

奋斗版 STM32 开发板 JTAG 下载指南

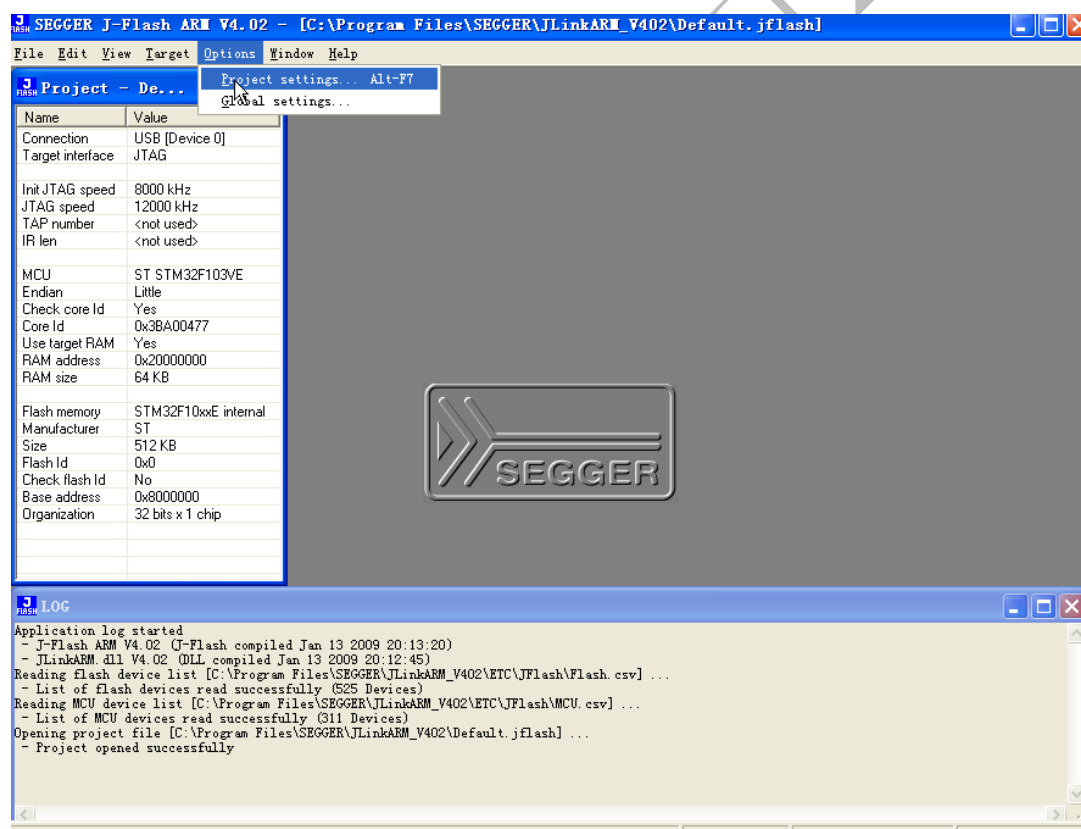
该方法适合奋斗版 STM32 开发板 MINI、V5。下载工具为 JLINK 仿真器。

