

图解 JlinkV7 ADS 下仿真 mini2440

一、设备：

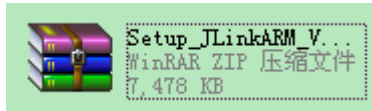
J_link V7 仿真器一个

ADS 开发软件

友善之臂 mini2440_N35 开发板一套

20 脚 Jtag 转 10 jtag 转接板一块(自己焊接的)

J_link 软件和驱动(http://www.segger.com/download_jlink.html 下载)



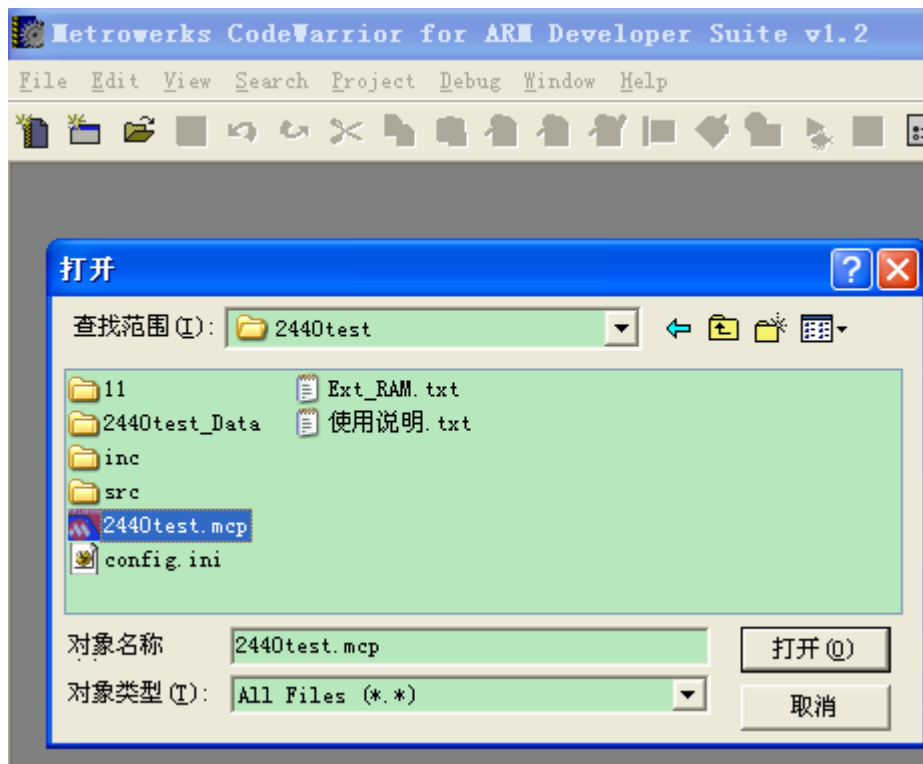
二、操作说明

