

# 模组烧录指南

文档版本：1.0.2

发布日期：2025-07-15

## 修改记录

| 文档版本  | 发布日期       | 修改说明                                   |
|-------|------------|----------------------------------------|
| 1.0.2 | 2025-07-15 | 1. 增加新版本 burntool 需要注意需要选择芯片的选项提示      |
| 1.0.1 | 2024-12-30 | 1. 修正烧录的操作及说明<br>2. 修正烧录工具及 AT 固件的获取地址 |
| 1.0.0 |            | 首次释放版本                                 |

## 烧录工具及AT固件的获取

[BurnTool](#)

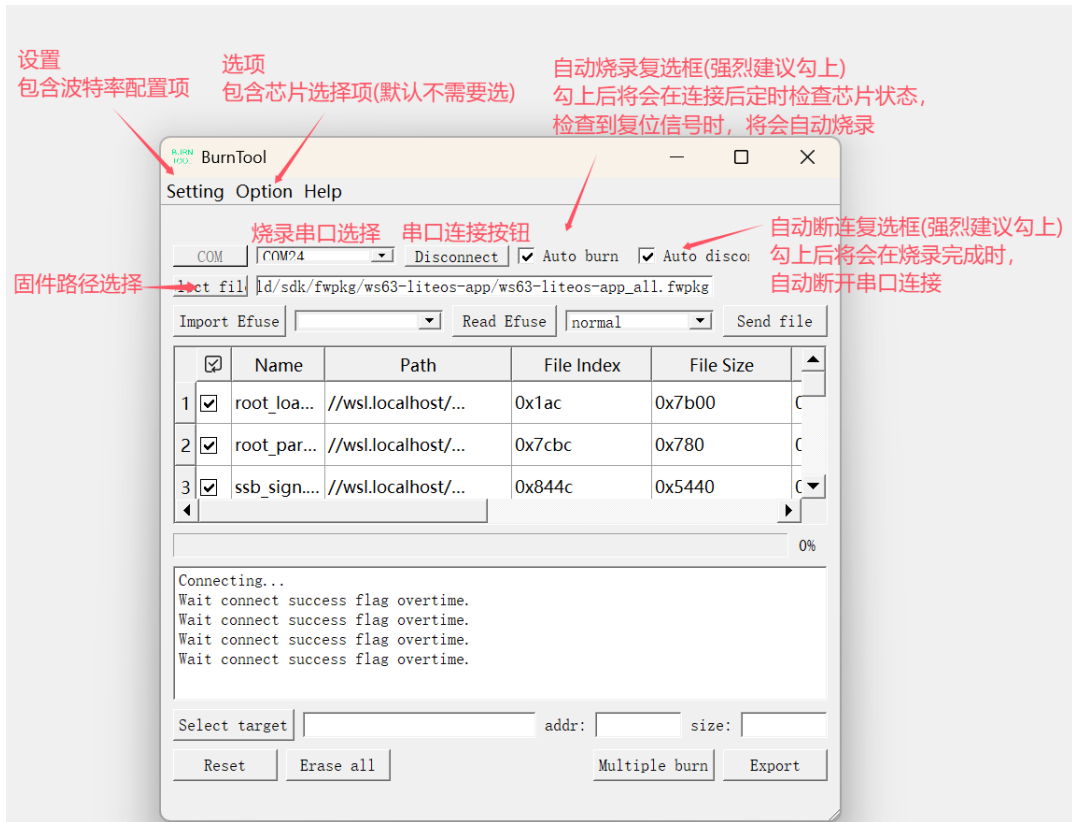
[AT 固件](#)

