

工厂烧录简要使用说明



公司名称	福州瑞芯微电子
日期	2015-04-01
联系人	LiuYi
部门	底层平台中心
Email	liuyi@rock-chips.com
文档接收人签字	

文档修改记录:

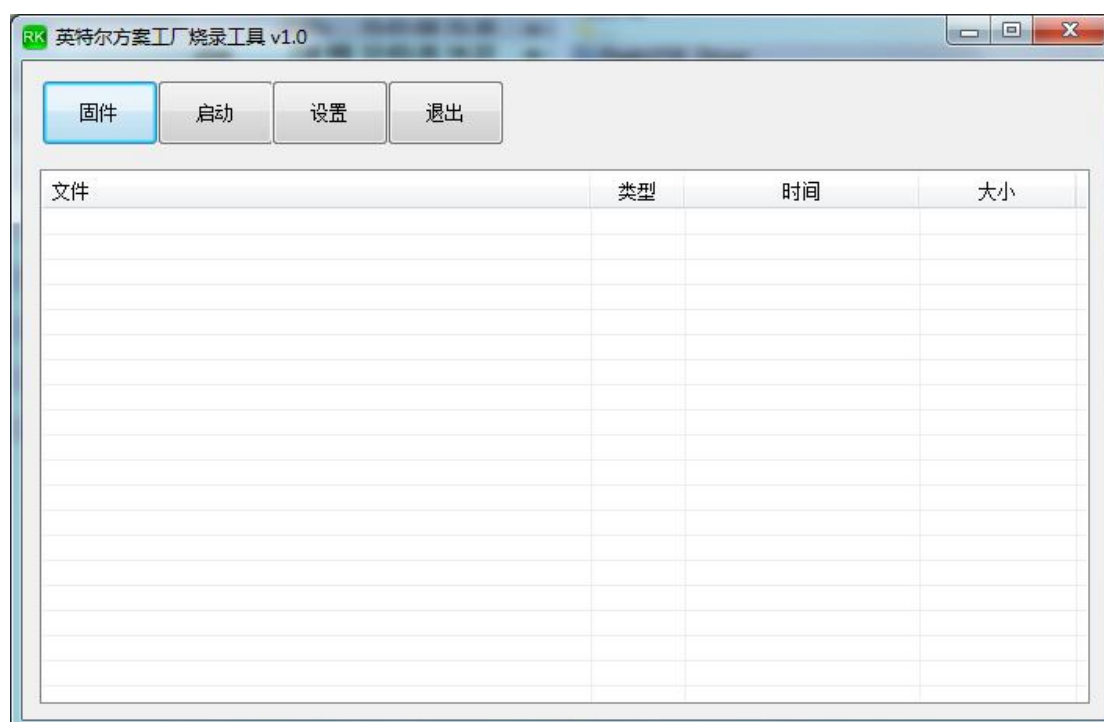
日期	修订版本	修订内容	修改人	核定人
2015-04-1	V1.0.0	初始版本。	LY	

1. 安装 Flashusb_Driver

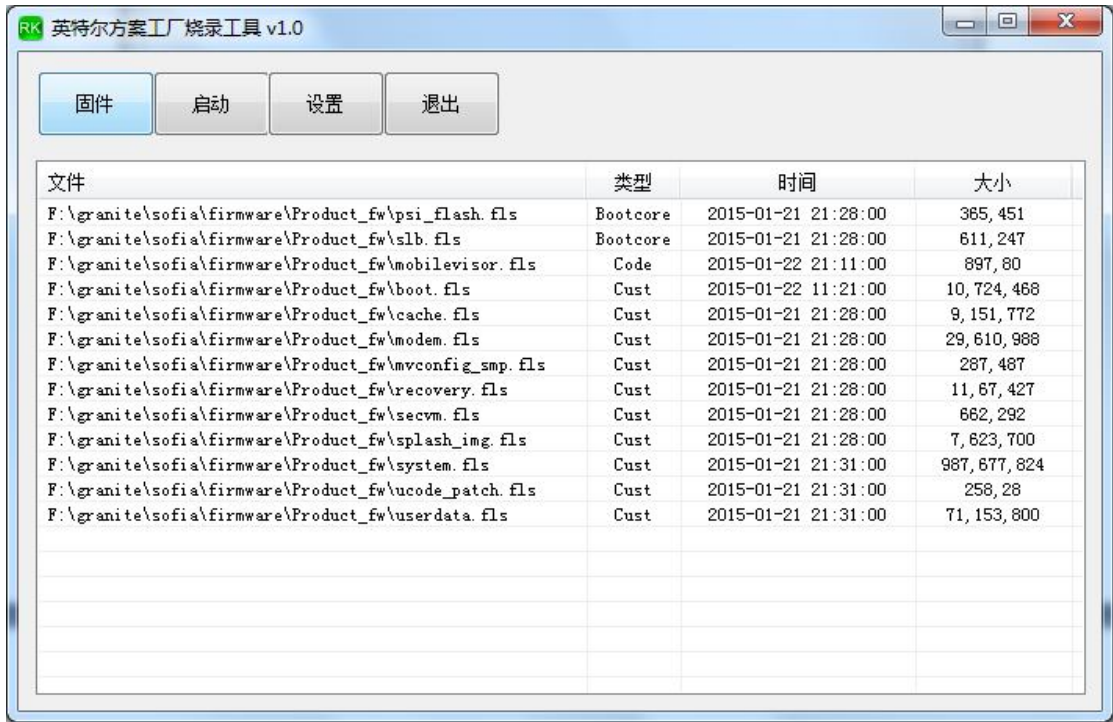
进入 FlashUSB_Driver 目录，32 位操作系统运行 x86 目录下 setup，64 位系统运行 x64 目录下 setup. 运行后点击” Install”，如下图红色圆圈处：