1、保证安装好 J_link 软件和驱动后

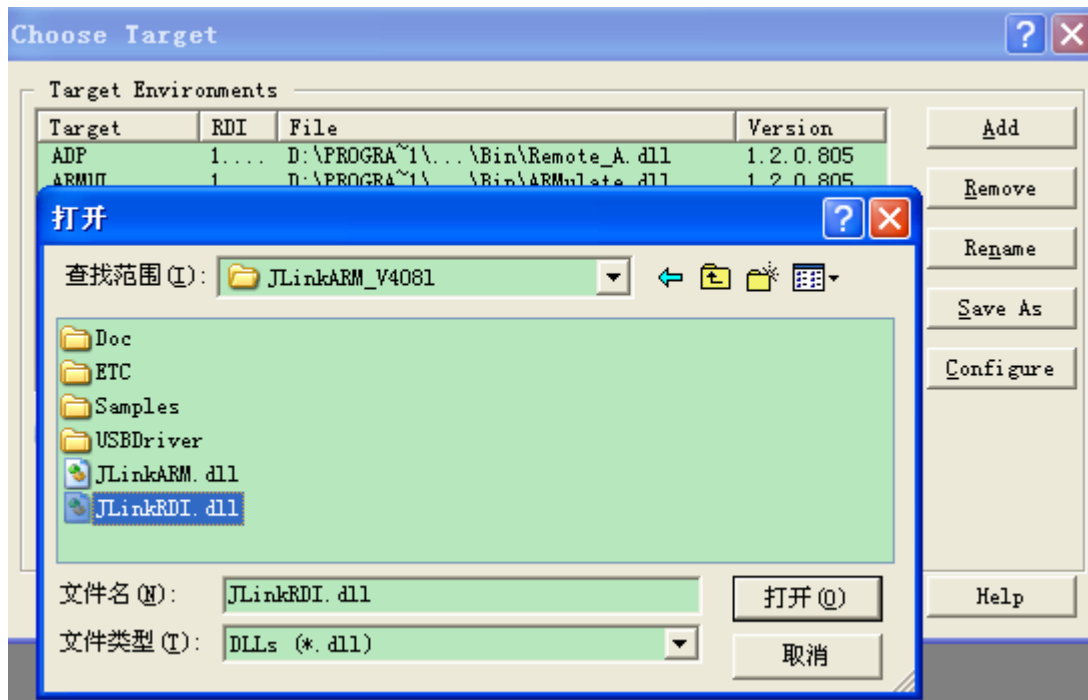
桌面上生成两个快捷方式



2、打开 ADS，并打开一个工程



3、make 并 Debug，进入 ADS，弹出 Chose Target 对话框，添加驱动如下

