

DK630 用户烧录说明

V1.0

Geniatech

REVISION HISTORY

时间	版本号	更改原因	修改人员	备注
2022/09/23	1.0	创建文档	CM	

驱动下载链接：

<https://pan.baidu.com/s/1ZILYUhaLwQKaeUYKvyuNNg>

提取码：dfhm

烧录固件&工具下载链接：

LVDS(21.5):

https://pan.baidu.com/s/1zMRq_wd3U3EDo5afYroTyw

提取码：18rp

LVDS(12.1):

链接：<https://pan.baidu.com/s/1jopTUsdgT7rhzphRMdYrxA>

提取码：cn6w

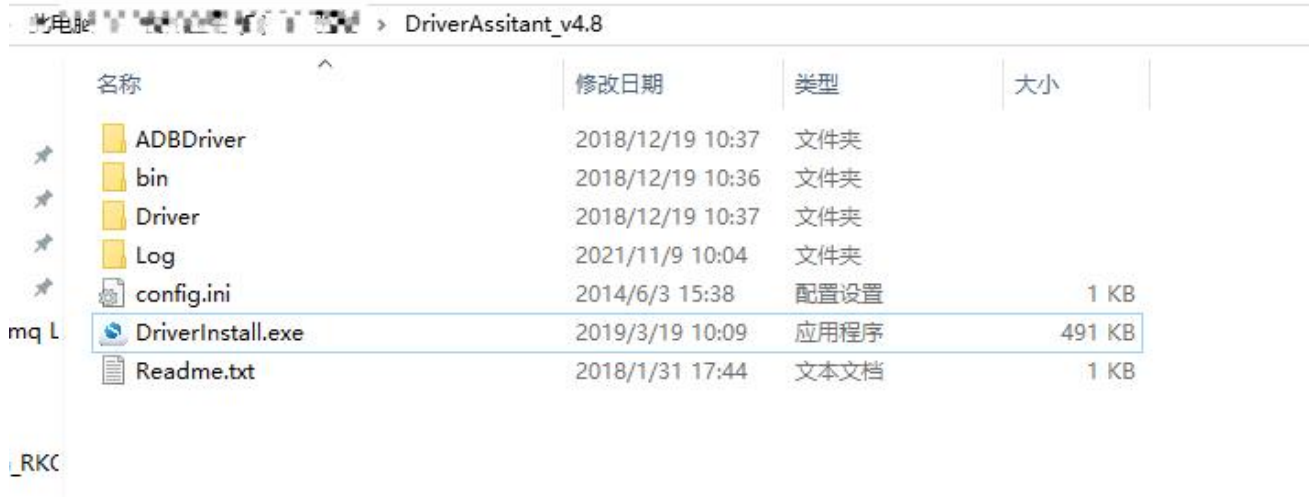
1.硬件准备工作：

- 两头 USB 公头的烧录线
- 电脑（以我的电脑为例：win10）
- DK630 RK3566 主板

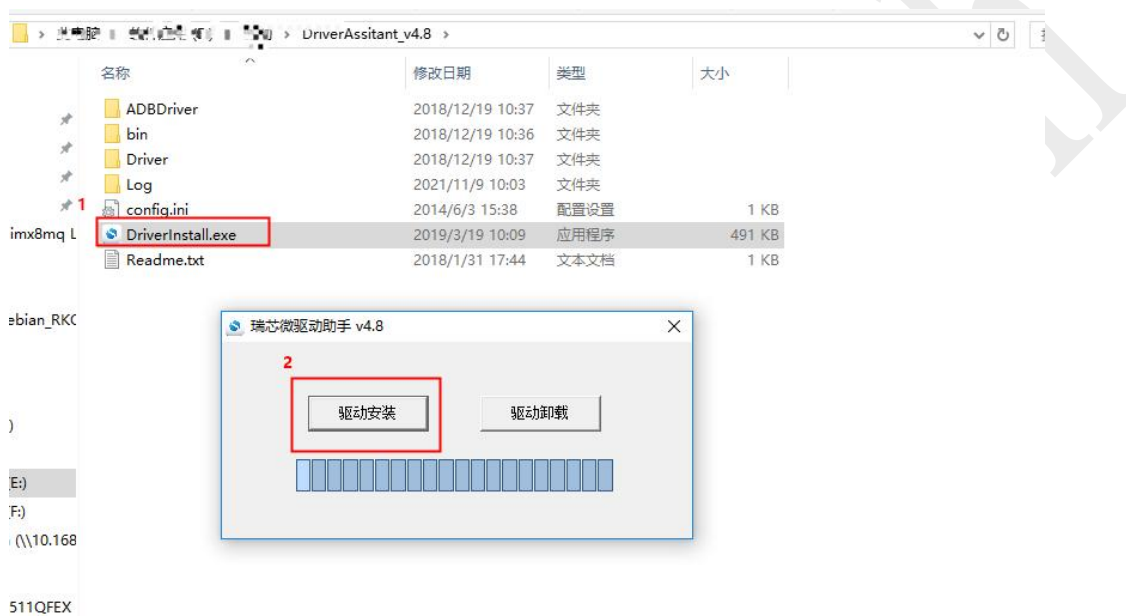
备注：若电脑无法识别 USB 烧录模式，可安装驱动后再尝试；若 PC 正常烧录，可忽略驱动安装。

