

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

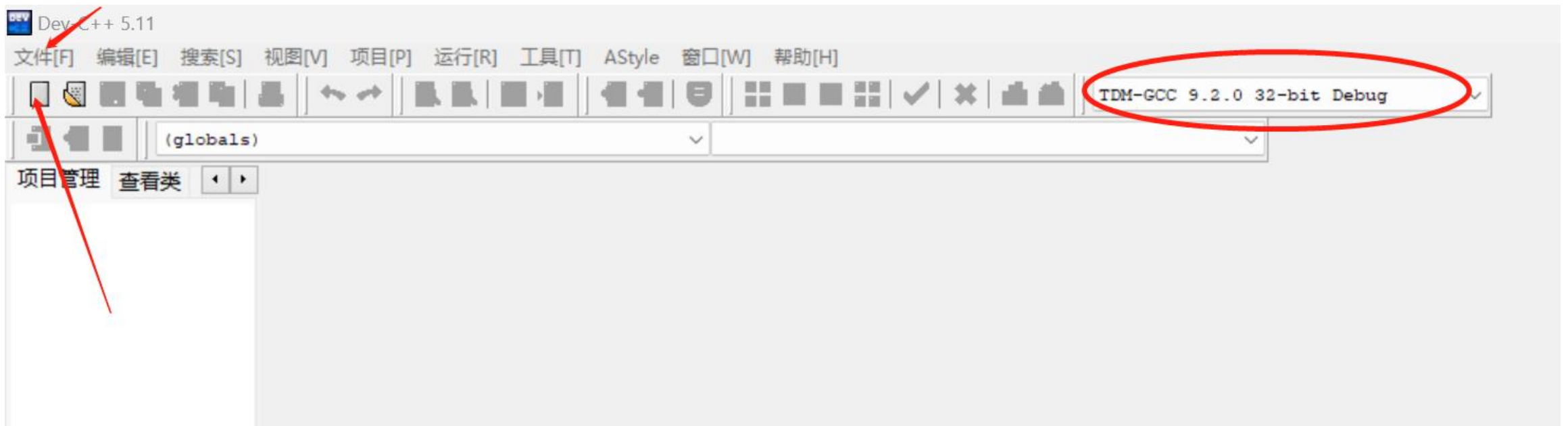


还想看？这是你的作业哦

要求：仿照下发的PDF文档格式，按步骤截图说明

