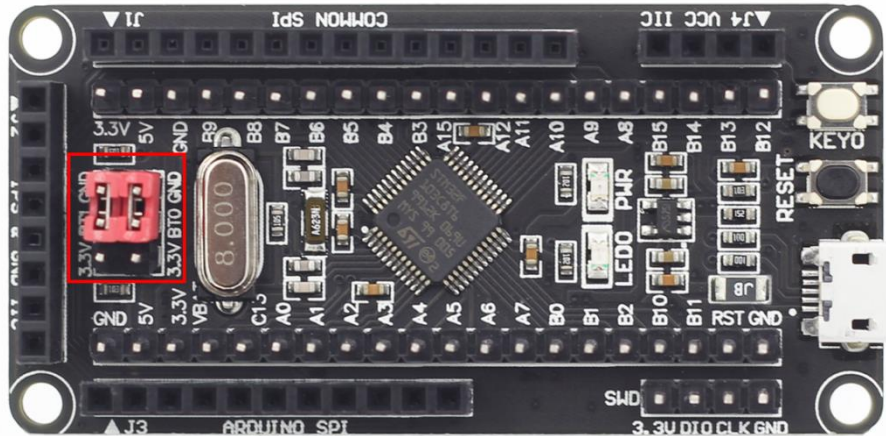
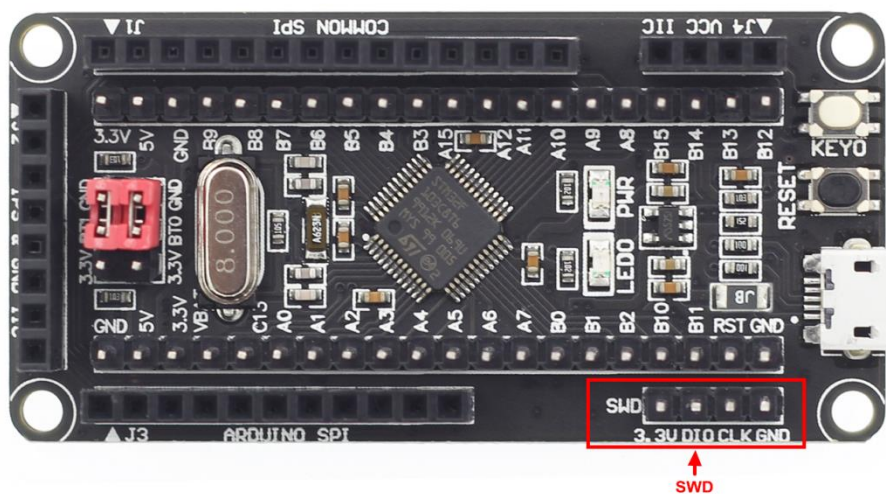


