

救砖/线刷流程

1. 驱动安装

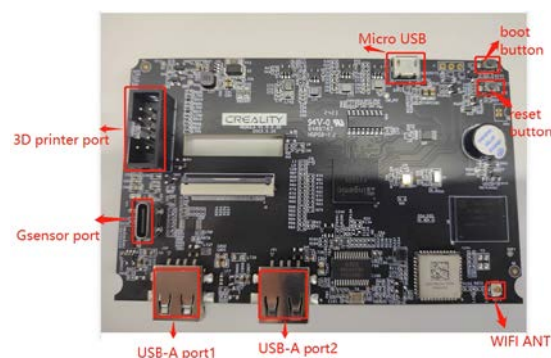
驱动及烧录工具下载地址：

https://github.com/CrealityOfficial/Ender-3_V3_KE_Annex/tree/main/firmware%20recovery%20tool

1. 拔出屏幕与打印机连接线，用十字螺丝刀拆开屏幕外壳



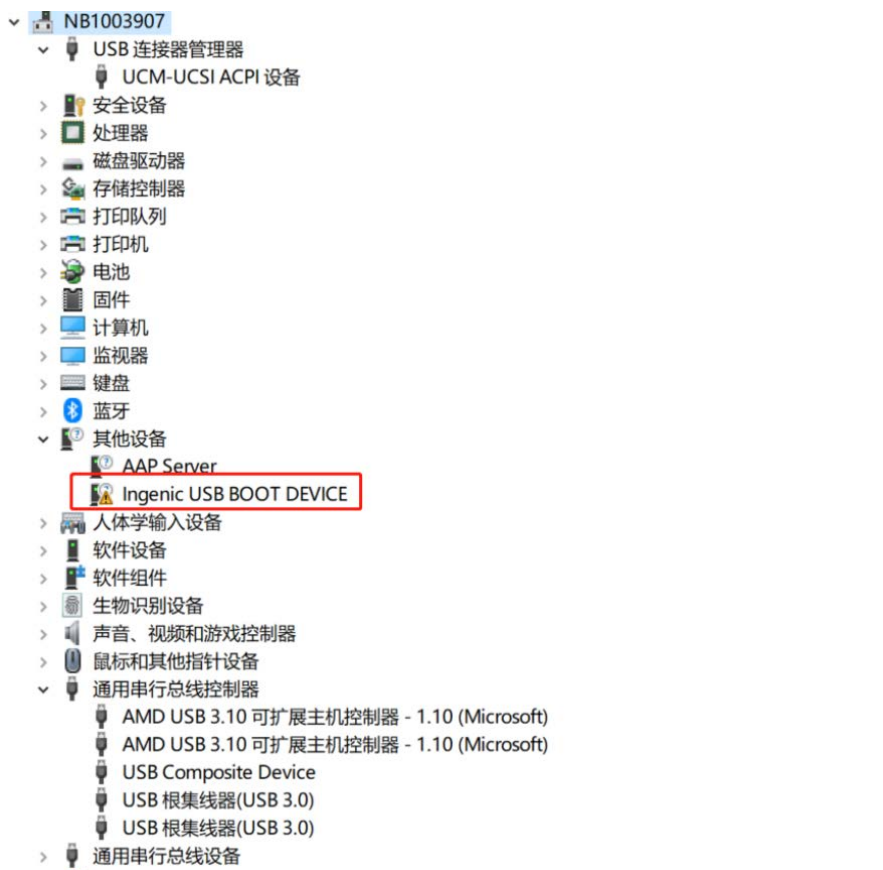
2. 用 MircoUSB 线(如图所示)连接电脑和主板 MircoUSB 接口，同时按下主板端的“boot 按钮”和“复位按钮” (如图示)，然后保持 3S 钟后，先松开“复位按钮”按钮再松开“boot 按钮”按钮，此时系统处于待刷写状态。



