

Visual Studio 2019 安装及常用操作

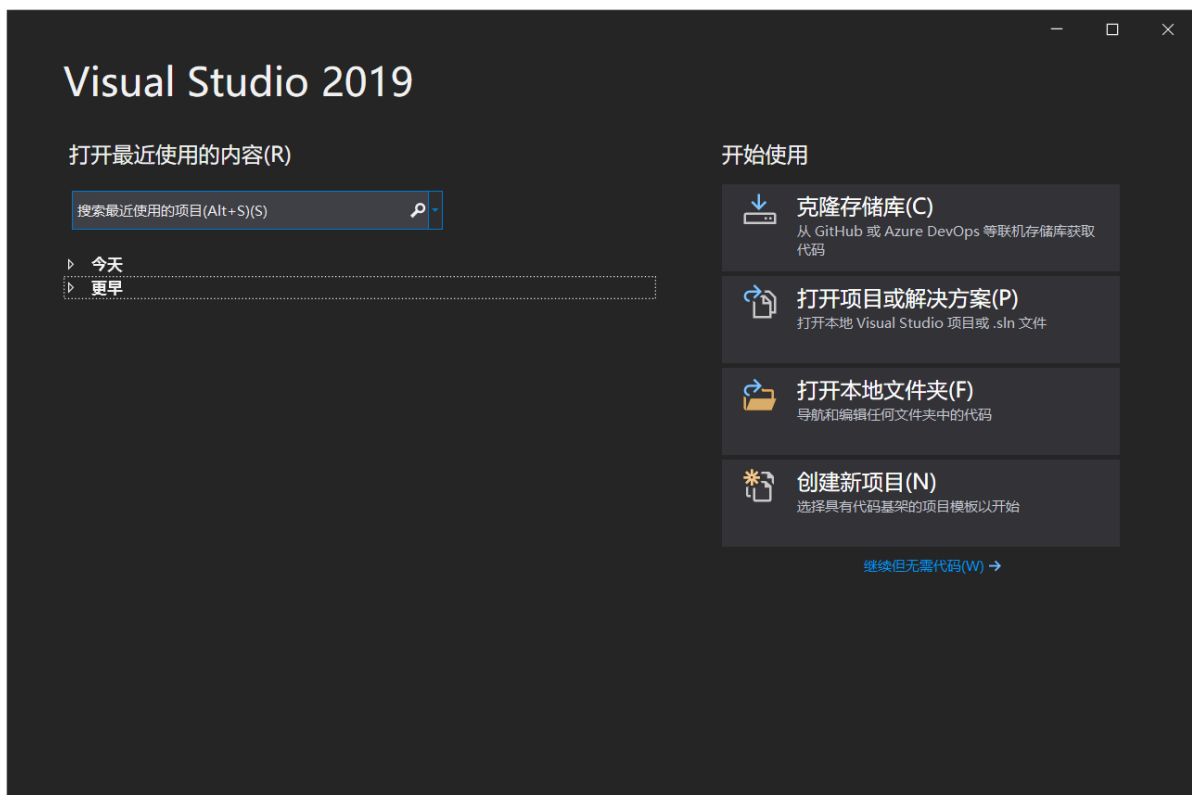
安装

安装地址：

- 1.校园网下载：<http://zbh.ustc.edu.cn/zbh.php>
- 2.校外正版下载：<https://learn.microsoft.com/zh-cn/visualstudio/releases/2019/release-notes>

