

###在vscode上调试C语言

利用一个简单的C程序演示在vscode上进行简单的C语言调试

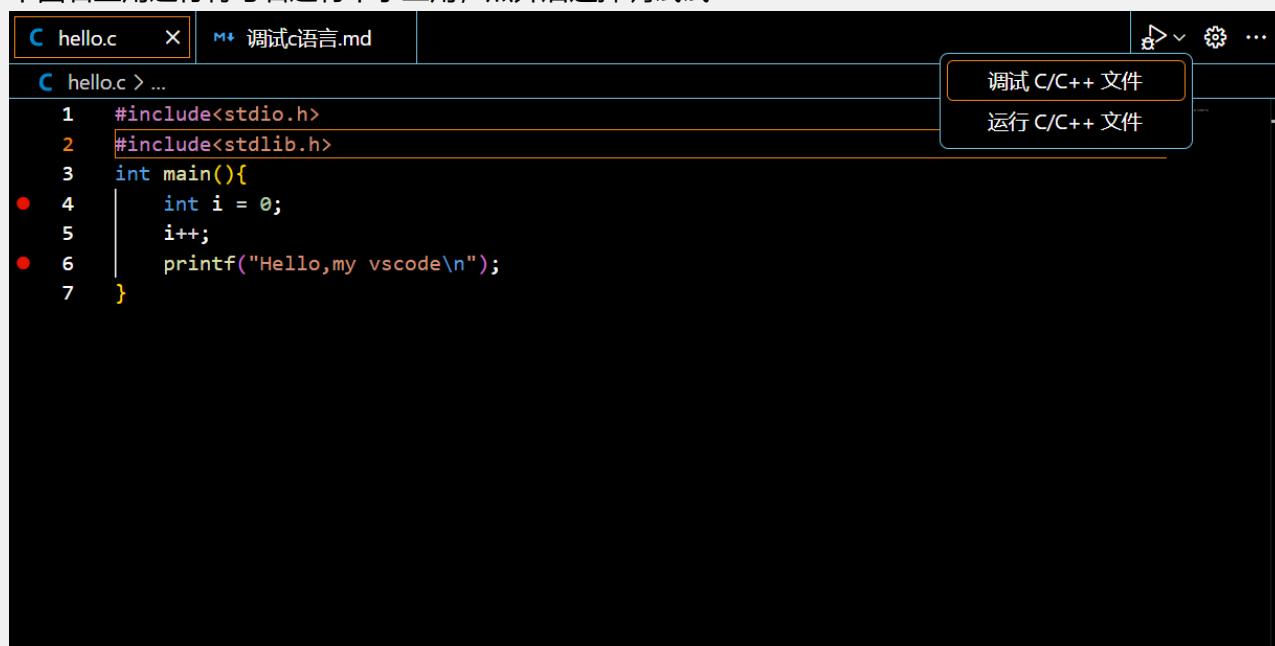
1.添加断点

类似于dev c++中的操作，在右边行号处添加断点即可

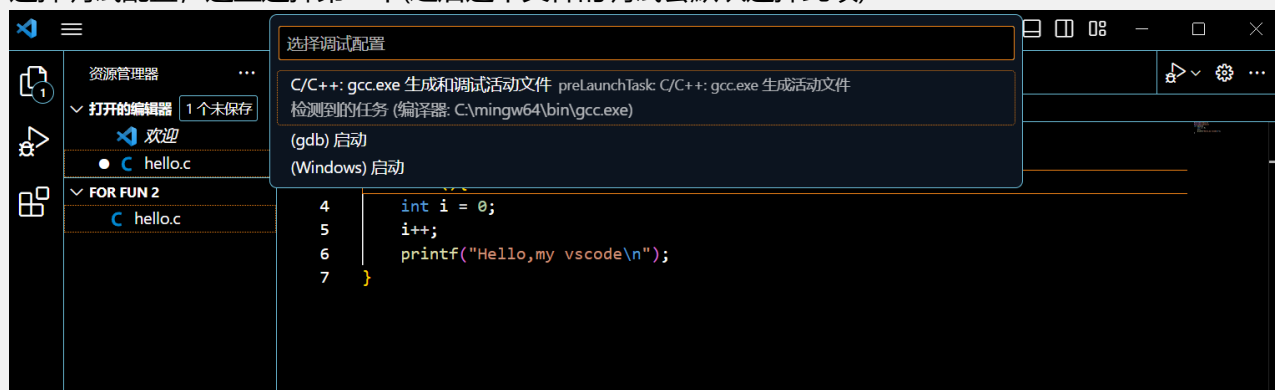
```
1  #include<stdio.h>
2  #include<stdlib.h>
3  int main(){
4      int i = 0;
5      i++;
6      printf("Hello,my vscode\n");
7  }
```

