

## Source Insight 3.5 使用教程

### 一、建立工程：

1. 在桌面上新建一个保存工程文件的文件夹，文件夹取名为 project，如图 1 所示。  
(当然您可以在你任何路径下建立文件夹，文件夹的名称也可随意取。)
2. 将要加入工程中的源文件 (\*.h,\*.c 等)，都拷贝到建立的 project 文件夹中。



图 1

3. 打开 Source Insight 3.5 软件进入图 2 界面。

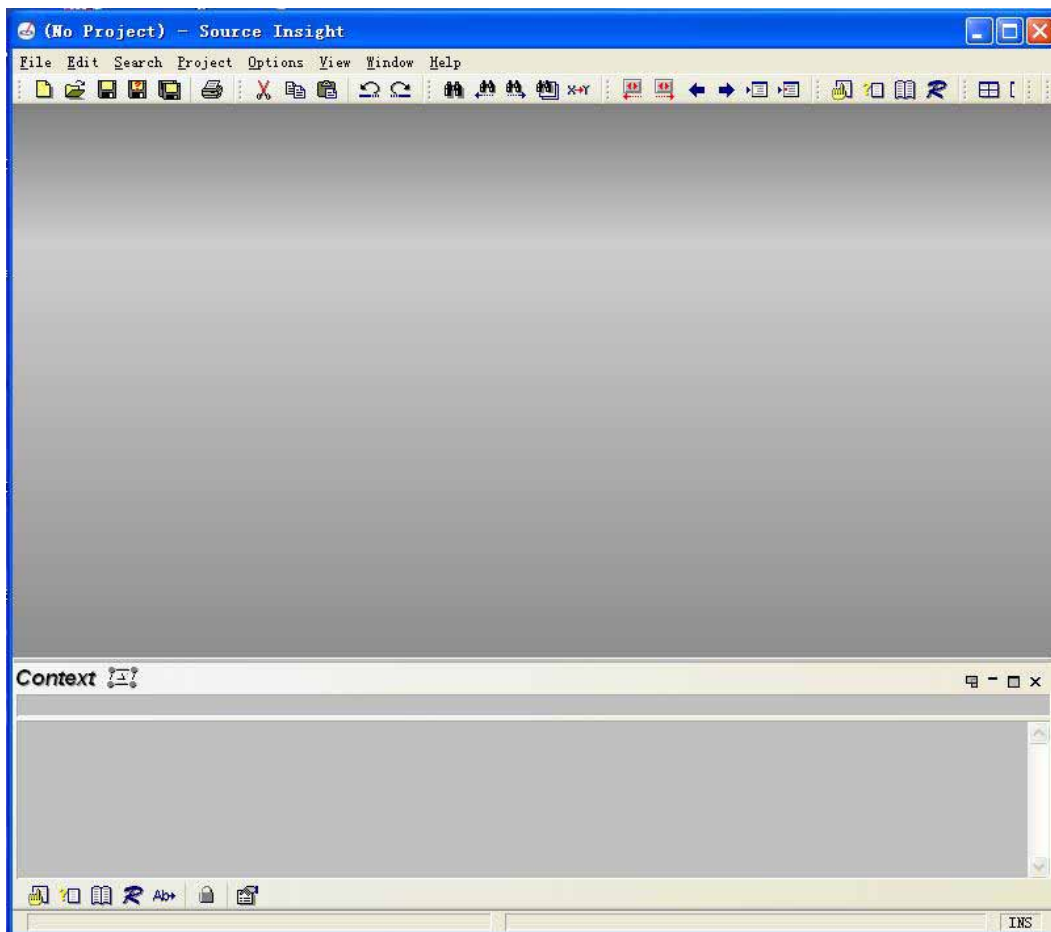


图 2

4. 点击菜单 “Project New Project ” 进入图 3