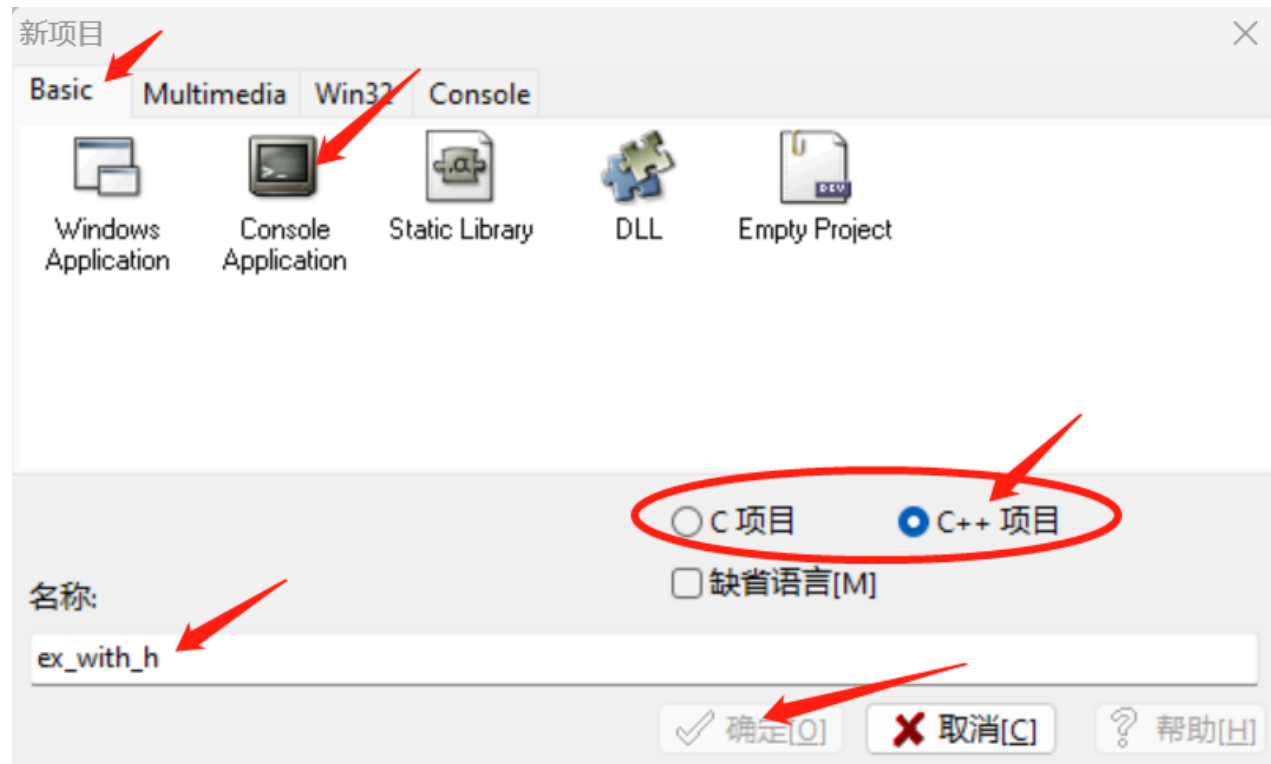


1. 启动Dev C++, 选择“文件”菜单-“新建”-“项目”（注：切换到32-bit Debug）



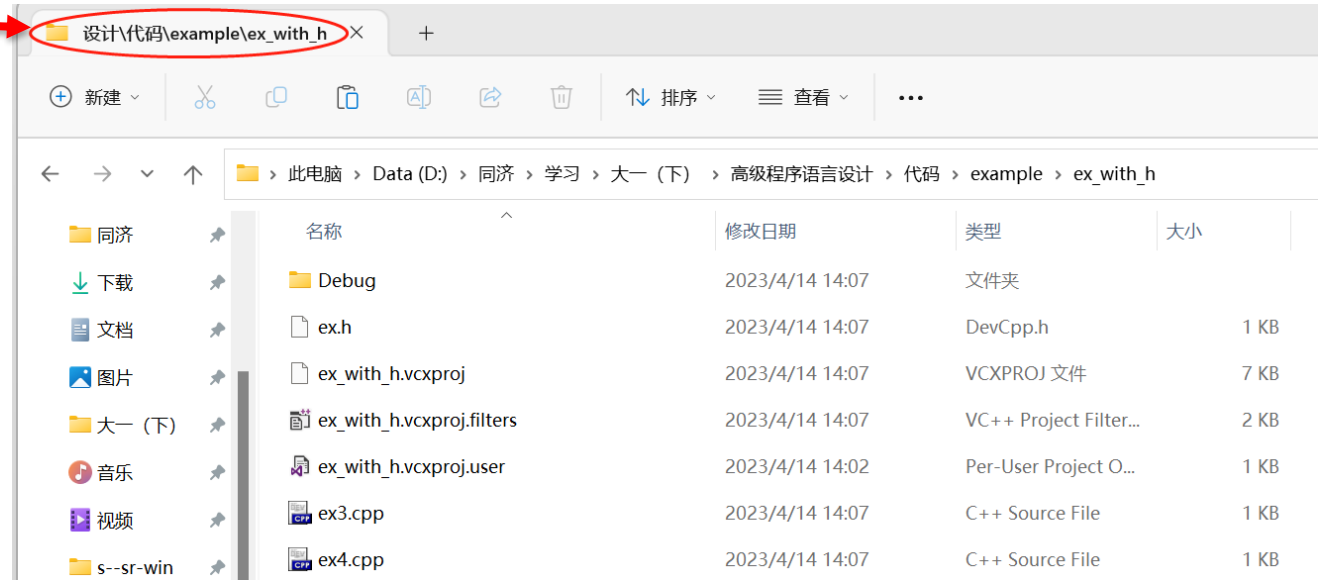
