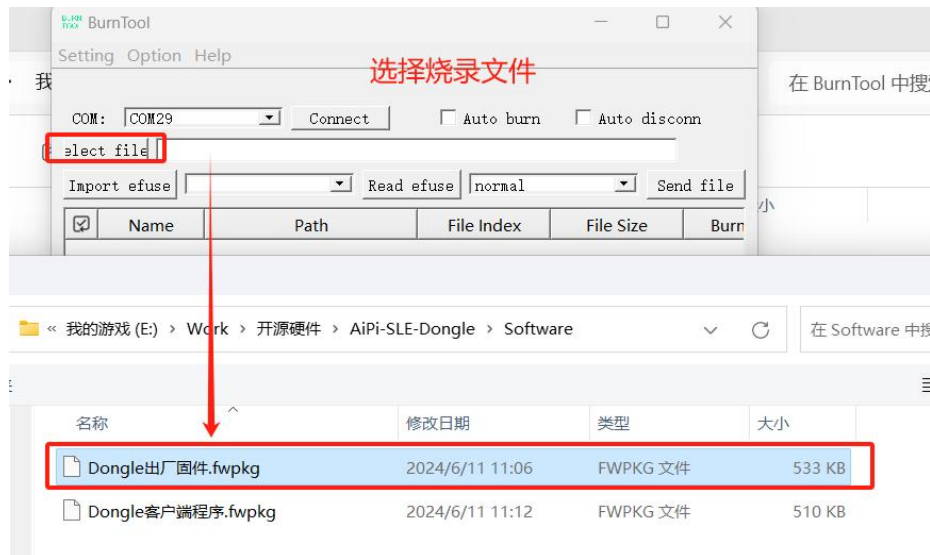
1. 串口接线 Dongle, 注意先不接 RTS, 打开 BurnTool 烧录工具。



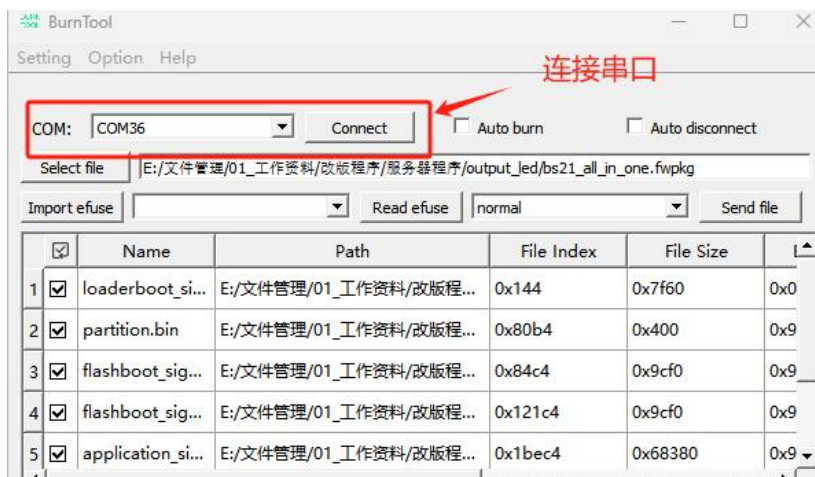
2. 选择烧录芯片。



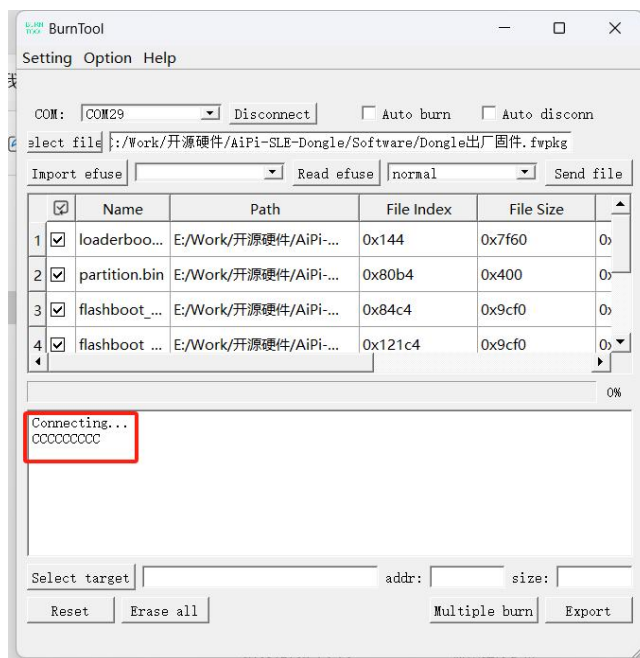
3. 选择加载的烧录文件。



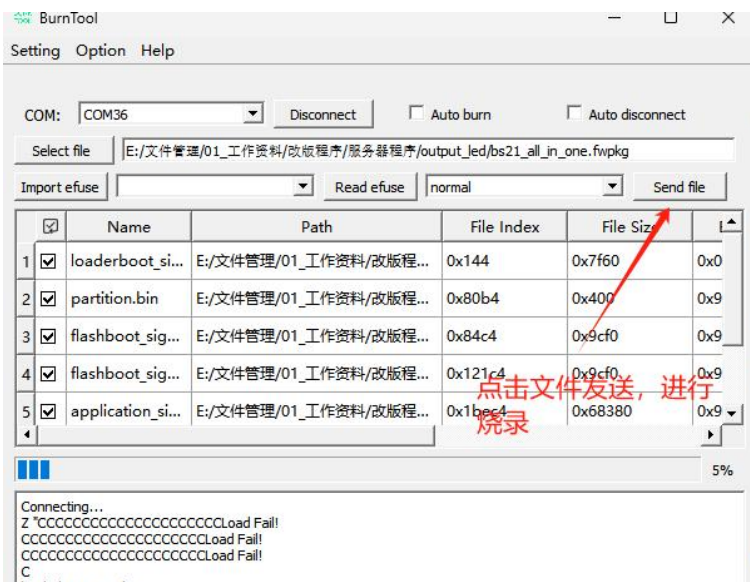
4. 点击连接串口，下发会出现 Connecting 字样。



5. 将 Dongle 的 RTS 短接 TTL 的 GND，进入烧录模式会打印 CCC..



6. 点击发送文件进行烧录。



4. 客户端（AiPi-SLE-BS21_Kit）烧录步骤

参考以下博文：注意固件选择客户端固件

[【星闪专题】Ai-BS21 系列烧录指导——开发板 or 模组 星闪开发板-CSDN 博客](#)

5. 功能验证

1. Dongle 会作为 USB HID 设备接入电脑，如下图接入。



2. Dongle 板子上的指示灯会常亮。
3. 将客户端设备上电并与 Dongle 放在同一环境中,如果 Dongle 板子连接到客户端设备, Dongle 板子指示灯会闪烁。(时间间隔 500ms)。
4. 通过复位(按下 AiPi-SLE-BS21_Kit 的 RTS 键),会模拟键盘按下“Win”键开启或关闭开始菜单。