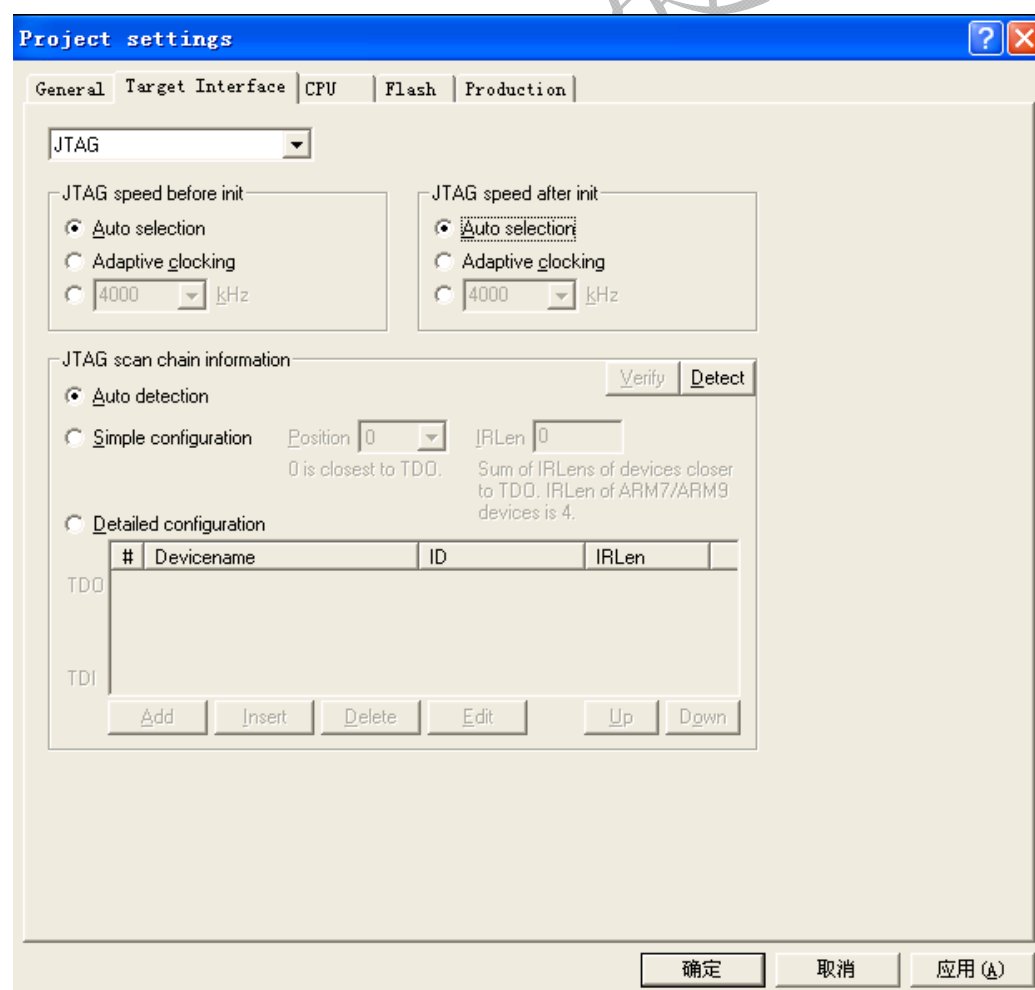
利用 J-FLASH 软件下载代码：

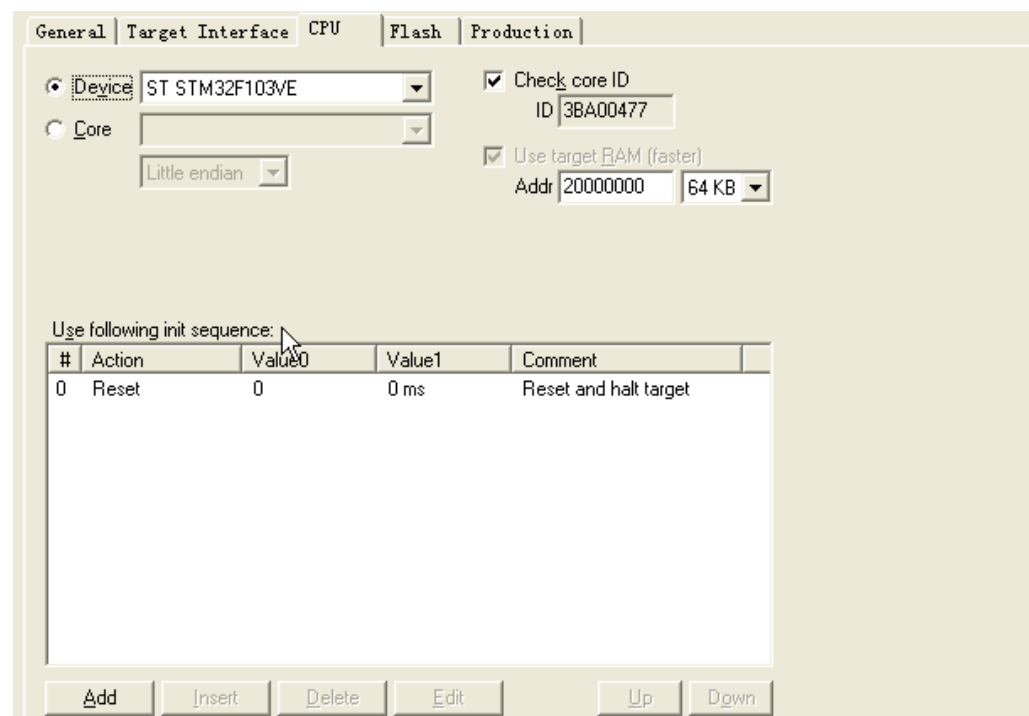
1. 将板上的 JP1 上的短接块插入，将 JLINK 仿真器的下载电缆插入开发板的 XS3 插座，给开发板加电。
2. 运行 PC 机端的 J-FLASH ARM 软件。该软件在仿真器随机光盘的文件夹里。