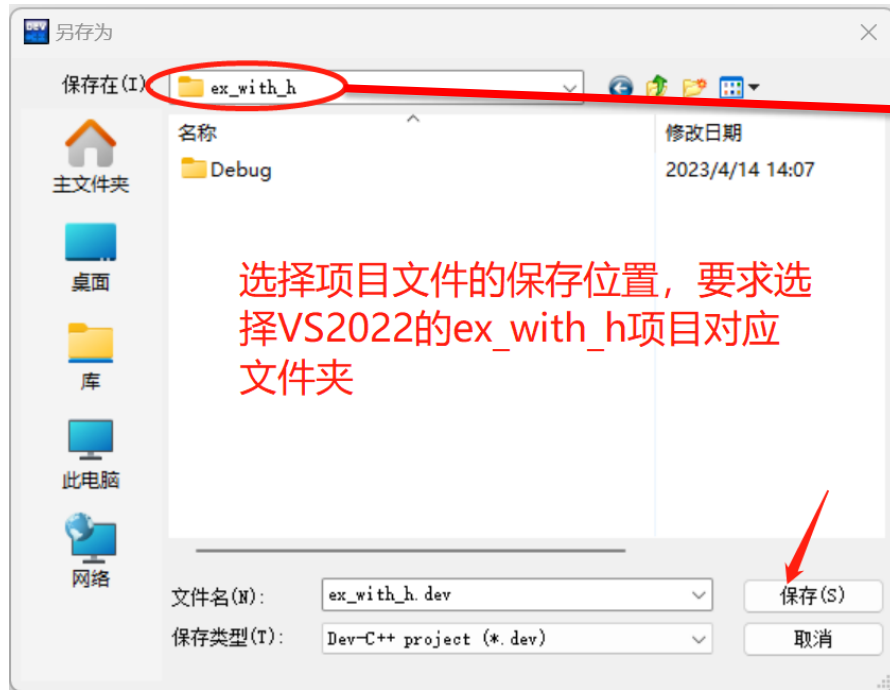


2. 在出现的对话框中, ” Basic” –” Console application”
选择 “C项目/C++项目”, 输入项目名称, 按 “确定”



