

GALEE DEVO7E 固件刷机指南

GALEE DEVO7E 是我为华科尔 DEVO7E 遥控器编写的中文固件，之所以写这个固件，是为了弥补官方固件限制功率，而 DEVIATION 固件又没有 7E 的中文版本。当然，固件的操作方式完全按照我自己对模型的理解来设计，可能与市面上现有的遥控器有所不同，也许会引起您的使用不适，请文明评价。

本固件的编写，大量使用了 DEVIATION 的源码，我的最主要工作是重写了整个用户操作界面，使得固件体积大大缩减，高频头、U 盘这两部分代码沿用了 DEVIATION 的开源成果。同时，根据 GPL 协议，GALEE 固件也是开源的，源码下载将另行提供。

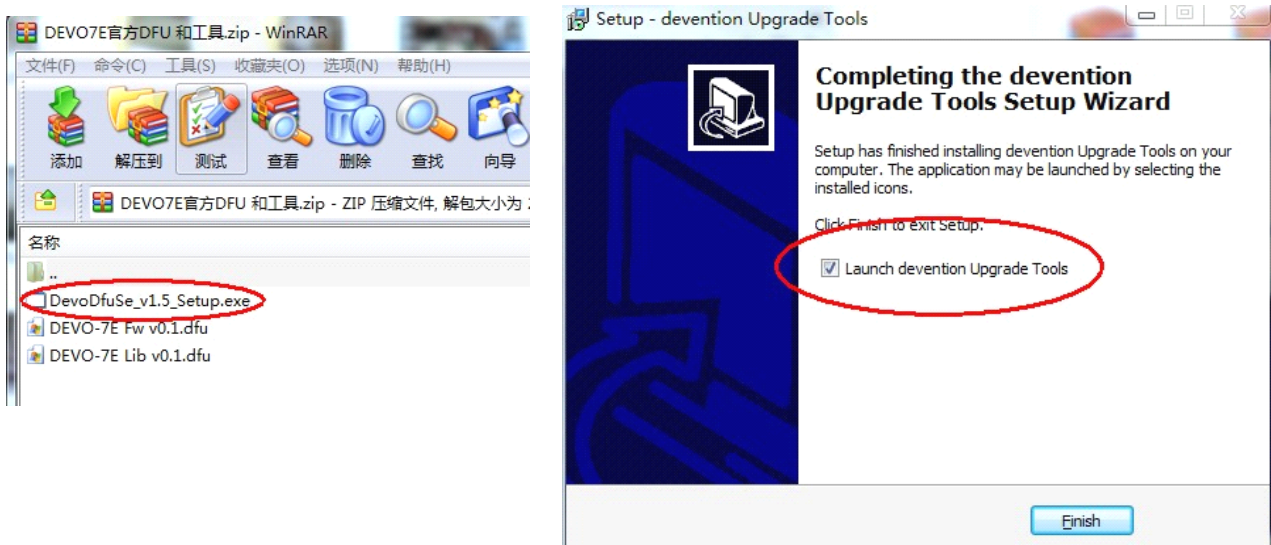
刷机第一步：下载软件包

你需要下载华科尔官方的刷机工具包，以及 GALEE DEVO7E.RAR (当然你能看到此文档说明已经下载到了)，把 GALEE DEVO7E.RAR 解压缩到某个目录备用。