2.烧录工具驱动安装：

- (1) 下载驱动程序并解压，如下图所示：



(2) 双击“DriverInstall.Exe”->单击“驱动安装”，如下所示：

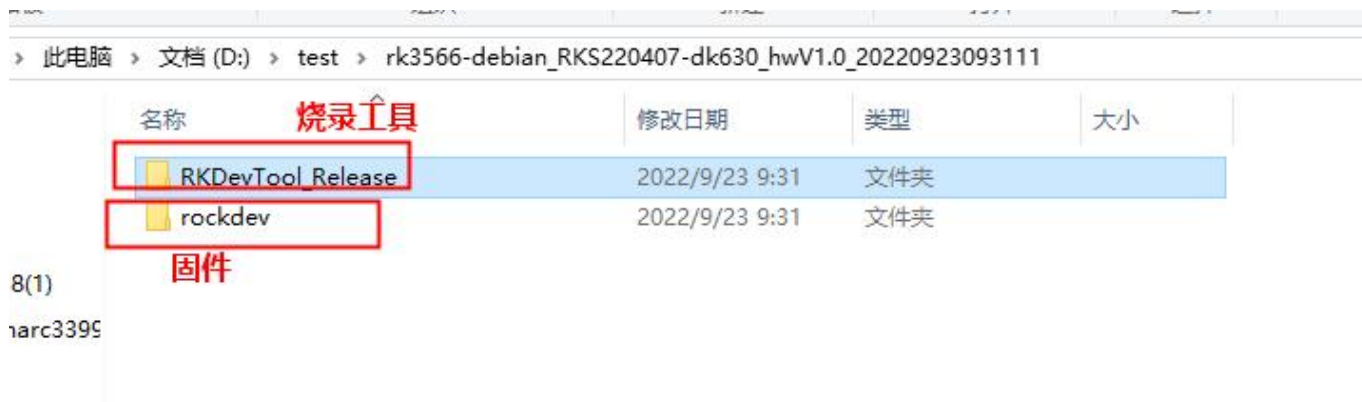


(3) 如果安装成功，请单击“确定”。



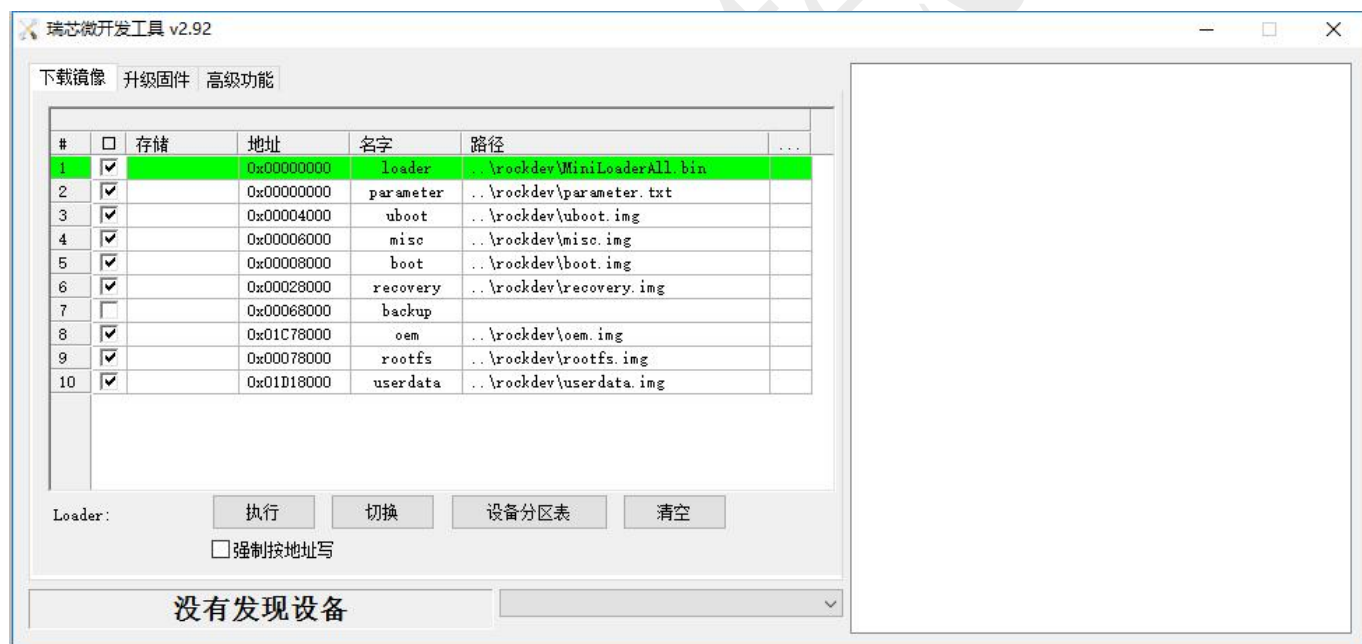
3.烧录步骤:

