

chainedbox 线刷教程

2018-10-26 by webpad

本教程适用于 联想粒子矿云/我家云 原厂安卓系统线刷成基于 Debian 的 OMV NAS 系统，
参考文档-> http://wiki.t-firefly.com/zh_CN/ROC-RK3328-CC/flash_emmc.html
线刷包来源-> <https://github.com/ayufan-rock64/linux-build/releases>

一、准备工作

需要设备：win7/8/10 电脑一台、USB 双公头线一根、回形针一个

1、安装 Rockusb 驱动

下载 DriverAssitant_v4.6.zip，解压后运行里面的 DriverInstall.exe:



点击 “驱动安装” 按钮安装驱动；如果想卸载驱动，则点击 “驱动卸载” 按钮。

2、AndroidTool

解压 AndroidTool_Release.7z，下载并解压到 AndroidTool_Release 目录。

3、准备线刷固件

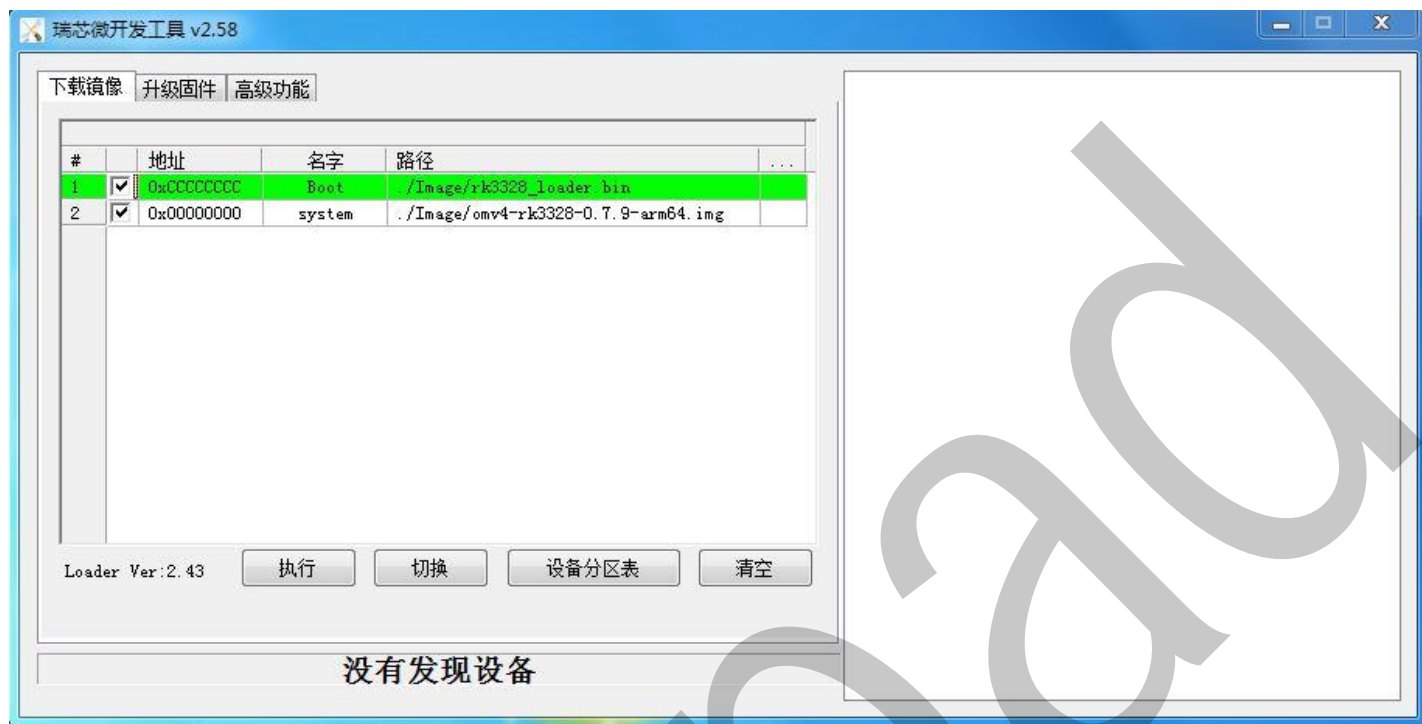
解压 omv4-rk3328-0.7.9-armhf-image.7z，

将 rk3328_loader.bin 和 omv4-rk3328-0.7.9-armhf.img 复制到 AndroidTool_Release\Image\ 路径中，
稳妥起见可用 hash.txt 进行完整性校验。

