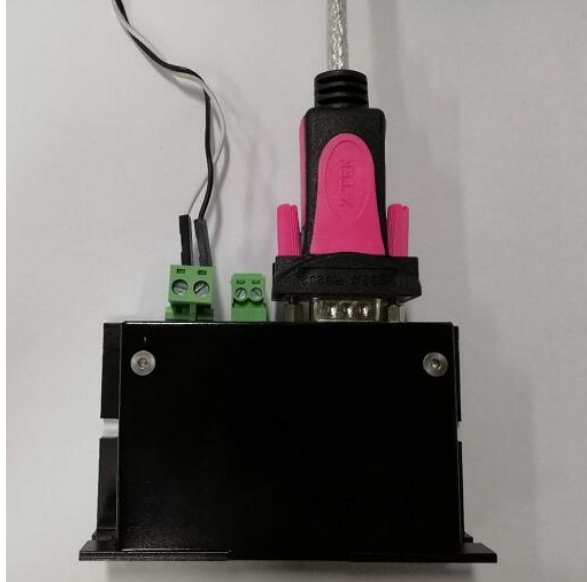
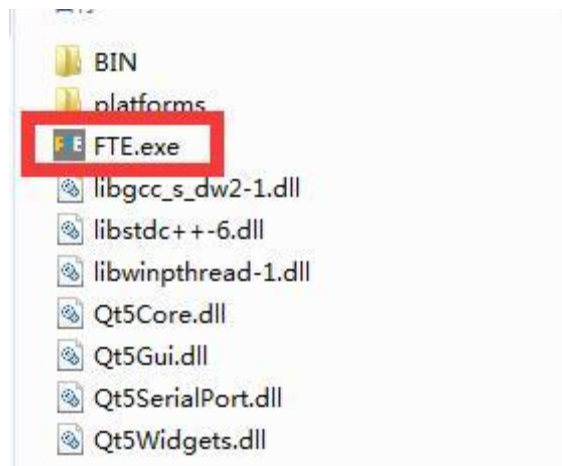


## 固件升级教程

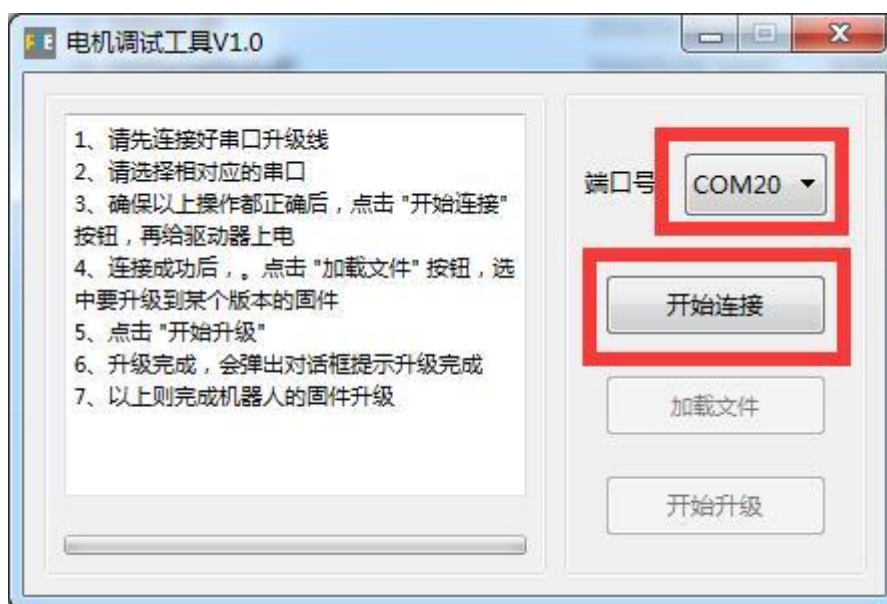
一、连接好电源线与 USB 串口线，如下图所示。USB 转串口线连到电脑的 USB 口。同时安装好对应的 USB 转串口驱动。



