

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

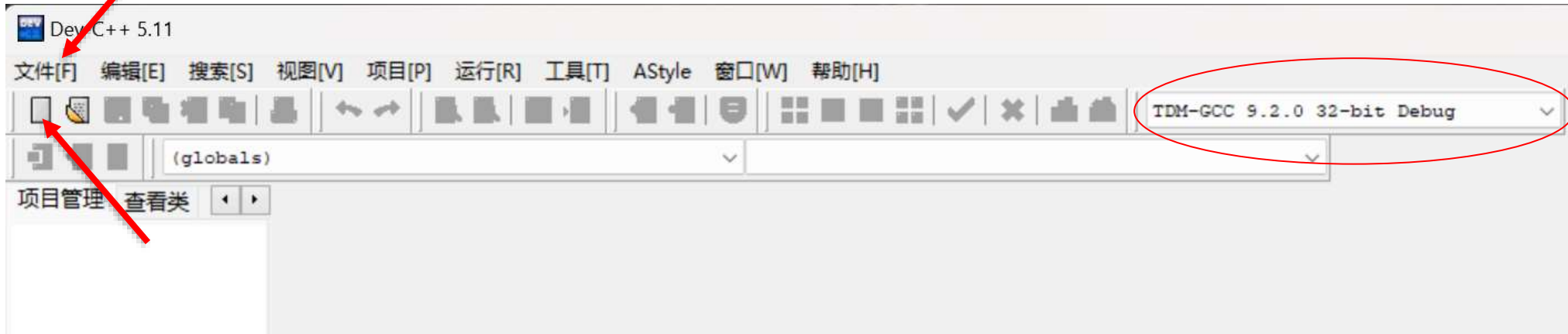


还想看？这是你的作业哦

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”或“新建文件”按钮-“项目”（注：记得切换到32-bit Debug）