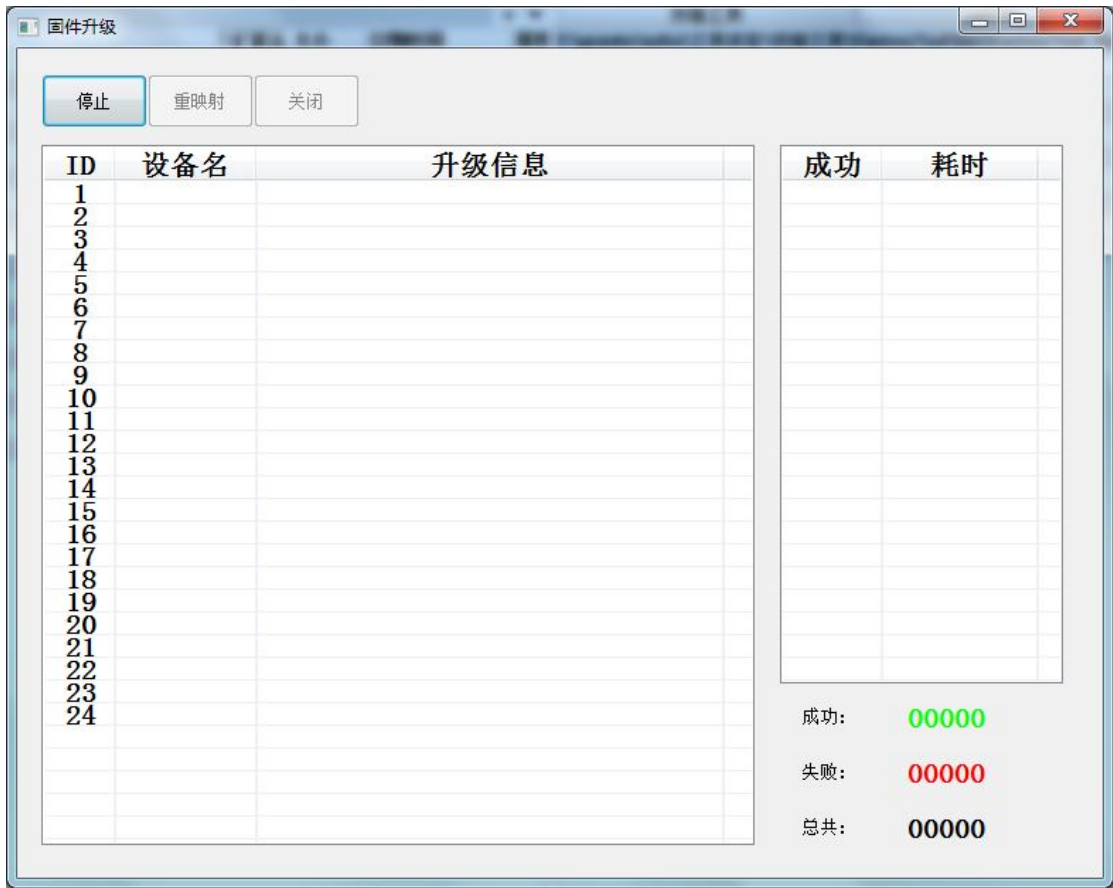
2. 运行 FactoryTool 工具



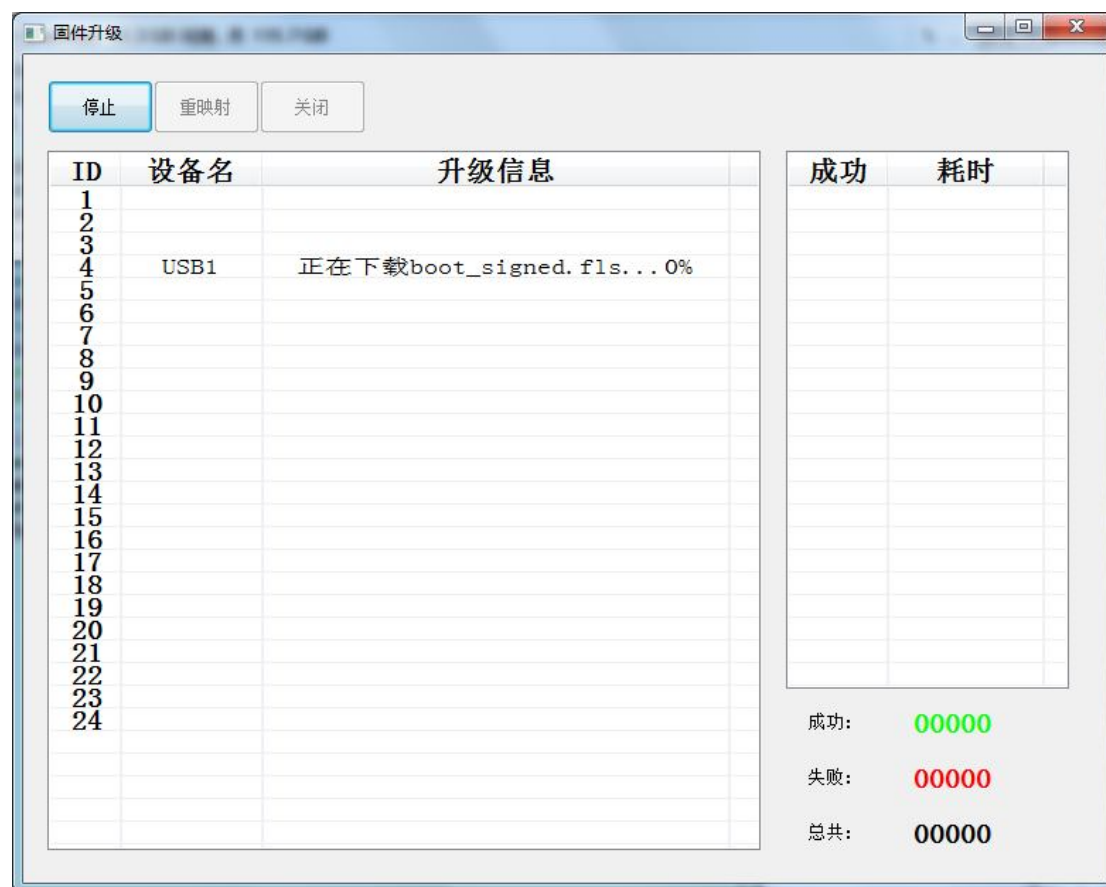
3. 选择烧录固件



4. 点击”启动“

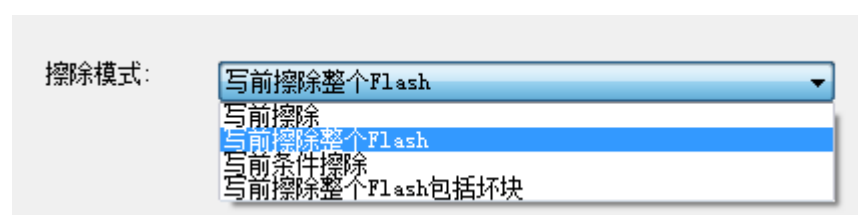


5. 连接设备，开始烧录



6. 升级结束，点击“停止”

擦除模式：



写前擦除：下载每个 fls 镜像前都将先擦除一遍对应分区

写前擦除整个 Flash: 下载第一个 fls 镜像前擦除整个 Flash

写前条件擦除: 下载每个 fls 镜像前都先判断一下分区是否要进行擦除

写前擦除整个 Flash 包括坏块: 同第二个选项，多做一步坏块擦除

设置升级固件后重启机器：

☒ 下载后重启

设置升级固件后下次启动进入 **Ptest** 模式:



注意事项:

- 第一次安装驱动的电脑, 建议所有烧录的 **usb** 口都连接过一遍设备, 再运行工具进行烧录。
- 烧录已经有固件的机器, 建议一台机器开始烧录后再接入下一台机器。
- 定期清理工具 **Log** 目录下的日志