

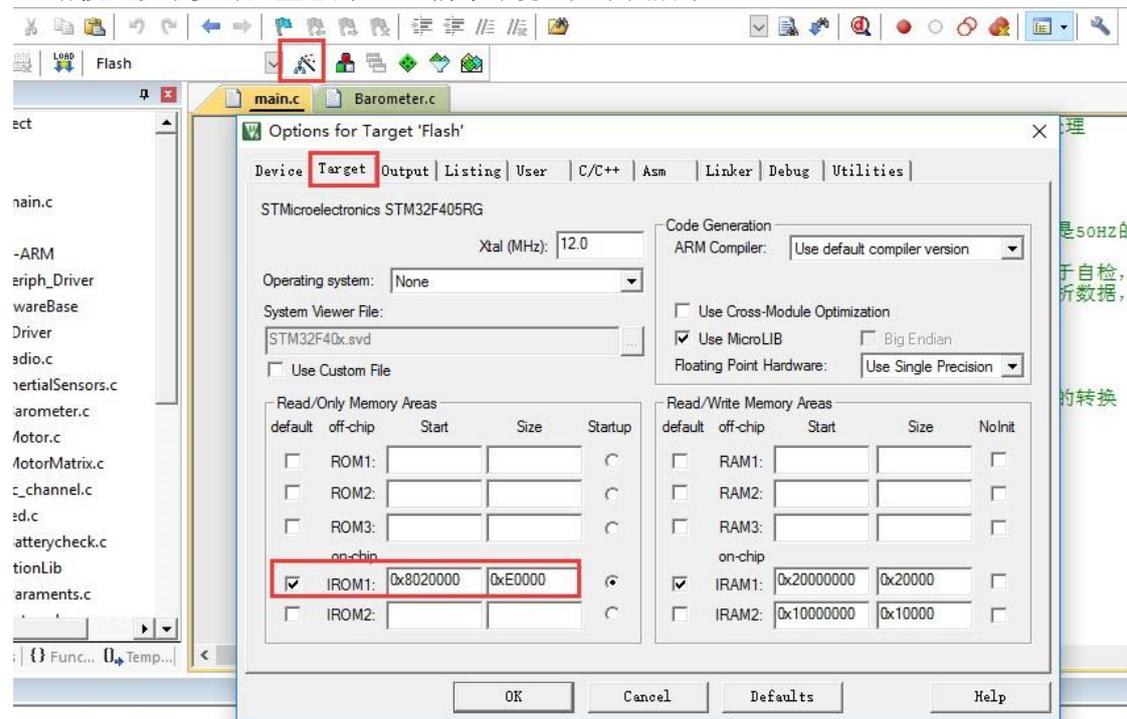
Enzo 2 飞控提供两种程序下载方式：

注意：飞控出厂默认烧好 **Bootloader** 引导程序，请务必不要擦除这段引导程序，否则只能返厂。