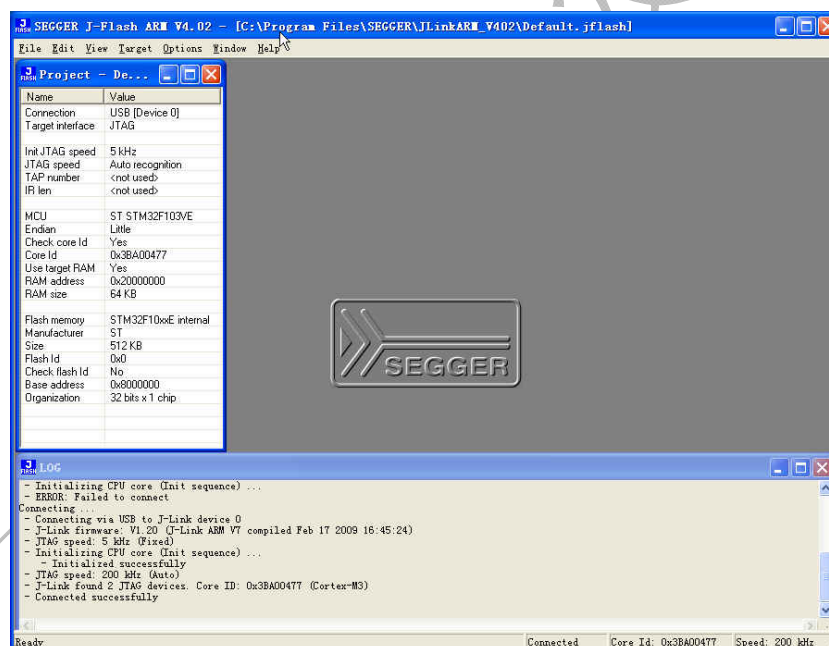
3. 按照如图点击进入并按图示选择并确定



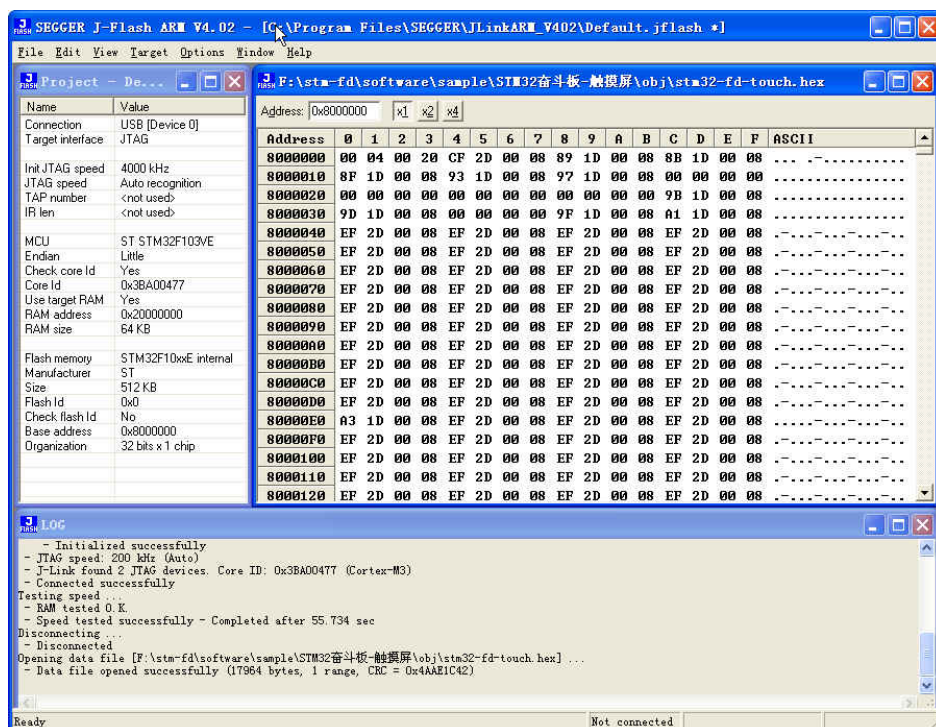




