

Visual Stdio的调试

1.打印数据来调试程序

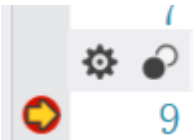
只有在Debug状态下才会输出

```
#ifdef __DEBUG
printf("debug: ");
#endif
```

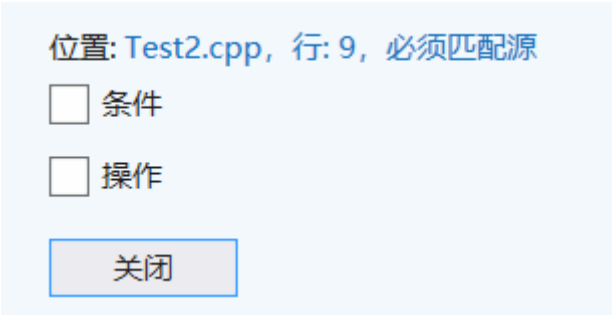
2.普通断点 条件断点 条件追踪

方法一：

首先先左键召唤小红点，然后执行调试后，鼠标指到小红点

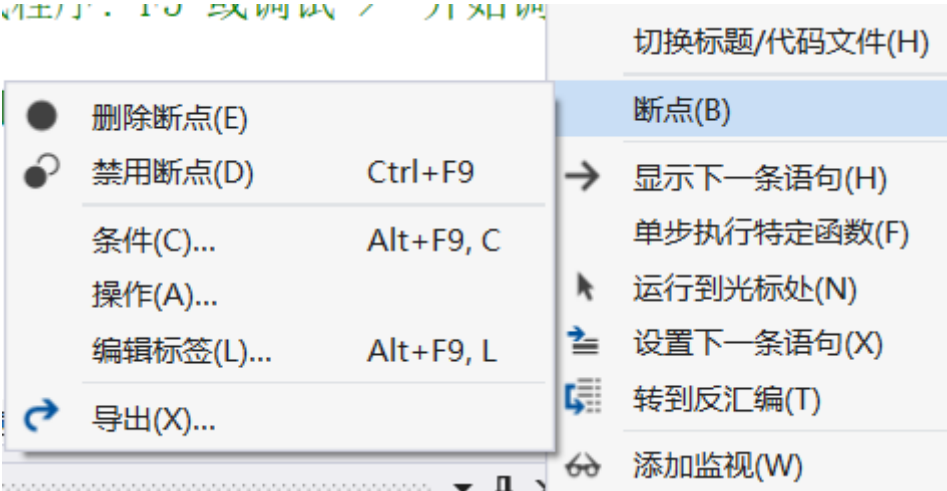


选择设置就会出现条件和操作



方法二：

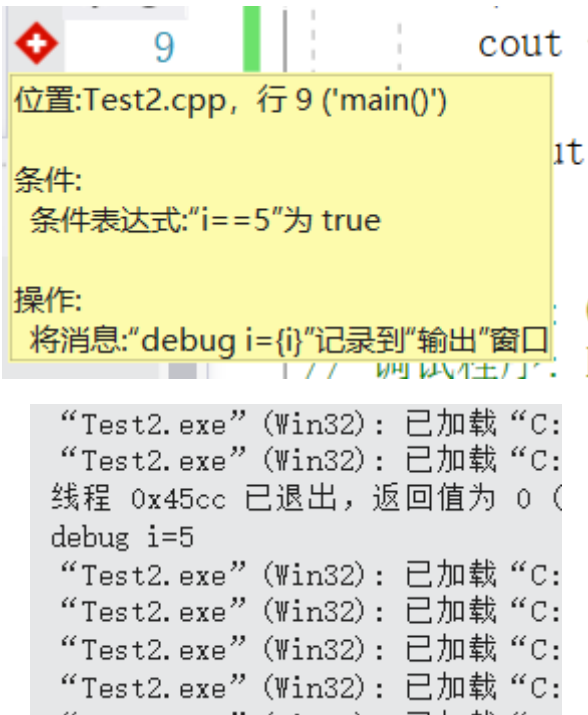
选中断点的那行右键找到断点可以找到调试和操作



操作：

添加操作，在操作输入debug i={i}

输入\$可以发现很多的变量



不用在程序里面添加真实的代码就可以实现一样的效果了。

3.单步调试

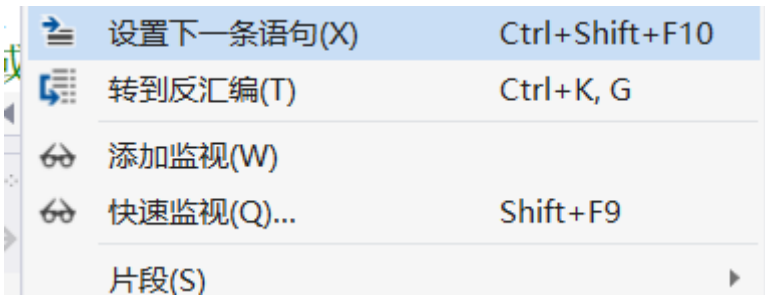
按Fn+F10可以逐过程跳

如何跳到函数中单步调试：点逐语句

逐过程：不进入函数

逐语句：进入函数

4.添加监视



快速监视，然后选择arr,5可以看到数组后的5个数据vector也可以