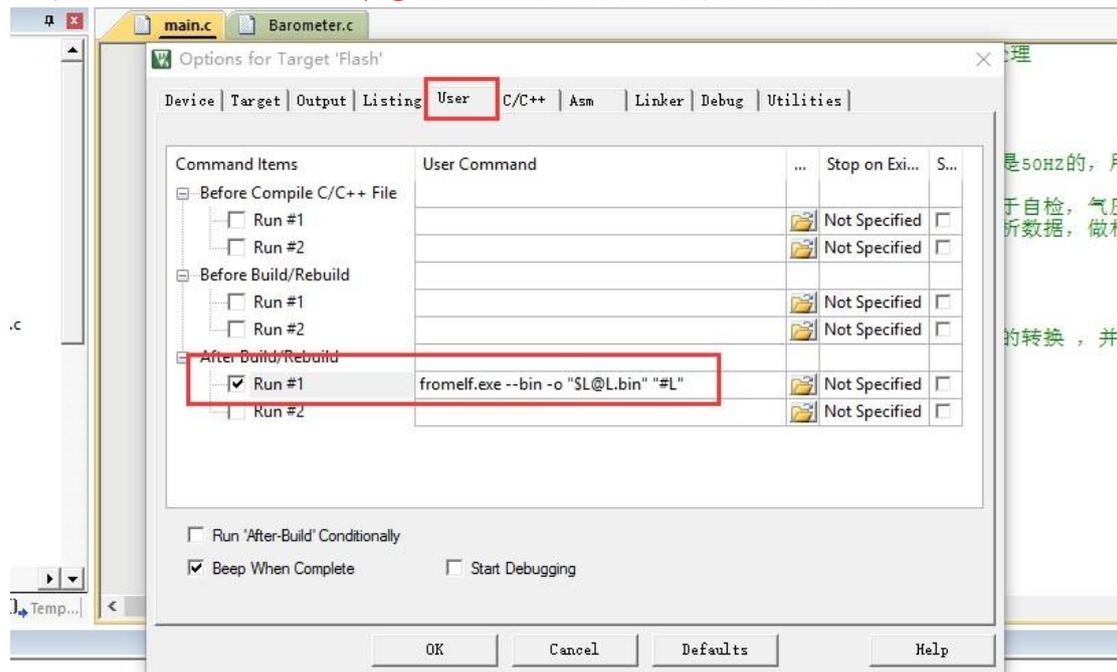
方式一：J-LINK 下载器 SW 模式下载

将 J-LINK 下载器接到飞控的下载接口（3V3/GND/CLK/DIO）。

1、请按照以下步骤配置您的 KEIL 编译环境，如下图所示：