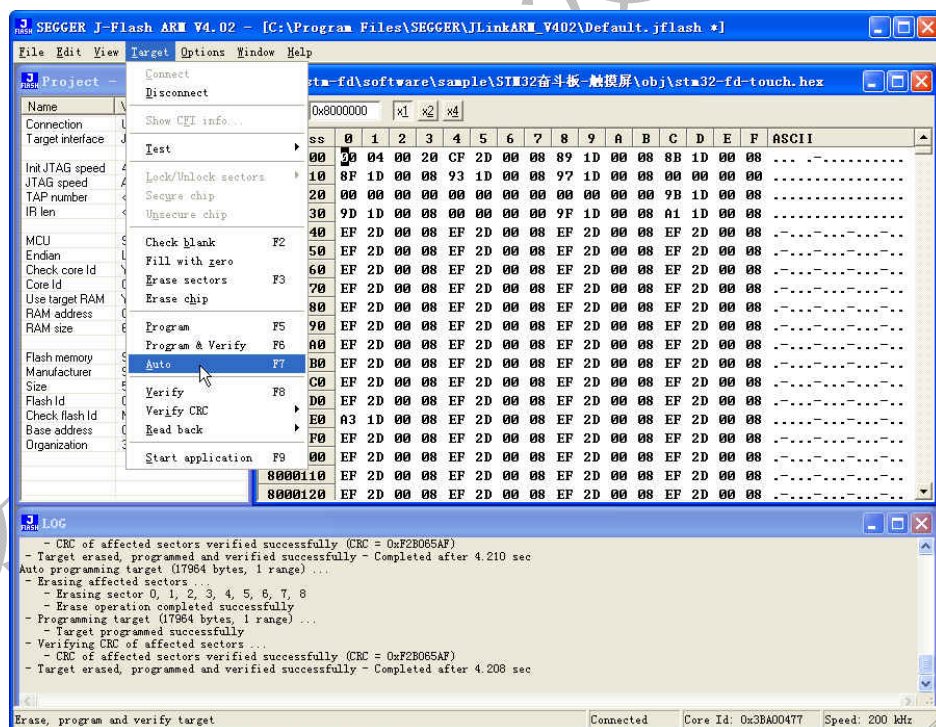
4. 运行连接后的界面如下，指示出 MCU 器件的详细信息

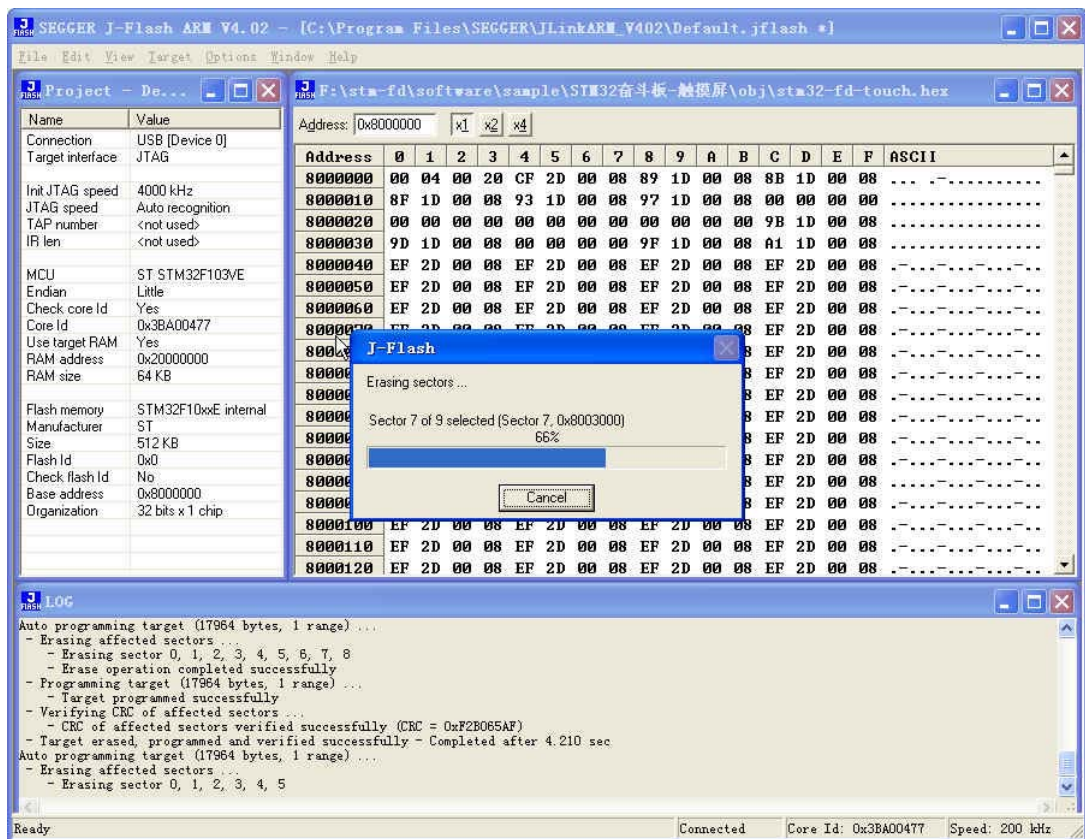