刷机第二步：安装刷机工具

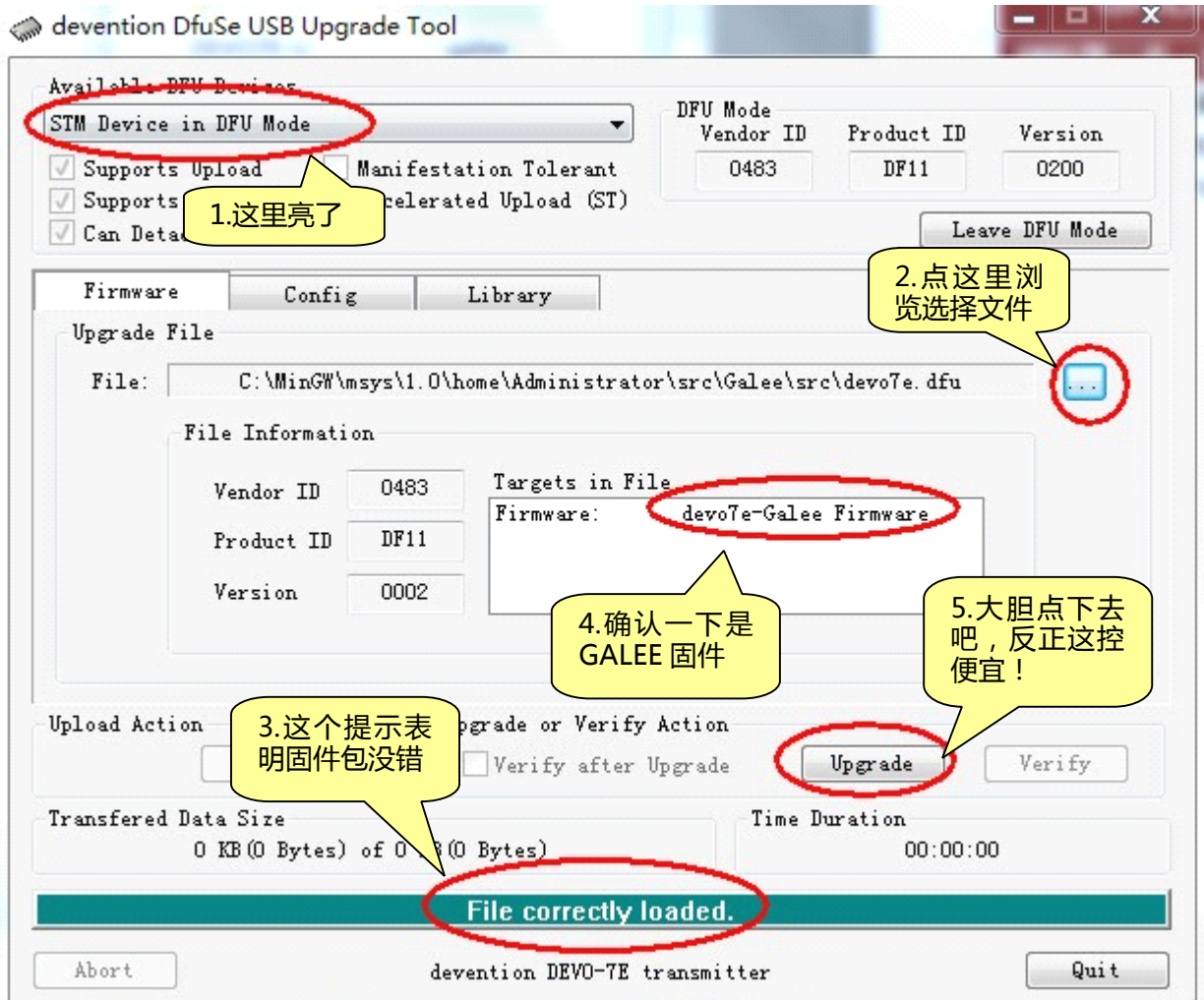
打开官方的 zip 包，双击执行 DEVO DFU SE 工具软件，安装它，一路“下一步”就装好了，最后勾选“Launch...”复选框，直接运行刷机软件。



GALEE DEVO7E 固件刷机指南

刷机第三步：刷

将你的遥控器用 USB 线接上电脑（标准 MINI USB 线都可以），然后按住“遥控器的 EXT 键”打开“遥控器的电源”。电脑会提示安装驱动程序等等，很快就装好了，这时候刷机软件的设备列表会显示“STM Device in DFU Mode”，按下图步骤操作。