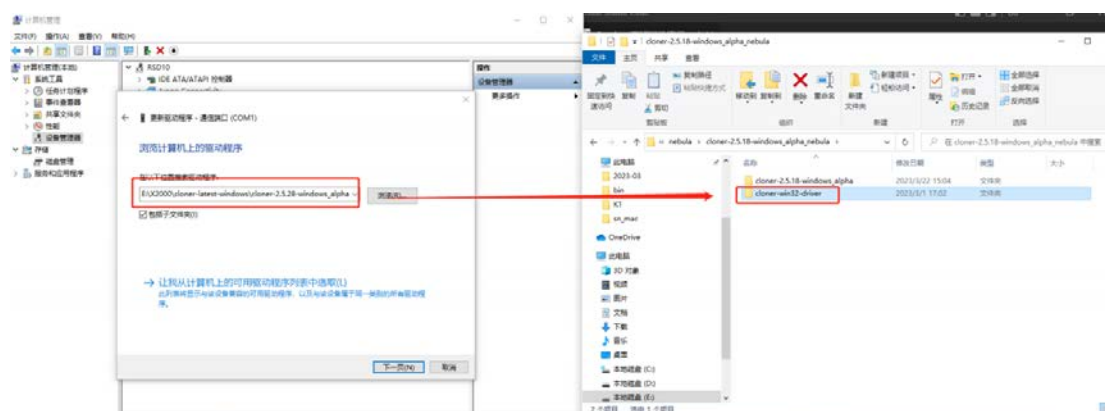
3. 查看设备管理器【桌面 ->此电脑(右键,管理) ->设备管理器】，找到“Ingenic USB BOOT DEVICE”提示标记(图标有感叹号，需要装驱动)

备注：

MircoUSB 线有两种规格：一种是只能供电使用的；还有一种是通讯供电两用的信号线。如果按照 2 步骤操作，设备管理器没有弹出带黄色感叹号的驱动信息，那可能是使用的 MircoUSB 线属于第一种类型线，只能充电使用的。这种情况下需要更换成第二种信号线，然后重新按照 2、3 步骤操作一遍。

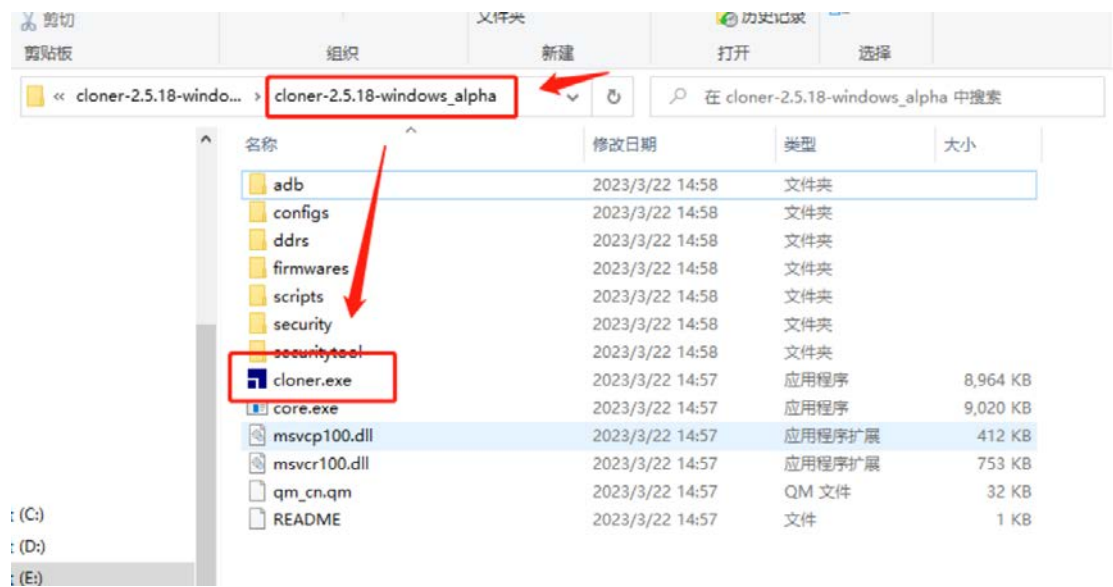


4. 选中“Ingenic USB BOOT DEVICE”-> 右键，选择更改驱动程序->再选择“浏览我的电脑以查询驱动程序”-> 然后找到软件包里的“cloner-win32-driver”文件，点击下一步，系统自动安装驱动。