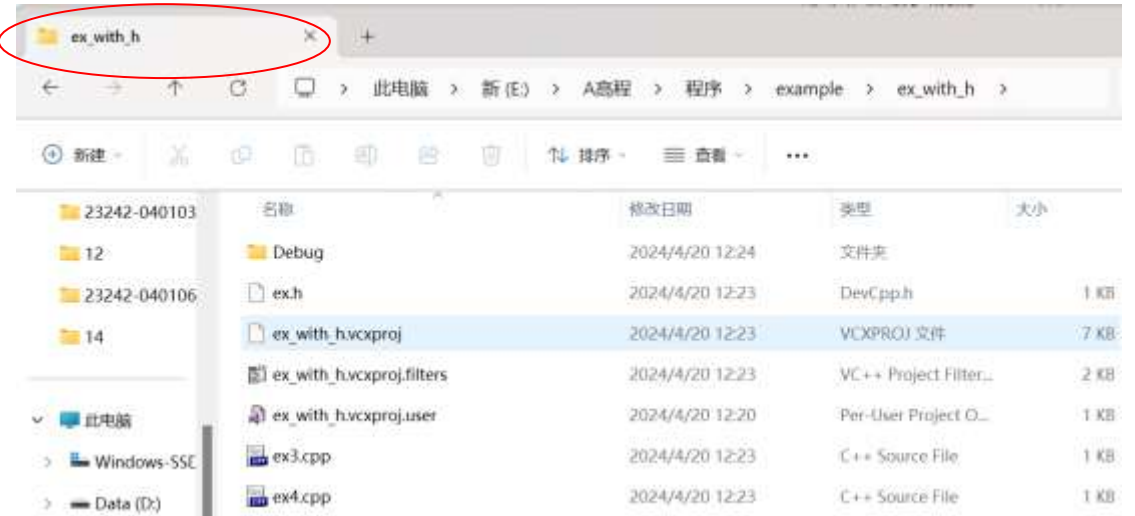
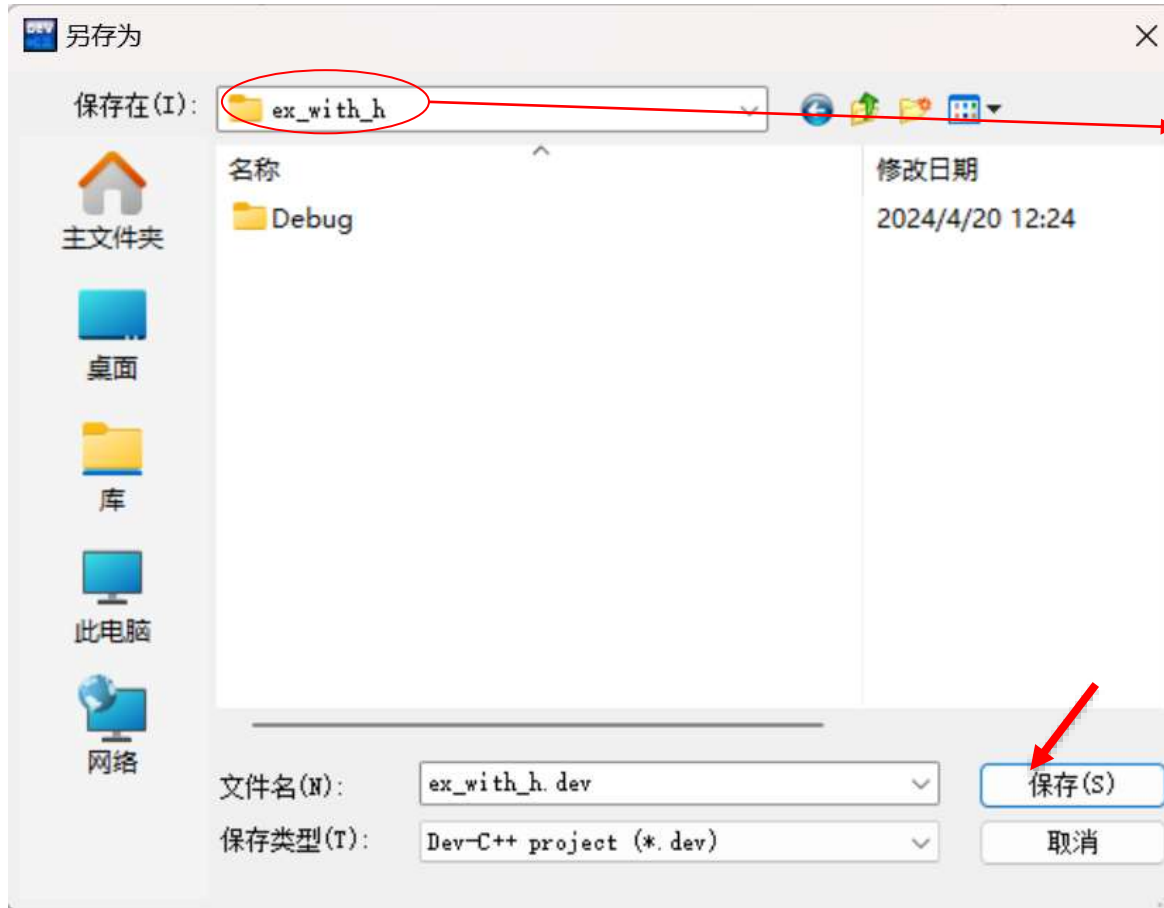


2. 在出现的对话框中，“Basic” - “Console application”
选择“C项目” / “C++项目”，输入项目名称，按“确定”