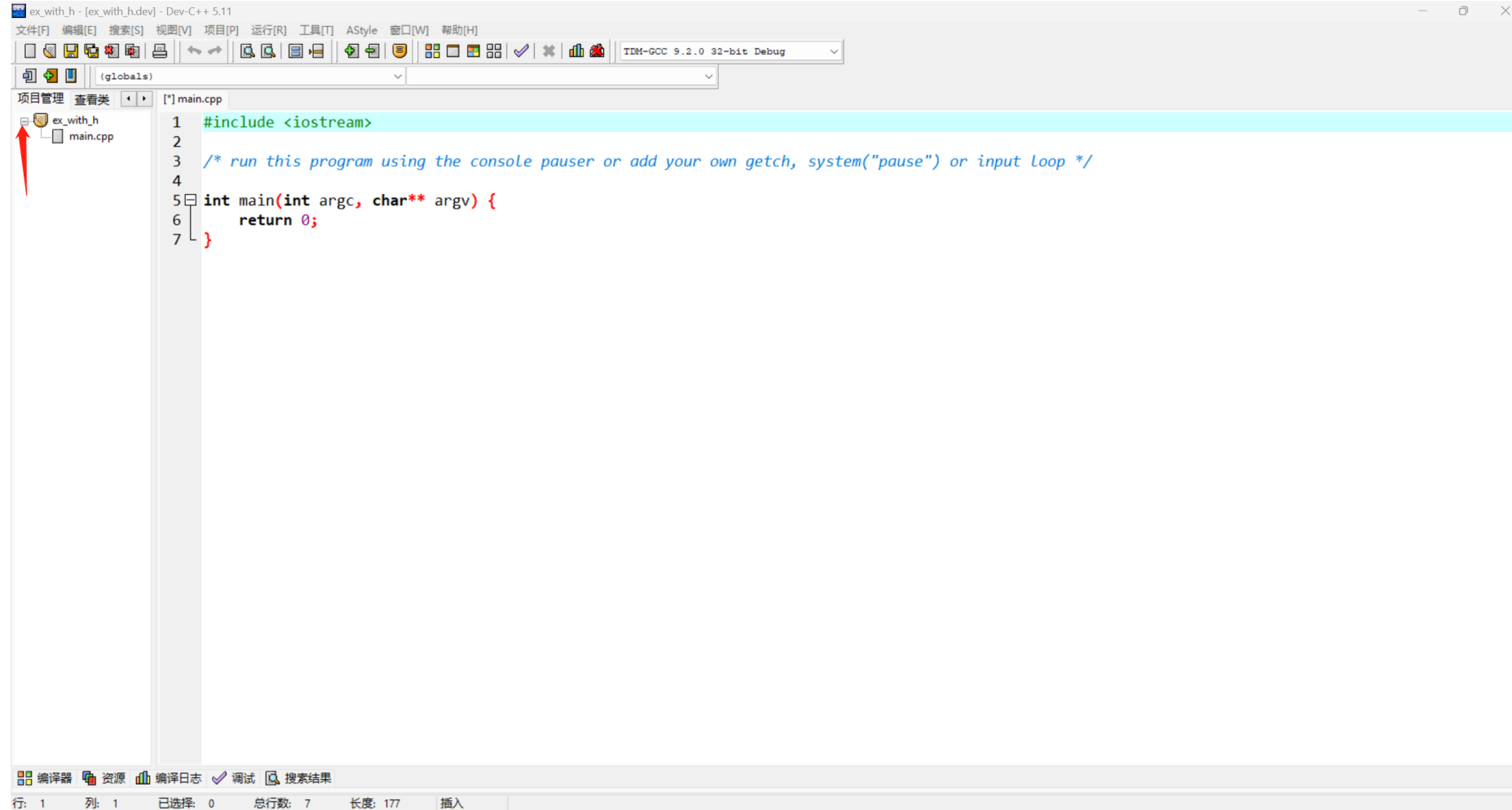


3. 在出现对话框中选择项目文件存放目录，按“保存”