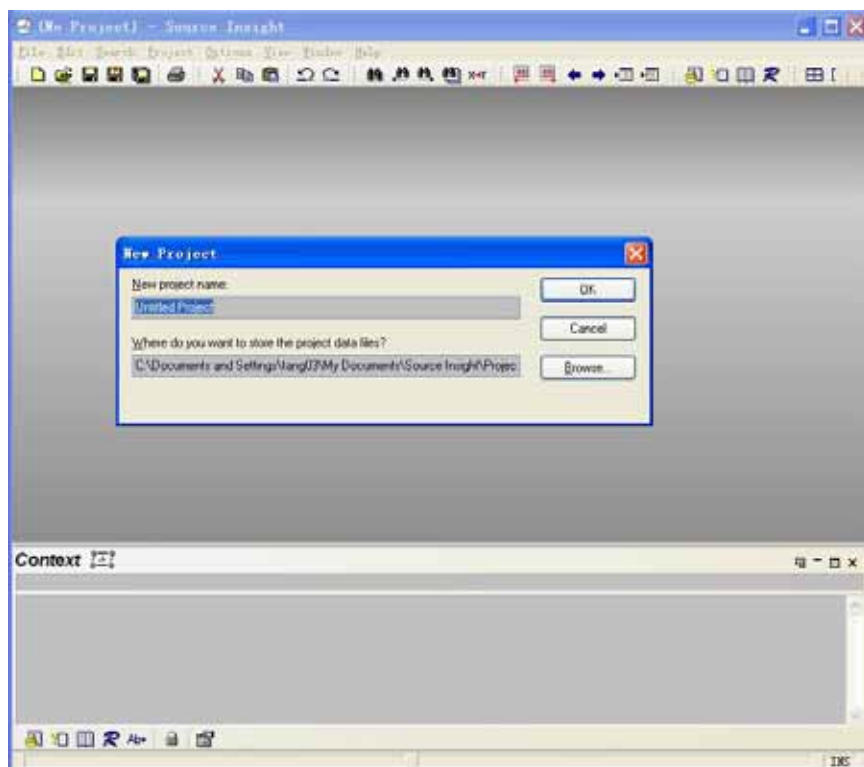


图 3

5. 图 3 中弹出的 New Project 对话框内，修改您要建立的工程名称，在此我们改成 test；再点击 Browse 选择您要保存的路径，在本例我们选择第 1 步中建立的 project 文件夹，即 C:\Documents and Settings\tang03\桌面\project。如图 4：

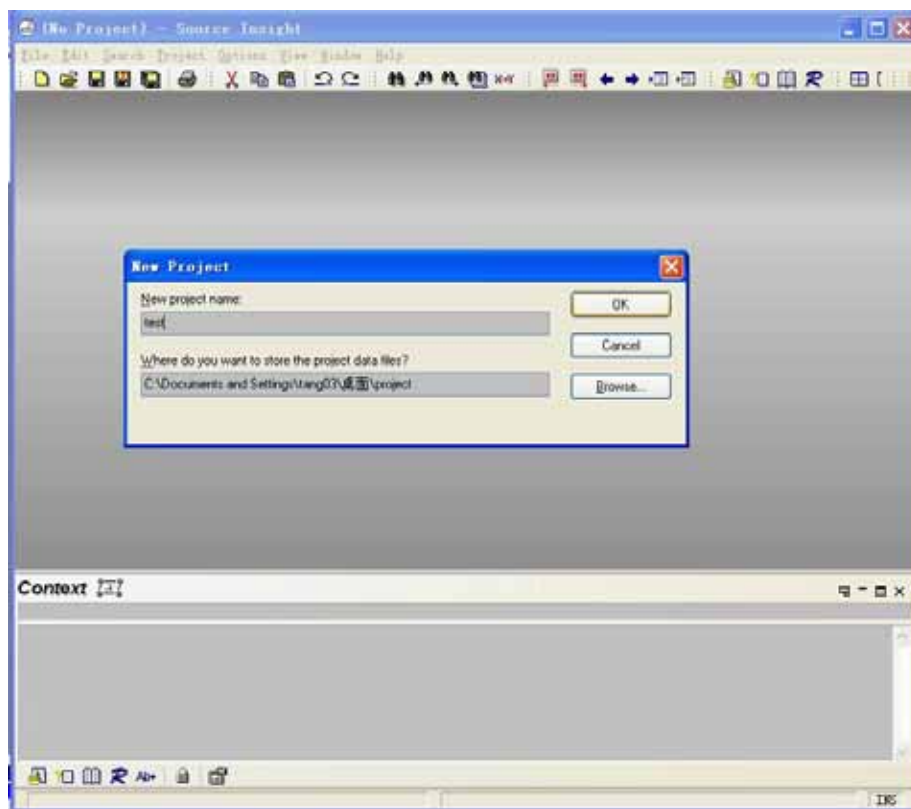


图 4

6. 点击图 4 中的 New Project 的“OK”按钮后进入新工程设置如图 5 所示界面,在此我们按图 5 中的选择进行设置后,点击“OK”确定,进入图 6 所示界面。