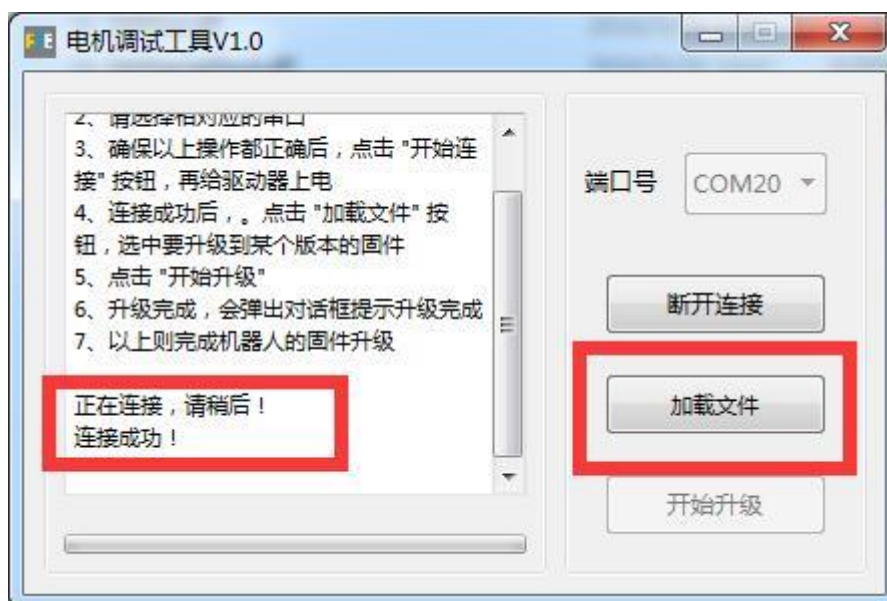
二、打开固件升级软件 FTE.exe。



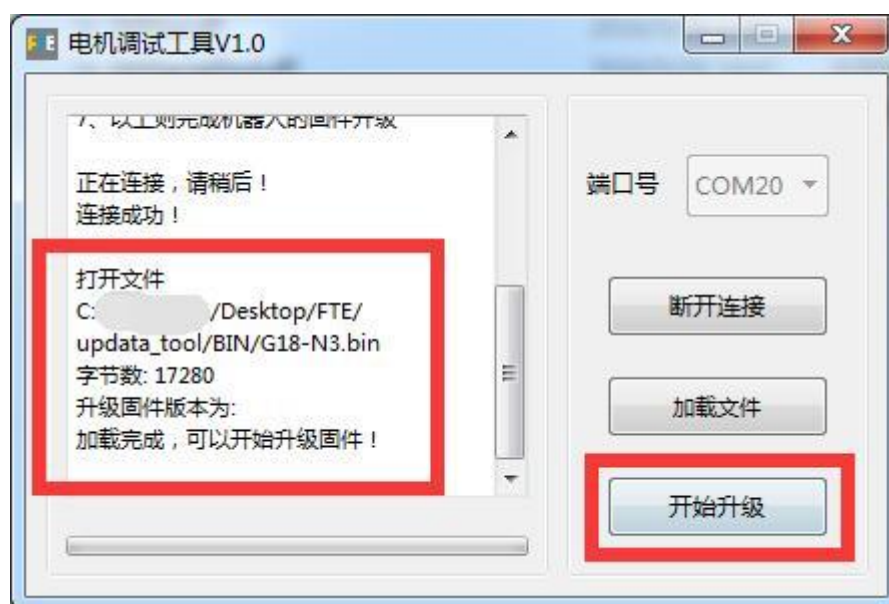
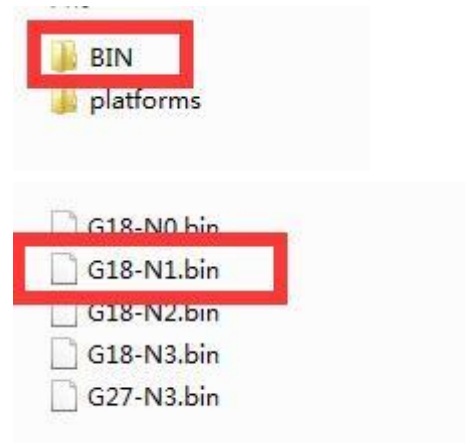
三、可以看到升级软件识别到对应的串口号。如果有多个串口号，注意区别哪个是连接到控制器的端口，建议可以先拔掉其他设备，先只单独连接升级的串口线。然后点击开始连接，此时，给驱动器上电。（点击开始连接后要在 3 秒内进行上电，因为控制器会在上电 3 秒内进行升级检测）



四、连接成功后，我们可以看到连接成功的提示语。此时，点击加载文件，选择需要升级的 bin 文件。



五、在弹开的窗口中，选择 BIN 文件夹双击打开进去，选择对应需要升级的固件 bin 文件，并点击打开。此时，我们可以看到提示，加载完成。然后点击开始升级。



六、我们可以看到，软件开始擦除 Flash，绿色进度条会有进度显示，稍等片刻后，可以看到升级完成并弹出提示窗口。点击确定。退出软件。重启控制器即可完成升级。如果遇到提示升级失败。重新开始重复上面步骤即可。