· 创建工程

创建新项目



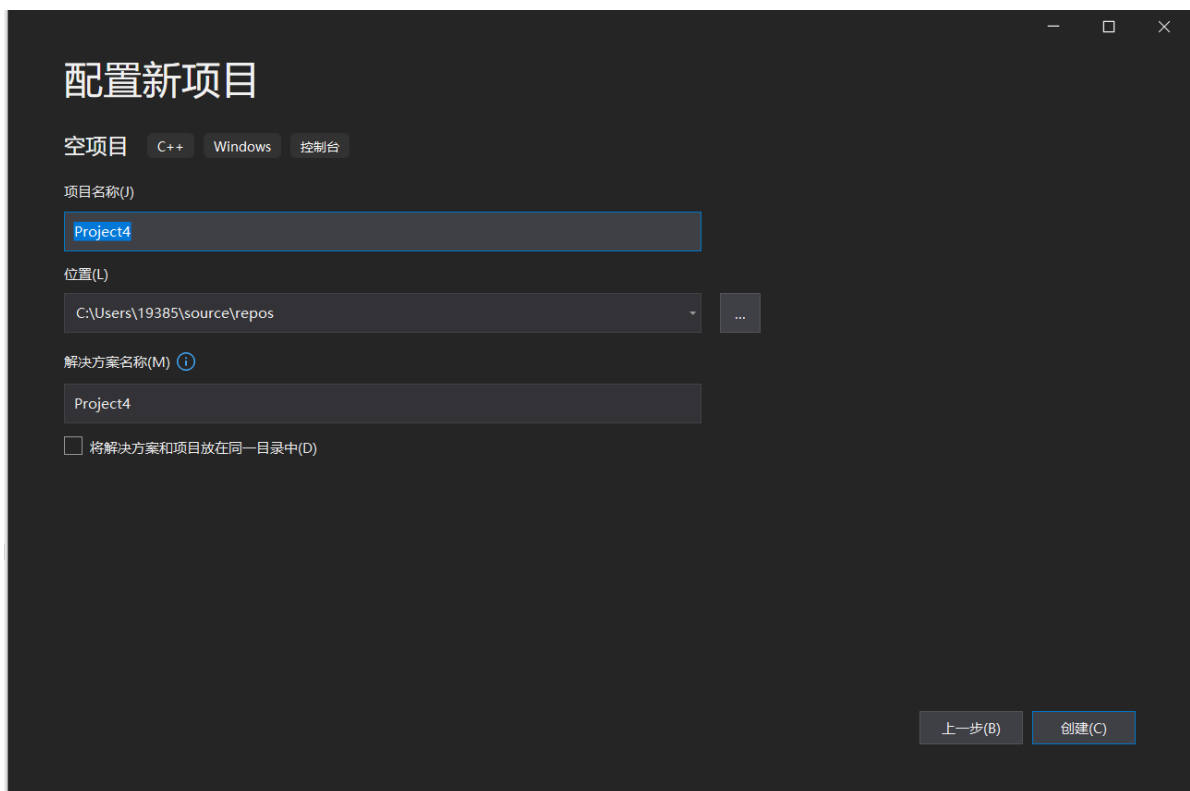
选择C++



选择空项目，点击下一步

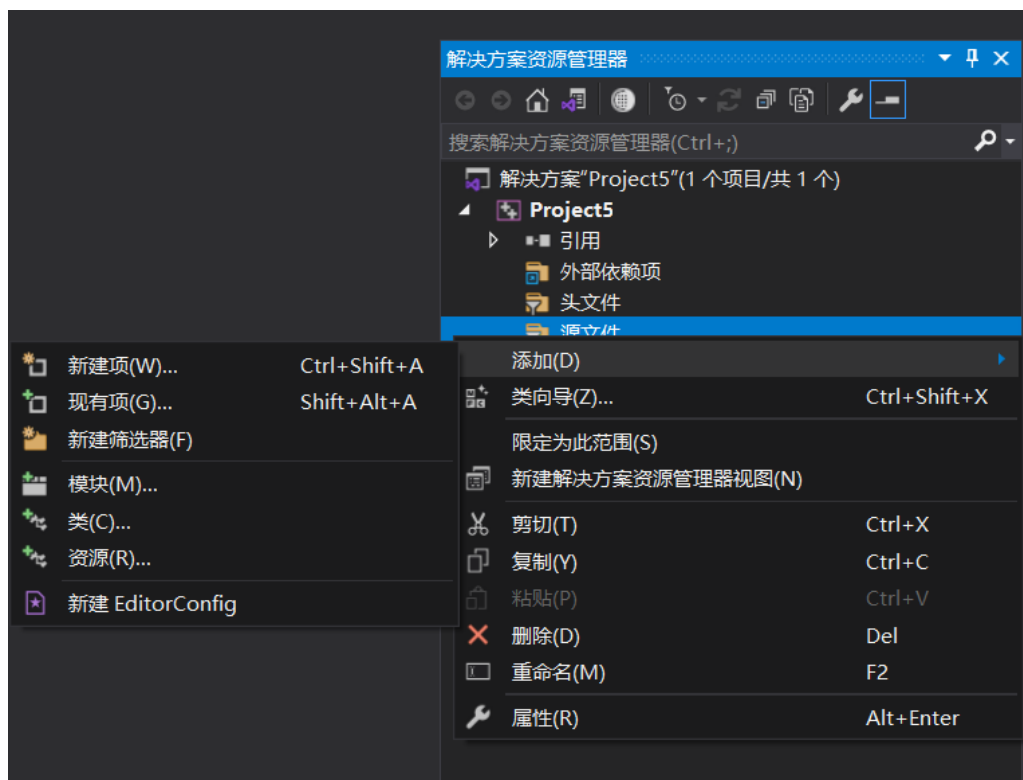


命名后创建工程



· 编写代码并执行

新建源文件：右键源文件——添加——新建项——命名并确定



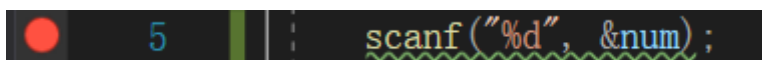
编译：生成——生成解决方案



运行：调试——开始执行（不调试）



添加断点：在语句最左边点击左键即可



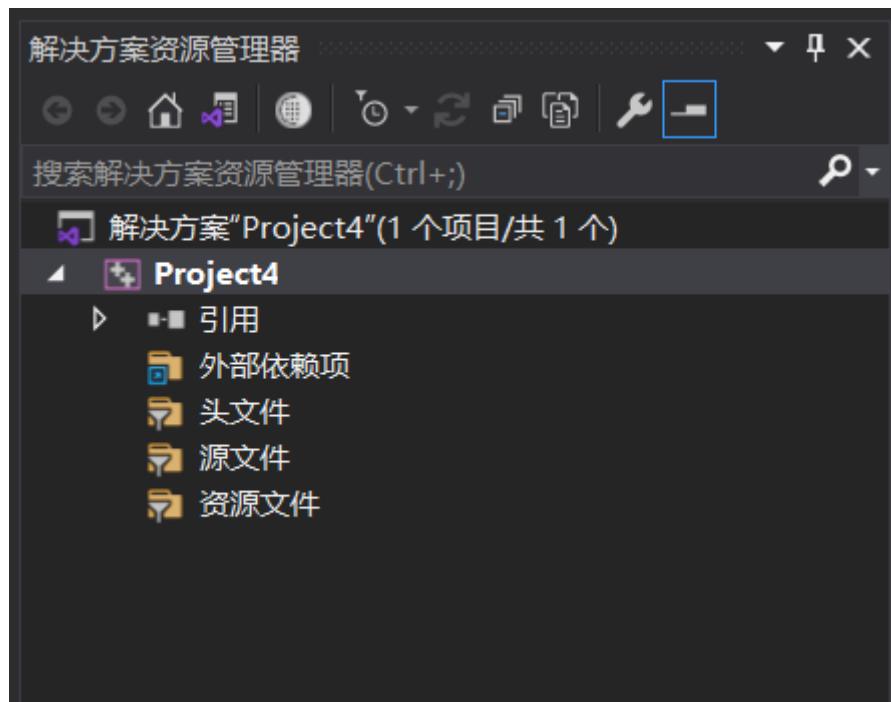