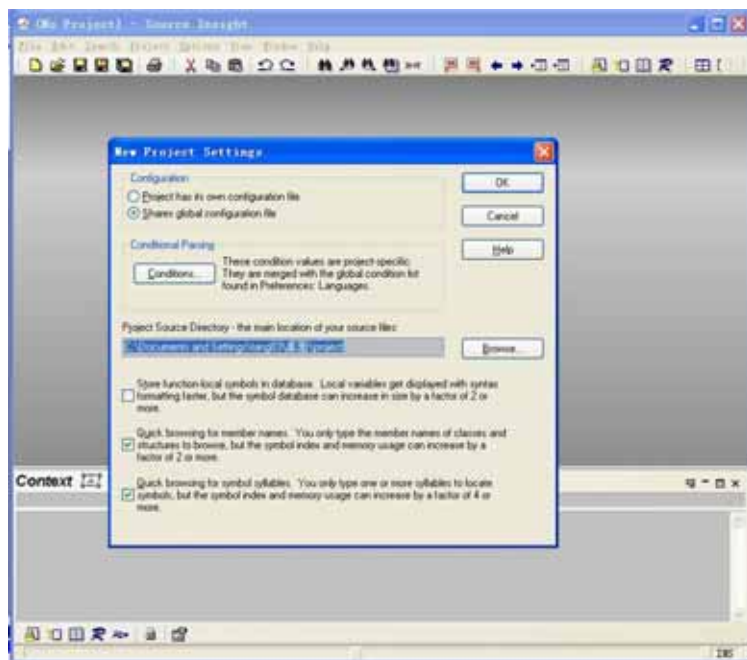


图 5

7. 在图 6 中,我们要选择要加入工程中的源文件。在“Add and Remove Project Files”对话框中的“Files Name”栏目下点击选中任一你想加入到工程中的文件,比如 I2C.C 文件,再点击右侧的“ADD”按钮即可将 I2C.C 文件加入工程,如图 7 和 8 所示。

