

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

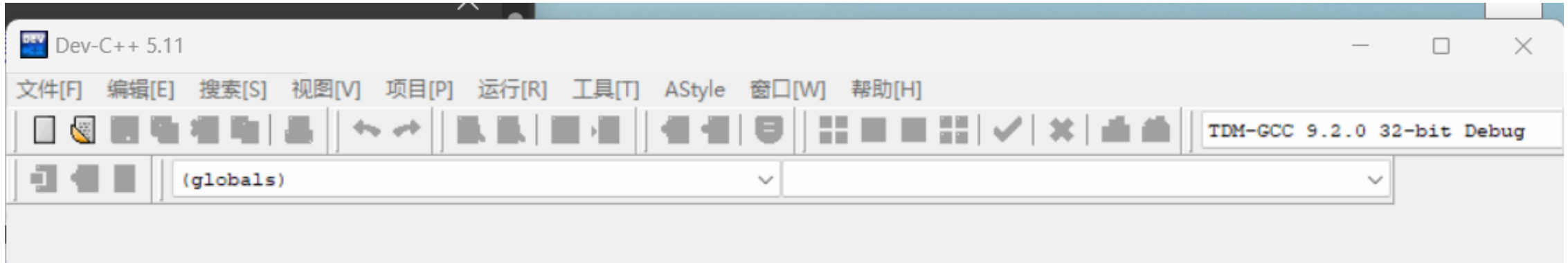


还想看？这是你的作业哦

要求：仿照下发的PDF文档格式，按步骤截图说明



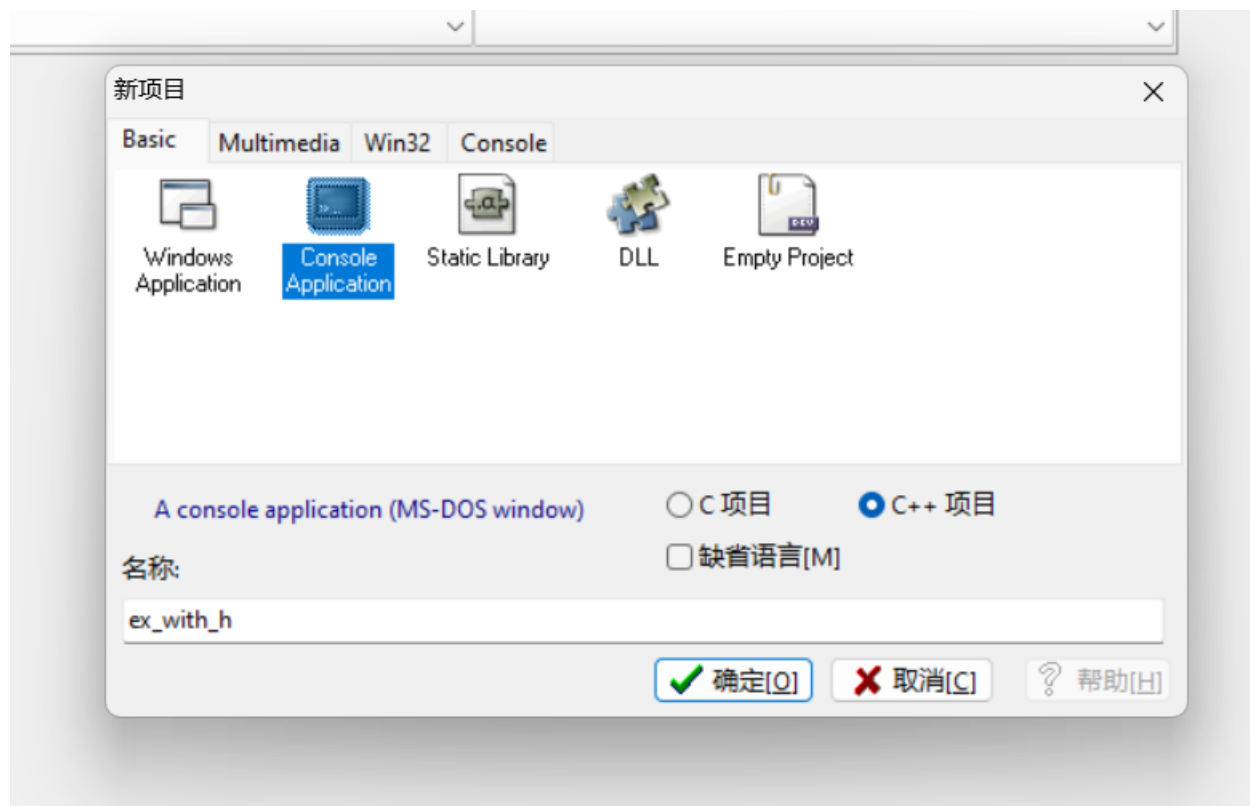
★ 1. 启动Dev C++, 选择“文件”菜单 - “新建” - “项目”