调试：开始调试



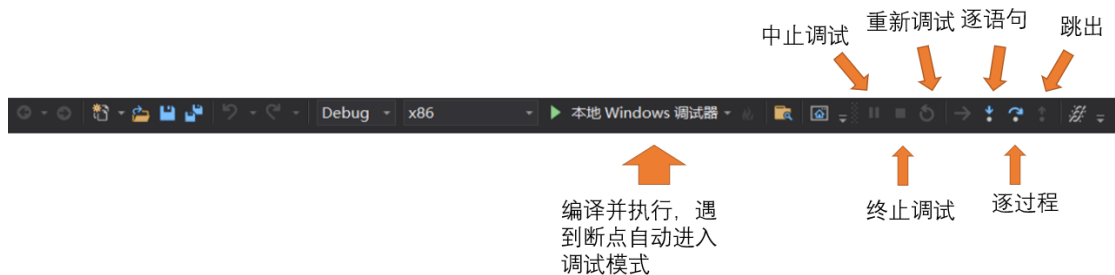
· 添加页面

常用的界面

1. 管理整个工程的各个文件（打开方式：视图——解决方案资源管理器）



2. 编译并执行/调试快捷按钮（打开方式：视图——工具栏）

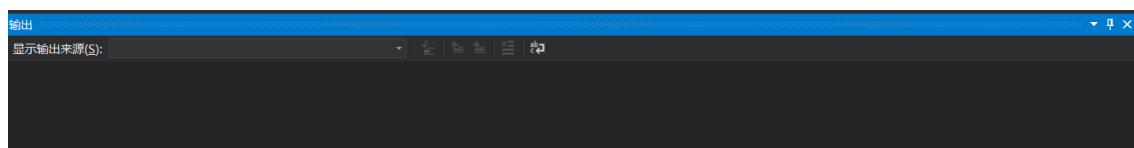


-逐语句：一句一句执行

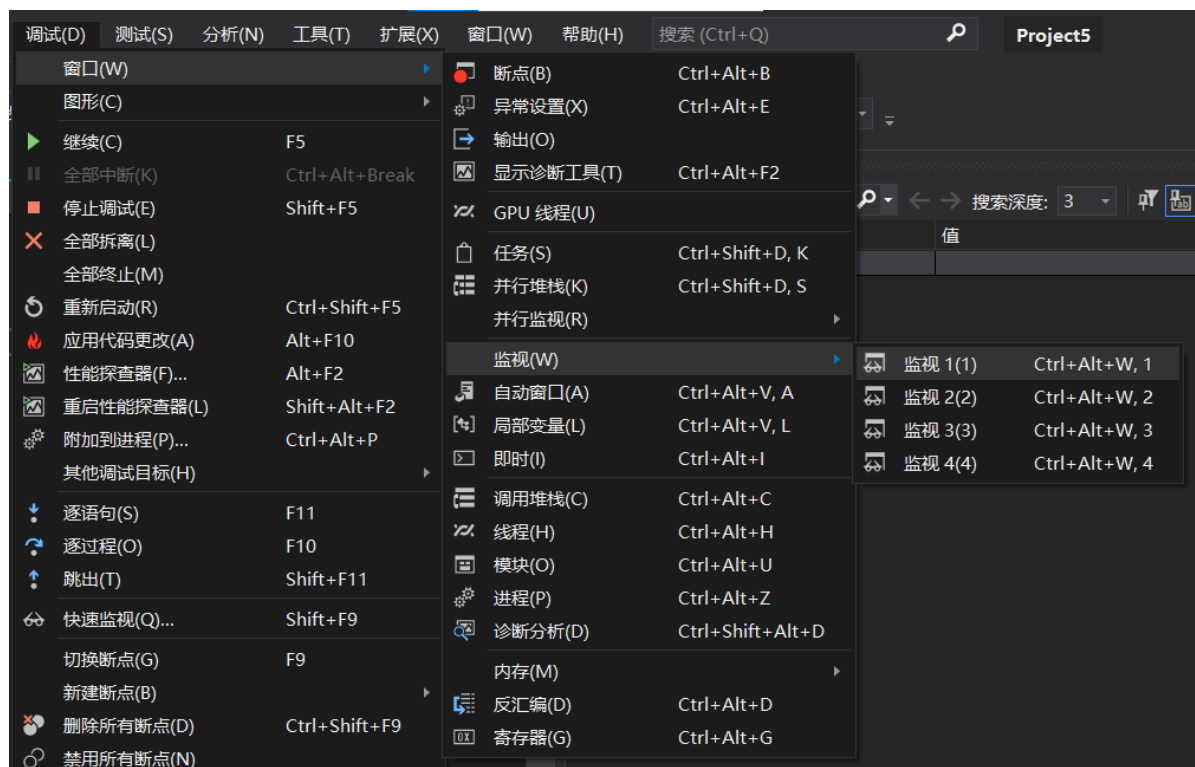
-逐过程：如果当前断点处为一条语句，效果和逐语句相同；如果当前断点处为一个函数，则执行完这个函数，而不是进入该函数逐条语句执行

-跳出：执行完断点所在的函数，而不是执行断点所指的函数

3. 输出界面（打开方式：视图——输出）

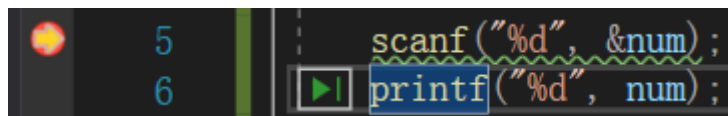


4. 查看局部变量的值（打开方式：进入调试模式后，调试——窗口——监视——添加想要监视的项）



· 补充：（演示版本：Visual Studio 2019 16.11版）

1. 执行到光标处：将光标放在语句前面，语句左边会有一个绿色符号，点击即可



2. 调试时，断点所在栏有一个黄色箭头，表示当前执行的语句，该箭头是可以移动的，移动到其他语句前可以实现跳转操作（箭头前后指向的两条语句中间的代码不会运行）