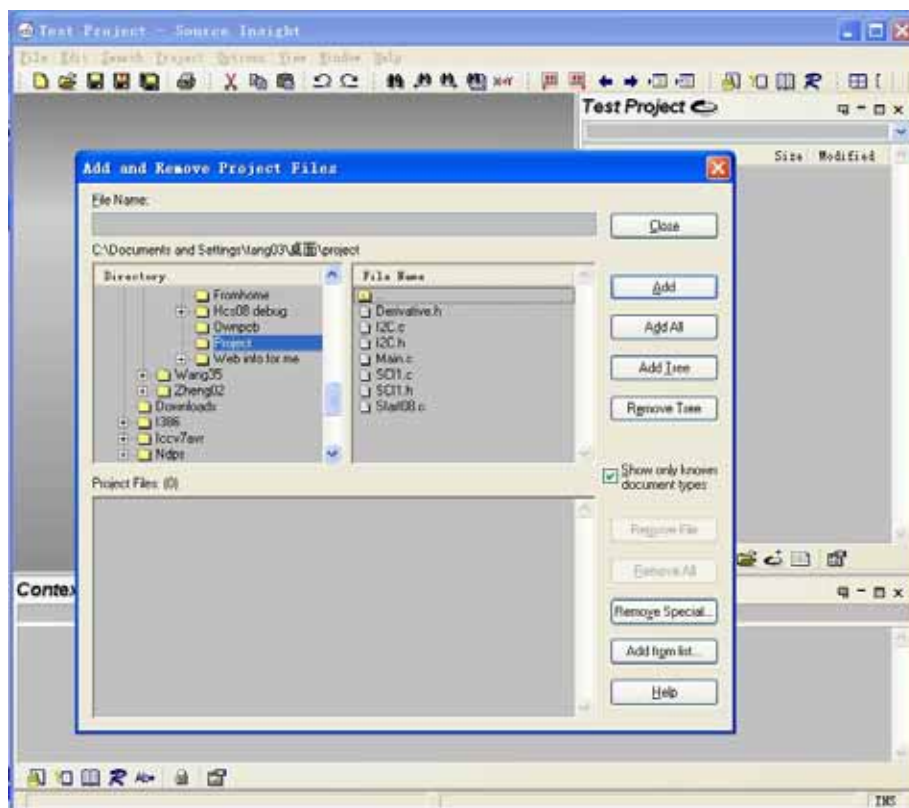


图 6

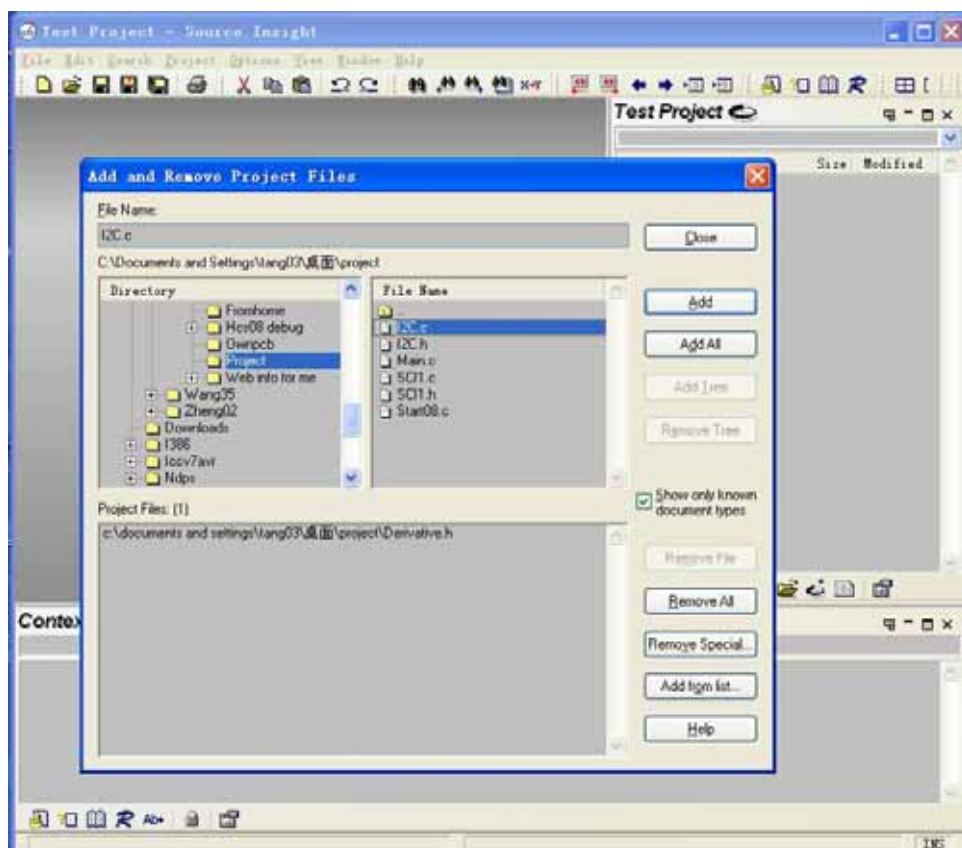


图 7