4. 打开需要下载的代码文件。

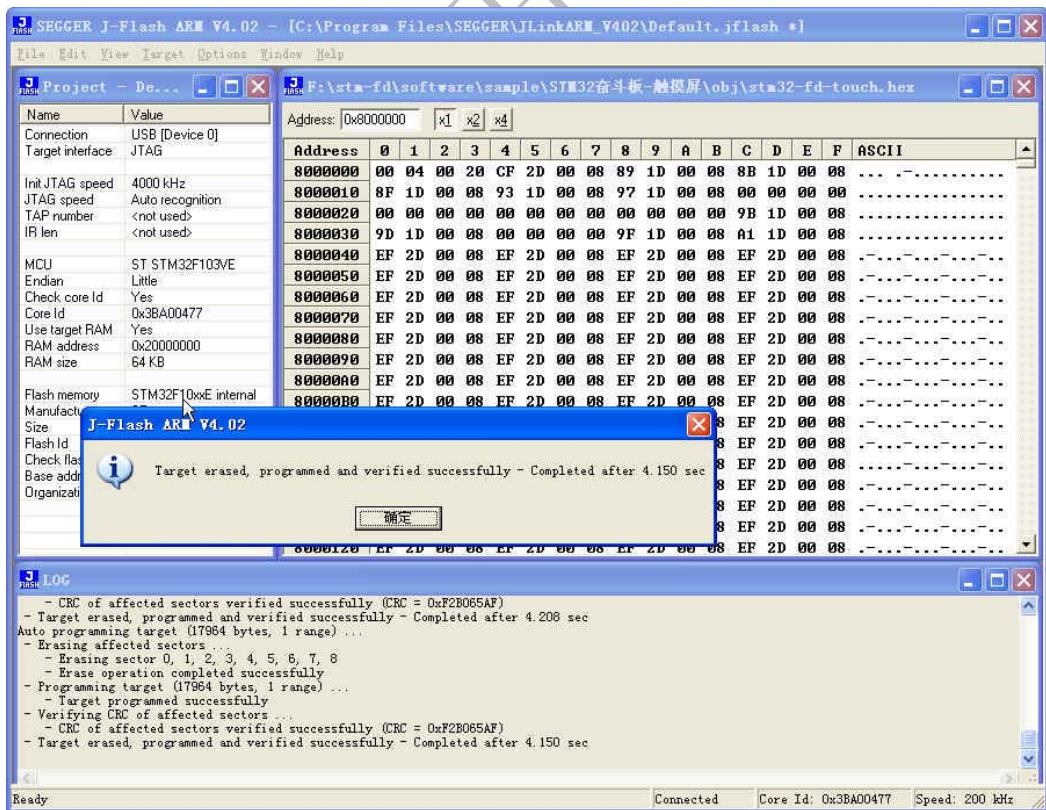


5.选择 AUTO 下载代码。





7.