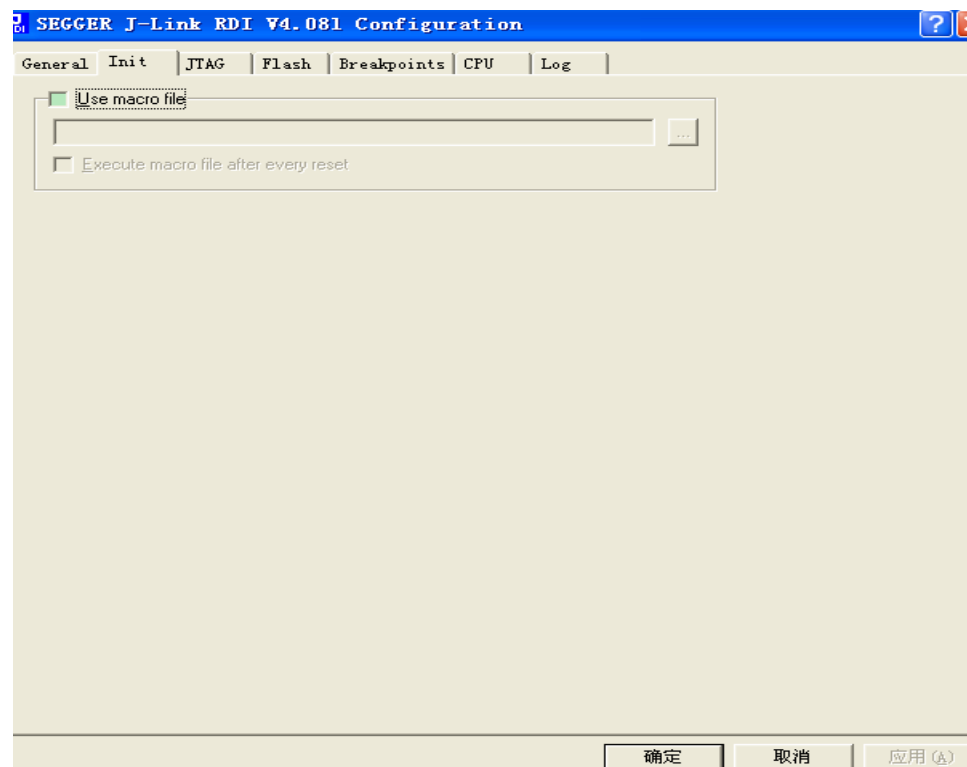


4、添加后点击 Configure 进行配置如下

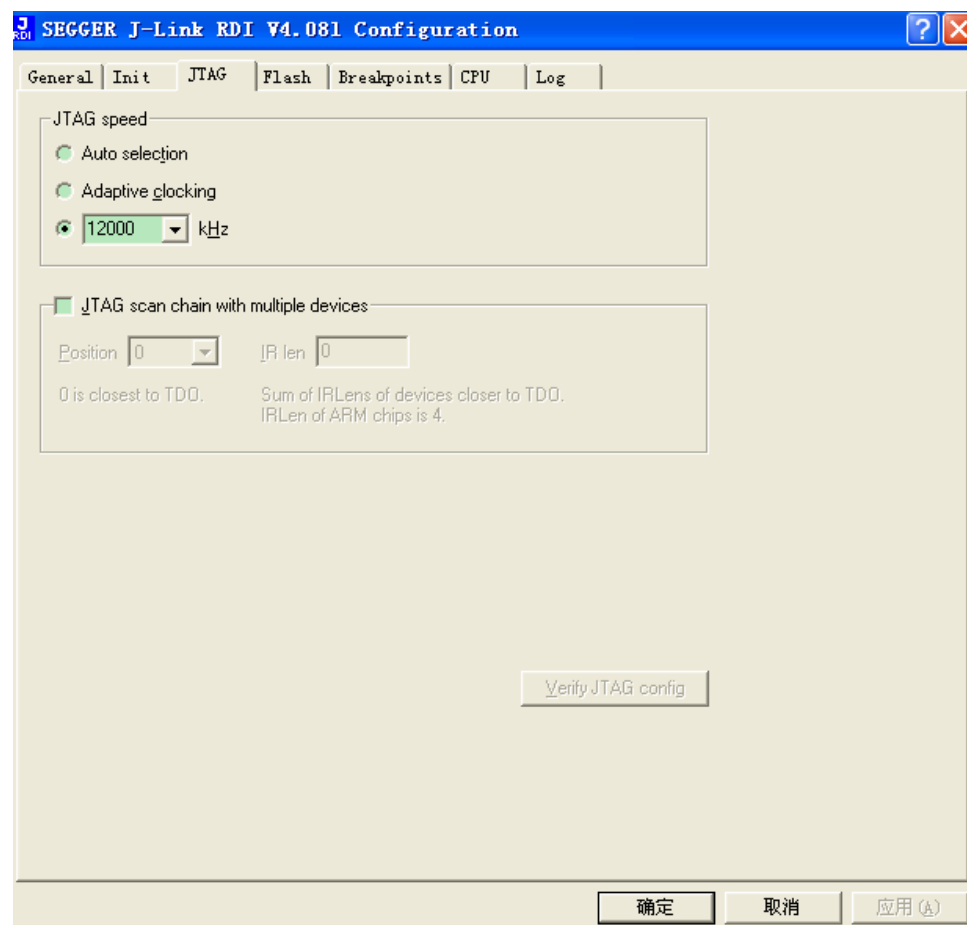
General 下默认



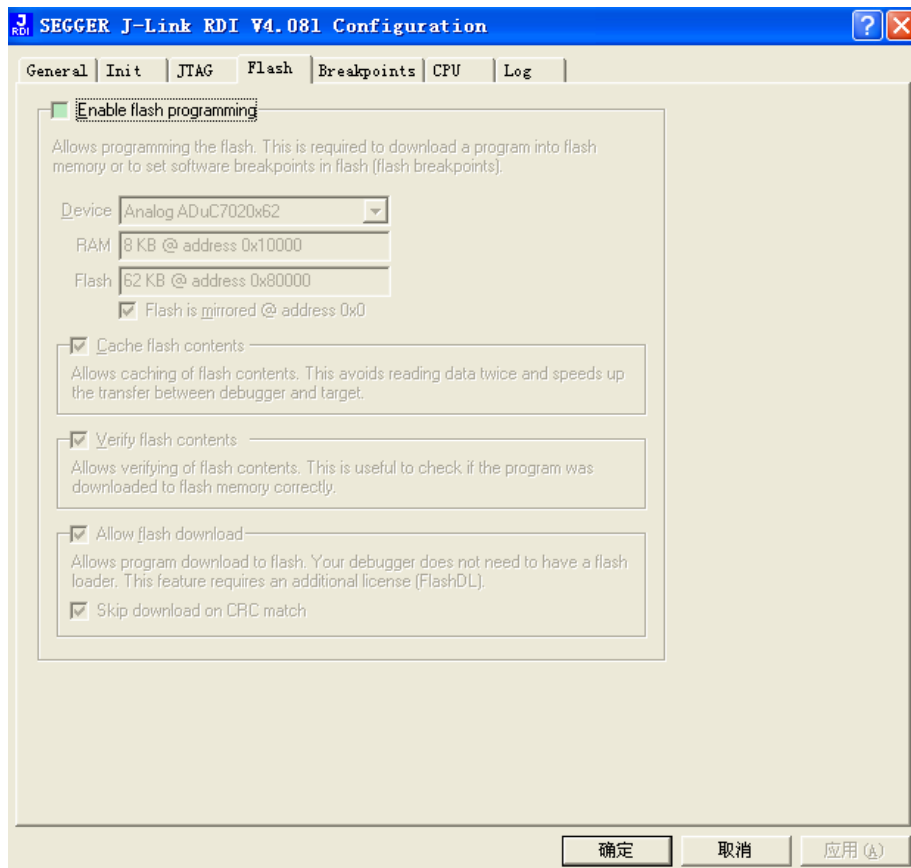