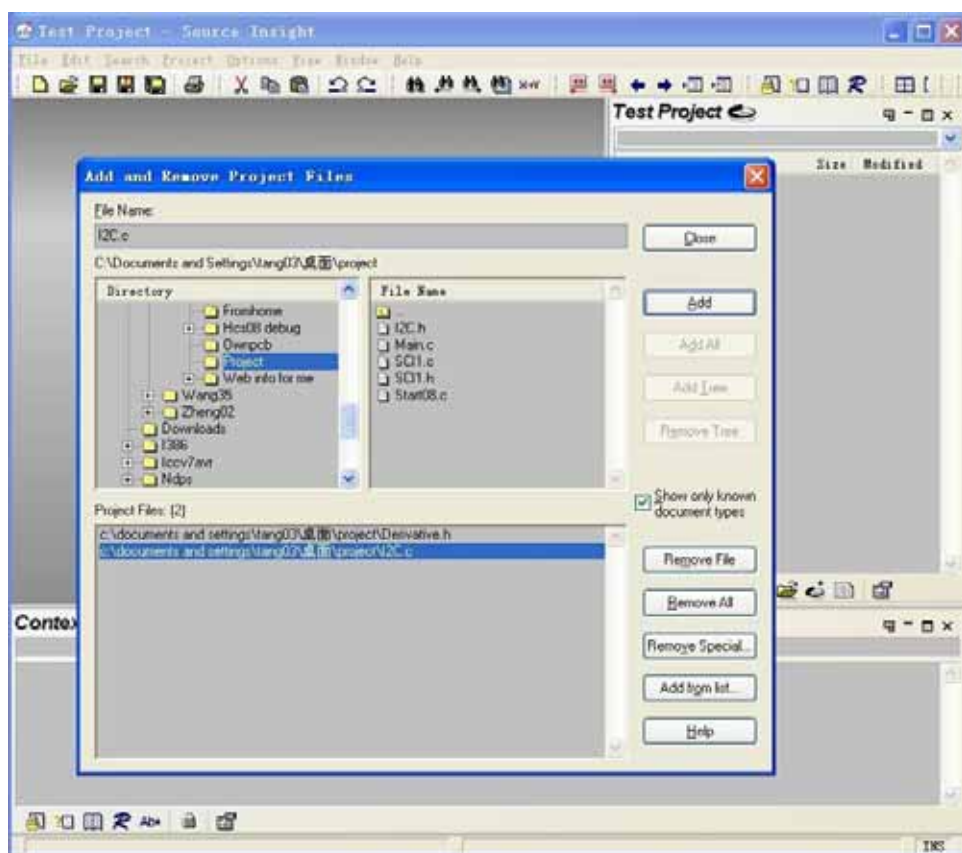


图 8

8. 如果 Directory 栏下的“ project “ 文件夹中所有的文件都需要加入工程，那么，只需要点击右侧的“ ADD All ”按钮即可将所有文件加入工程。