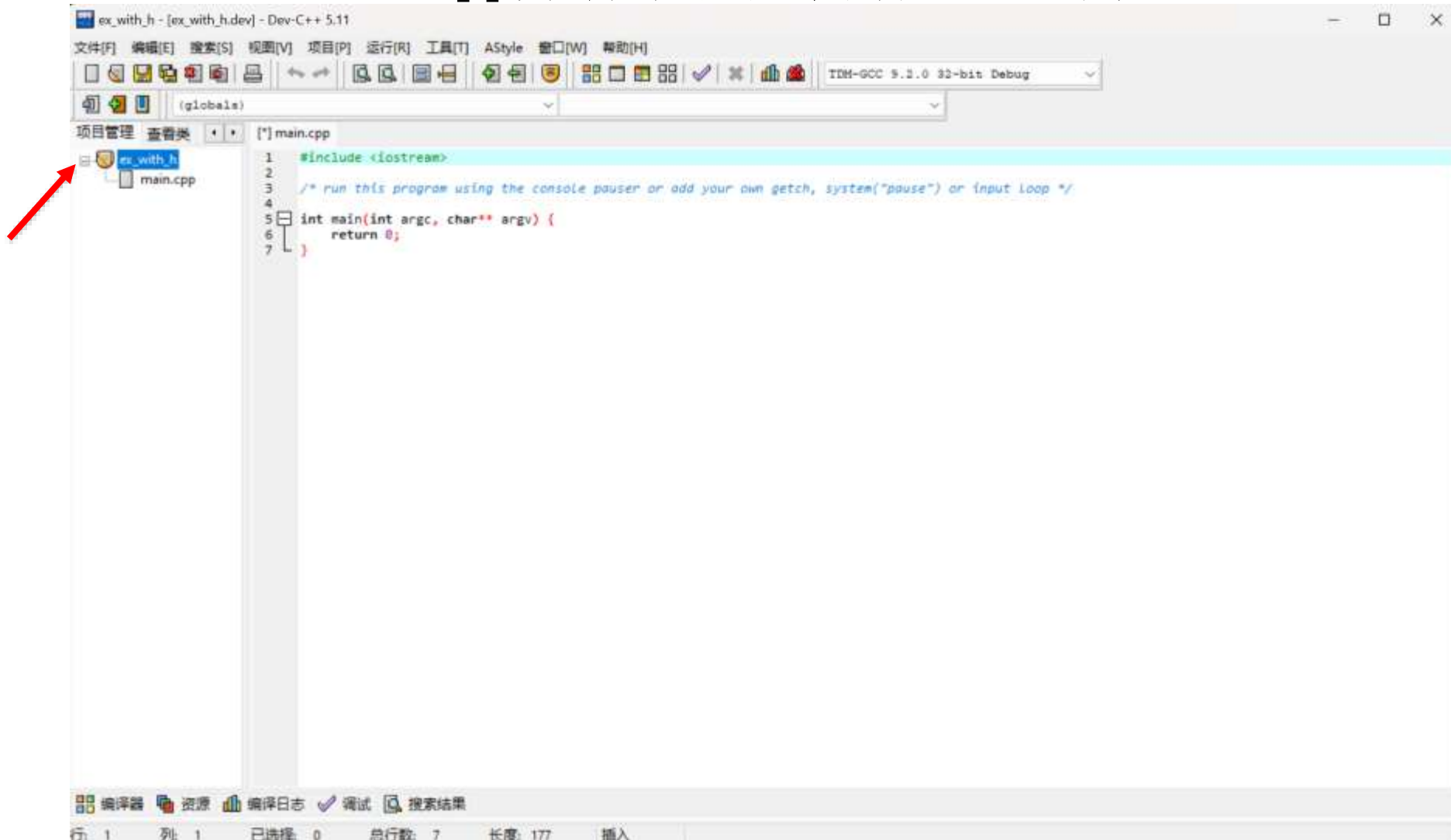


3. 在出现的对话框中选择项目文件存放目录，按“保存”