二、刷机

1、加载线刷包

运行 AndroidTool.exe，瑞芯微开发工具 默认在 下载镜像 页面自动加载 Image 子目录中的线刷包，此时提示“没有发现设备”



2、使盒子进入 Rockusb 模式

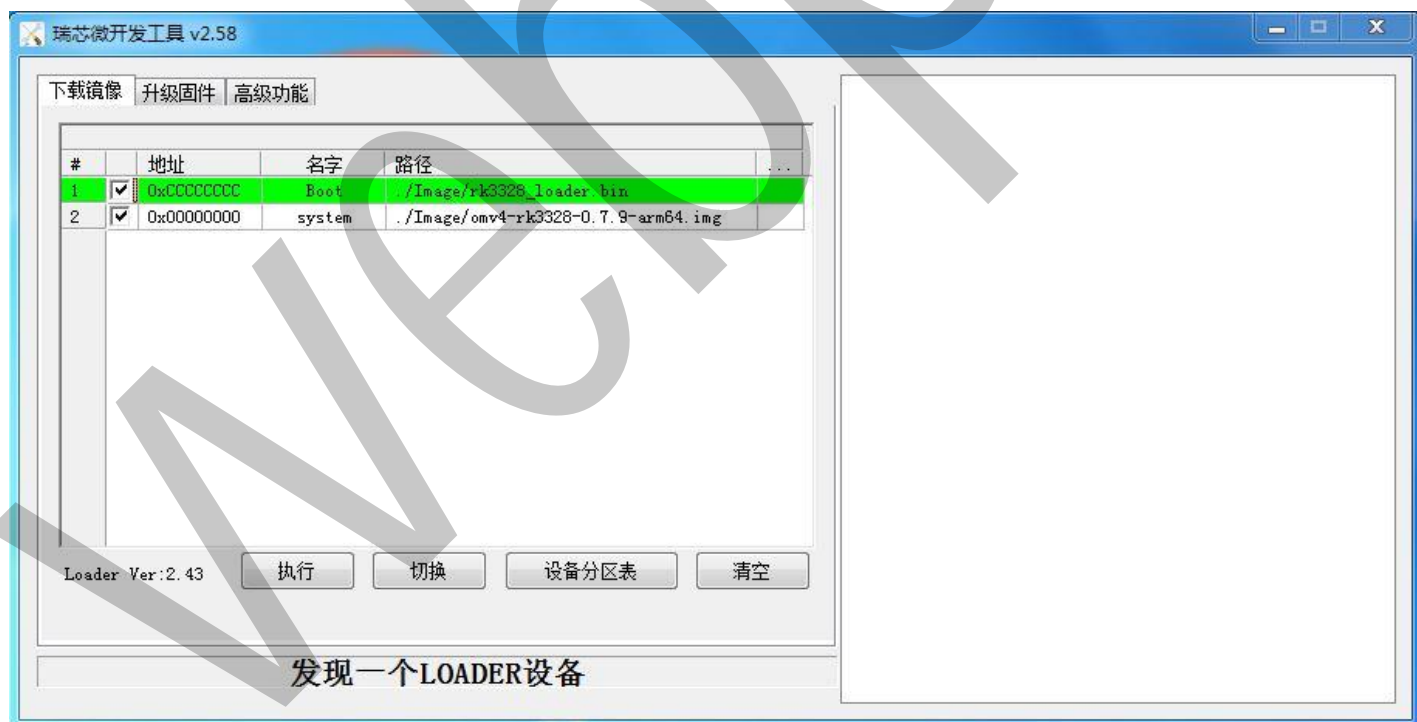
- ①、保持盒子处于关机断电状态，去掉所有线缆；
- ②、使用 USB 双公头线连接盒子 USB2.0 端口和电脑主机后背板 USB 端口；
- ③、使用回形针（或其它针状物）插入盒子 RESET 孔并保持按下状态；
- ④、插入盒子电源线让盒子加电；
- ⑤、等待大概 3 秒左右松开回形针

