

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

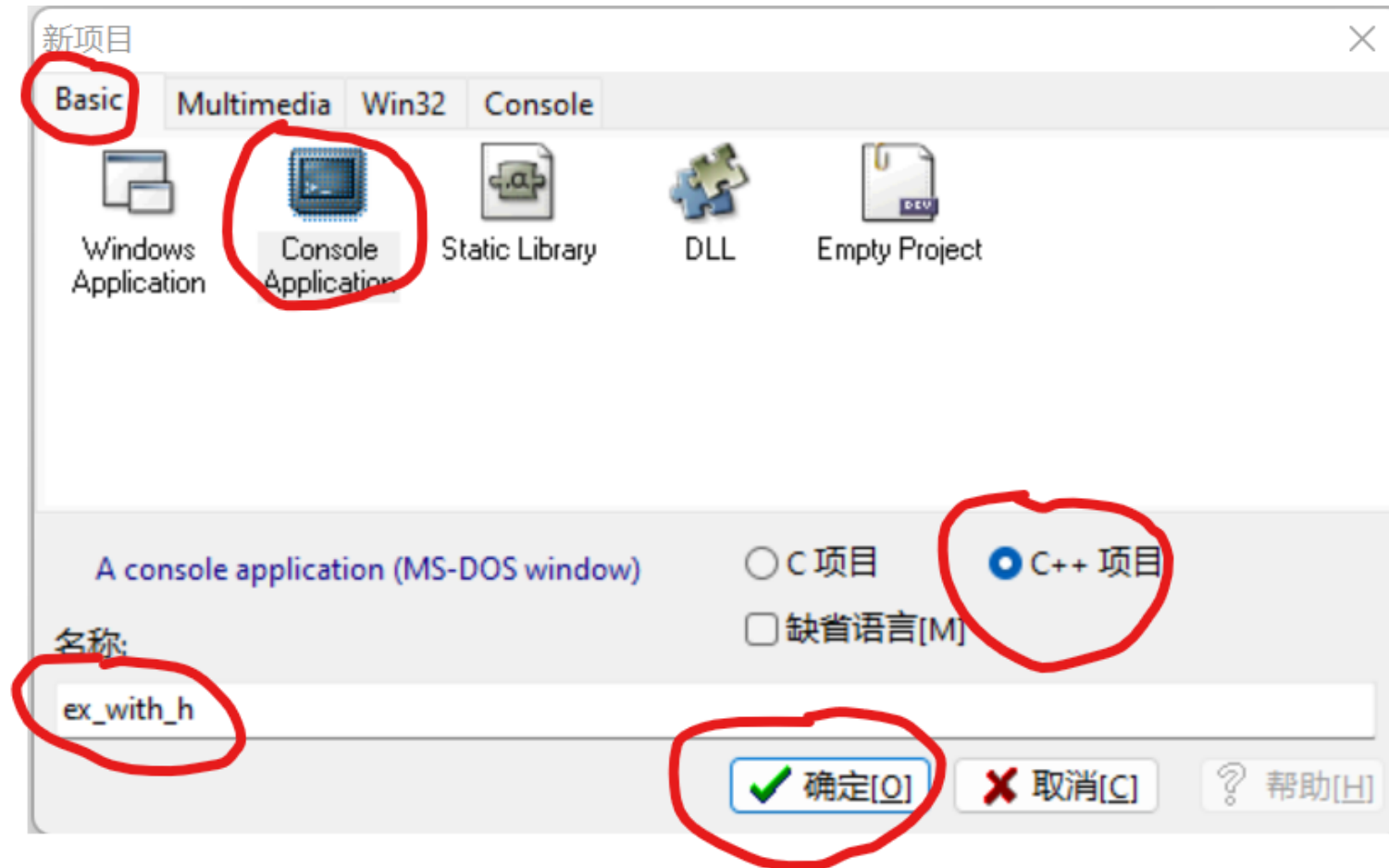
要求：仿照下发的PDF文档格式，按步骤截图说明



1. 启动Dev C++, 选择“文件”菜单-“新建”-“项目”或“新建文件”按钮-“项目”

