

SoloLinker-3B 固件烧录说明

更多资料请访问: <https://www.sololinker.com/>

一、准备材料

- 驱动: Rockchip_DriverAssitant_v5.1.1.zip
- 刷机工具: RKDevTool_Release_v2.84.zip
- 一台 windows 电脑 (最好是 windows10 操作系统)
- Loader文件: HT3-Boot-Loader.bin (HT3 的主板和 SoloLinker-3B 一致, loader 可以共用)
- 固件: 在此页面下载 <https://www.sololinker.com/1616.html>
- 卡针或尖锐物品:



- 一条 TYPE A to C 数据线:



二、安装驱动

在【DriverAssitant_v5.11】文件夹中双击【DriverInstall】

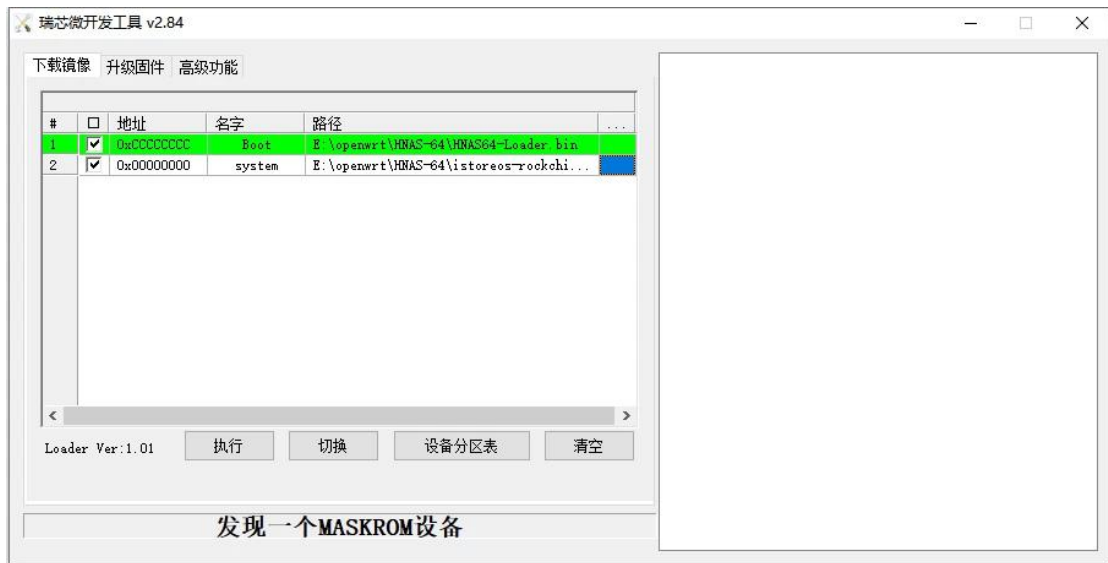


三、进入 Maskrom 模式

解压 RKDevTool_Release_v2.84.zip, 进入 RKDevTool_Release_v2.84 文件夹, 点击打开 RKDevTool.exe (瑞芯微开发工具)。

- 1, 断开电源和所有数据线, 取出 TF 卡。
- 2, 按住图中的按键不要松开。
- 3, 使用 type-c 线连接设备和电脑。
- 4, 使用 DC 电源给设备上电, 在瑞芯微开发工具中看到【发现一个 MASKROM 设备】相关字样, 则连接成功。此时可以松开按键。





四、擦除 Flash

- 1, 在【升级固件】选项卡中点击 **固件** 按钮，导入 **HT3-Boot-Loader.bin** 文件
- 2, 然后点击 **擦除 Flash** 按钮，开始擦除 flash。擦除成功之后会弹出成功弹框。