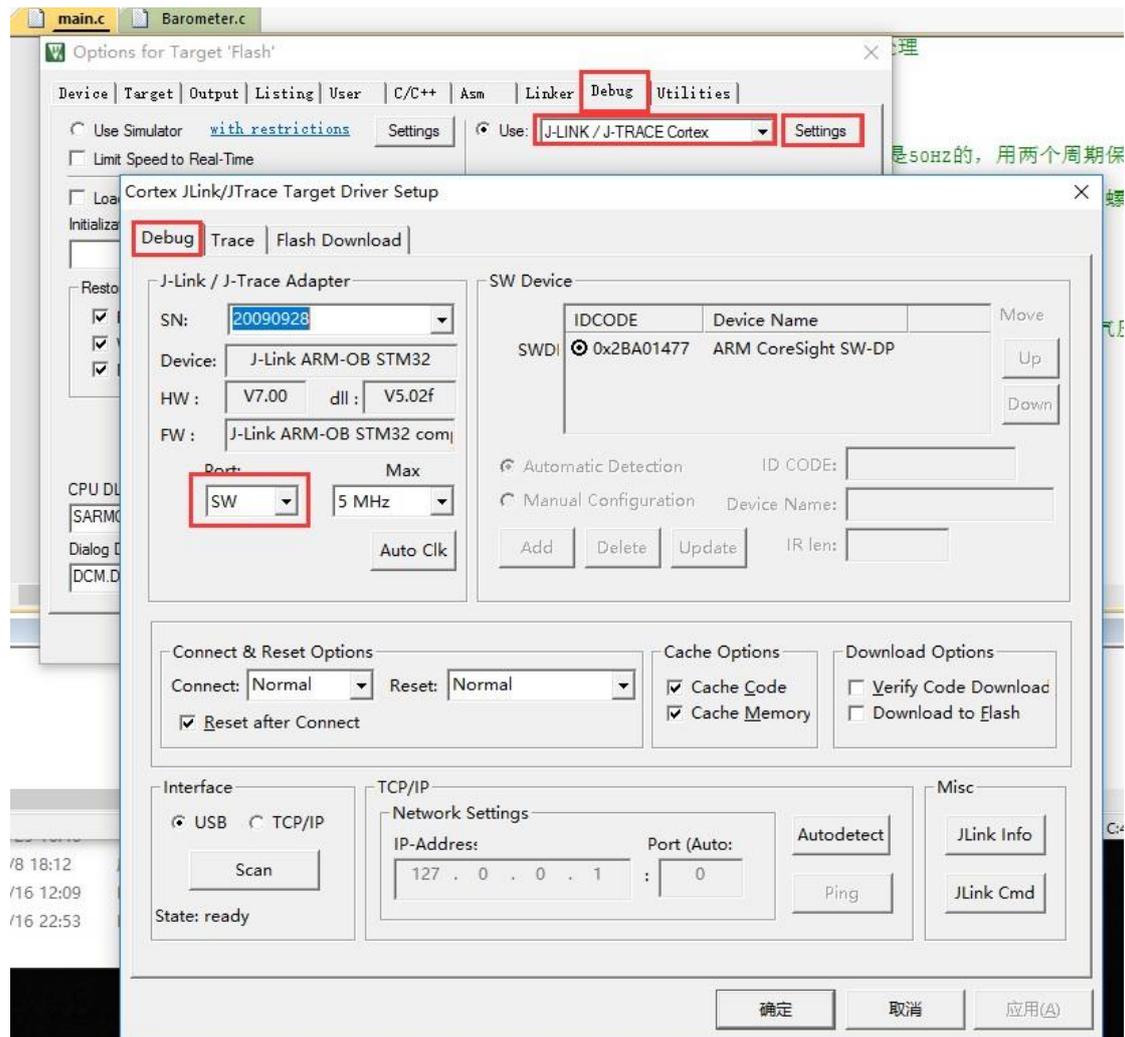


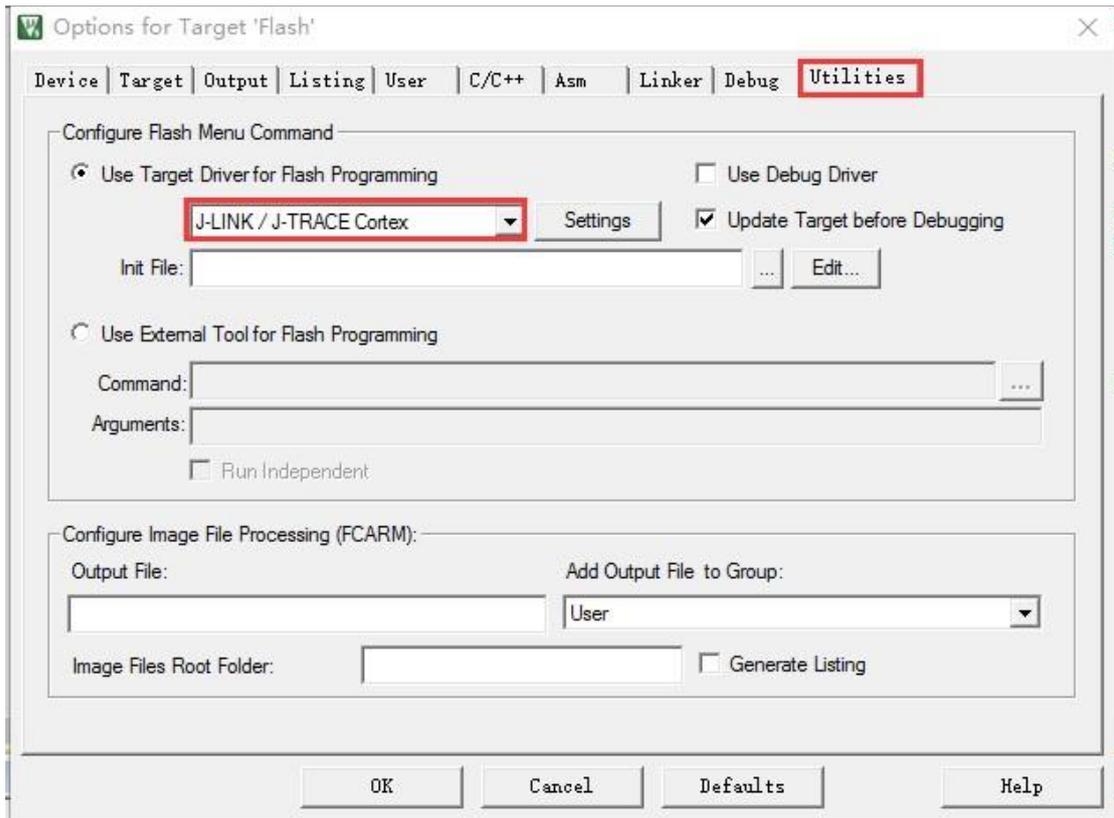
2、复制 `fromelf.exe --bin -o "$L@L.bin" "#L"`到指定位置，如下图所示：