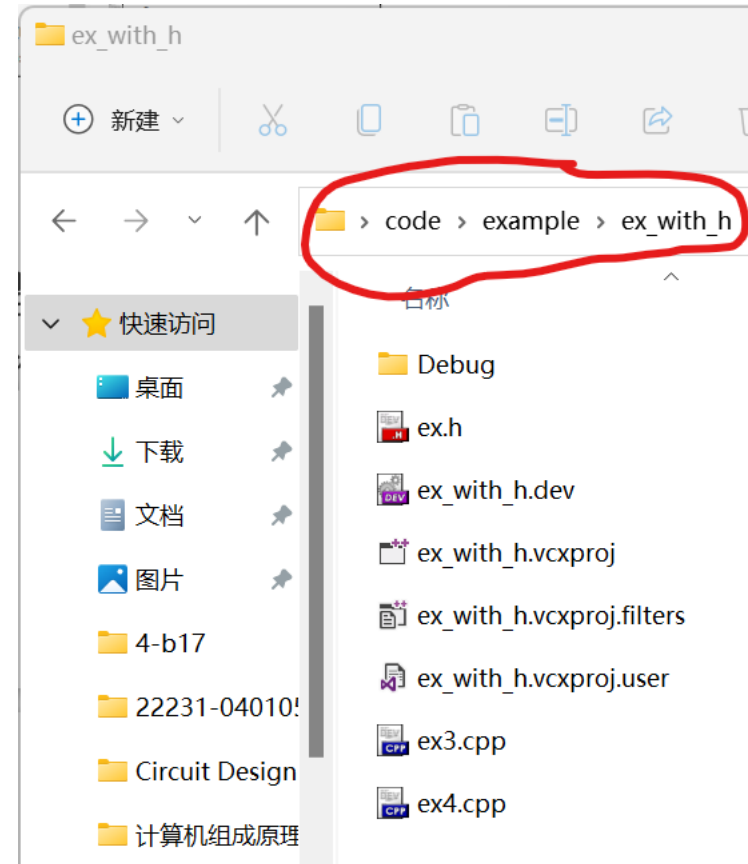
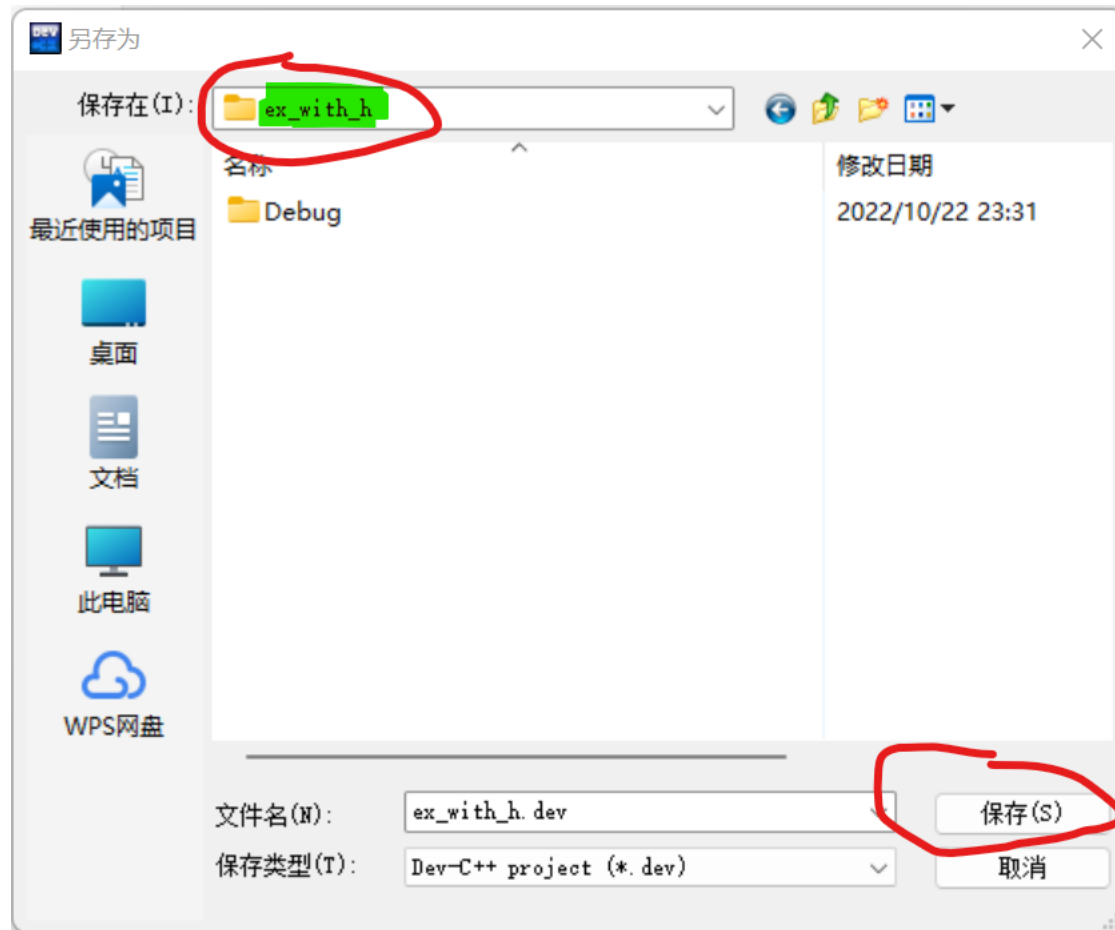


