

## 在Dev C++中建立含多源程序文件的项目 (有头文件)



★ 以main()调用max()为例，要求将main()和max()放在两个不同的源程序文件中

项目名称: ex\_with\_h

源程序名: ex3.cpp (main函数)

ex4.cpp (max函数的实现)

头文件名: ex.h (max函数的声明)

- 注: 1. 本文档描述的是建立Dev C++的项目文件，然后将VS2022已调试通过的多cpp文件放入项目中，而不是新建cpp文件
2. 单cpp文件编译为可执行文件，在Dev C++中既可以建项目文件，也可以不建项目，之前的做法都是不建项目

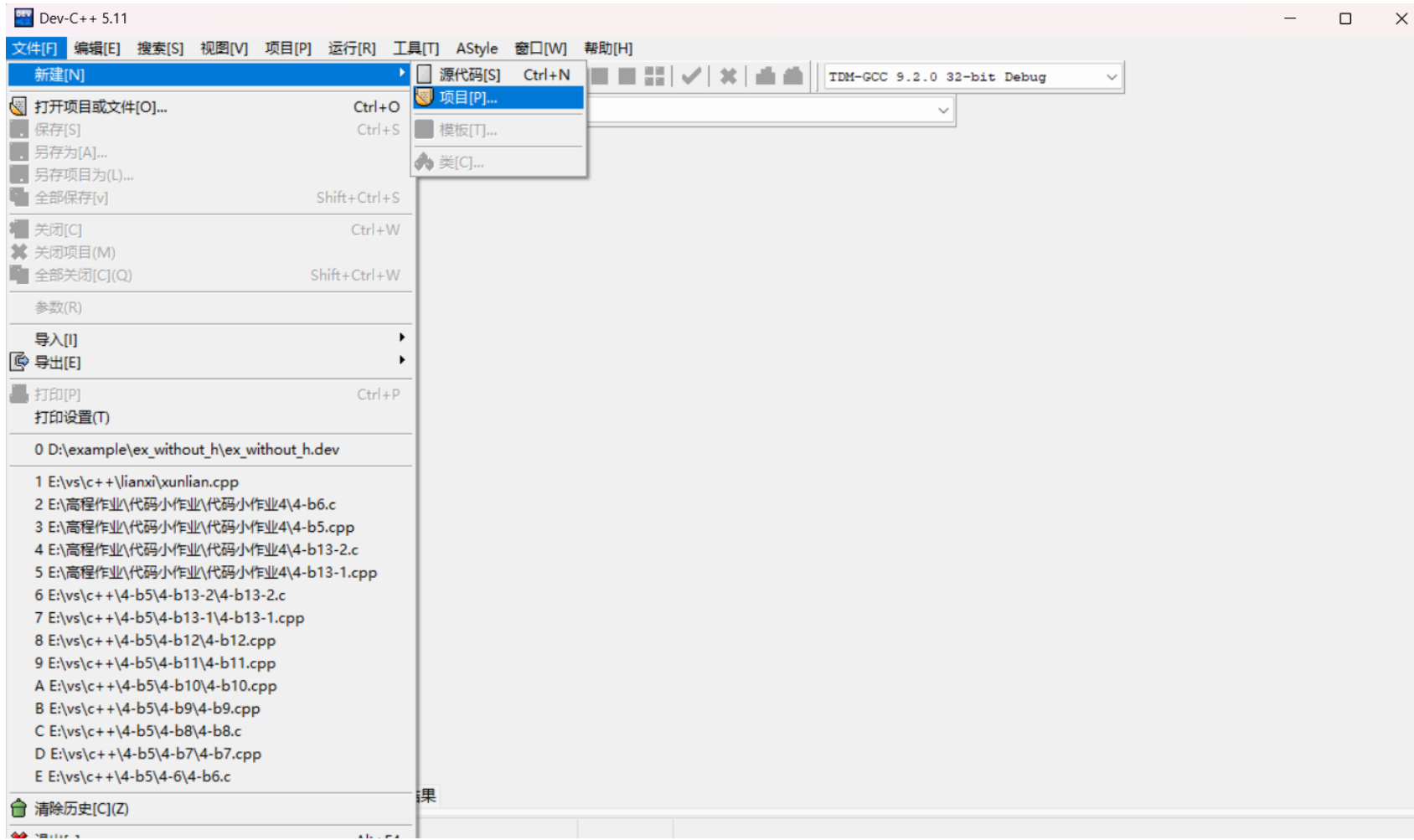


还想看？这是你的作业哦

要求：仿照下发的PDF文档格式，按步骤截图说明

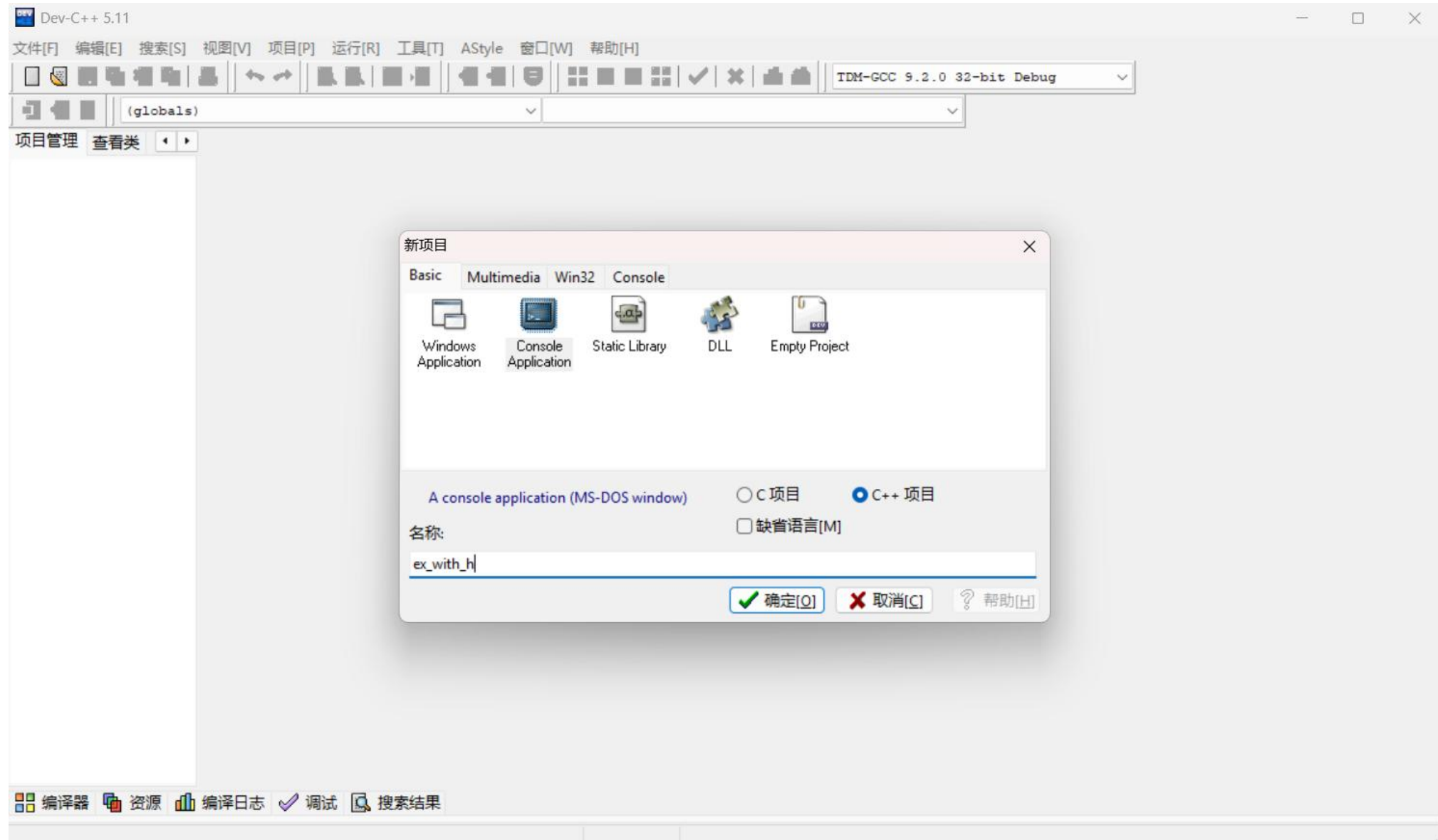


## 1.