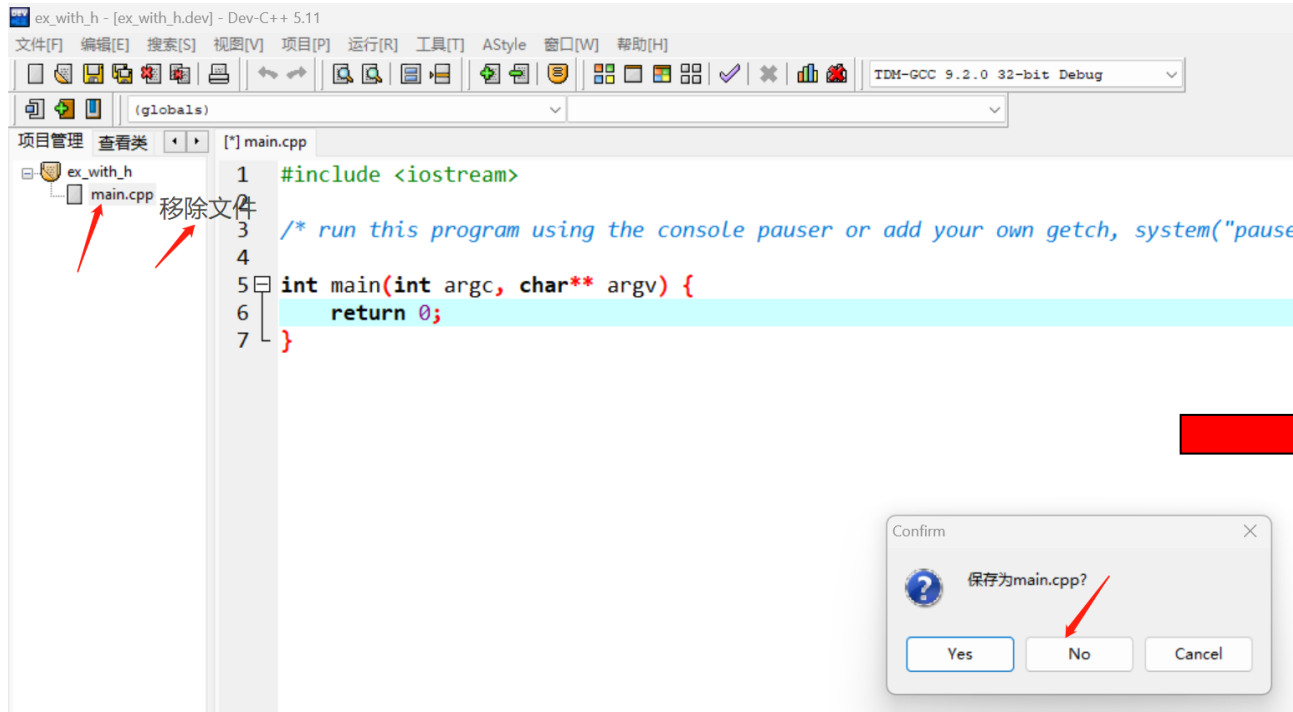


4. Dev C++的项目文件已建立，展开左侧的项目，可以看到Dev C++已添加main.cpp并有了初始内容(空函数)