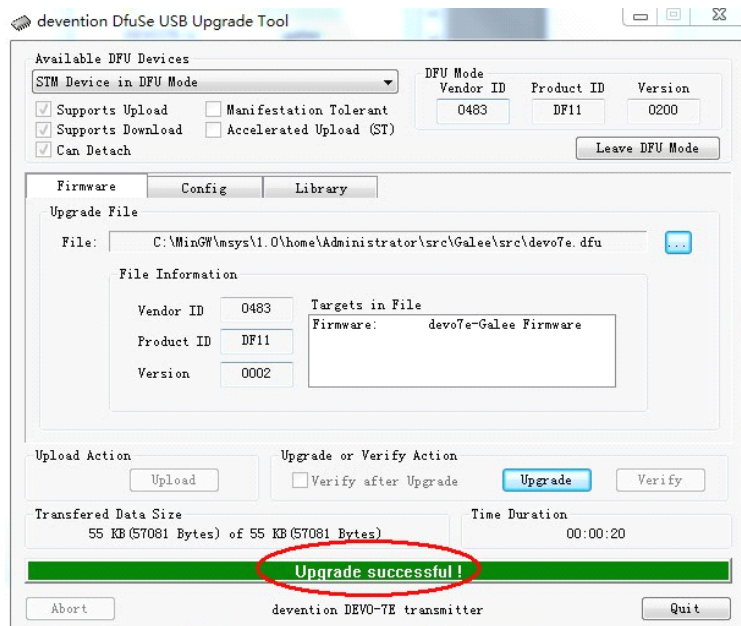


点了“Upgrade”以后还有个确认过程，点“是(Y)”，然后就开始刷了



GALEE DEVO7E 固件刷机指南

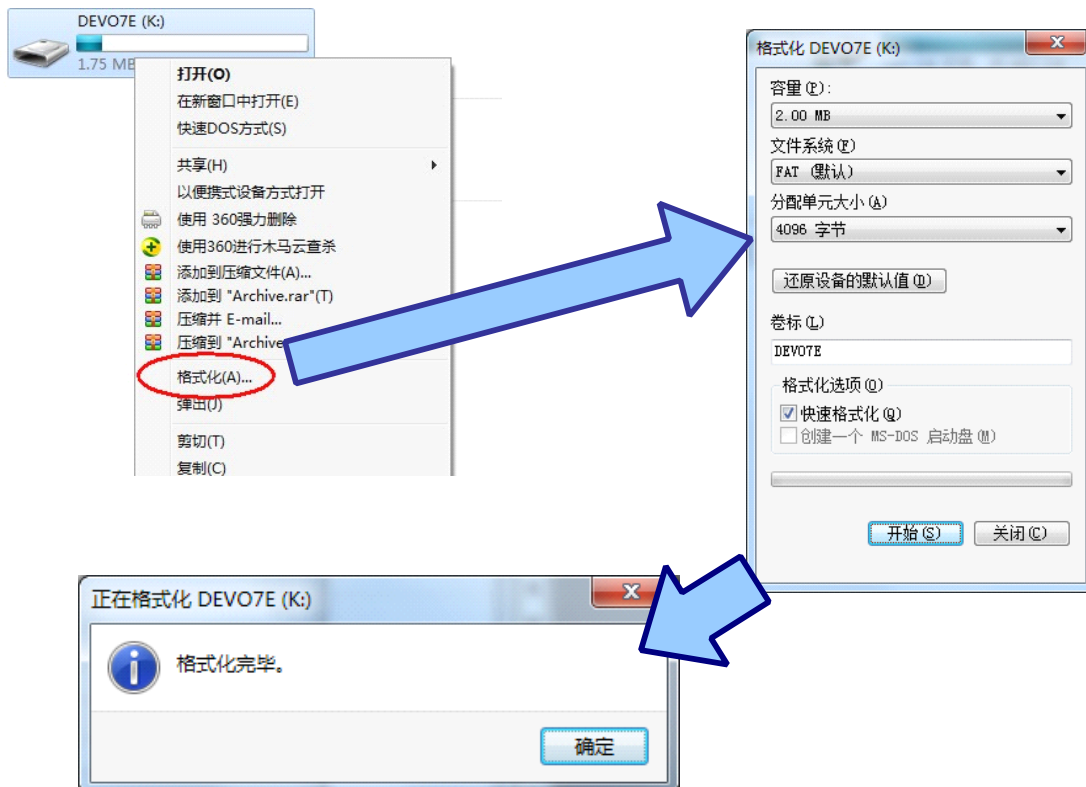
等看到这个绿色的提示，意思是“升级成功”，就说明刷机完成，接着进入下一步操作。



刷机第四步：格式化遥控器

不要拔掉遥控器上的 USB 线，关掉遥控器的电源，然后按住“遥控器的 ENT 键”打开“遥控器的电源”，可以看到遥控器的屏幕上显示一个 USB 的图标（此处偷懒不截图），电脑上则开始安装驱动，最后出现一个 U 盘，容量是 2M 左右。

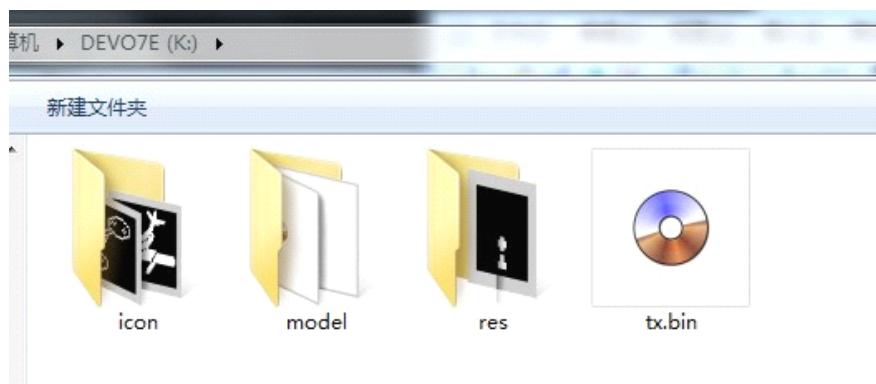
在这个 U 盘上点击右键，选择“格式化(A)...”，然后直接用缺省设置按“开始(S)”，几秒钟时间就格式化好了，建议卷标写上 DEVO7E。



GALEE DEVO7E 固件刷机指南

刷机第五步：复制配置文件

现在把固件包里有 DEVO7E-U 的目录下的所有文件拷贝到“遥控器 U 盘”，里面，最终是这样的目录结构（注意这些文件夹都在 U 盘根目录下）：



刷机完成

现在关掉遥控器，再打开，就进入了 GALEE 固件的遥控器，刷机过程完成~

如何使用，请等待教学录像....