(1) 下载 Debian 系统并解压缩, 如下所示:



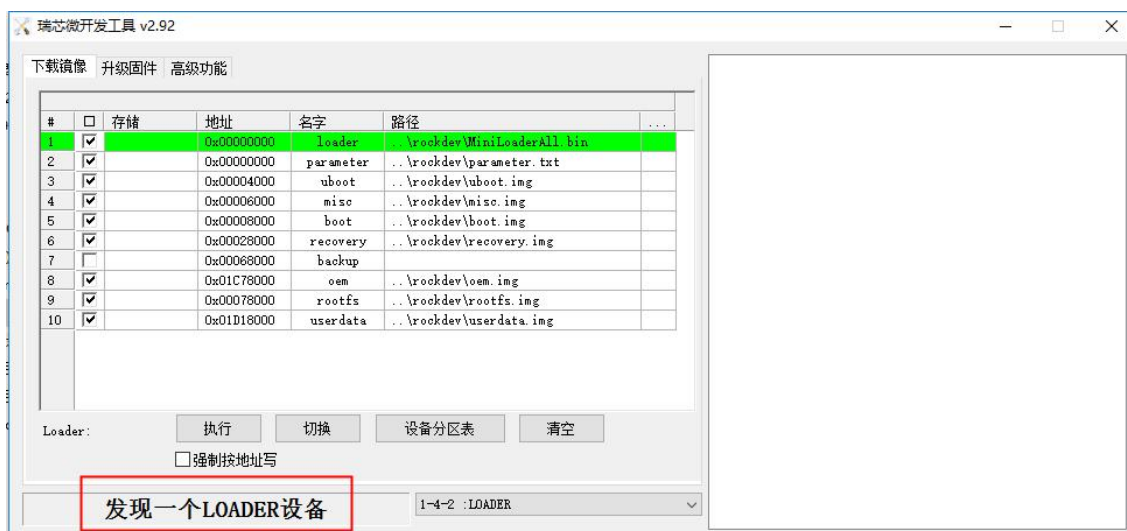
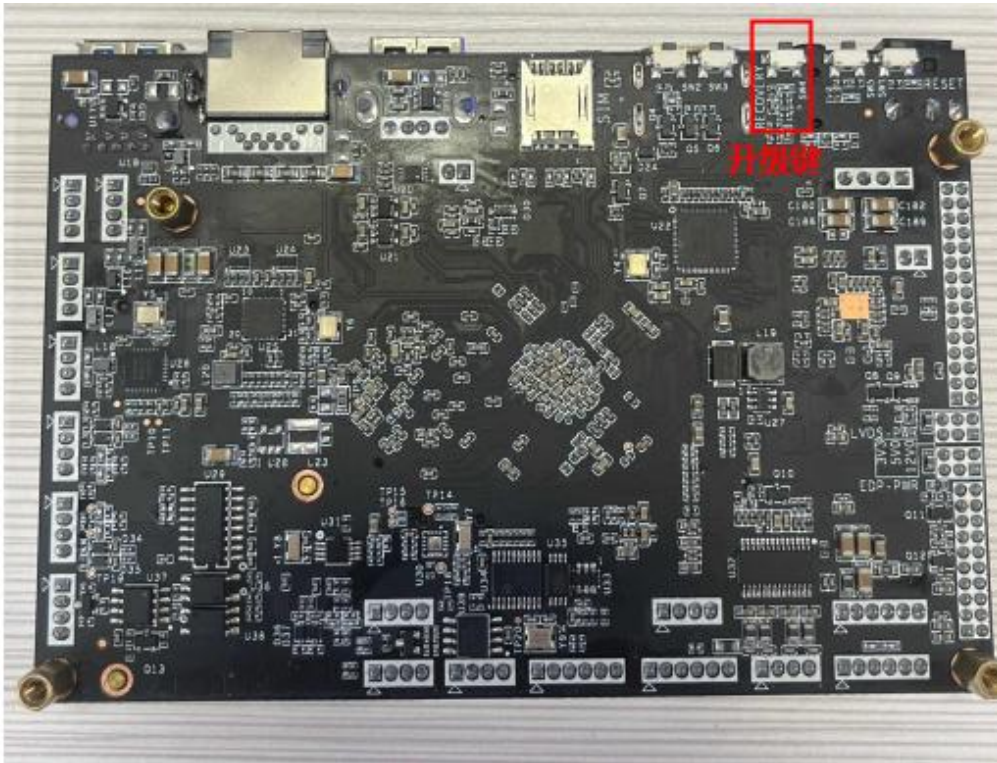
(2) 解压