启动Dev C++,选择“文件”菜单-“新建”-“项目”



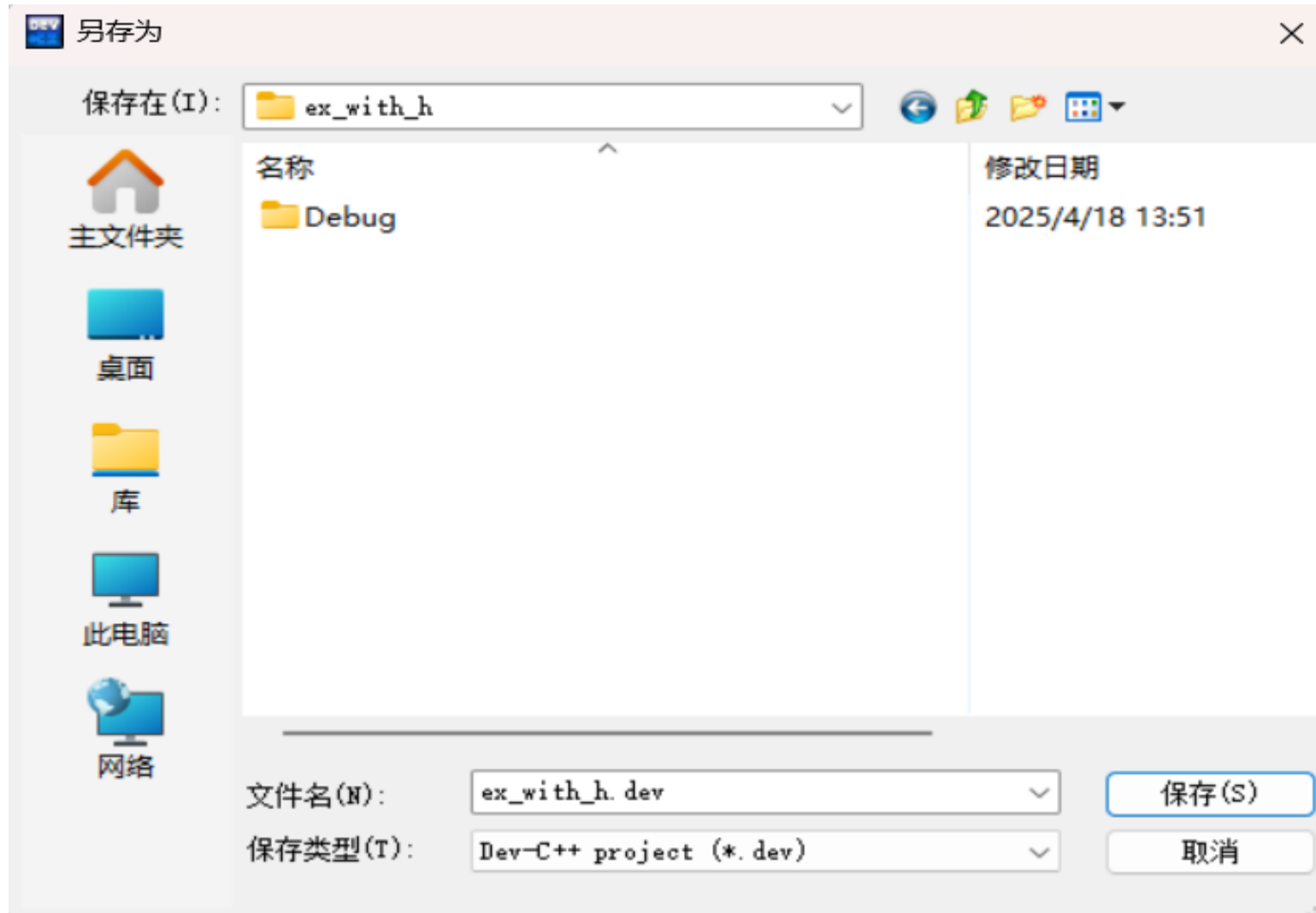


2. 选择“Basic”-“Console Application”选择 “C项目” /“C++项目” ,输入 ex\_with\_h,按 “确定”





3.在出现的对话框中选择ex\_with\_h项目文件存放目录，按“保存”





4.Dev C++的项目文件已建立,展开左侧的项目, 可以看到Dev C++已添加main.cpp并有了初始内容(空函数)