Init 下默认



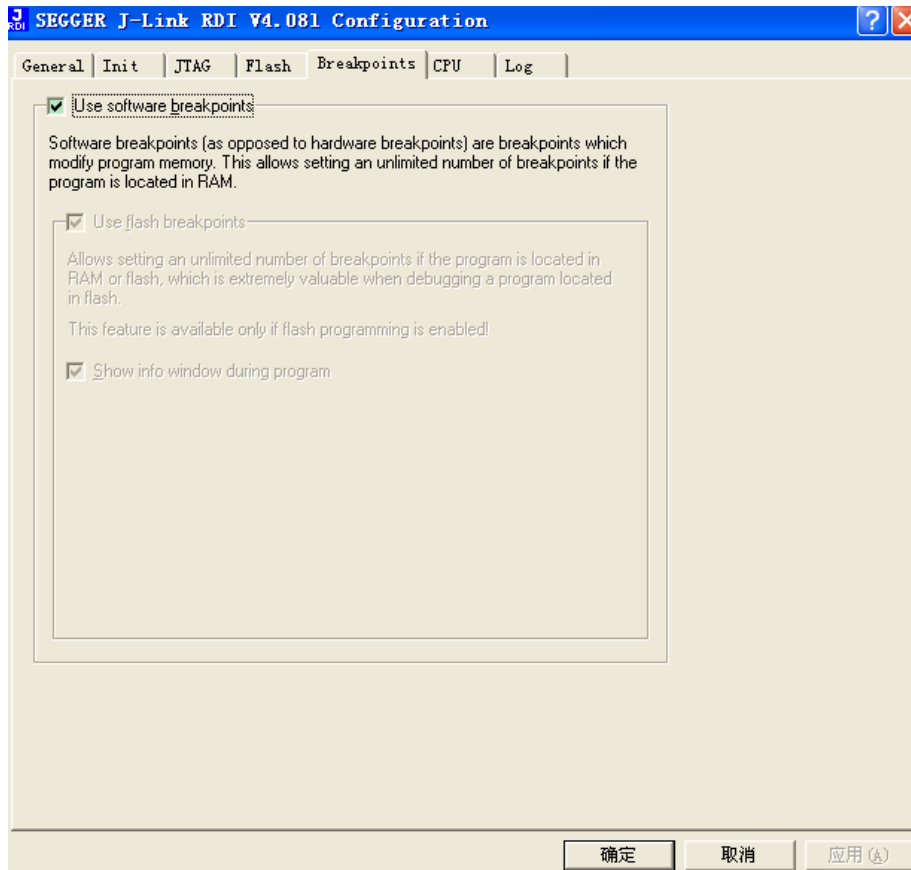
Jtag 下选择 1200KHz



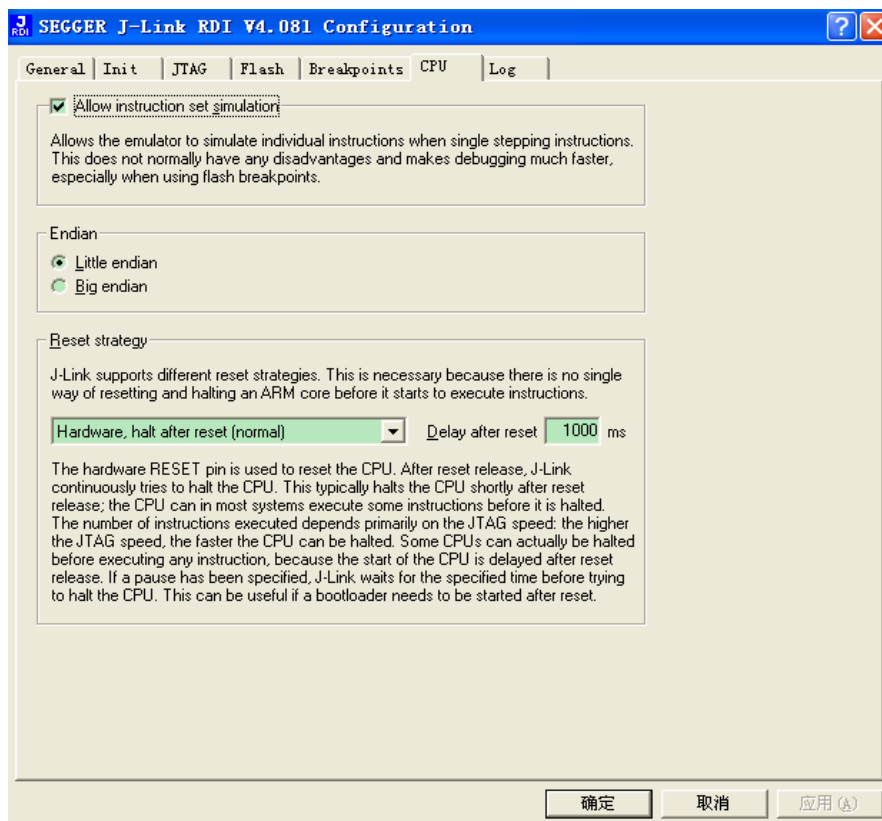
Flash 下