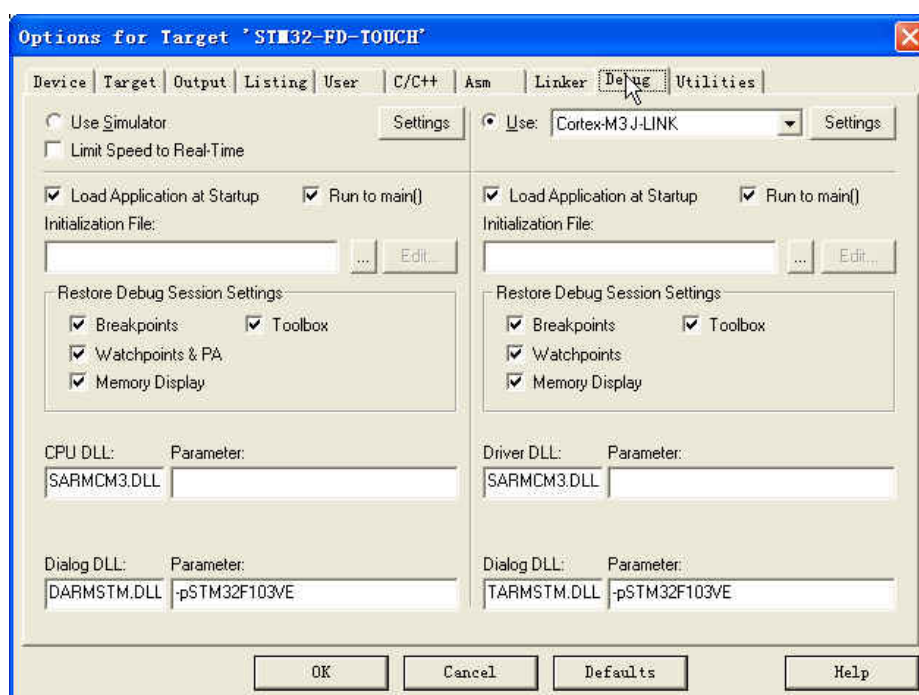
8. 完成后，给开发板重新供电，程序即开始运行。

利用 MDK 开发环境下载代码：

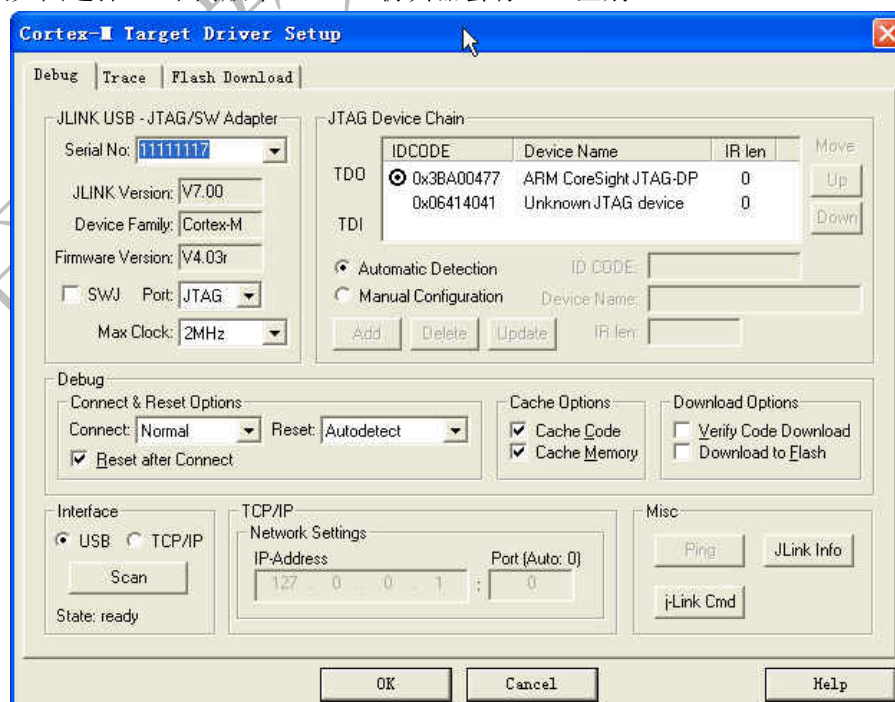
1. 将板上的 JP1 上的短接块插入， 将 JLINK 仿真器的下载电缆插入开发板的 XS3 插座，给开发板加电。
2. 运行 PC 机端的 MDK 软件。