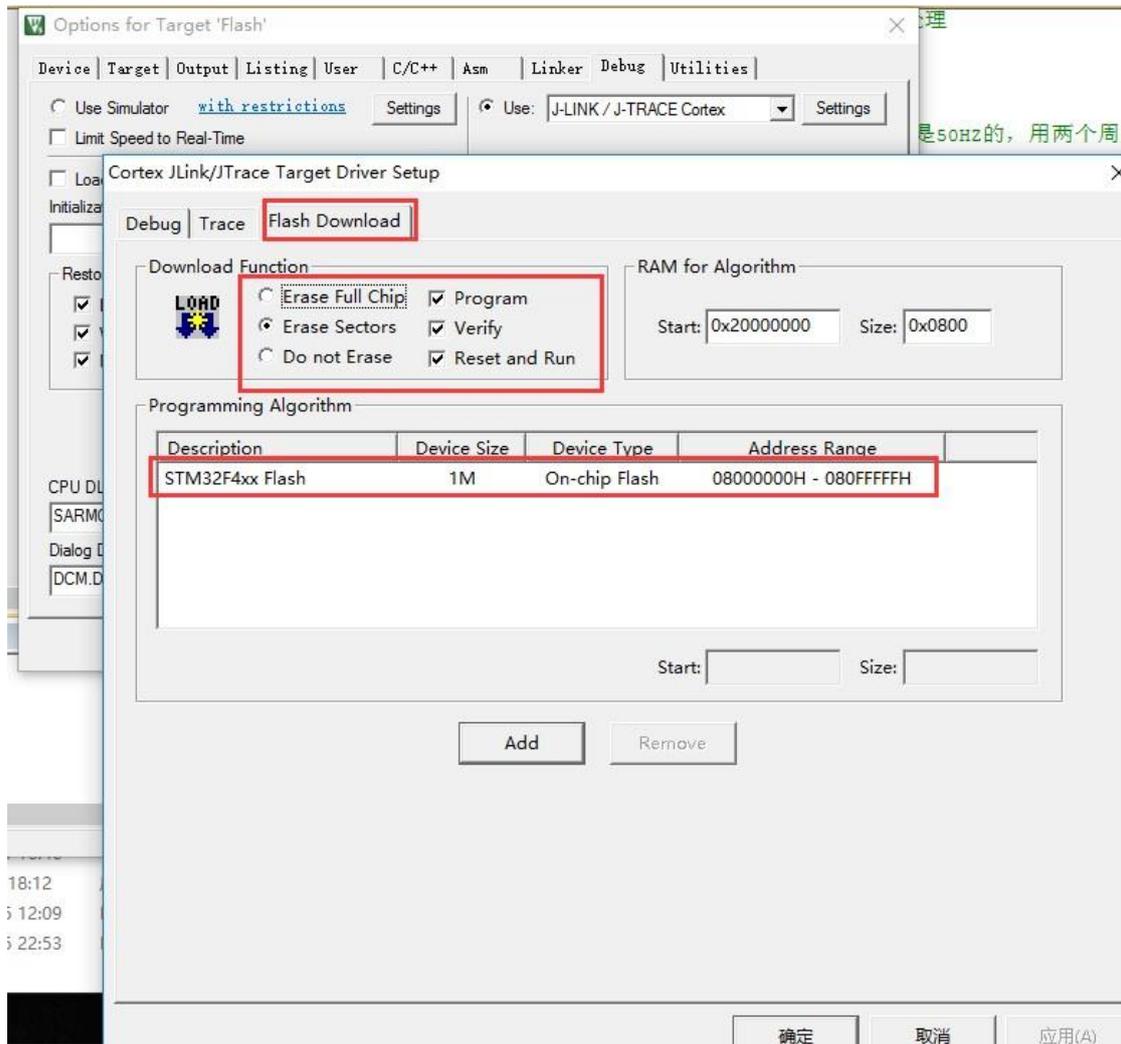
是50HZ的，并
于自检，气压
折数据，做相
的转换，并。

3、设置下载仿真器为 J-LINK SW 下载模式，如下图所示：

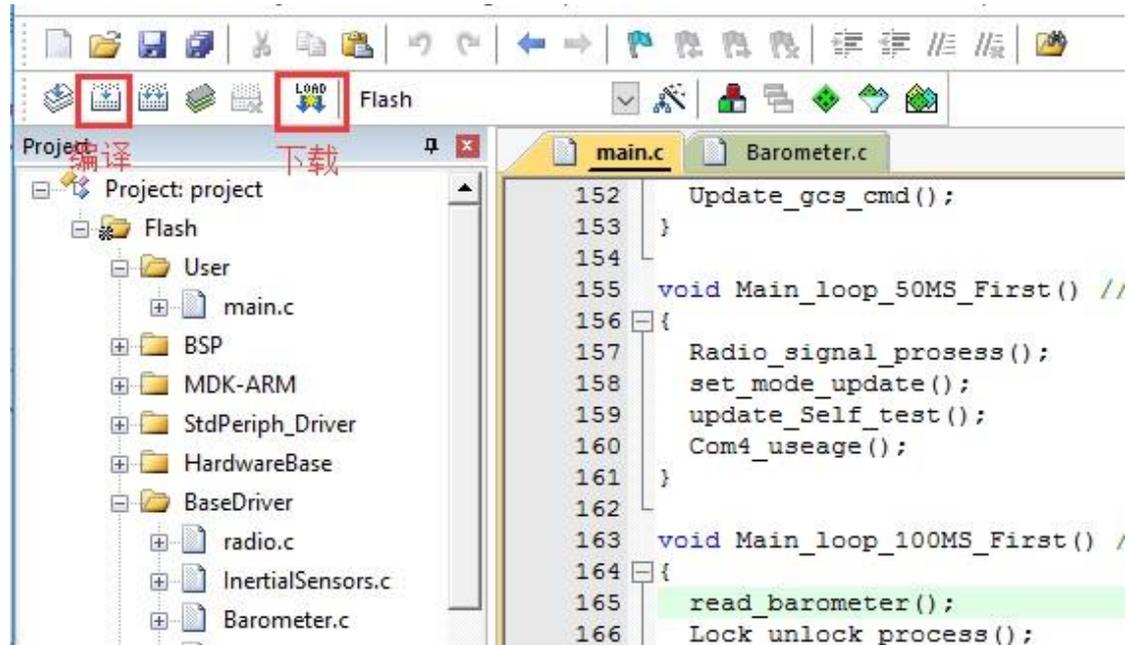