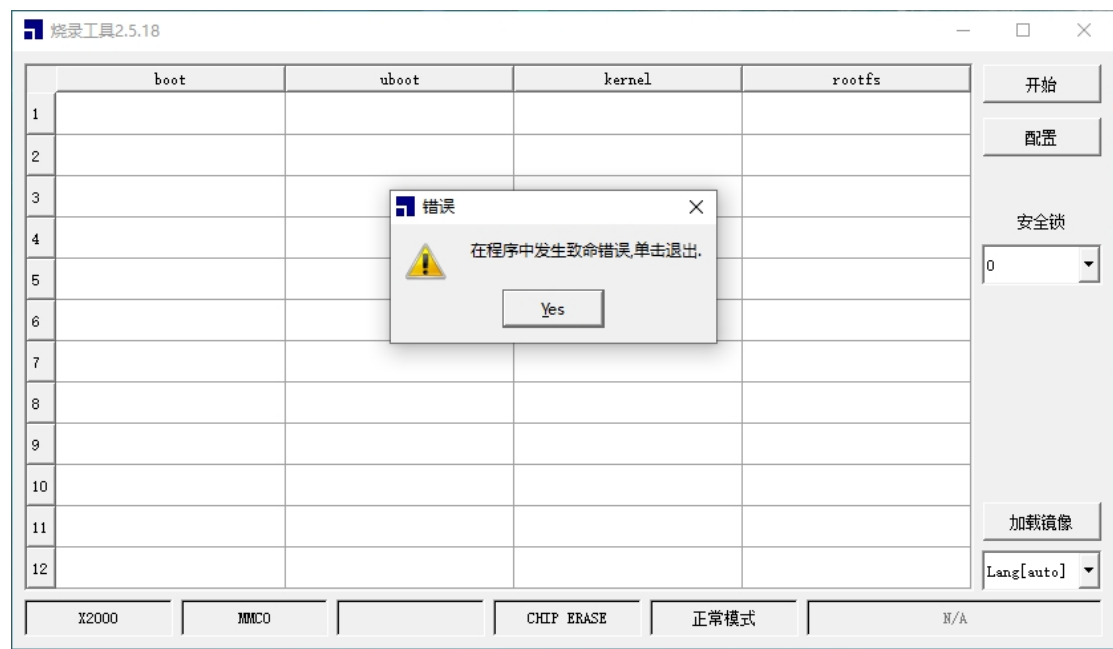


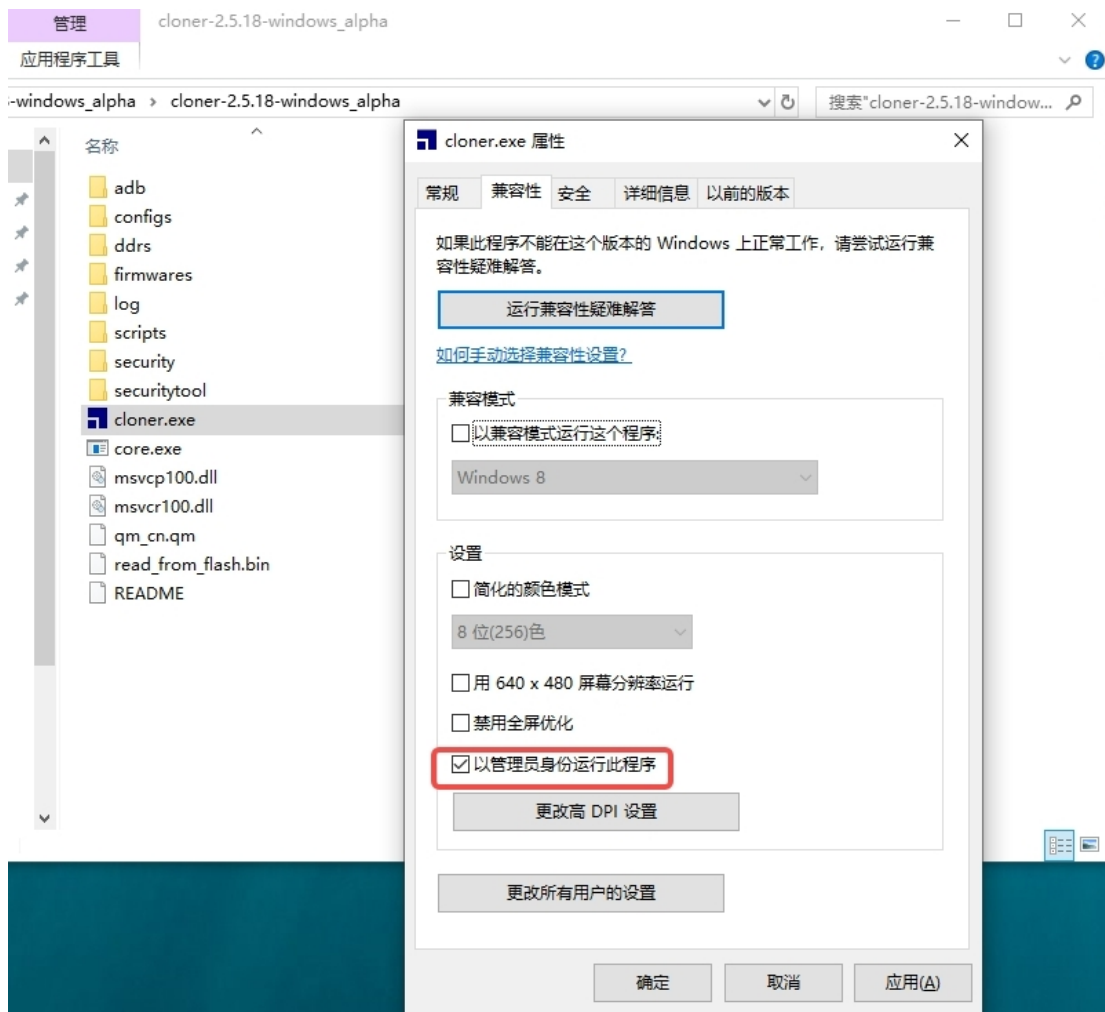
2. 烧录工具使用

1. 驱动安装完成后，双击打开软件包里的烧录工具(如图所示)。



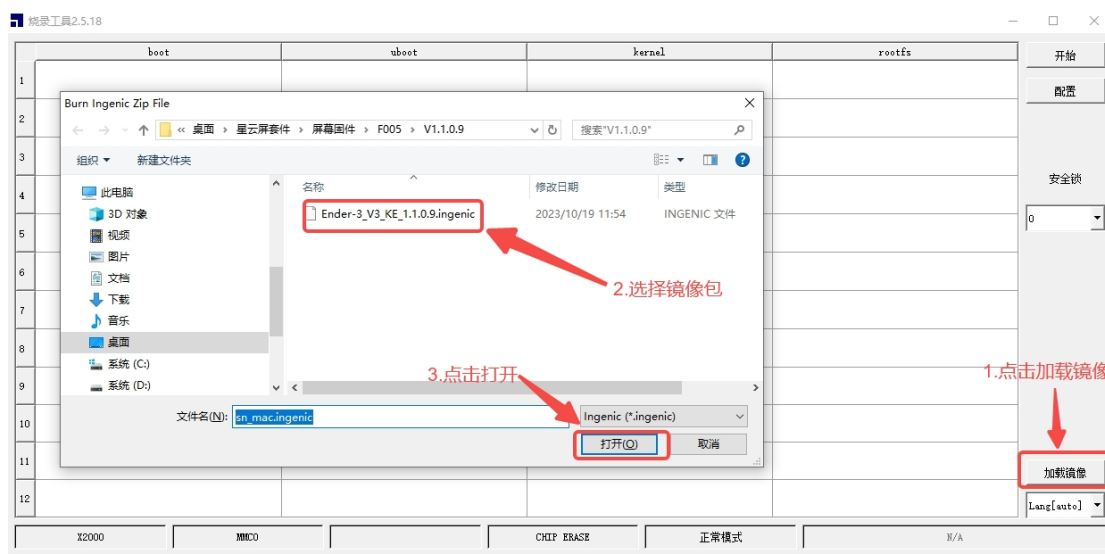
PS:如遇到如图错误，请勾选以管理员身份





2. 点击“加载镜像”按钮，选择所需版本的镜像包里的文件(注意是.ingenic 的扩展名文件)然后点击“打开”。

线刷包下载链接：https://github.com/CrealityOfficial/Ender-3_V3_KE_Klipper



3. 选择点击“开始”按钮。然后在主板上同时按下“复位按钮”按钮和“boot 按钮”按钮，

同上面的步骤一样，先松开“复位按钮”，再松开“boot 按钮”。



4. 此时程序开始自动烧录，可能通过进度条查看最新的烧录进度。



5. 进度完成 100%，烧录成功。



3. 重新安装好屏幕外壳，连接屏幕与打印机，再接通打印机电源

李泳杰 6693