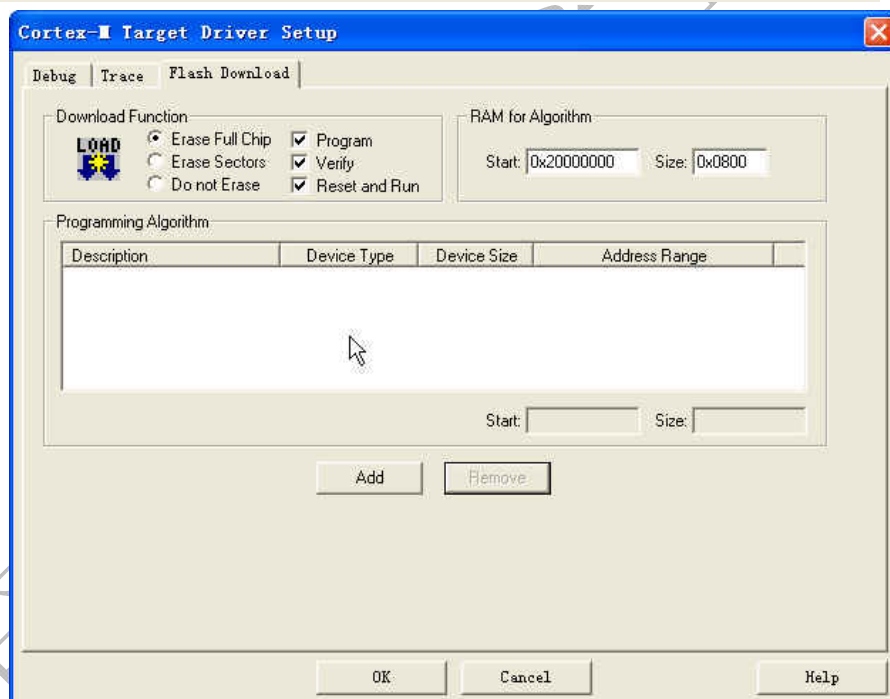
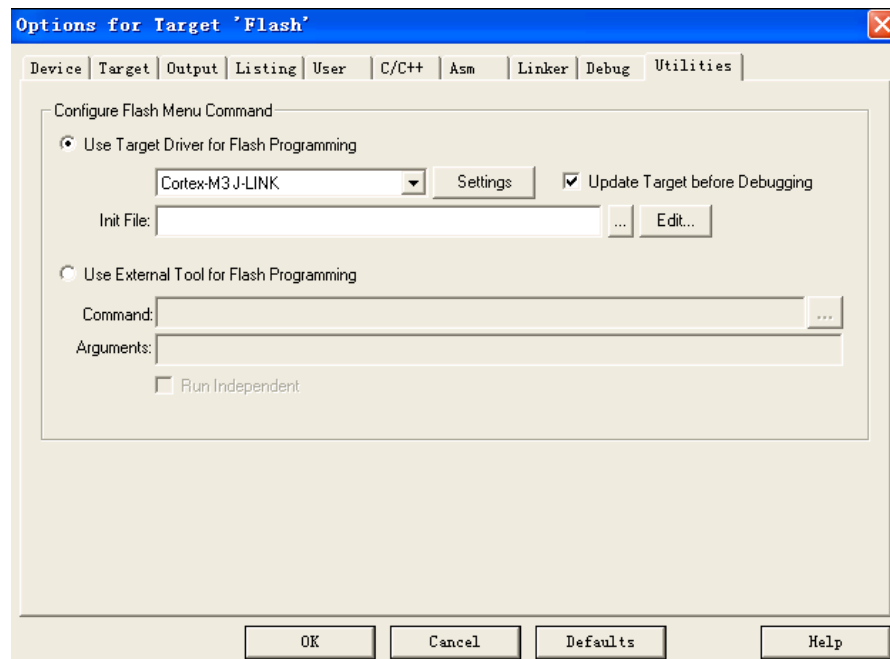
3. 点击 OPTION 选项， 显示如下，选择仿真工具为 Cortex-M3 J-LINK



