

# H29K 固件烧录说明

更多资料请访问: <https://www.hinlink.cn/>

## 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 (仅限 windows 7/10, 不可使用 windows 11 和苹果系统)
- Loader文件: 📁H29K-Boot-Loader.bin
- 固件: 在此页面下载 <https://www.hinlink.cn/491.html>
- 一条 TYPE A to C 数据线:



## 二、安装驱动

解压 Rockchip\_DriverAssitant\_v5.1.1.zip, 在【DriverAssitant\_v5.11】文件夹中双击【DriverInstall.exe】, 然后点击‘驱动安装’。



### 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）。

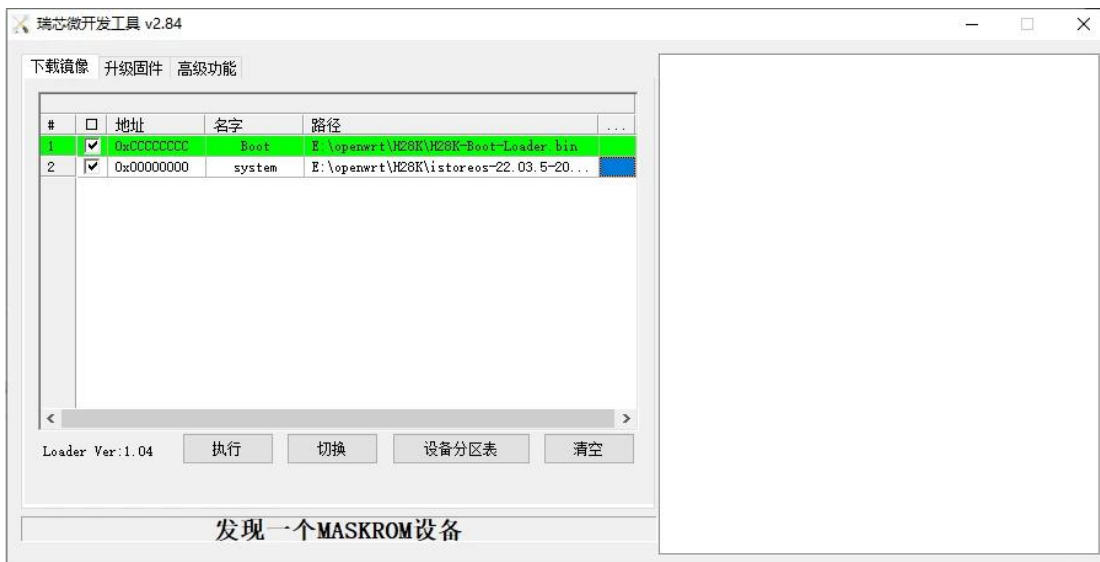
- 1, 断开电源和所有数据线，取出 TF 卡。
- 2, 将下图的开关按钮拨动到关位置。



- 3, 使用 type-c 线连接设备的 boot 位置 type-c 口和电脑的 USB 口



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。



## 四、擦除 Flash

- 1, 在【升级固件】选项卡中点击 **固件** 按钮，导入 **H29K-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 istoreOS/OpenWrt/Armbian/Ubuntu/Debia 等固件说明