9. 所有文件都加入到工程后，点击“ Add and Remove Project Files ”对话框中右上角的“ Close ”后，进入图 9 所示界面。

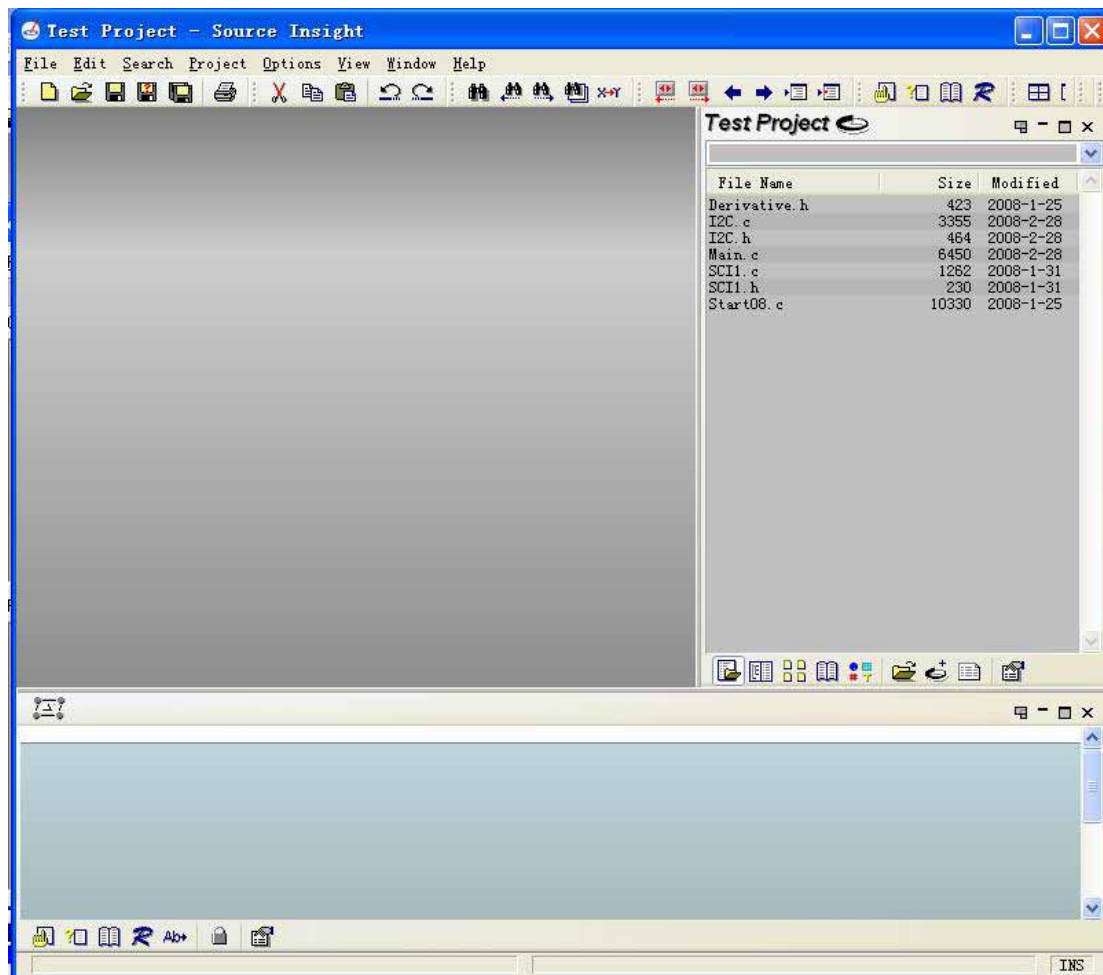


图 9



10. 双击图 9 右侧区的“File Name 区”中的 Main.c 即可打开 Main.c 文件，进入图 10 界面。图 10 中共有 4 个区：左侧显示 main.c 文件中的所有变量、函数、包含文件的名称（双击该区的任意一项，会在中间区域显示出它的实体，如图 11 所示）；中间区显示 main.c 的内容；右侧区显示整个工程中的文件；最下方的区域为关联区，如图 10 所示显示，当鼠标放置在中间区域的 SCI1\_INIT()函数后，在下放关联区会立刻调出 SCI1\_INIT()的实体。