2. 在出现的对话框中，“Basic” – “Console application”
选择“C项目” / “C++项目”，输入项目名称，按“确定”





3. 在出现的对话框中选择项目文件存放目录，按“保存”

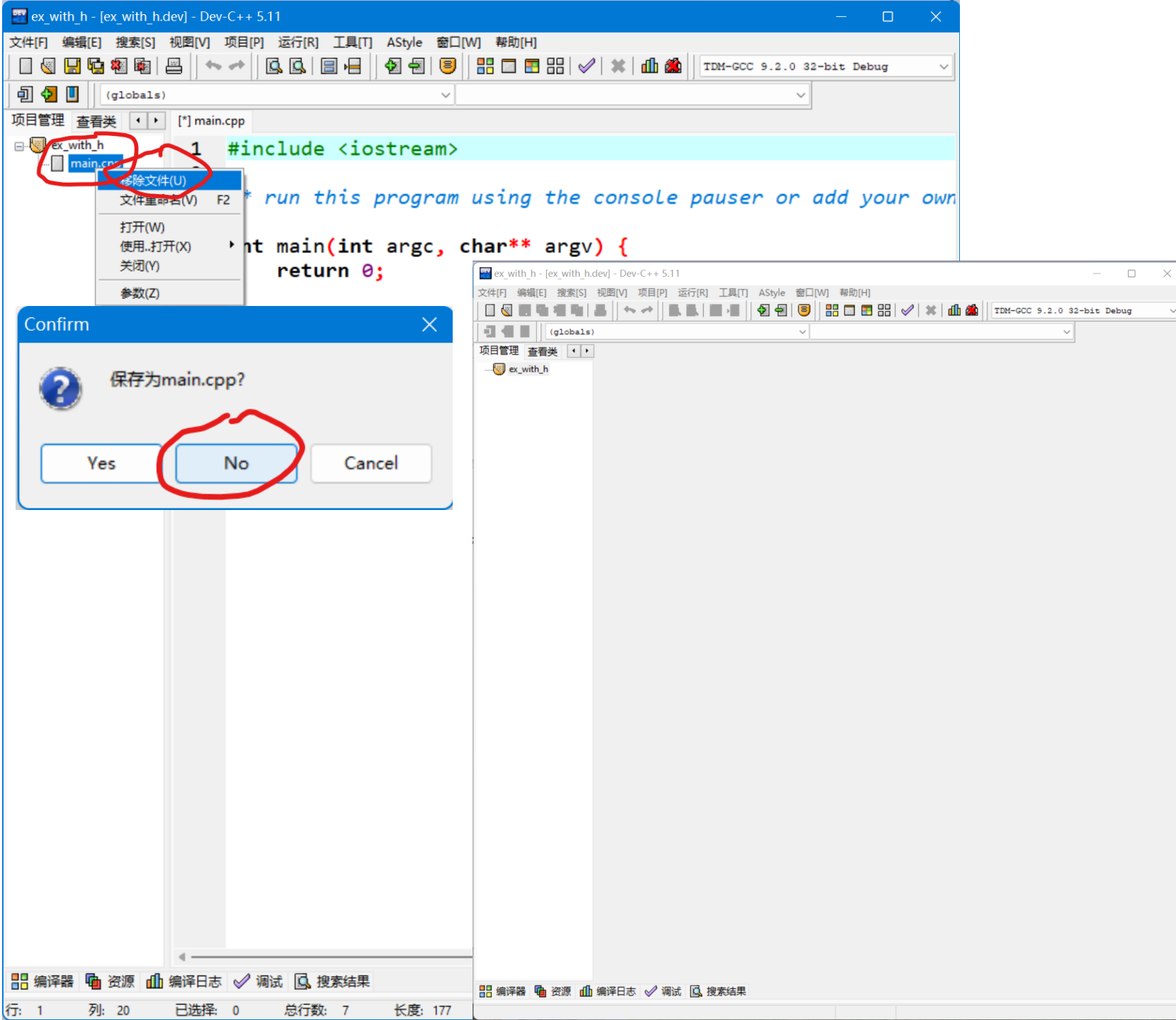


A screenshot of the Dev-C++ IDE interface. The title bar reads "ex_with_h - [ex_with_h.dev] - Dev-C++ 5.11". The menu bar includes "文件[F]", "编辑[E]", "搜索[S]", "视图[V]", "项目[P]", "运行[R]", "工具[T]", "AStyle", "窗口[W]", and "帮助[H]". The toolbar contains various icons for file operations, editing, and running. The "Project" pane on the left