2.使用安装的mingw开始调试

下图右上角运行符号右边有个小三角，点开选择调试试



选择调试配置，这里选择第一个(之后这个文件的调试会默认选择此项)

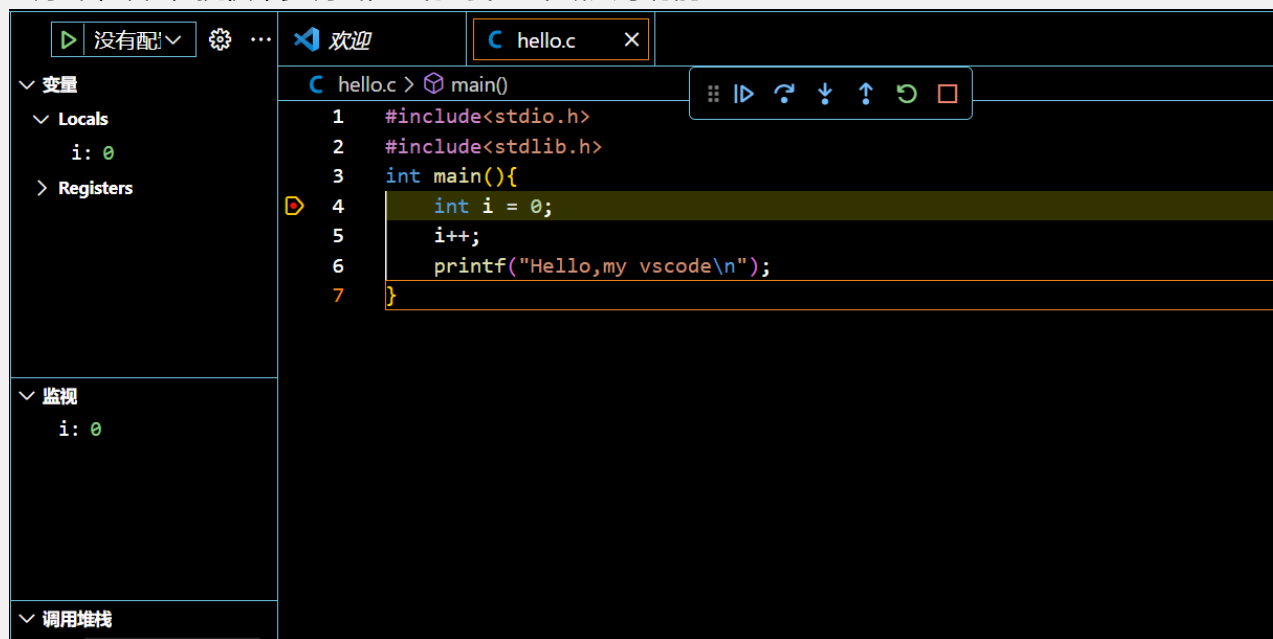


调试开始，这里有三个地方需要关注一下

a.最左边的变量区

b.变量区下面的监视区，可以添加需要监视的变量。添加方法有两个：一是在"监视"两个字后面有一个加号(这里没有显示出来)；二是在代码区双击选中变量后右键，下拉菜单会有"添加到监视选项"

c.调试命令栏，提供单步调试，运行到下一个断点等功能。



另外，输出结果会在终端显示交互

如果有什么差错，别问我，我也不会，我只是刚刚发现了这个很简单的东西，可恶啊，被这个很简单的信息差卡了一个学期。