# 如何进行单步跟踪(Visual Studio)

#### isszym sysu.edu.cn 2014/3/15

利用单步跟踪调试程序是提高编程效率和保证程序正确性的法宝。利用单步跟踪可以发现程序执行的路 径是否正确,例如:是否非正常跳出某个函数,是否执行了某个语句。还可以监视某些变量是否具有正确 的值。下面是单步跟踪的方法:

### 设置断点

在程序窗口的左边空白点一下就是设置断点或者删除断点。

```
for(i=0;i<pl->count;i++)|
{
    sum+=i;
    sumall+=i;
    printf("%d'th thread: the sum from 1 to %d is %0.0f.
    fflush(stdout);
}
sumone[pl->threadno]=sum;
//用全局变量返回和值
return 0;
//返回时自动结束线程。
```

然后,就可以执行。每次当执行到断点处,程序就会停下来。

### 查看变量值

你可以把鼠标放在要查看的变量名上,其值就会用提示的方法显示出来。或者直接用右键添加监视。添加 监视的优点是每次执行到这里都会自动显示所监视的变量值。



# 监视窗口

