【Fn键】Fn加Esc，切换到按F1~F12不需要按Fn

【启动调试】F5

【断点 breakpoint】在当前行按F9

或者点击左边栏

当调试器执行到断点处时，你可以使用其他的调试工具核对代码何处出现错误。

【逐步执行 step over】F10

如果对一条方法调用语句执行F10，会执行整个方法

【逐语句执行 step into】F11

进入方法内部，逐语句执行

【跳出 step out】shift+F11

在方法内部执行，完成此方法。

【继续 continue】F5

继续运行程序直到下一个断点

【监视窗口 watch windows】

在调制过程中，在导航栏WINDOW选项中选择隐藏，所有可用窗口都会缩小到边框周围，这时候就可以一览VS有哪些功能窗口。

【局部变量 locals】调试→窗口→局部变量窗口

【自动检测 autos】

VS自动检测与当前语句相关的对象或变量，基于此列出Autos变量。

【监视 watch】

Watch窗口用于添加变量。你可以添加任意多个变量。添加方法是，右击变量，并选择“Add to Watch”。也可以选择变量后，拖拽到watch窗口。

若果变量中含有对象实例，左边会有一个“+”号用于查看对象的属性和成员。（例如数组名左边会有符号可以查看数组内容）

【修改变量值】

在窗口中直接修改

【设置下一语句 set next statement】

设置下一语句允许你在调试的时候**改变程序的执行路径**。如果你的程序在某一行处暂停而且你想改变执行路径，**跳到指定行**，就在那一行上右击，在右击菜单中选择“set next statement”。这样程序就会转到哪一行执行而不执行先前的代码。这在如下情况中非常有用：当你发现代码中某些行可能会导致程序的中断（break）而你不想让程序在那个时候中断。快捷键是**Ctrl + Shift + F10**。

【断点标签】

给断点分组，根据需要使能（enable）、取消（disable）、过滤（filter）断点。

右击断点，选择edit labels

【条件断点 conditional breakpoint】

在循环中只想调试其中某几次，Visual Studio断点允许你设置条件断点。当且仅当条件满足时，调试器才会停住。

右击断点，选择condition

【数据标签 data tip】

将鼠标移到变量上能够看到变量信息

【即时窗口 immediate window】

它可以在不改变当前调试步骤的情况下修改变量值或者执行一些语句。

即时窗口支持一组命令，可在调试的任何时刻执行。