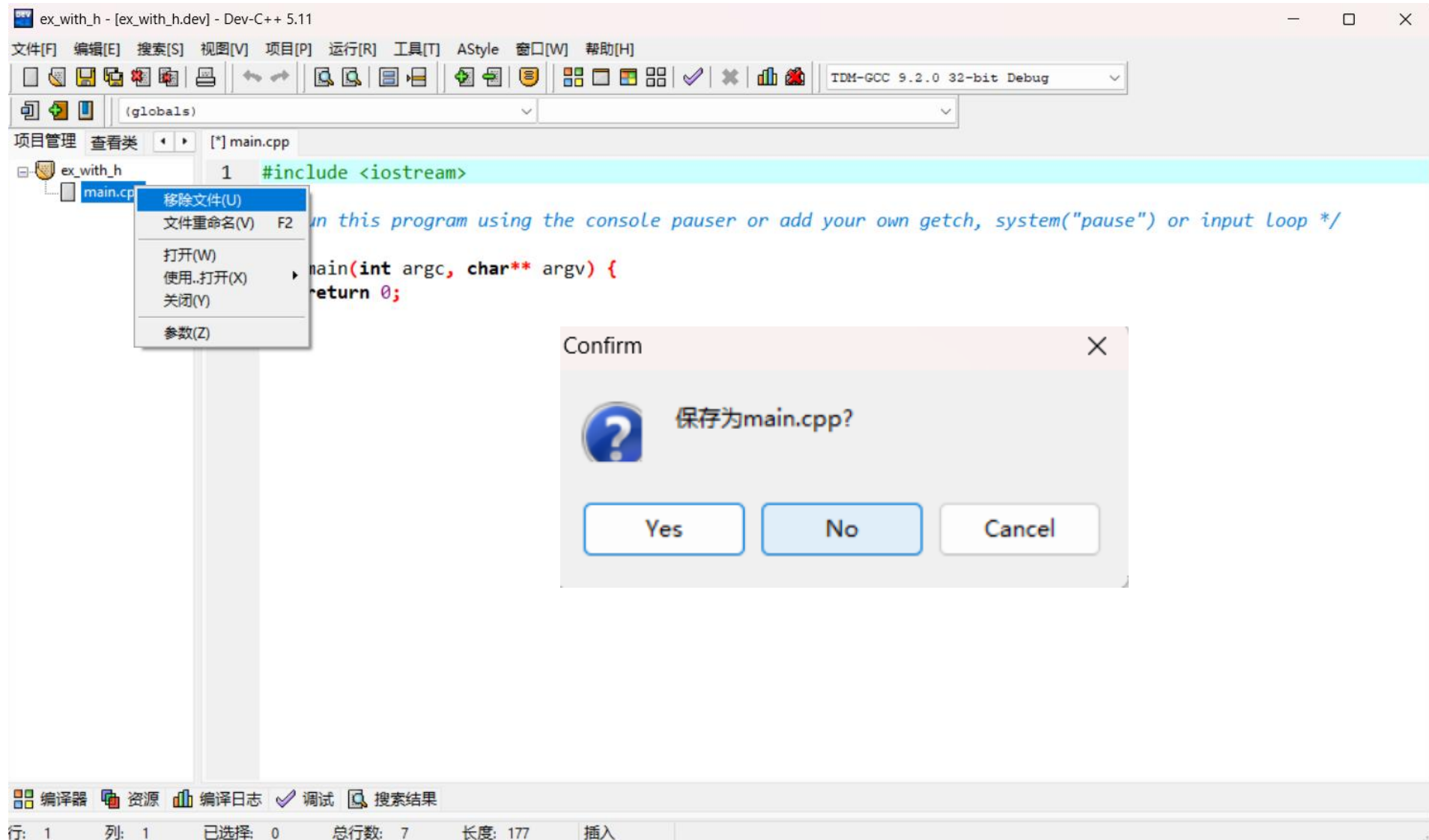
The screenshot shows the Dev-C++ 5.11 IDE interface. The title bar reads 'ex\_with\_h - [ex\_with\_h.dev] - Dev-C++ 5.11'. The menu bar includes '文件[F]', '编辑[E]', '搜索[S]', '视图[V]', '项目[P]', '运行[R]', '工具[T]', 'AStyle', '窗口[W]', and '帮助[H]'. The toolbar contains various icons for file operations, editing, and running. The '项目管理' (Project Management) pane on the left shows a project named 'ex\_with\_h' with a sub-item 'main.cpp'. The main editor window displays the content of 'main.cpp' with the following code:

```
1 #include <iostream>
2
3 /* run this program using the console pauser or add your own getch, system("pause") or input loop */
4
5 int main(int argc, char** argv) {
6     return 0;
7 }
```

The status bar at the bottom shows '编译器' (Compiler), '资源' (Resources), '编译日志' (Compiler Log), '调试' (Debug), and '搜索结果' (Search Results). The bottom-most status bar displays '行: 1 列: 1 已选择: 0 总行数: 7 长度: 177 插入'.