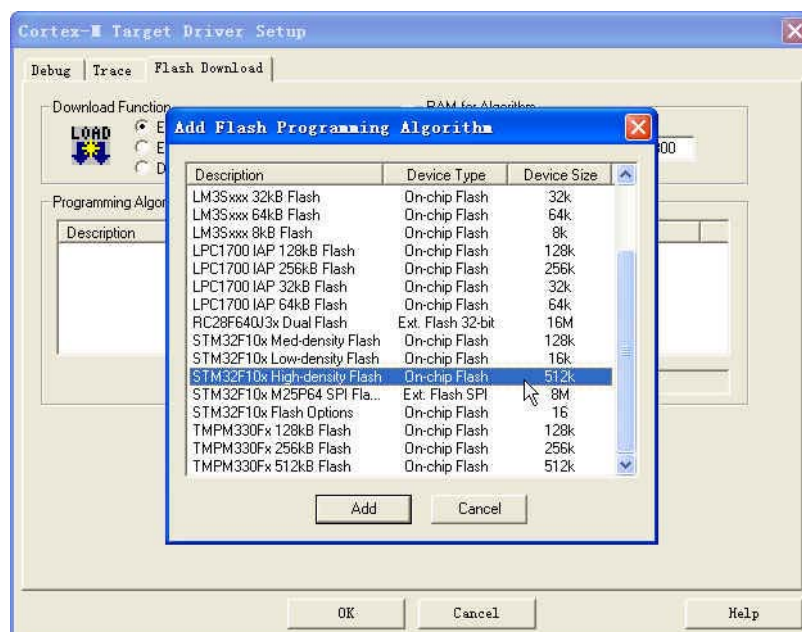
4. 参数如图选择， 不同版本 J-LINK 仿真器会有一些区别。



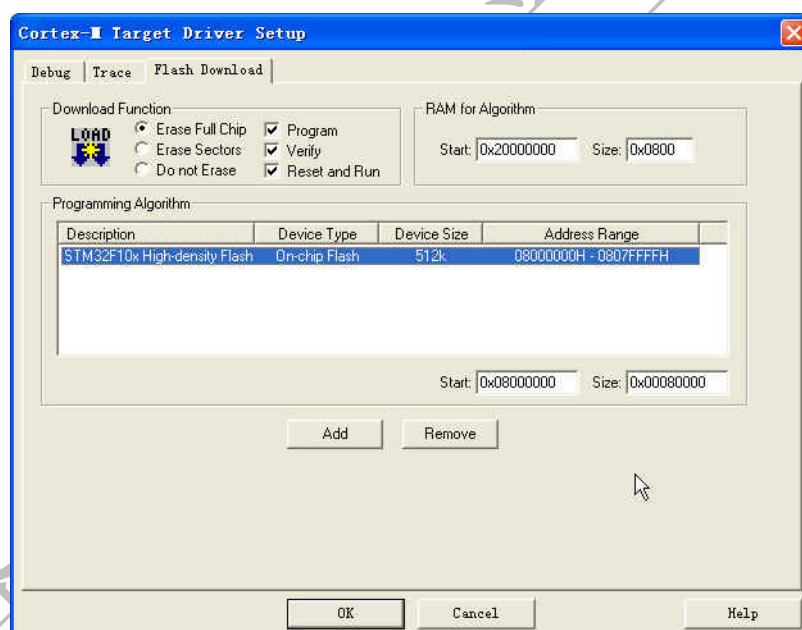
5. 如图选择



6.



7.



8. 在主界面选择 FLASH 选项，完成代码下载。