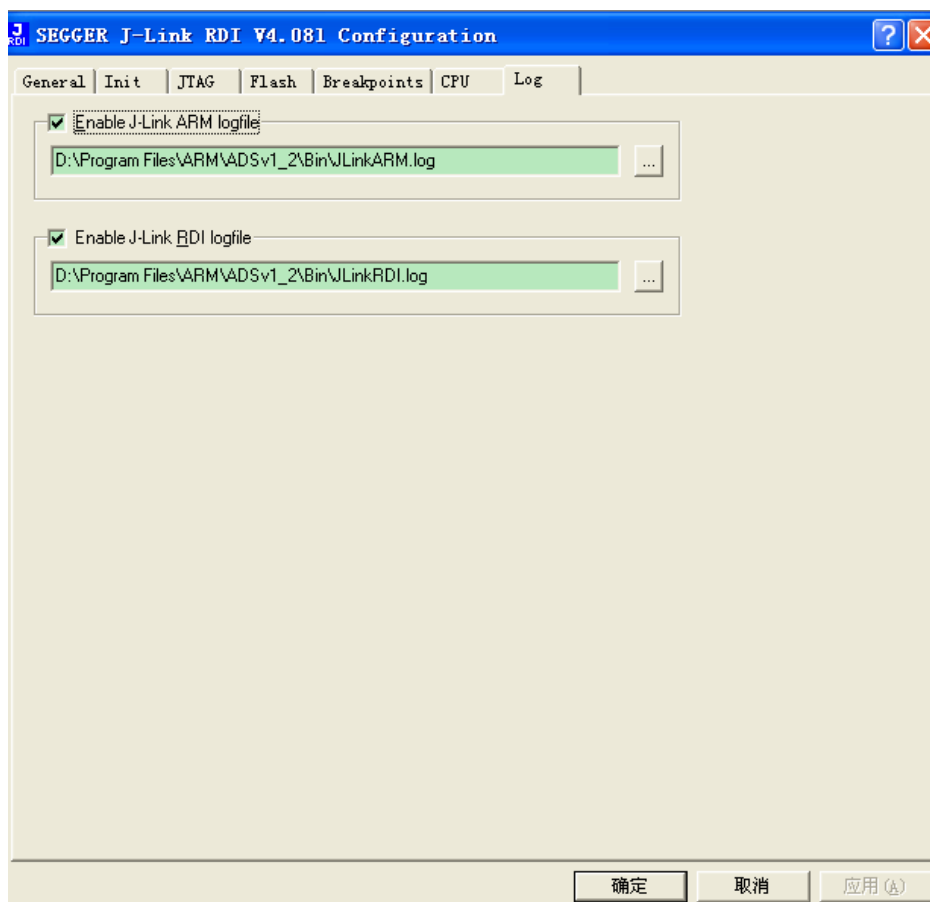
断点设置



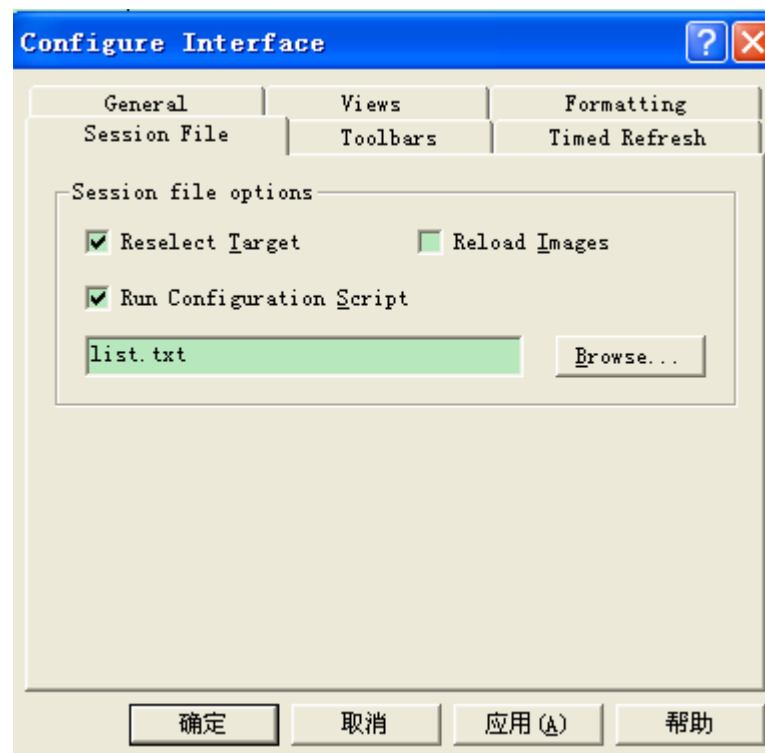
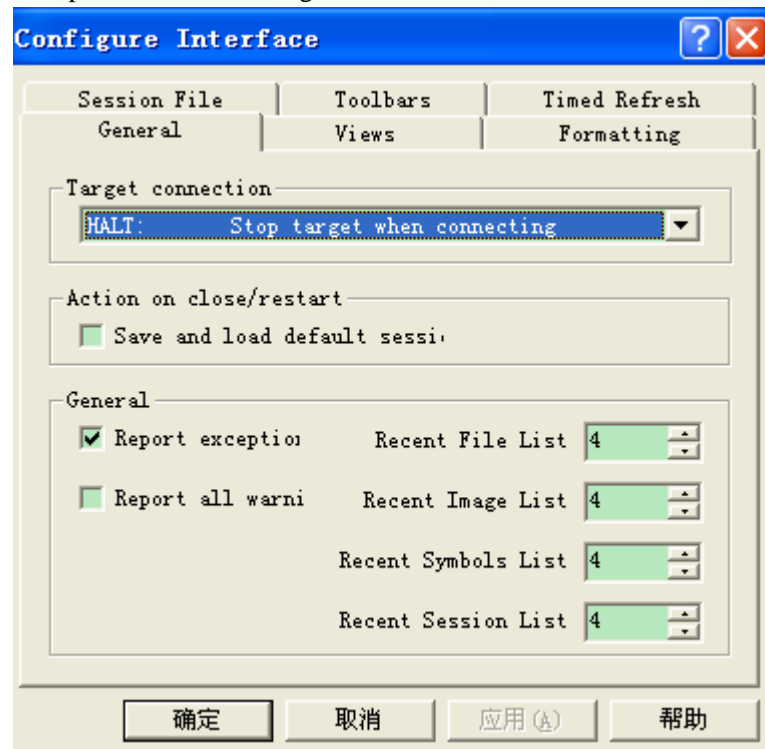
CPU 设置