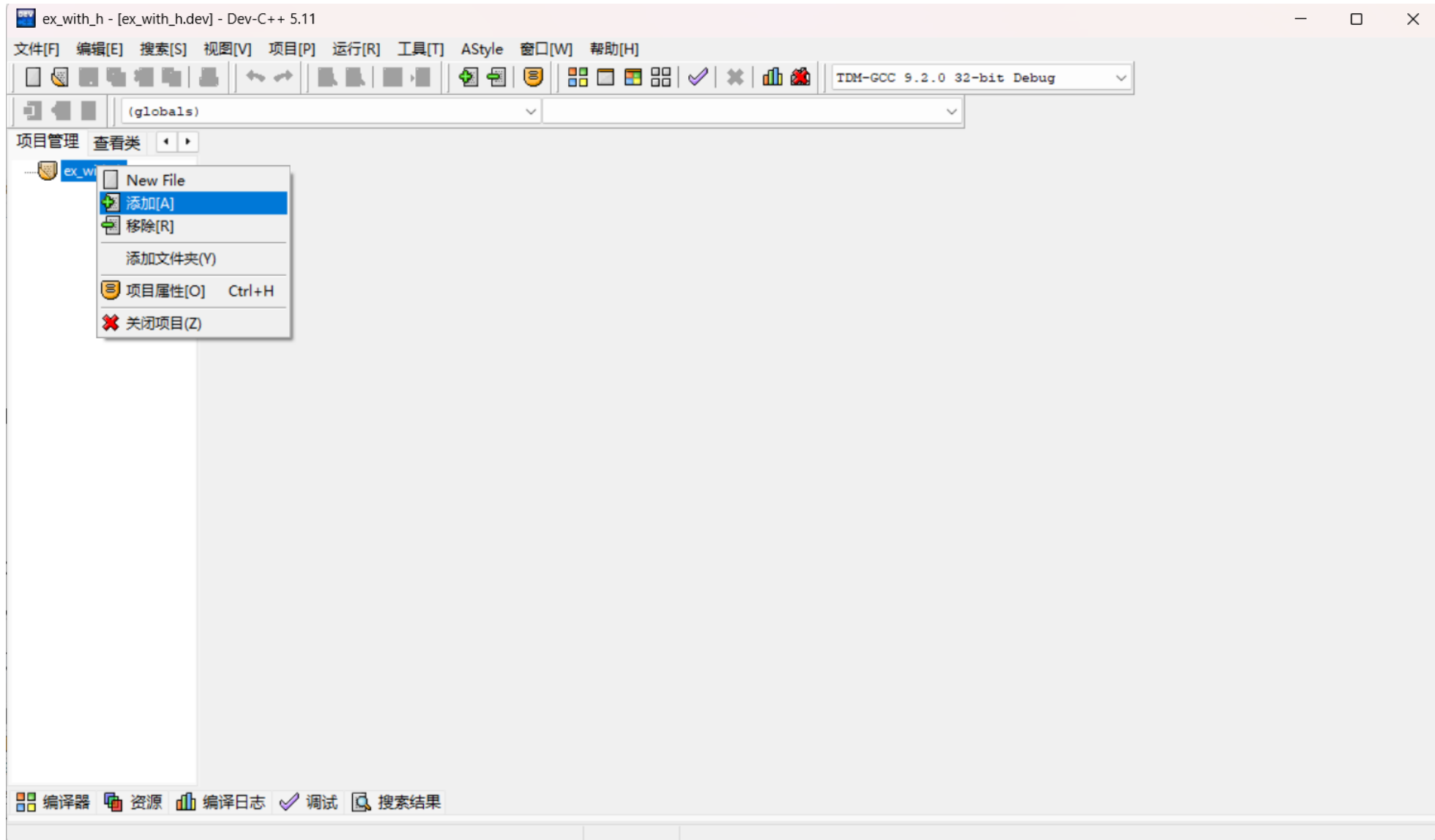


5.选中main.cpp-右键菜单-选择“移除文件”,弹出对话框,询问时候保存main.cpp,选择“NO”即可





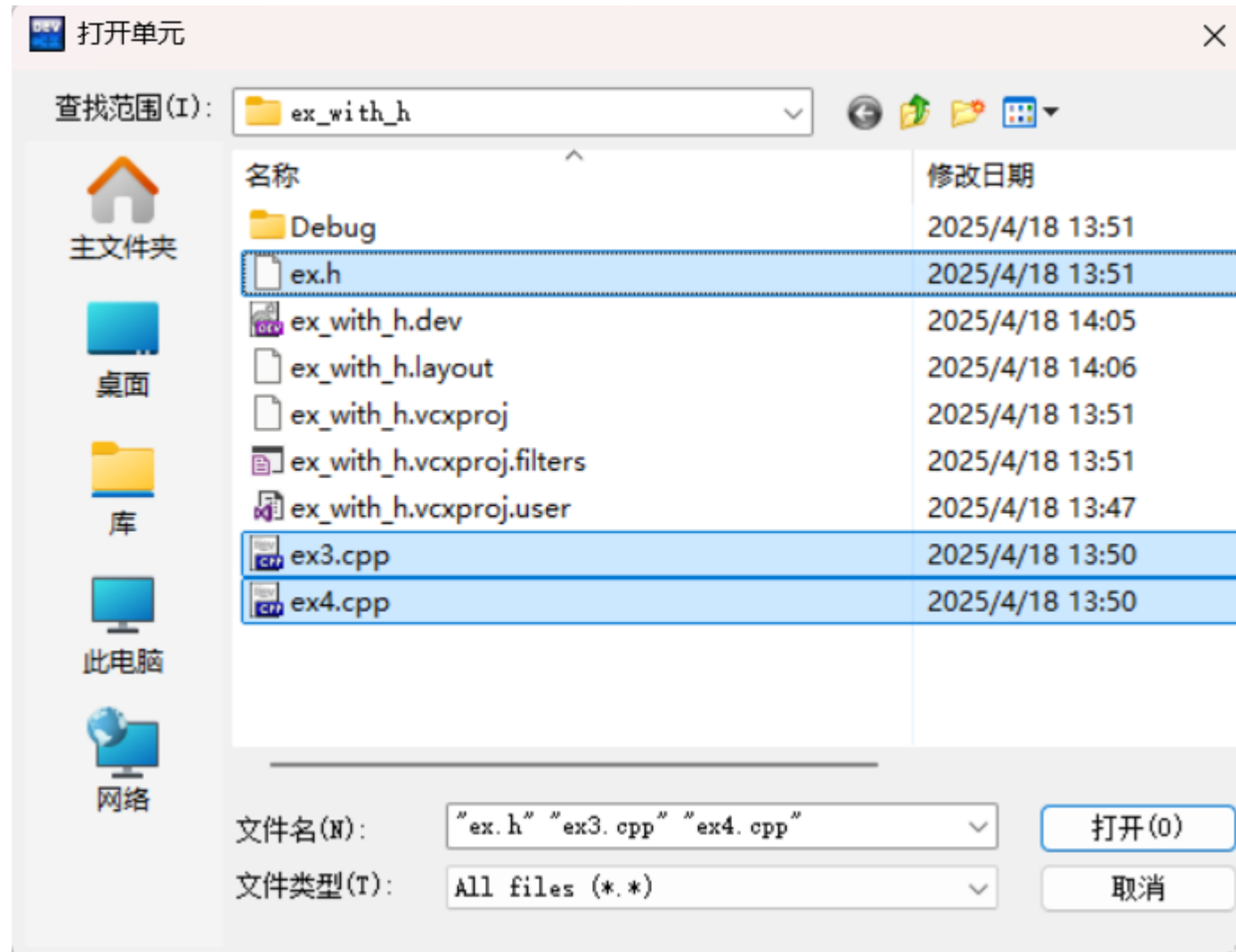
## 6.选中项目-右键菜单-“添加文件”