#### 1.1、核对固件镜像和 Boot 文件

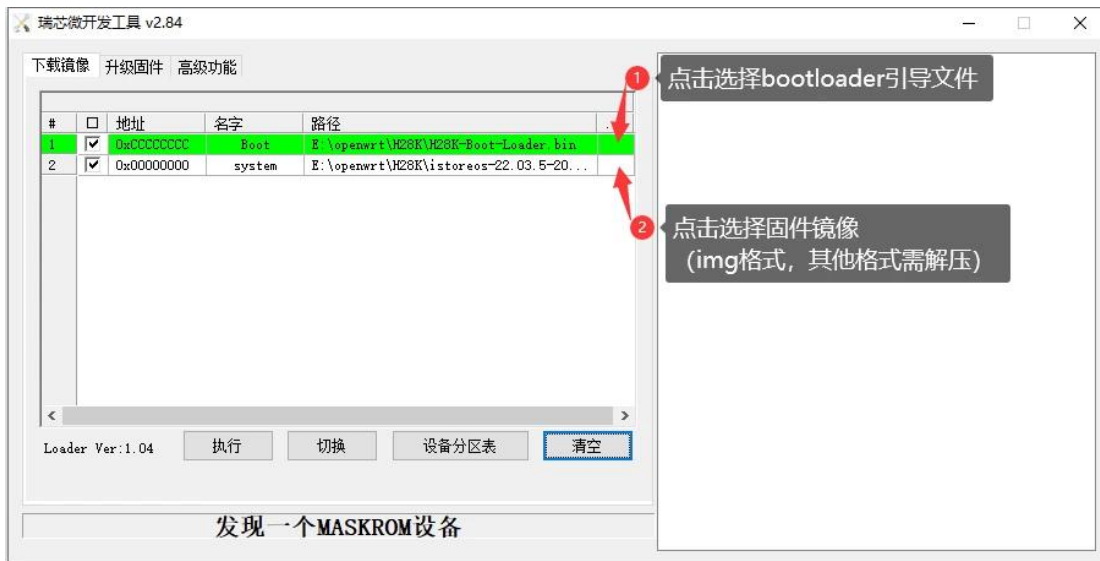
切换到【下载镜像】选项卡，核对两个分区的文件路径，点击下图处可以手动选择文件。

boot 分区文件其实就是 H29K-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。

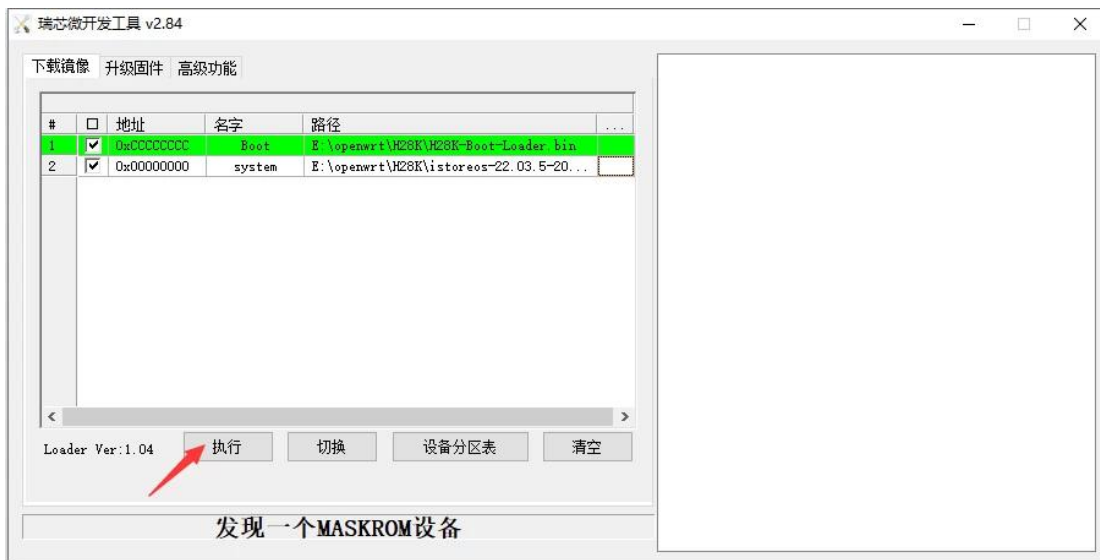
请注意：固件一般是 img 格式，gz、7z 等格式是压缩包，请务必解压后刷 img 文件



