

使用 STlink 连接 STM8S 开发板下载程序说明

一、接线说明

STlink 支持 STM32 和 STM8 单片机的仿真和调试。STM8S 的仿真也同样需要 STlink 的支持。连接 STM8S 开发板 你需要进行以下步骤：

◆ 1. 从 STlink 的盒子中找到一条单排 10PIN 的线，一头是 10P 杜邦头，另一头是分开的。将找到的排线连接到 STlink。注意你需要插到第二排，也就是空一根针的那一排。在引出的排线中，找到以下标识的线：

红色的 TVCC

橙色的 SWIM

黑色的 GND

白色的 SWIM-RST

◆ 2. STM8S 开发板已经引出了 SWIM 接口，位于手拧电位器的旁边（左上角）。那一排 4 针的排针，从 1 脚到 4 脚依次为：

1.VCC

2.SWIM

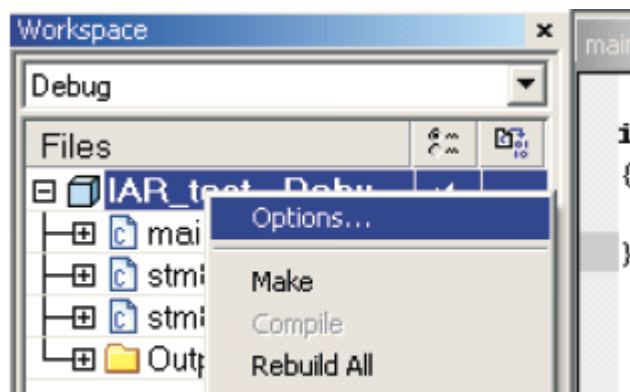
3.GND

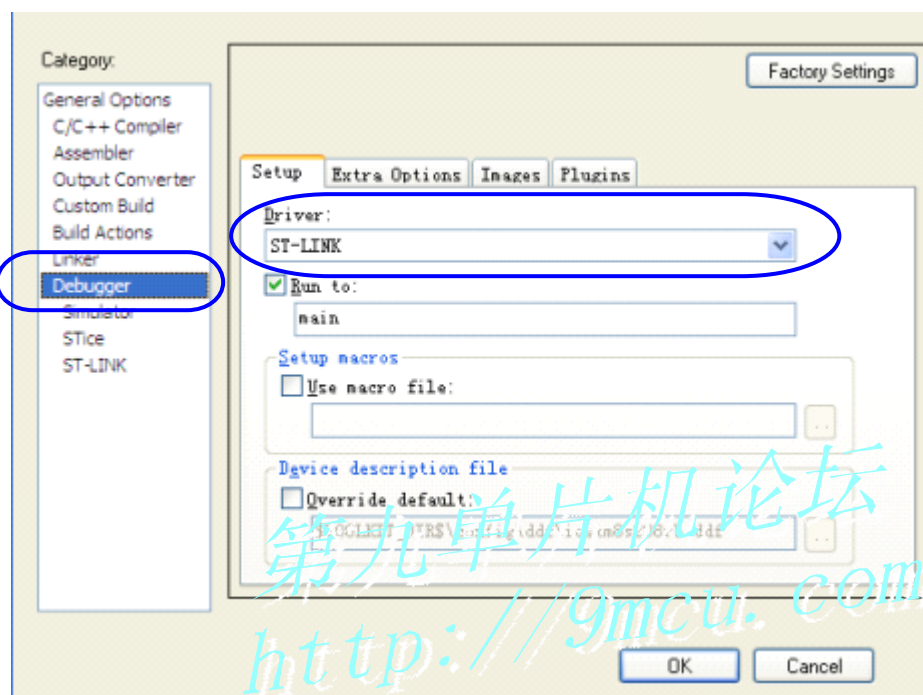
4.RESET

◆ 3.依次连接这些引脚。开发板上电，STlink 连接到电脑。

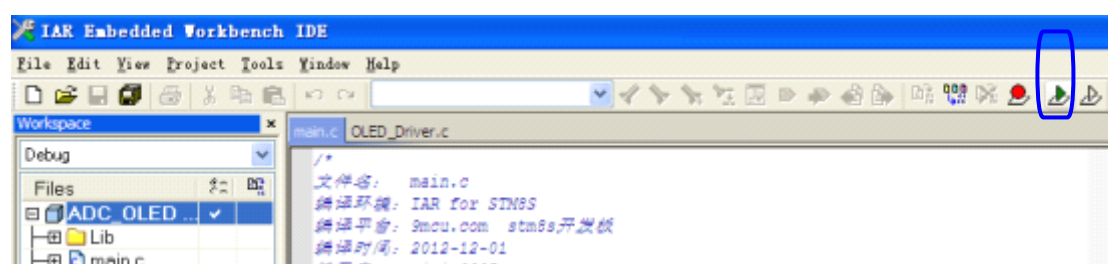
二、程序下载说明

1. 程序编译成功后，右键单击工程名，选择 Options，使用 STlink 下载。如下图所示：





2. 点击 Download and Debug



3. 点击“go”，此时程序已经下载到开发板上了