Log 默认

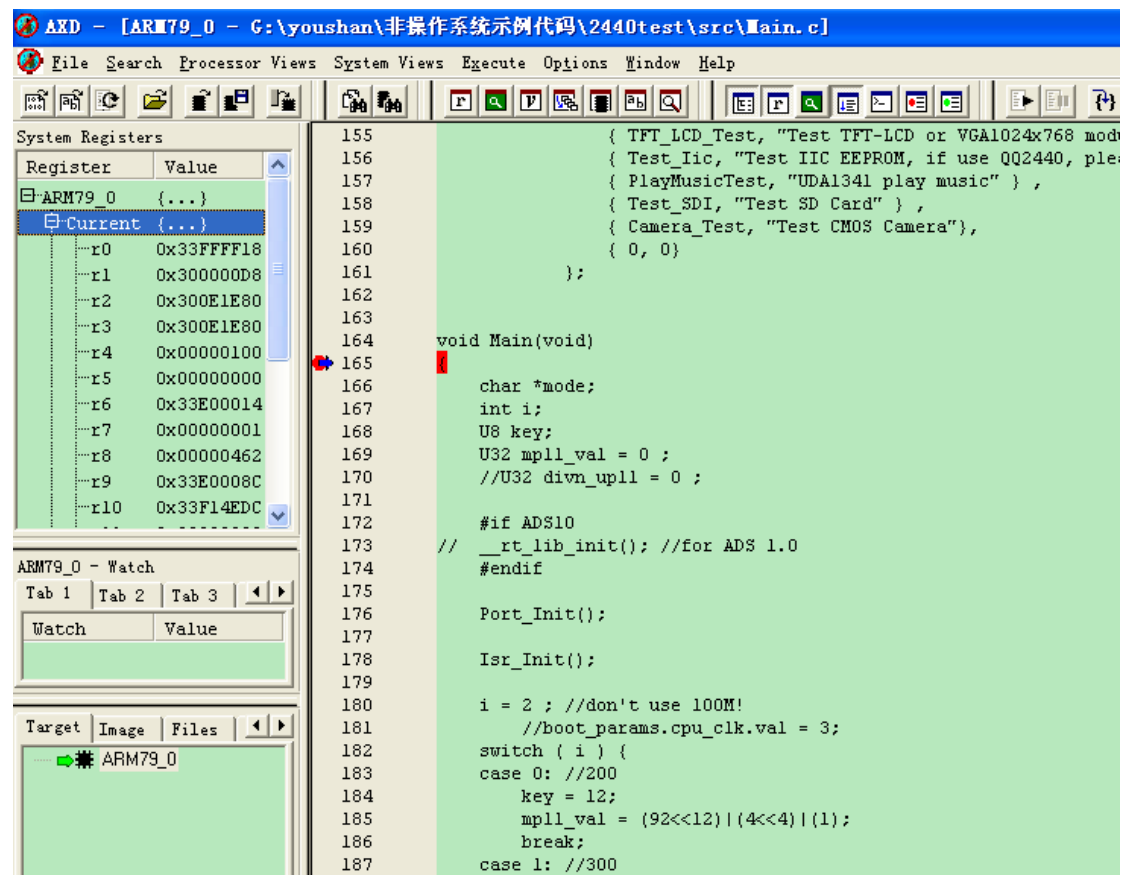


5、设置确认后在程序会跳到 Reset 处
在 Option 下设置 Configure Interface,修改下面两项



List.txt 为初始化配置文件

6、点击 F5 运行,程序跳到 Main 函数, 当然也可以单步运行, 此时你可以开始仿真了



7、大功告成

注:chunyiisihai 整理