这时 windows 会提示发现新设备，自动安装驱动后在设备管理器中会出现

“ Class for rockusb devices - Rockusb Device” 设备，表示已正确识别到线刷设备：

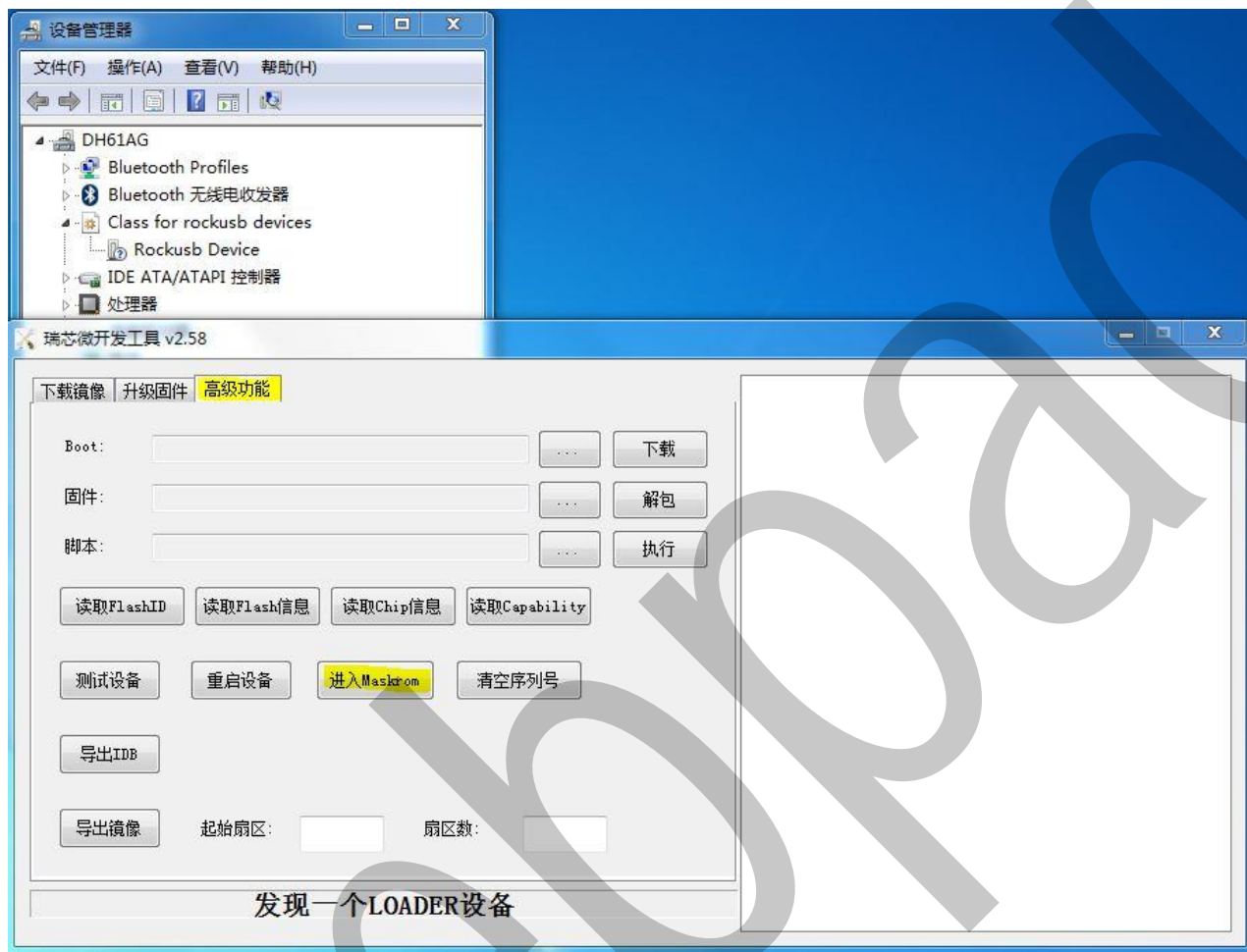


此时瑞芯微开发工具提示 “发现一个 LOADER 设备”