shows a tree structure with "ex_with_h" and "main.cpp", where "main.cpp" is highlighted with a red circle. The main editor window displays the code for "main.cpp" with line numbers 1 through 7. The code is as follows:

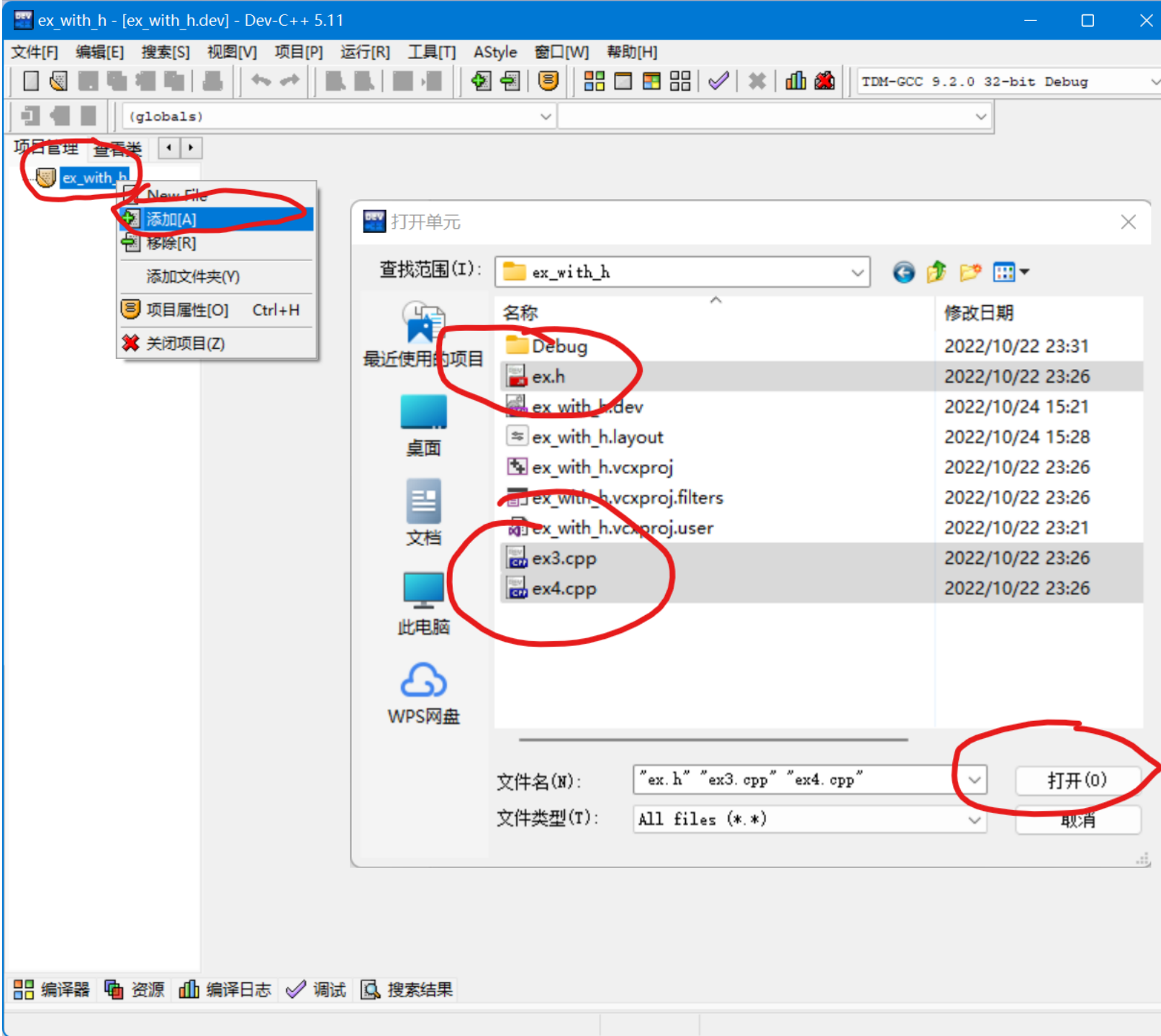
```
1 #include <iostream>
2
3 /* run this program using the console pauser or add your own
4
5 int main(int argc, char** argv) {
6     return 0;
7 }
```

The status bar at the bottom shows "行: 1 列: 20 已选择: 0 总行数: 7 长度: 177 插入".