rk3566-debian_RKS220407-dk630_hwV1.0_20220923093111.tar.gz 文件。
然后运行 RKDevTool.exe 位于“RKDevTool_Release”文件夹下, 如下所示:



(3) 按住升级按钮 (如下所示), 通过 USB 线连接 PC 和机箱, 按住升级按钮 5-10 秒, 直到工具中出现“发现一个 LOADER 设备” (找到一个加载设备), 请参见下图:

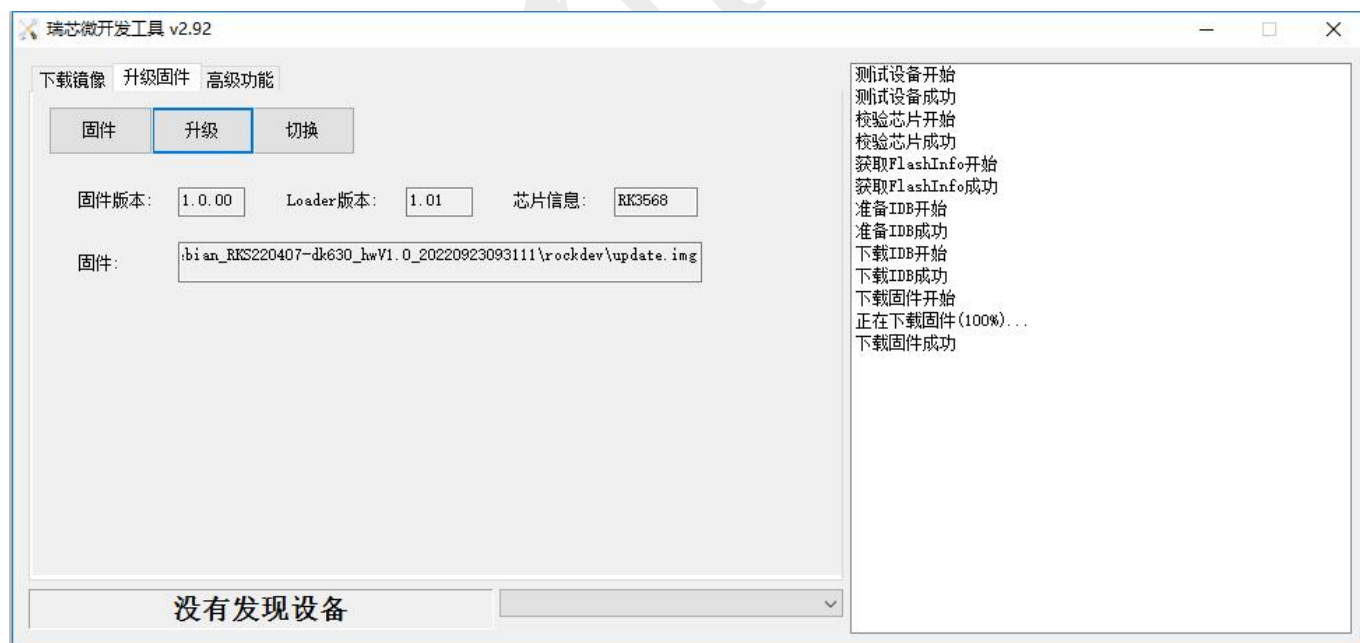
如果工具找不到设备, 请使用 USB 线重新连接电脑, 并在按住升级按钮 5-10 秒的同时接通设备电源, 它将提示“发现一个 LOADER 设备”。



(4) 然后单击“升级固件”，点击“固件”加载 update.img 烧录包。如下所示：



(5) 点击“升级”，右侧会显示升级详细信息，升级完成后，框会自动重启，界面正常显示。



备注：若之前是安卓系统，需要擦除 flash 后在烧录 Linux 系统。

擦除 flash 操作步骤：

加载 update.img 烧录包

点击“高级功能”，选择“擦除所有”；

提示擦除完成后，断电重启重新进入烧录模式，提示“发现一个 MASKROM 设备”；

按照烧录步骤进行烧录即可。