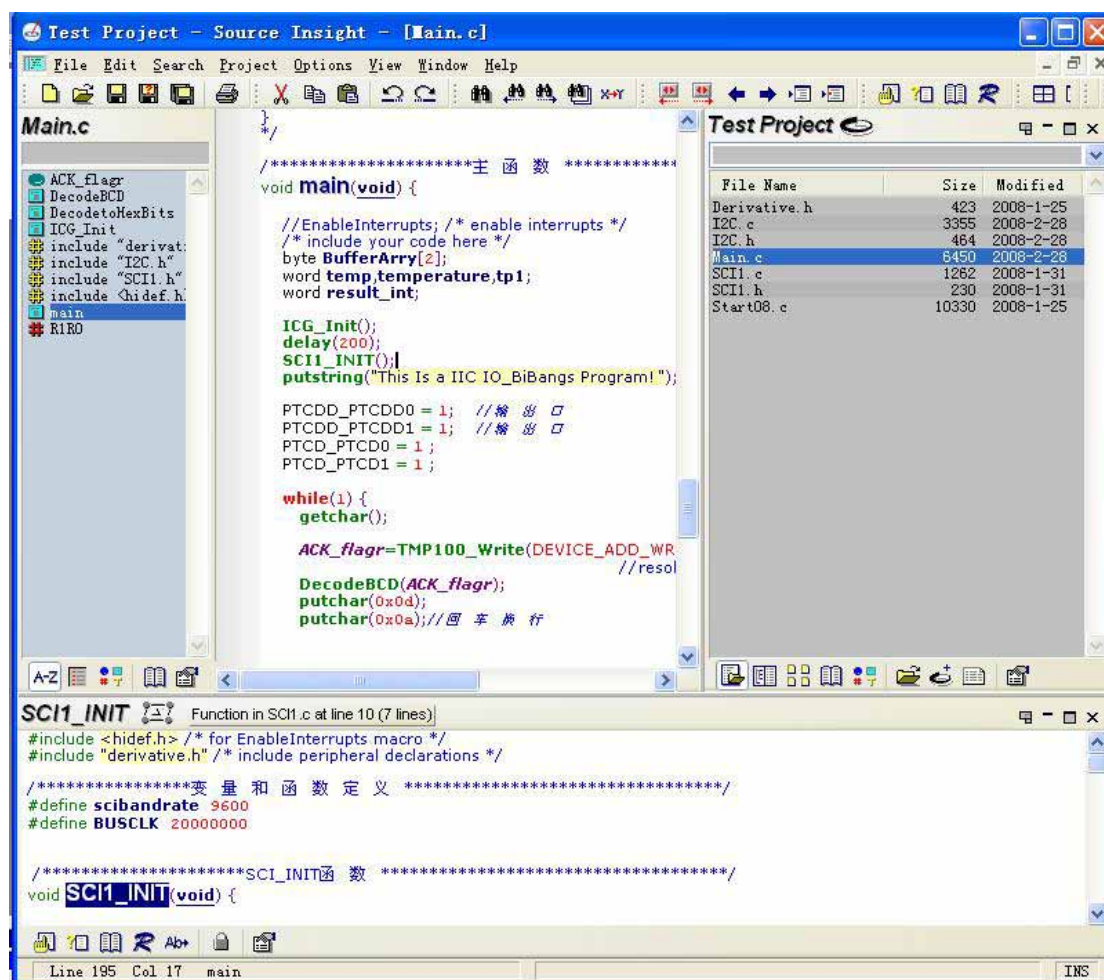


图 10

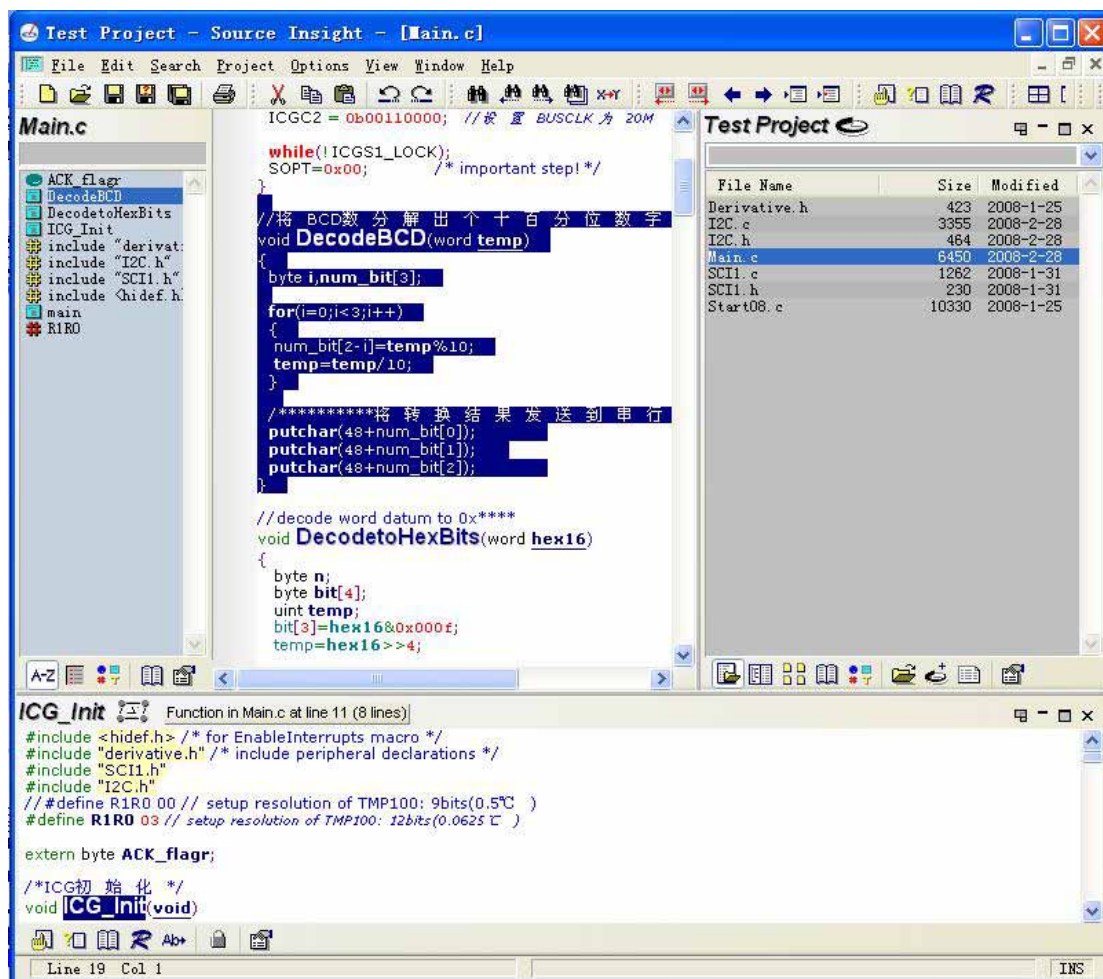


图 11

## 二 Source Insight 常用使用技巧

- 1) 按住"ctrl",再用鼠标指向某个变量(或函数),点击一下,就能进入这个变量(或函数)的定义。
- 2) 快捷键 "Alt + F12", 可以让显示界面中的每个字符宽度一致。
- 3) "shift+F8" 标亮所有文本中光标所在位置的单词
- 4) 跳到某一行: "ctrl + g"