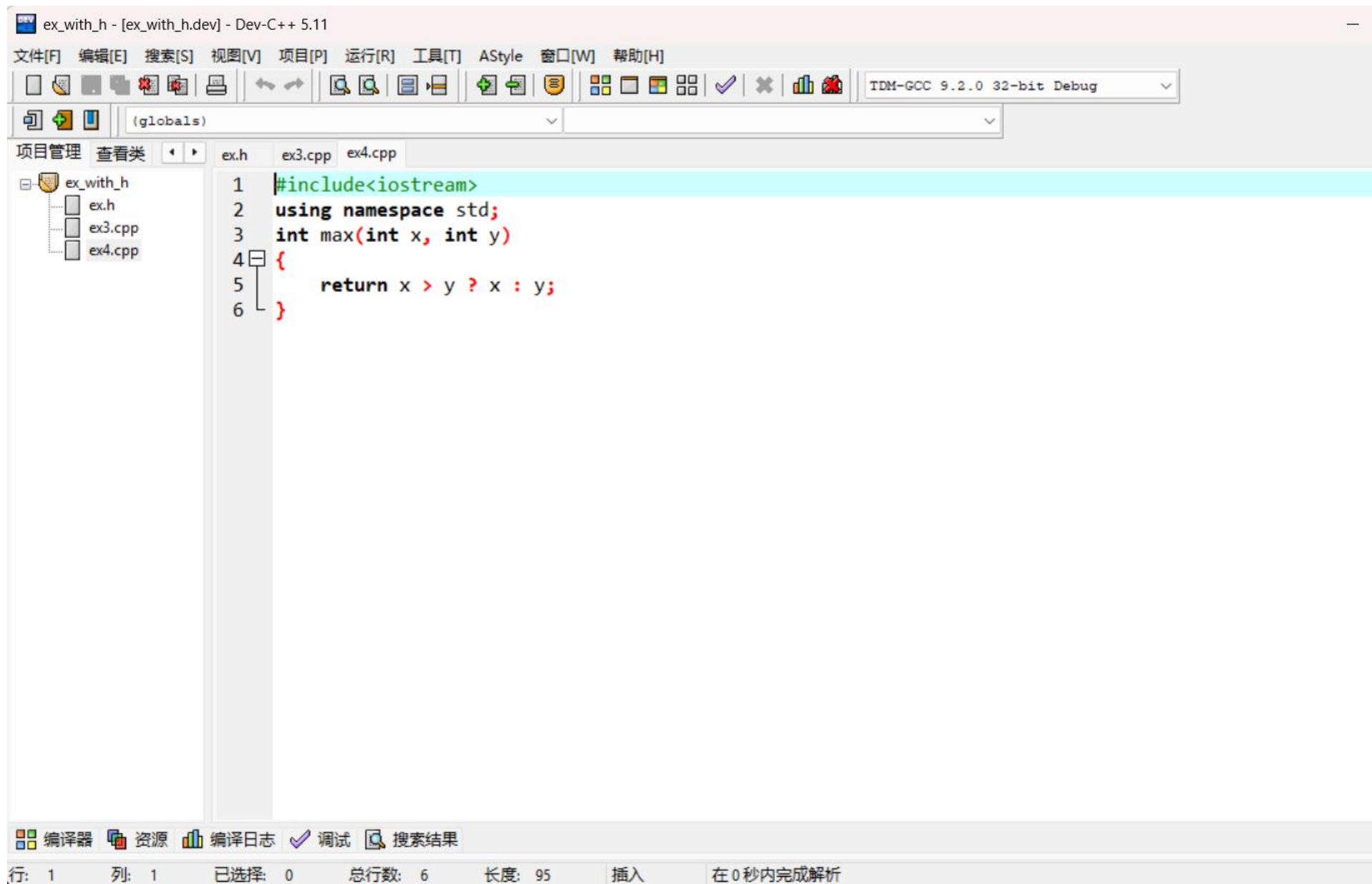




7.在出现的对话框中同时选中ex1.cpp、 ex2.cpp和ex.h,按“打开”