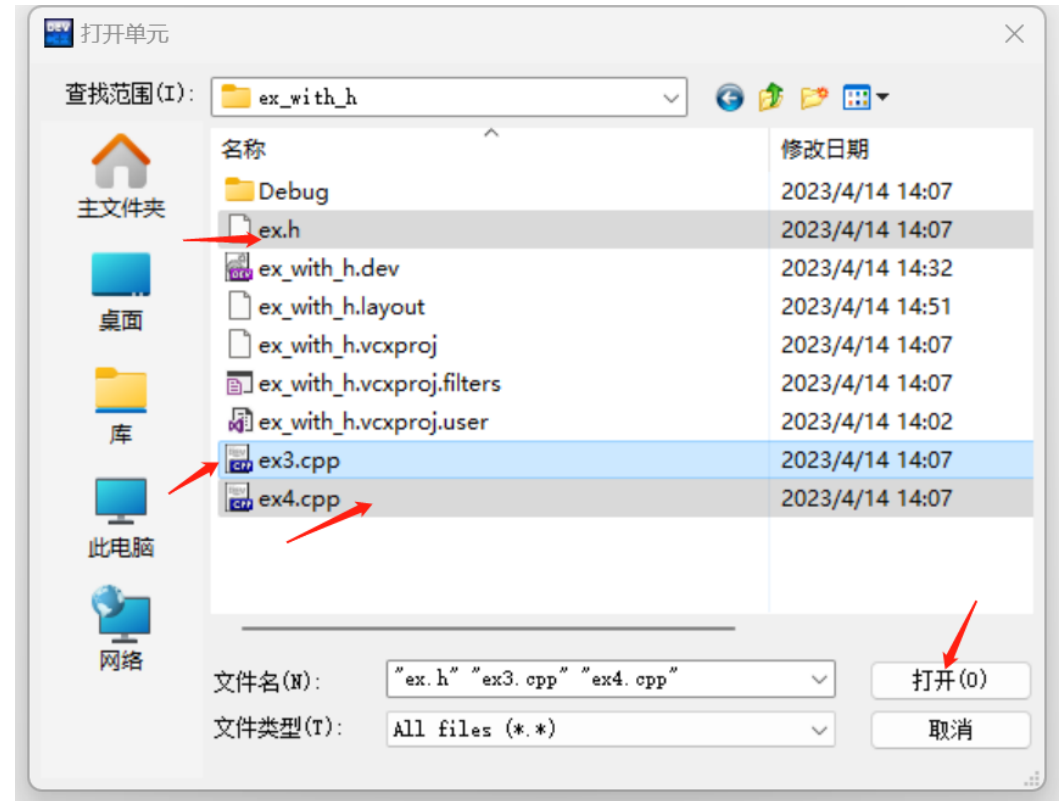
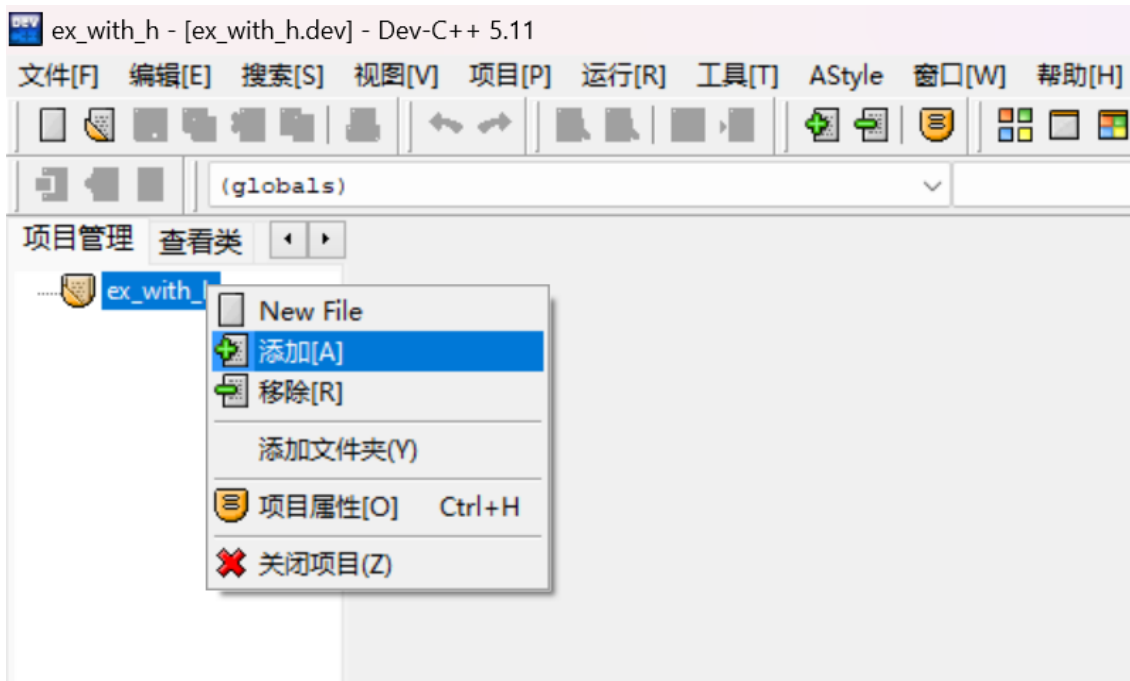