SWD 下载说明

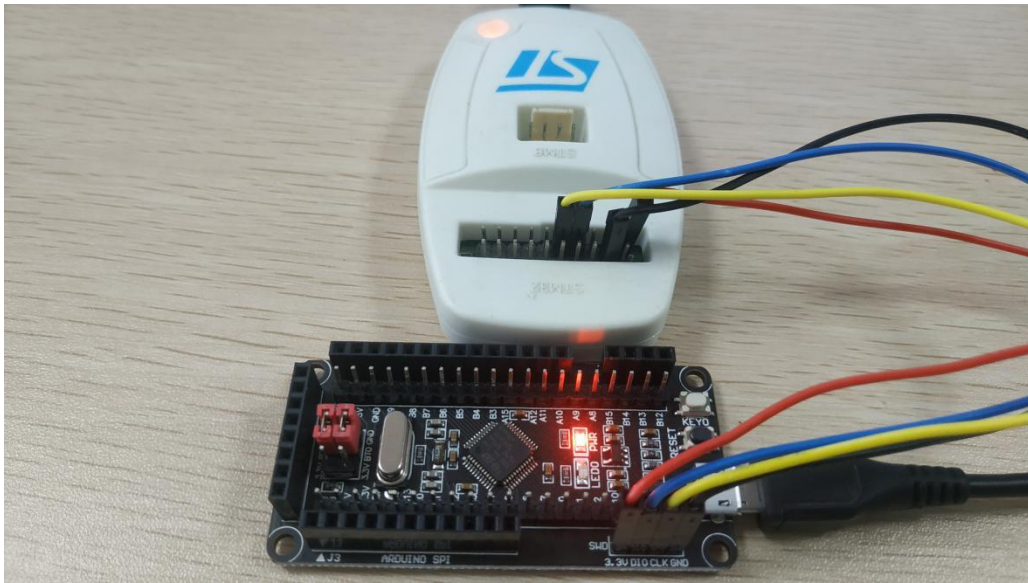
1. 先要使用跳帽将 BT0 和 BT1 分别接到 GND 上，如下图所示：



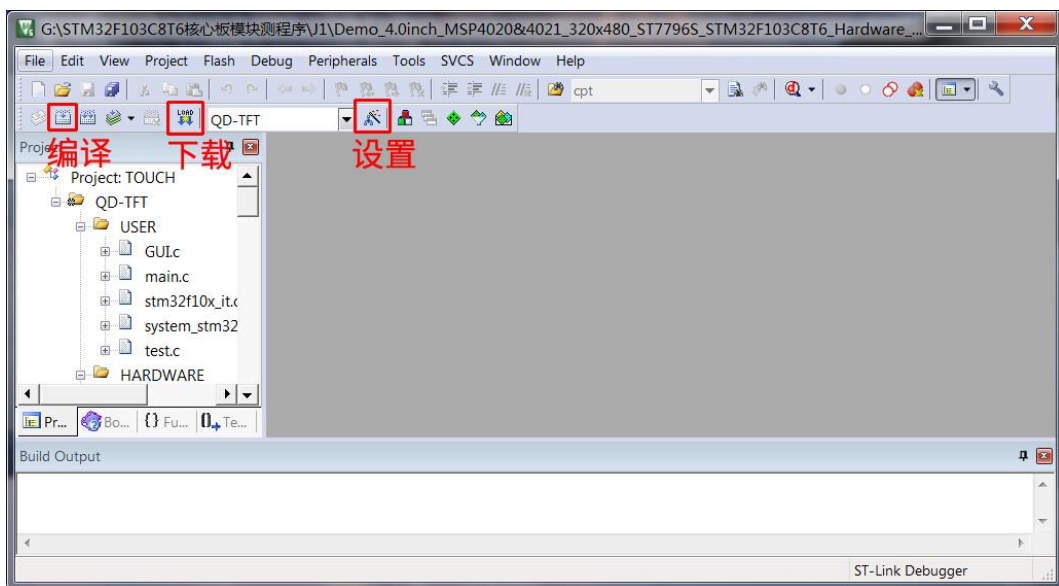
2. 找到 STM32F103C8T6 最小系统板 SWD 接口，如下图所示：



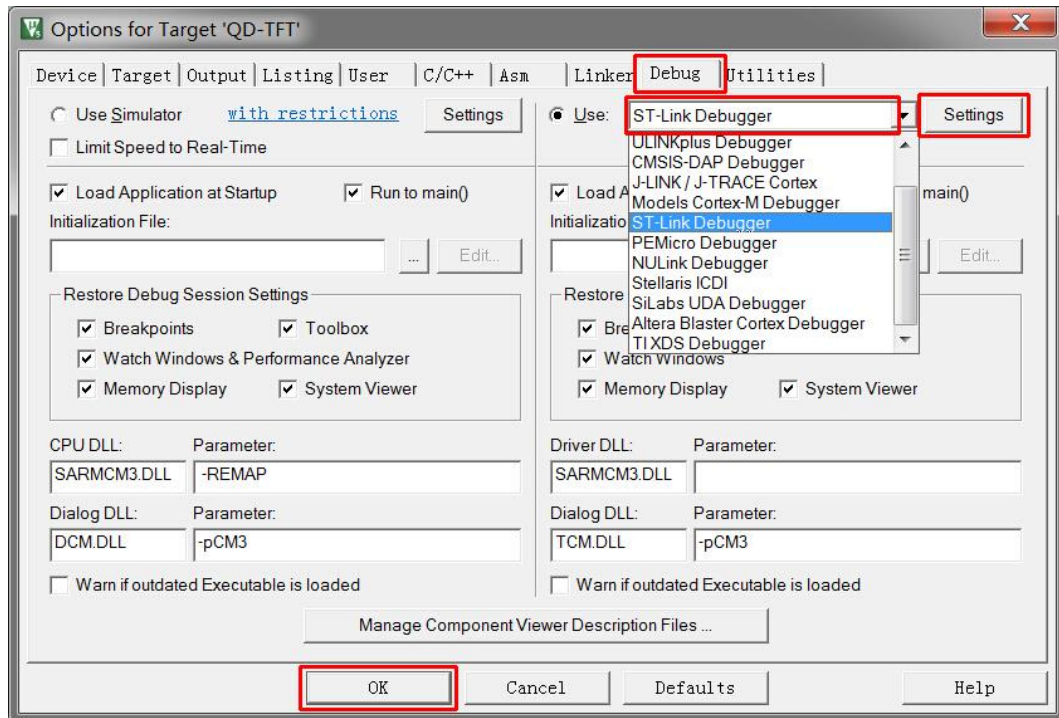
3. 将 ST-LINK 下载器的 3.3V、DIO、CLK、GND 引脚和 SWD 接口引脚一一对应连接起来