在Dev C++中建立含多源程序文件的项目 (有头文件)



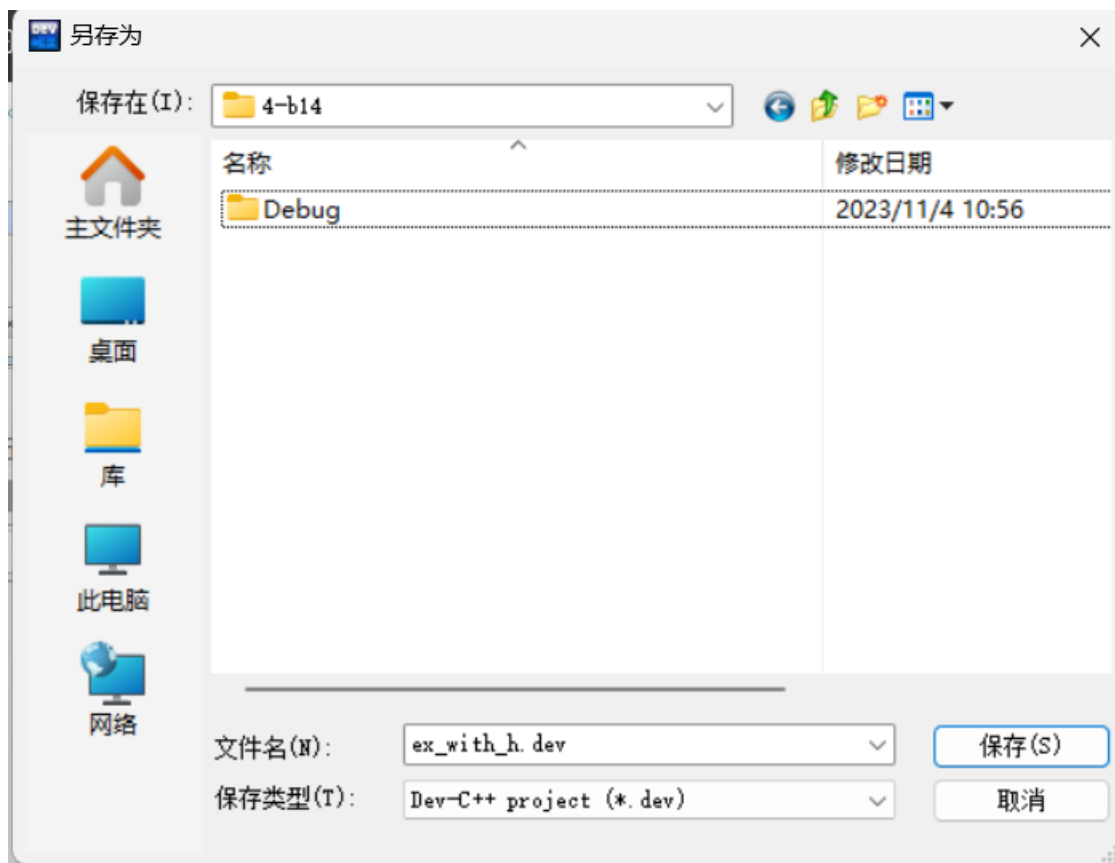
★ 2. 在出现的对话框中，“Basic” – “Console application”选择“C项目”/“C++项目”，输入项目名称：ex_with_h，按“确定”



在Dev C++中建立含多源程序文件的项目 (有头文件)



★3. 在出现的对话框中选择项目文件存放目录，按“保存”



在Dev C++中建立含多源程序文件的项目 (有头文件)