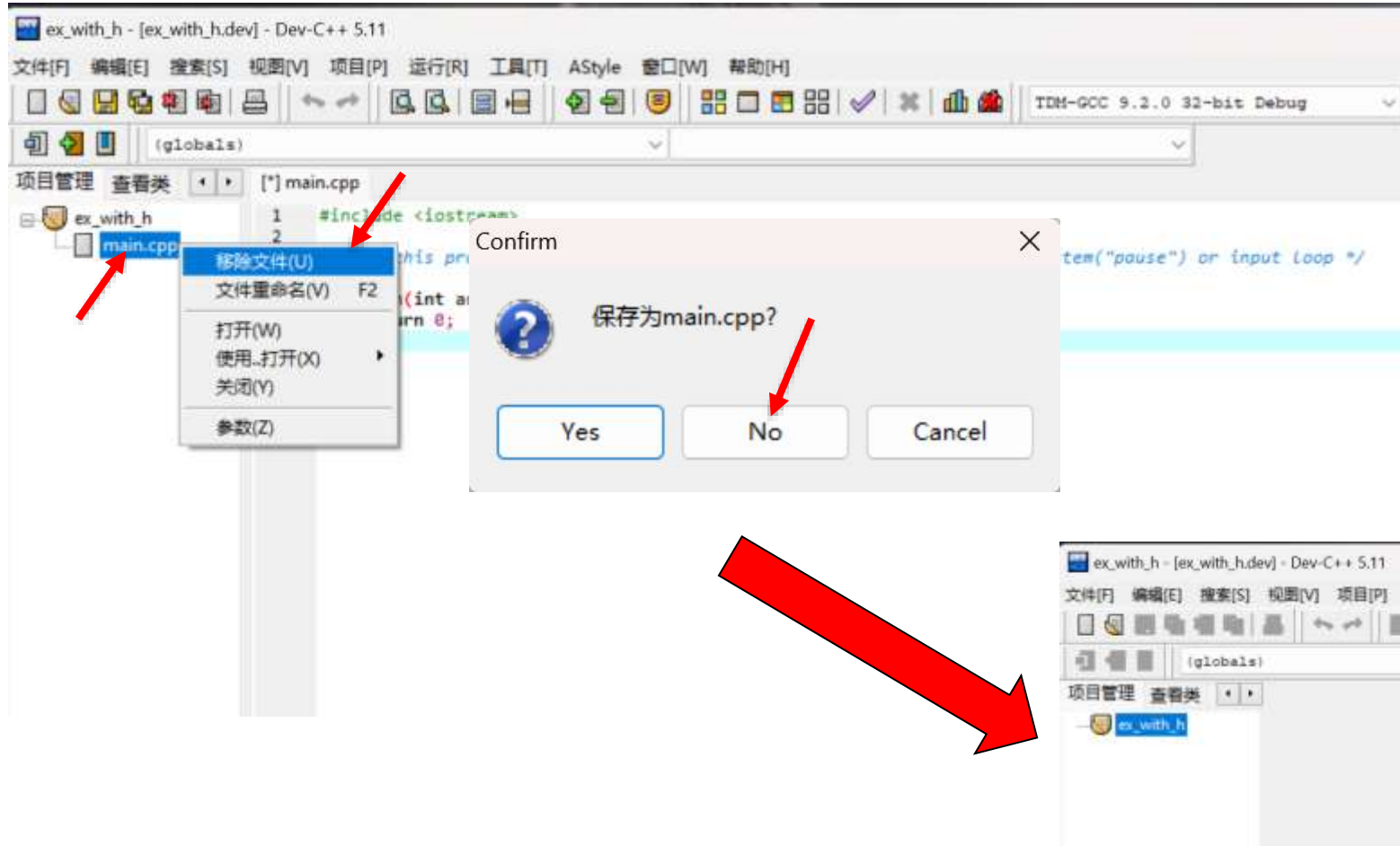


4. Dev C++的项目文件已建立，展开左侧项目，可以看见Dev C++已经添加main.cpp并有了初始内容（空函数）



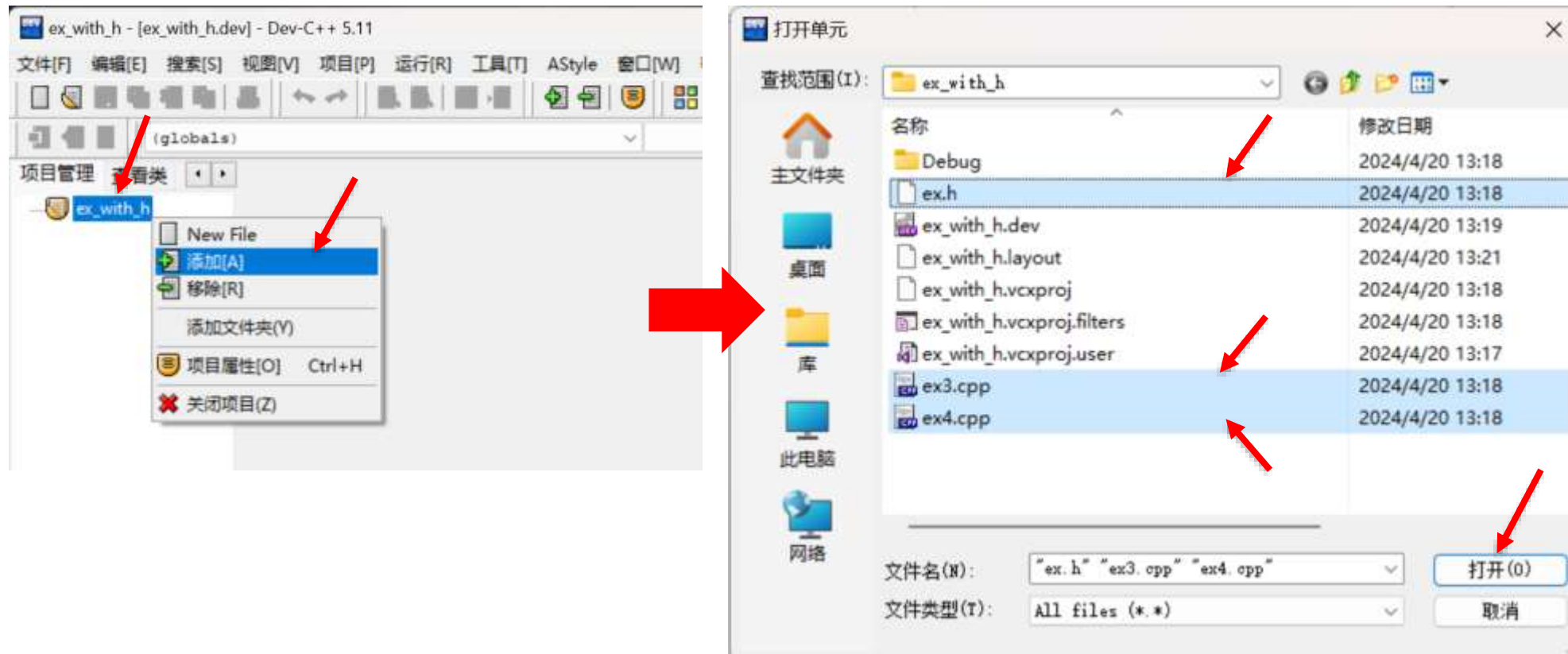


5. 选中main.cpp - 右键菜单 - 选择“移除文件”，会弹出对话框，询问是否保存main.cpp，选“No”即可



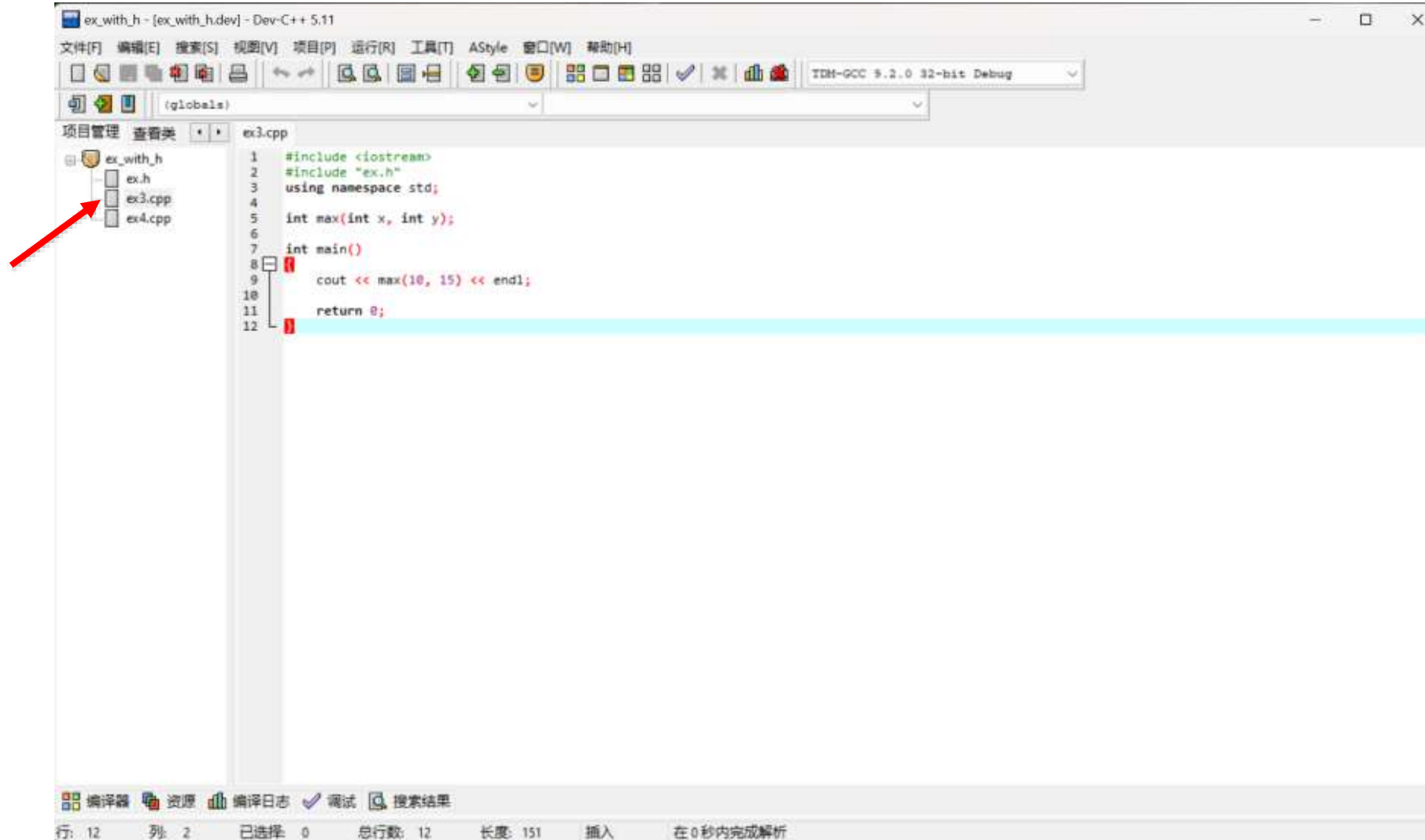


6. 选中项目 - 右键菜单 - “添加文件”，在出现的对话框中选中ex.h 、 ex3.cpp、 ex4.cpp，按“打开”
（同时选中的方法：按住Ctrl键，再通过鼠标选中ex.h 、 ex3.cpp、 ex4.cpp ）





7. 文件添加成功，可以看到一个头文件和两个cpp 文件，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

The screenshot shows the Dev-C++ IDE with the following components:

- Project Explorer:** Shows a project named 'ex_with_h' containing files 'ex.h', 'ex3.cpp', and 'ex4.cpp'.
- Source Editor:** Displays the code in 'ex3.cpp':

```
1 #include <iostream>
2 #include "ex.h"
3 using namespace std;
4
5 int max(int x, int y);
6
7 int main()
8 {
9     cout << max(10, 15) << endl;
10
11     return 0;
12 }
```
- Output Window:** Shows the execution results:

```
E:\A高程\程序\example\ex_with_h\ex_with_h.exe
15
-----
Process exited after 1.84 seconds with return value 0
请按任意键继续. . .
```
- Status Bar:** Shows '行: 12 列: 2 已选择: 0 总行数: 12 长度: 151 插入 在 0 秒内完成解析'.



9. 退出Dev C++后，再次双击*.dev图标，即可再次打开该项目