5. 选中main.cpp - 右键菜单 - 选择”移除文件”，会弹出对话框询问时候保存main.cpp，选”No”即可



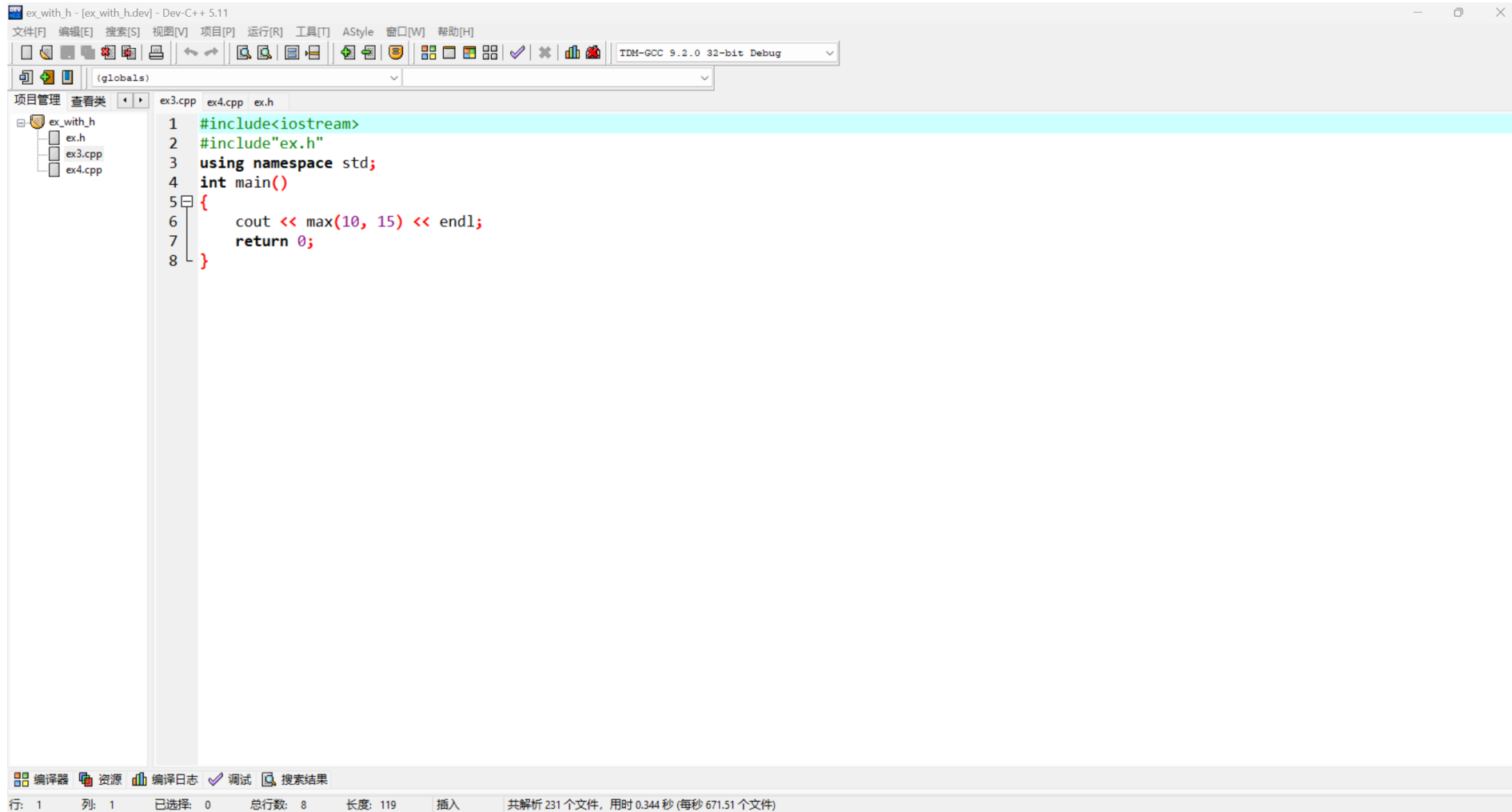


6. 选中项目- 右键菜单- “添加文件”，在出现的对话框中同时选中ex3. cpp和ex4. cpp和ex. h，按“打开”





7.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





8. “运行” 菜单-“编译运行”或按” F11” 键，可以运行程序并观察结果

ex_with_h - [ex_with_h.dev] - [Executing] - Dev-C++ 5.11

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] 帮助[H]

(globals)

项目管理 查看类 ex3.cpp ex4.cpp ex.h

```
1 #include<iostream>
2 #include"ex.h"
3 using namespace std;
4 int main()
5 {
6     cout << max(10, 15) << endl;
7     return 0;
8 }
```

D:\同济\学习\大一（下）\高级程序语言设计\代码\example\ex_with_h\ex_with_h.exe

15

Process exited after 1.013 seconds with return value 0
请按任意键继续. . .



9. 退出Dev C++, 再次双击*.dev图标, 即可再次打开该项目