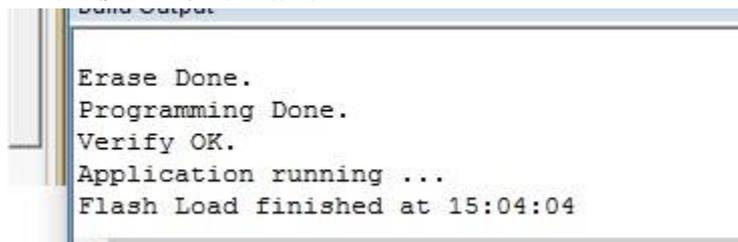
4、设置下载配置以及芯片 FLASH，如下图所示：



5、设置好环境后，编译和下载，如下图所示：

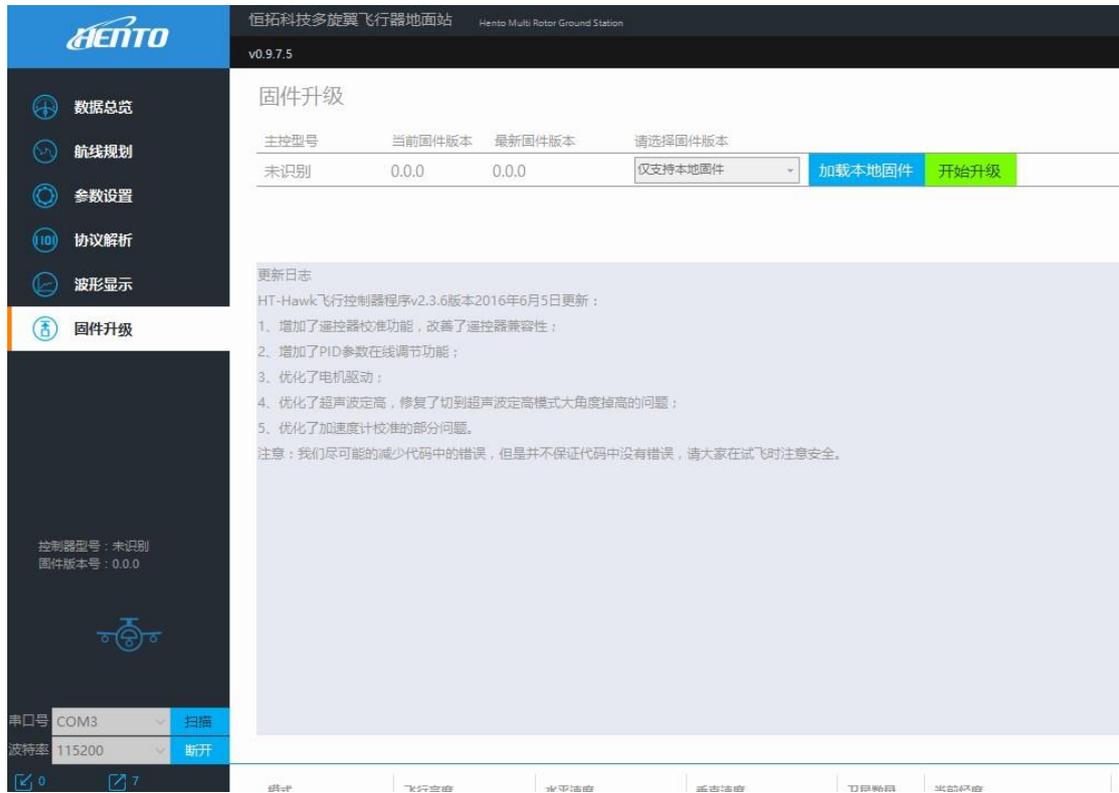


6、下载完成，如下图所示：



方式二：通过地面站下载固件：

1、将飞控串口 4 通过 usb-ttl 模块与电脑连接，打开 HentoGroundStation（恒拓地面站），选择串口号，波特率 115200，打开串口，如图所示：



3、加载本地固件 output.bin，如图所示：



4、点击升级，升级完成后，重启飞控完成升级过程。