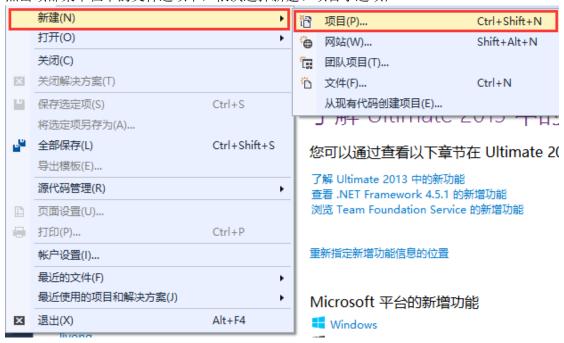
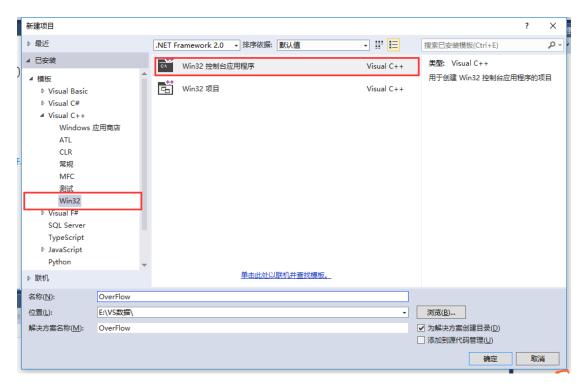
Visual Studio 使用教程

一、 创建新项目

1. 点击顶部菜单栏中的文件选项卡,依次选择新建、项目子选项;



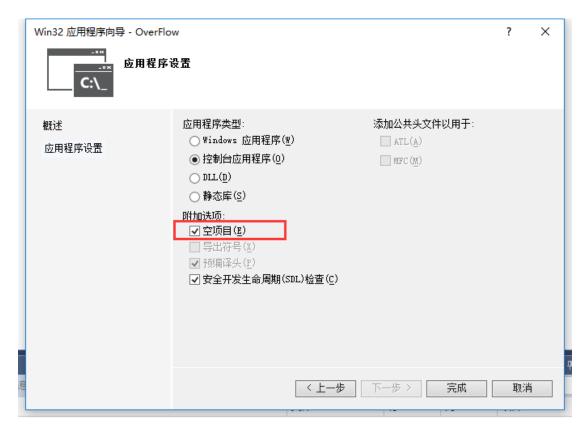
2. 在弹出的新建项目页面中,左侧选择 Visual C++中的 Win32,接着选择 Win32 控制台应 用程序,同时在输入项目的名称、位置等信息,并点击确定按钮;



3. 在新生成的 Win32 应用程序向导页面中选择下一步



4. 选择空的项目,并点击完成按钮



5. 在建好的项目中,找到源文件,右键,并依次选择添加,现有项





二、调试

一、快捷键使用

F5 进入调试, Shift+F5 退出调试, F11 一步一步调试, F9 打断点;

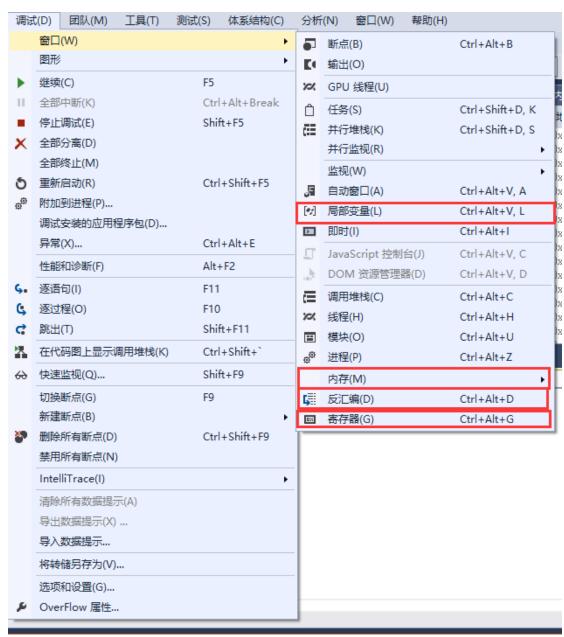
二、打断点说明

选中需要打断点的代码的那一行,按 F9,在打上断点的代码的左侧会出现一个红色的圆点。也可以在红色圆点处(即最左侧)点击鼠标进行打断点的操作;

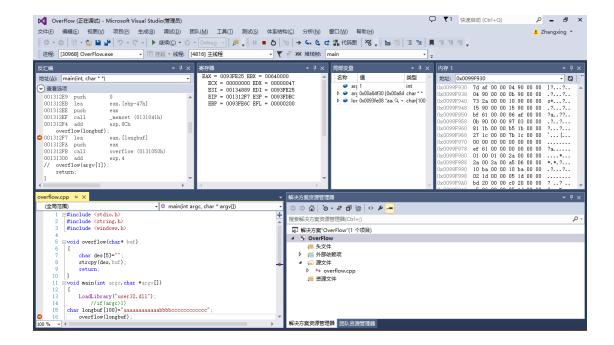
```
⊟#include <stdio.h>
2
    #include <string.h>
   #include <windows.h>
5 ⊟void overflow(char* buf)
        char des[5]="";
7
8
        strcpy(des, buf);
9
       return;
10
   }
12
       LoadLibrary ("user32.dl1");
13
14
           //if(argc>1)
    char_longbuf[100]="aaaaaaaaaaaabbbbcccccccccc":
15
        overflow(longbuf);
16
17
        overflow(argv[1]);
18
        return;
   }
19
```

三、开启相关调试页面

进入调试状态后,选择顶部菜单栏中的调试选项,并进入窗口子选项中,开启自己所需要的局部变量、内存、反汇编、寄存器等窗口页面;



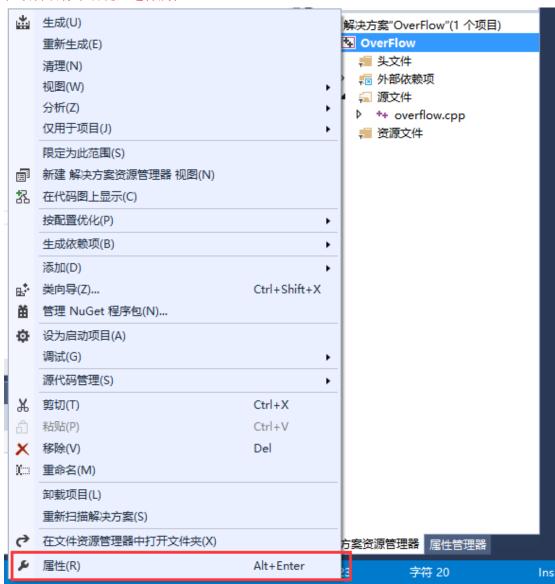
四、进行调试



三、 注意事项

高版本的 Visual Studio 会对代码进行缓冲区溢出的检测,无法达到预期的实验结果,所以在进入调试模式之前,请检查以下选项是否关闭!

1. 在项目名称中右键,选择属性



2. 选择 C/C++,代码生成,将基本运行时检查设置为"默认值",安全检查设置为"禁用安全检查"