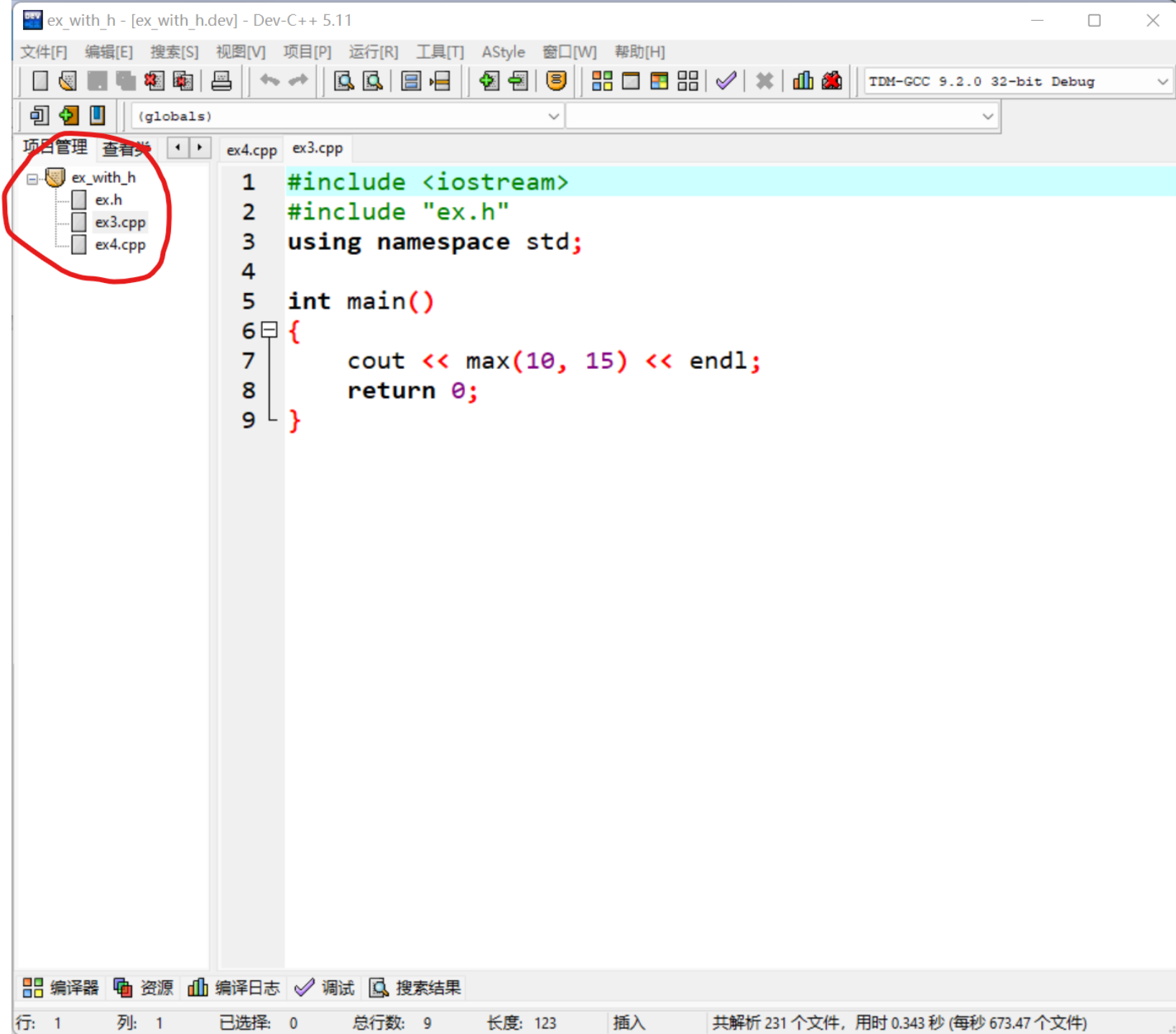
4. Dev C++的项目文件已建立，展开左侧的项目，可以看到Dev C++已添加main. cpp并有了初始内容（空函数）