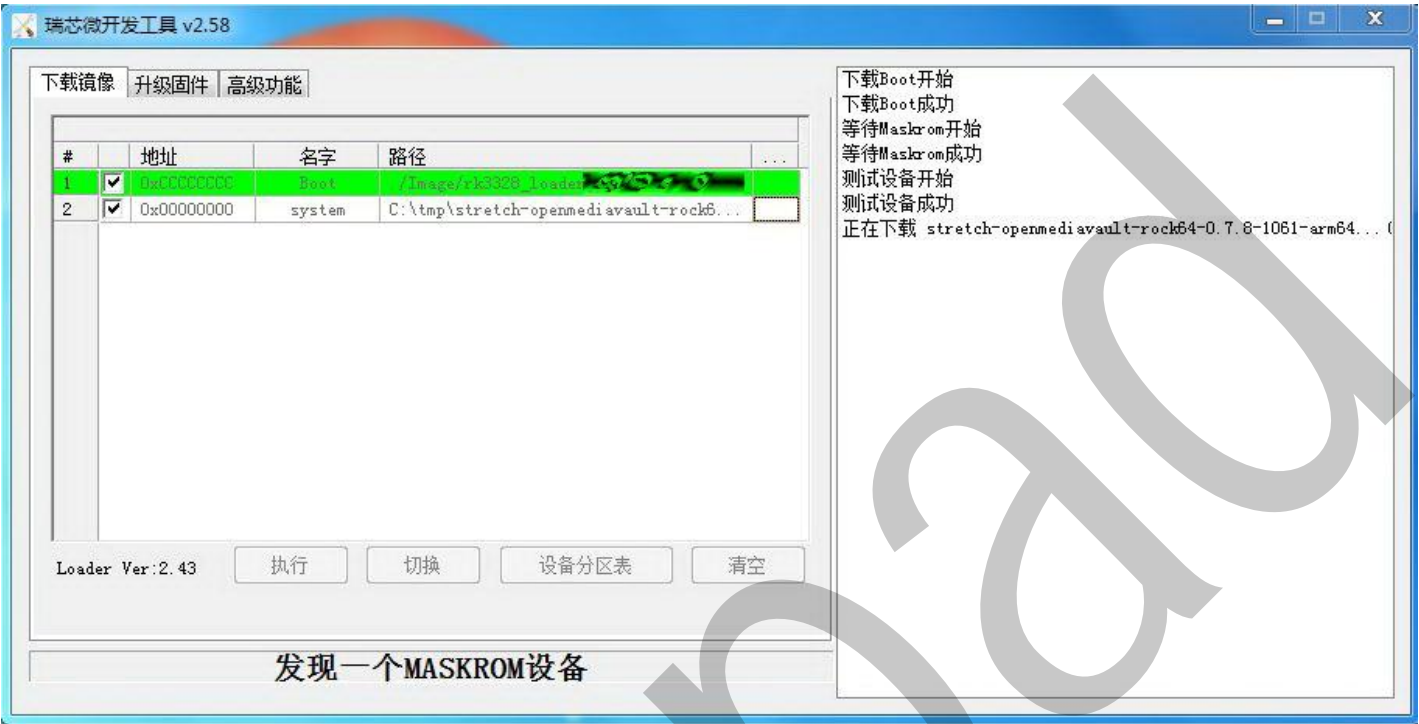
3、使盒子进入 Maskrom 模式

瑞芯微开发工具 切换到 高级功能 页面，点击 “进入 Maskrom”：



伴随 windows 叮咚一声 瑞芯微开发工具 提示 “发现一个 MASKROM 设备”：

烧录中：



烧录完成后需要手动断开盒子电源线，然后即可插入网线、电源线进行首次开机，OMV 内网 IP 地址可在路由器中查找主机名为 Rock64 的设备，或者同局域网的安卓手机安装使用 OMV Rmote 应用进行查找，OMV WebUI 登陆界面用户名和密码为 admin / openmediavault SSH 需要开启允许 Root 登陆才能进行连接：Web > SSH > Permit Root Login > Save > Apply SSH 终端用户名和密码为 root / openmediavault

完