## 1.2、开始刷机

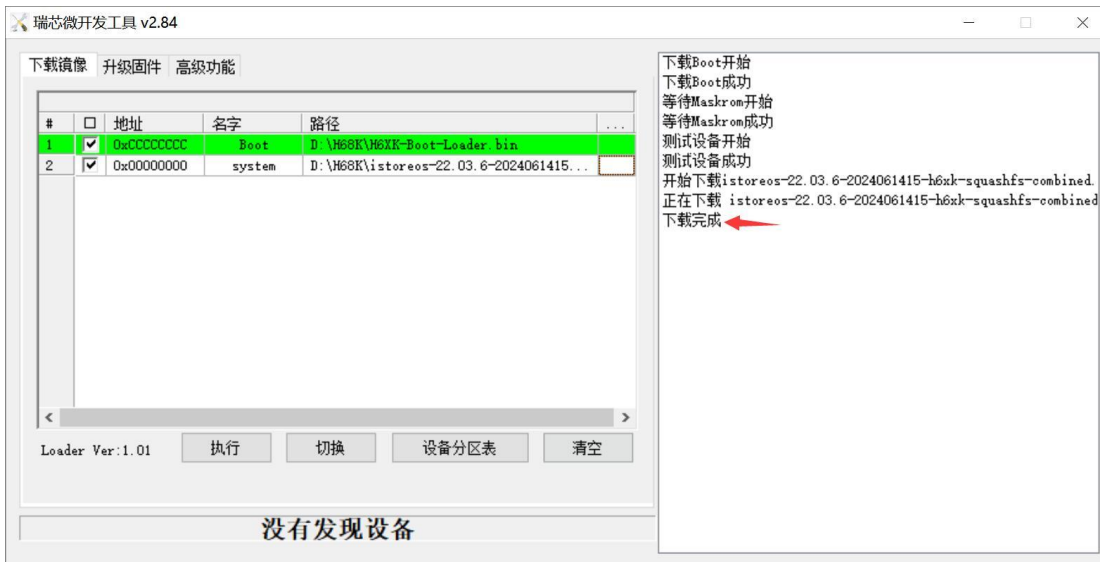
点击 执行 按钮，随机开始刷入 istoreOS/OpenWrt/Armbian 系统。需要注意需要在 maskrom 模式下才能执行。

(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)

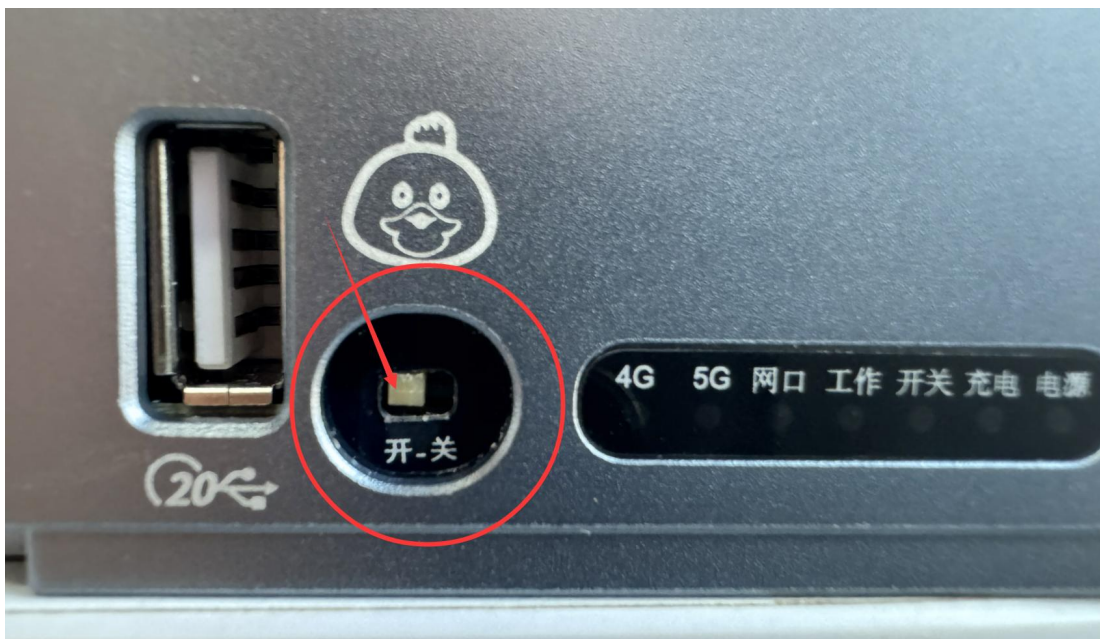


## 1.3、刷机完成

- 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，然后将开关拨动到开位置。



- 然后使用电源适配器（请勿使用电脑供电）或者内置电池供电即可开机。