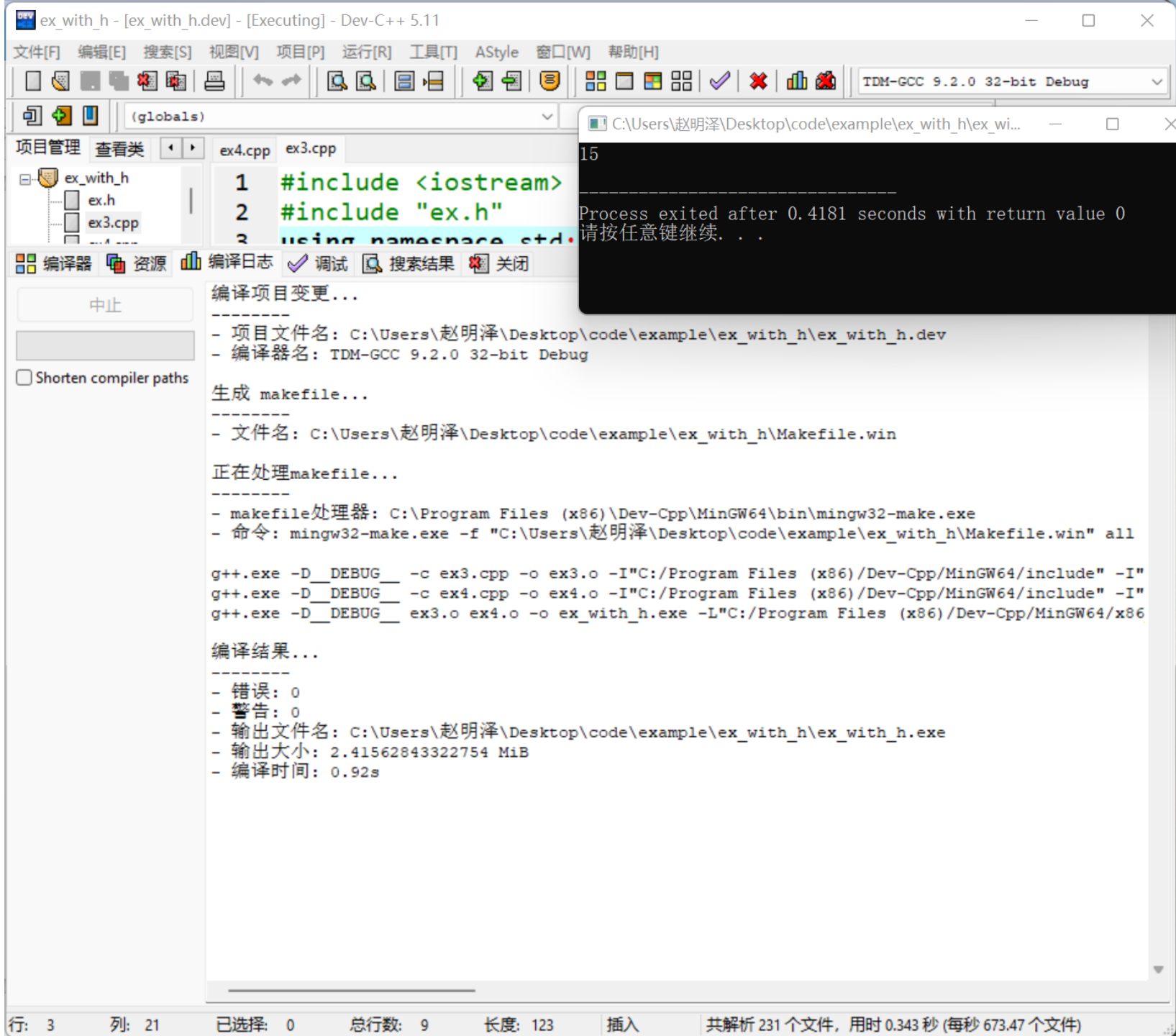
5. 选中main.cpp-
右键菜单-选择
“移除文件”，会
弹出对话框，询问
时候保存main.cpp，
选“No”即可



6. 选中项目-右键菜单-“添加文件”，在出现的对话框中选中ex3. cpp， 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



9. 退出Dev C++后，再次双击*.dev图标，即可再次打开该项目

