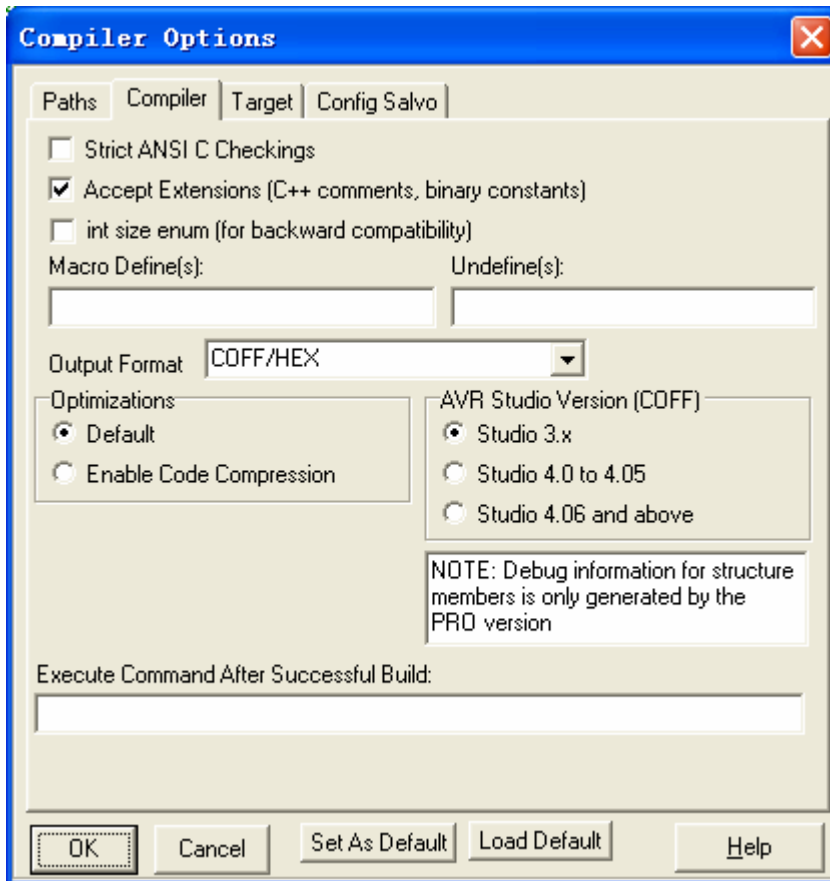



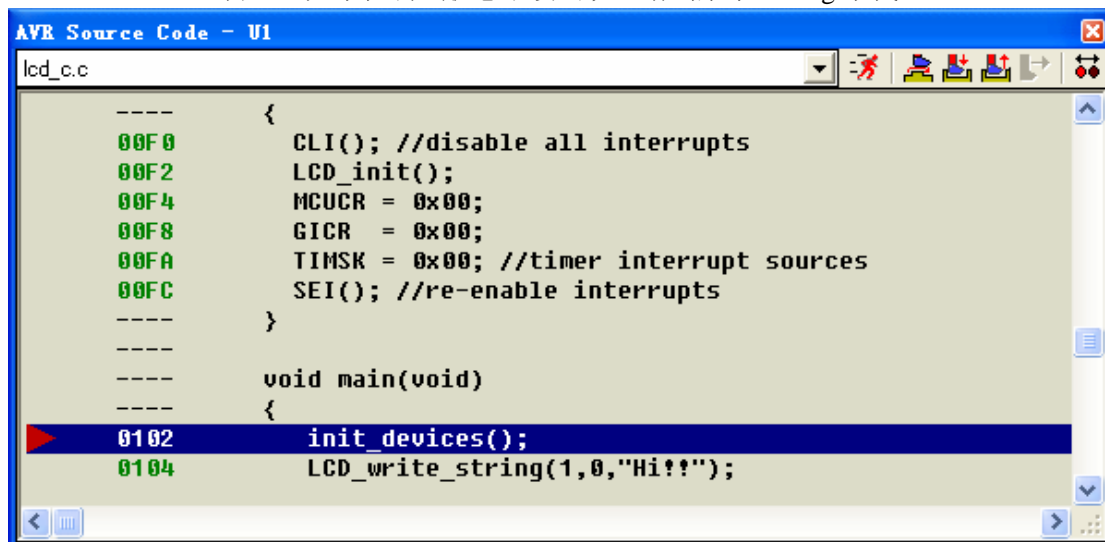
Proteus 教程 3 —AVR 单片机原代码调试

作者: archeng504 日期: 2005-12-17


先声明一下,我是用 ICC 的,版本 ICC6.31a Pro。Proteus 是支持 COF 文件调试的。在用 ICC 时,你应该改一下编译器选项,AVR Studio Version 选 Studio 3.x,这样在 Proteus 中可看到原代码了。



在 Proteus 中,完成绘制原理图和添加调试文件后(COF 文件),单击  会出现 AVR Source Code 窗口,如果在调试状态下没出现,请到菜单 Debug 中找。



说一下       , 下面依次说明

- 1* 连续运行，会退出单步调试状态，并关闭 AVR Source Code 窗口
 - 2* 单步运行，遇到子函数会直接跳过
 - 3* 单步运行，遇到子函数会进入其内部
 - 4* 跳出当前函数，当用 3*进入到函数内部，使用它会立即退出该函数返回上一级函数，可见它应该与 3*配合使用
 - 5* 运行到鼠标所在行
 - 6* 添加或删除断点，设置了断点后用  程序会停在断点处。
- 另外，你可 AVR Source Code 窗口中右击，会出现右键菜单，上面的功能在这里不作说明。