五、刷入固件

1、刷入 Android 系统固件

1.1、导入固件

在【升级固件】选项卡中点击 **固件** 按钮，即可选择固件。

这里强烈建议不要使用过深的路径，路径和文件名不要带中文。

请注意：固件一般是 img 格式，gz、7z 等格式是压缩包，请务必解压后刷 img 文件



1.2、开始刷机

在【升级固件】选项卡中点击 **升级** 按钮，开始刷入 Android 固件到 EMMC 中。

需要注意需要在 maskrom 模式下才能执行（如果擦除 FLASH 后没有自动重启进入 MASKROM 模式，请重新手动进入 Maskrom 模式）。

刷机完成后系统会自动重启，请使用适配器进行供电。



2、刷入 istoreOS/OpenWrt/Armbian/Ubuntu/Debian 等固件说明

2.1、核对固件镜像和 Boot 文件

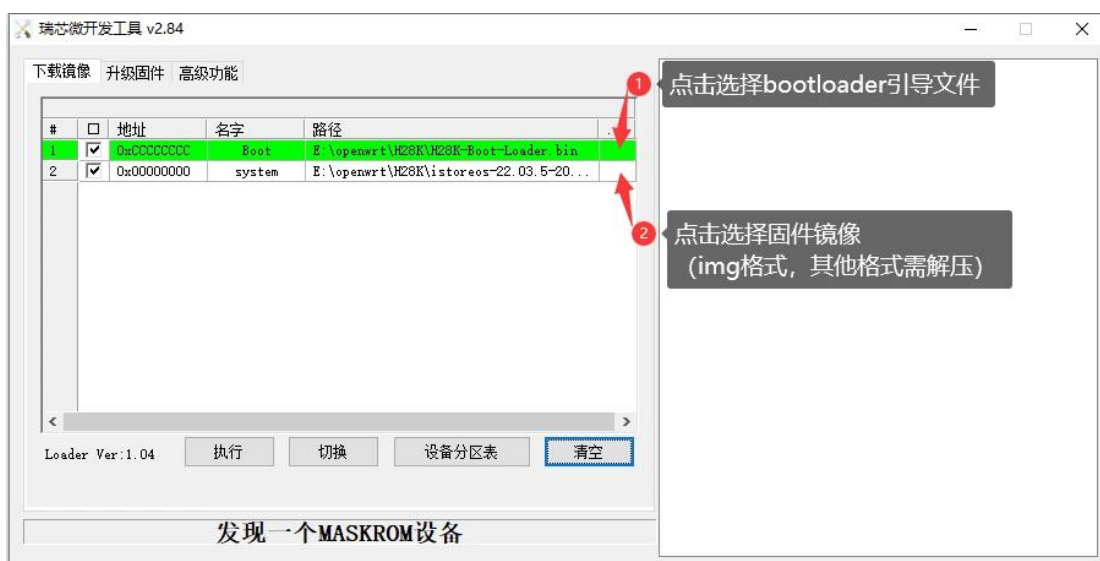
切换到【下载镜像】选项卡，核对两个分区的文件路径，点击下图处可以手动选择文件。

boot 分区文件其实就是 HT3-Boot-Loader.bin 文件，这是一个引导文件。

system 分区就是你要刷的固件镜像了。

这里强烈建议不要使用过深的路径，路径和文件名不要带中文。

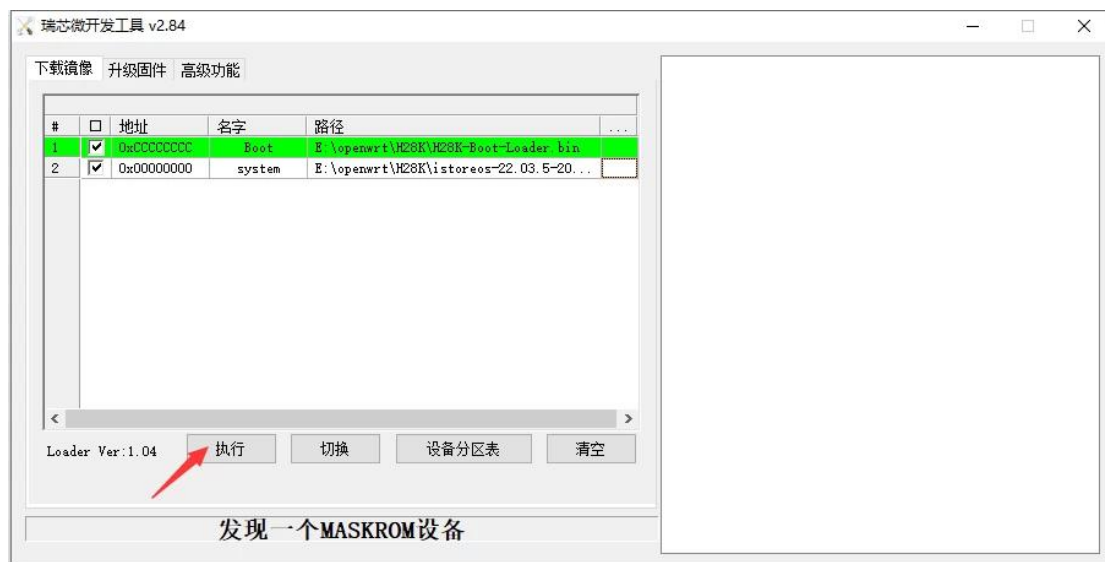
请注意：固件一般是 img 格式，gz、7z 等格式是压缩包，请务必解压后刷 img 文件



2.2、开始刷机

点击 执行 按钮，随机开始刷入 istoreOS 系统。需要注意需要在 maskrom 模式下才能执行。

(如果擦除 FLASH 后没有自动重启进入 MASKROM 模式, 请重新手动进入 Maskrom 模式)



2.3、刷机完成

当右边日志显示 **下载完成** 之后，表示已经刷机完成。

刷机完成之后需要拔掉 TYPE-C 线，使用适配器进行供电。

若使用 TYPE-C 电脑供电，会操作供电不足而设备驱动注册失败。

使用 DC 供电启动机器需要一点时间启动, 如果 5 分钟内无法启动则尝试断电重启。