## 使用说明

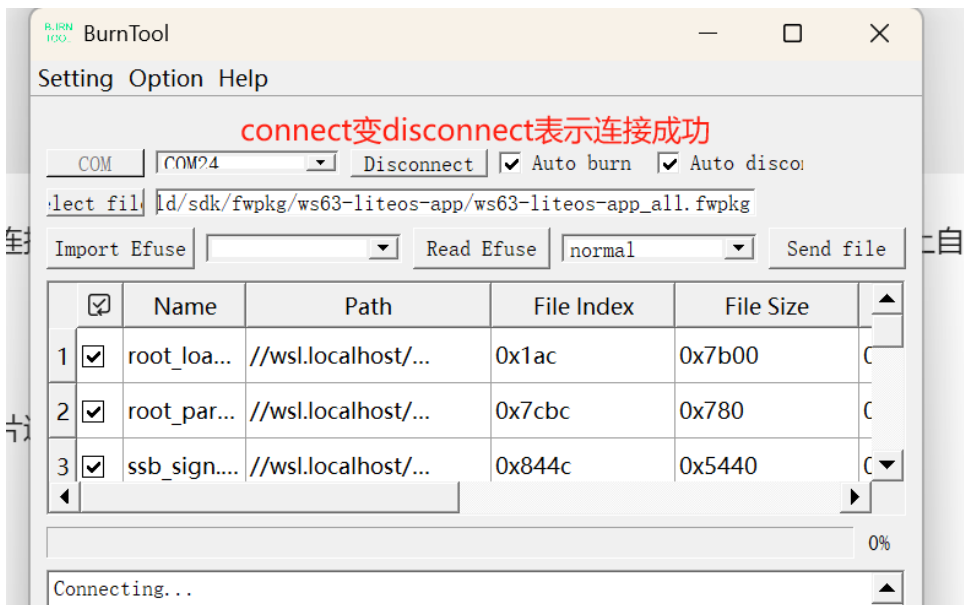
1. 解压下载的烧录工具的压缩包，打开 burntool.exe

| 名称                  | 修改日期            | 类型     | 大小       |
|---------------------|-----------------|--------|----------|
| bin_temp            | 2024/4/12 11:35 | 文件夹    |          |
| configure           | 2024/4/19 14:55 | 文件夹    |          |
| pdb_1               | 2023/3/25 15:16 | 文件夹    |          |
| platforms           | 2023/3/25 15:16 | 文件夹    |          |
| 150000.txt          | 2024/4/2 11:26  | 文本文档   | 2 KB     |
| BurnTool.exe        | 2023/3/10 17:08 | 应用程序   | 1,098 KB |
| BurnTool_config.ini | 2024/4/16 16:54 | 配置设置   | 3 KB     |
| libburn.dll         | 2023/3/10 17:07 | 应用程序扩展 | 3,475 KB |
| libgcc_s_seh-1.dll  | 2023/2/10 16:32 | 应用程序扩展 | 75 KB    |
| libstdc++-6.dll     | 2023/2/10 16:32 | 应用程序扩展 | 1,384 KB |
| libwinpthread-1.dll | 2023/2/10 16:32 | 应用程序扩展 | 51 KB    |
| Qt5Core.dll         | 2023/2/10 16:32 | 应用程序扩展 | 7,995 KB |
| Qt5Gui.dll          | 2023/2/10 16:32 | 应用程序扩展 | 9,437 KB |
| Qt5SerialPort.dll   | 2023/2/10 16:32 | 应用程序扩展 | 154 KB   |
| Qt5Widgets.dll      | 2023/2/10 16:32 | 应用程序扩展 | 8,460 KB |
| unins000.dat        | 2023/3/25 15:16 | DAT 文件 | 5 KB     |
| unins000.exe        | 2023/3/25 15:16 | 应用程序   | 3,144 KB |

2. 烧录工具界面的说明（注意：新版本的burntool需要先选择好芯片选项（如最新提供的5.0.54 版本））

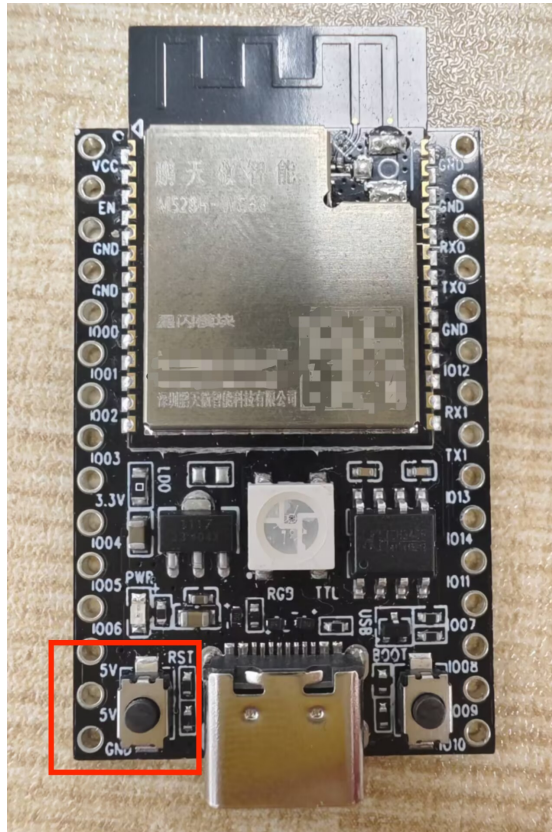


3. 将开发板连接至电脑，选择对应串口，然后打开串口连接（强烈建议点连接前勾上自动烧录及自动断连）

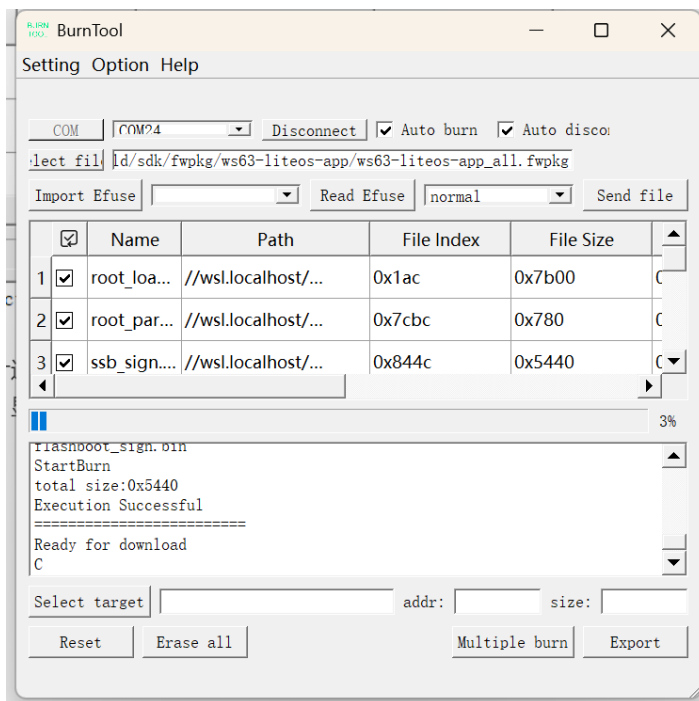


4. 此时对芯片进行复位

- P-E528H-WS63 开发板上按RST按钮（复位按钮）即可



5. 随后看到烧录工具的日志显示进入烧录，显示各个阶段的情况及总进度



6. 最后烧录成功时，日志显示所有镜像烧录完成，然后自动断开了串口连接（如勾上了自动断开）