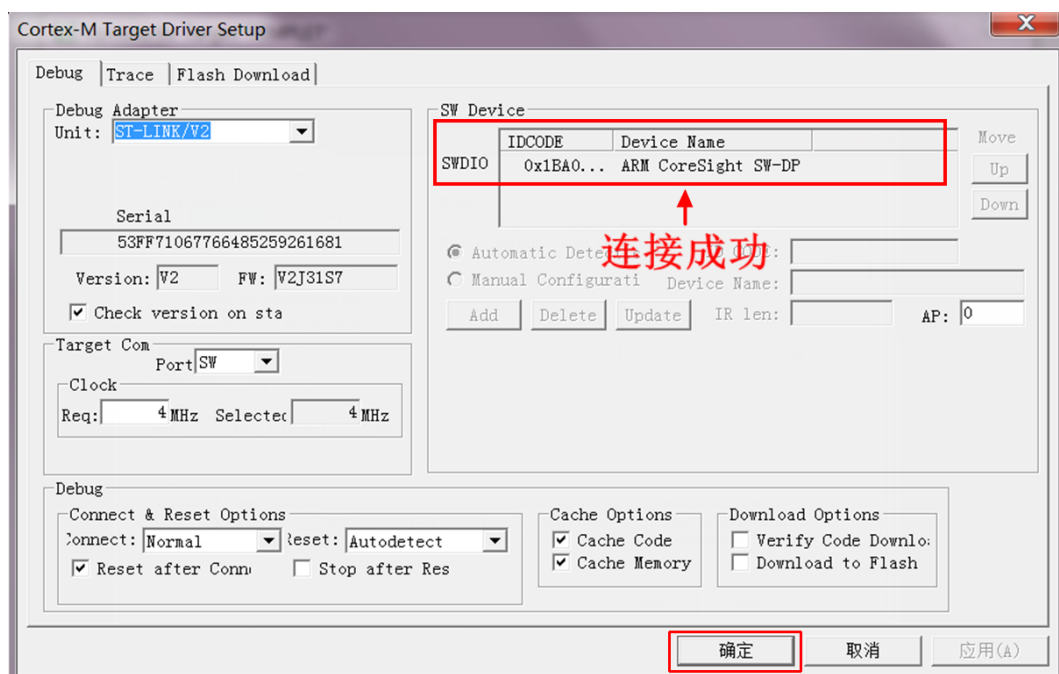
4. 打开 KEIL 工具软件，点击如下图所示的**设置**按钮：



5. 在弹出的界面里点击 **Debug** 按钮，然后在 **Use** 里选择 **ST-LINK Debugger**，如下图所示：



6. 将 STM32F103C8T6 最小系统板上电，然后点击 **Settings** 按钮，弹出如下界面，则说明 ST-LINK 下载器连接成功：



7. 点击**确定**，再点击 **OK** 保存设置。

8. 点击**编译**，程序编译成功后，就可以点击**下载**，使用 SWD 方式进行下载了。