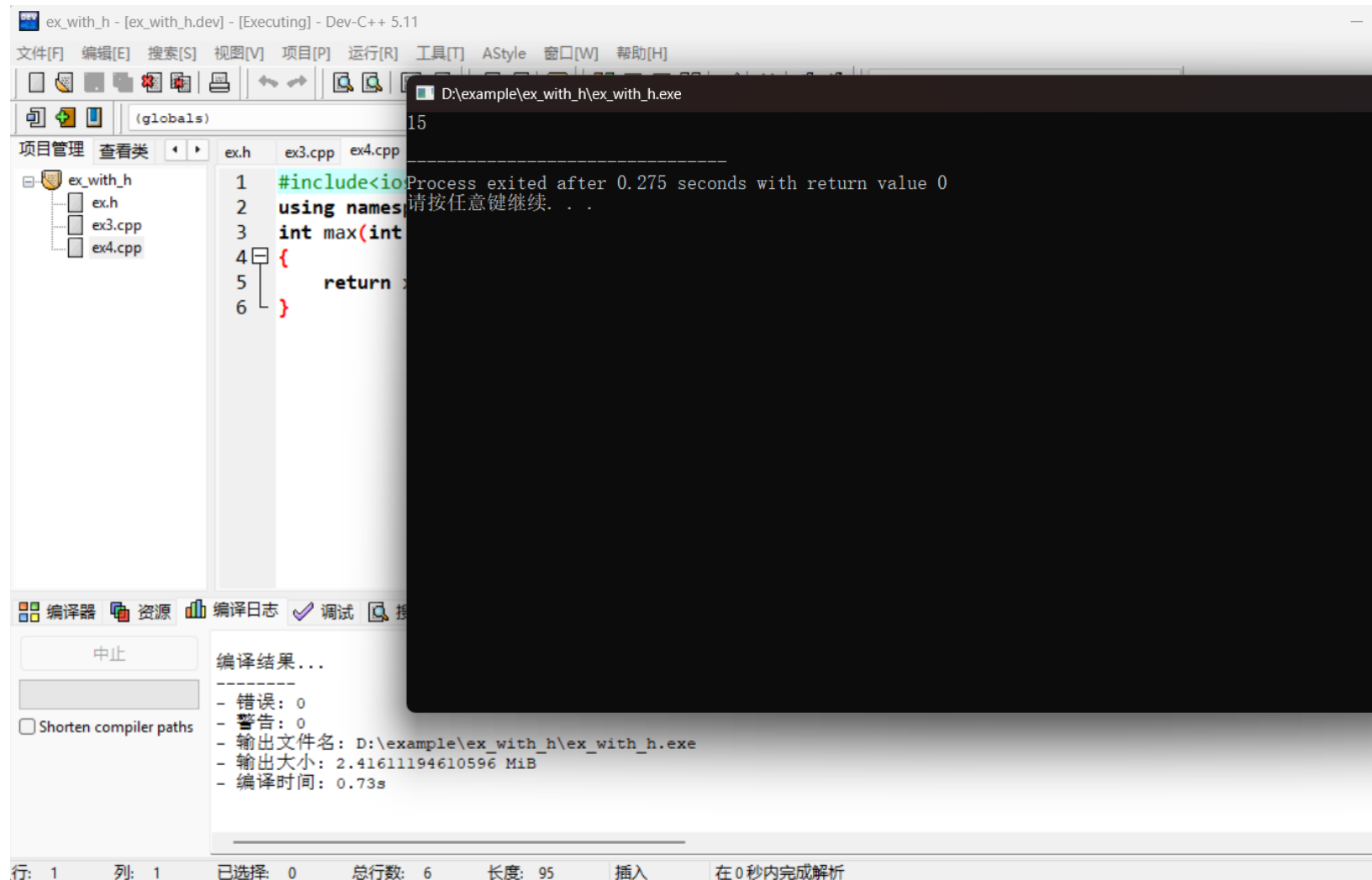


8.文件添加成功,可以看到两个cpp和一个h, 单击可以打开文件,并在右侧 编辑查看



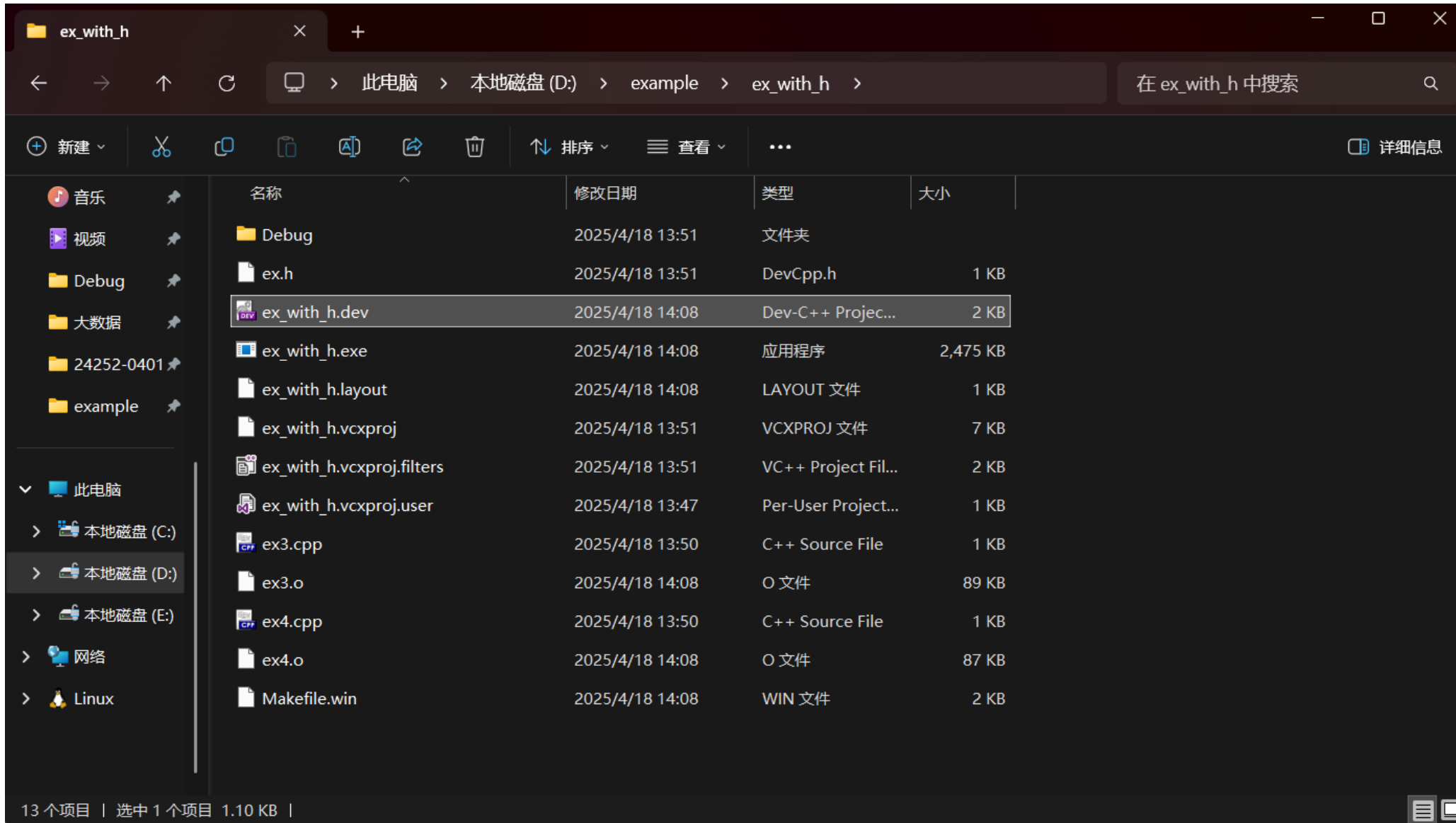


## 9.按“F11”键,可以运行程序并观察结果





10.退出Dev C++后，再次双击\*.dev图标,即可再次打开该项目





## 11. 即可再次打开该项目

