

# VS 下 C++调试方法，及快捷键

2016 年 05 月 28 日 15:51:53 [yonghuming123](#) 阅读数：6000

VS 下写 C++程序调试方法：

1. 出现错误后，双击错误，可以定位到哪一行出错。检查该行。
2. 快捷键

Ctrl+F5 程序运行不调试

F5 调试状态下运行程序

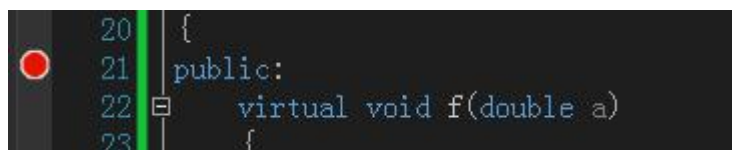
F10 逐过程调试（遇到函数调用地方按 F10，则执行函数并跳到函数调用的下一句执行）

F11 逐语句调试（遇到函数调用地方按 F11，则进去函数内部执行）

Shift+F11 跳出函数运行（如执行到一个函数内部，或 cout 语句定义的地方，此时并不想看这些执行过程，则 Shift+F11 跳出函数）

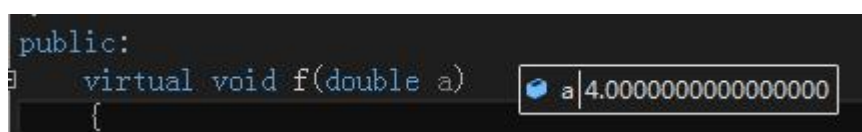
F12 转到函数定义（把光标定位到一个函数，或变量上，按 F12，会调转到函数定义或变量定义的地方）

F9 断点（把光标定位到相要加断点的那一行，按 F9；或者直接在那一行最前面点鼠标左键会出现一个[红点](#)），如下图



## 3.查看变量值

如果想要看一个变量的值可以在该变量所在行加断点，程序运行到这一句时把鼠标放在变量上，会出现一个框框，点一下框框上针一样的按钮，就会出现如下图所示的变量内容了。这样在整个函数运行期间一直都可以明显的看到变量的值。



#### 4. 注释中加 TODO::

模块化写程序时，可以先写一个模块中间用注释 `TODO::` 来表示下一步要做的工作，之后在任务列表中可以查看，（如果下方没有任务列表，在菜单栏，视图中点击一下就出现了）如下图：