★ 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)。

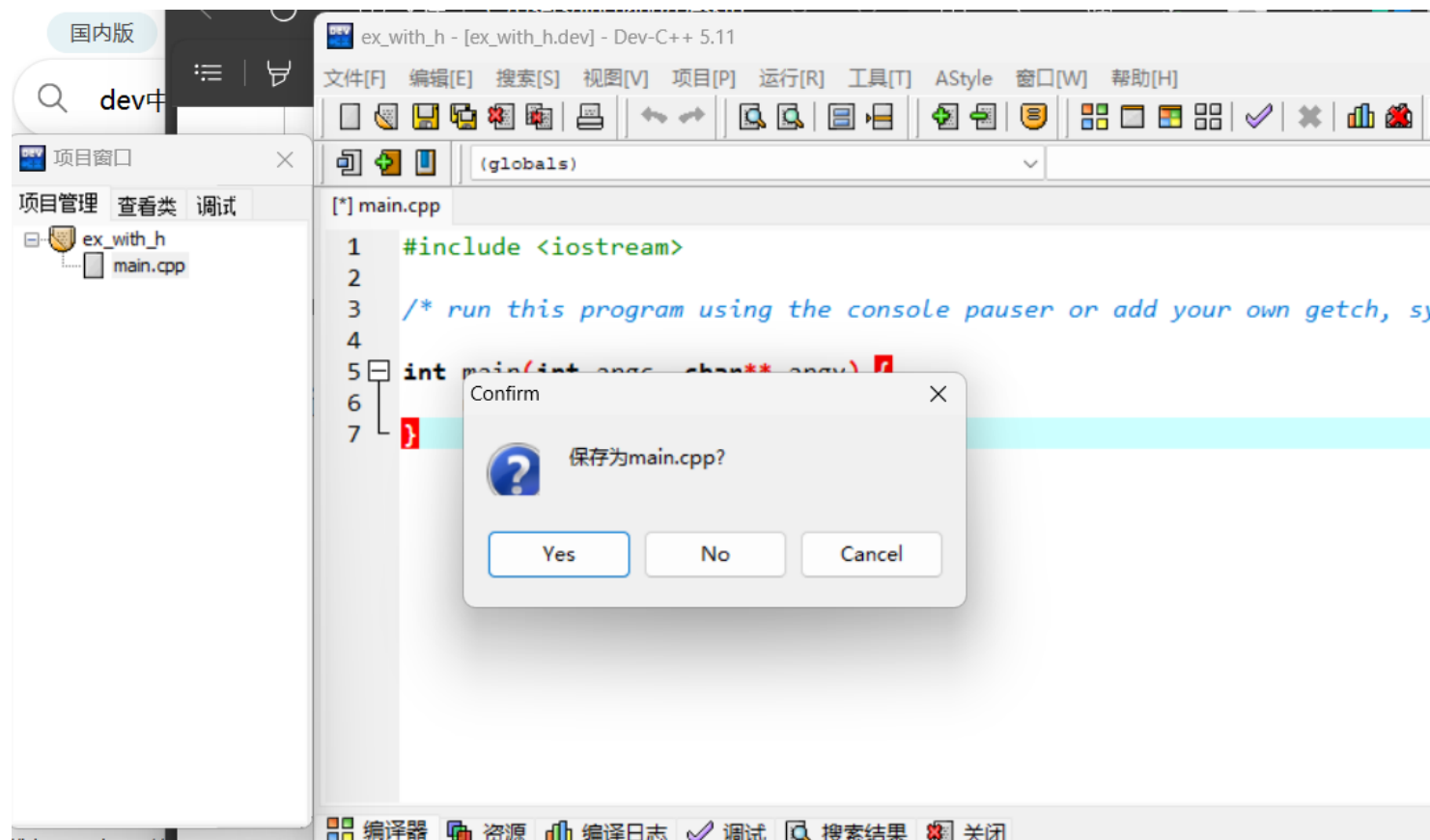
A screenshot of the Dev-C++ 5.11 IDE interface. The window title is "ex_with_h - [ex_with_h.dev] - Dev-C++ 5.11". The menu bar includes "文件[F]", "编辑[E]", "搜索[S]", "视图[V]", "项目[P]", "运行[R]", "工具[T]", "AStyle", "窗口[W]", and "帮助[H]". The toolbar contains various icons for file operations, editing, and running. The status bar at the bottom right shows "TDM-GCC 9.2.0 32-bit Debug". The left sidebar shows a project tree with a folder icon and a file icon, and a dropdown menu showing "(globals)". The main editor window shows 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
4
5  int main(int argc, char** argv) {
6      return 0;
7  }
```

在Dev C++中建立含多源程序文件的项目 (有头文件)



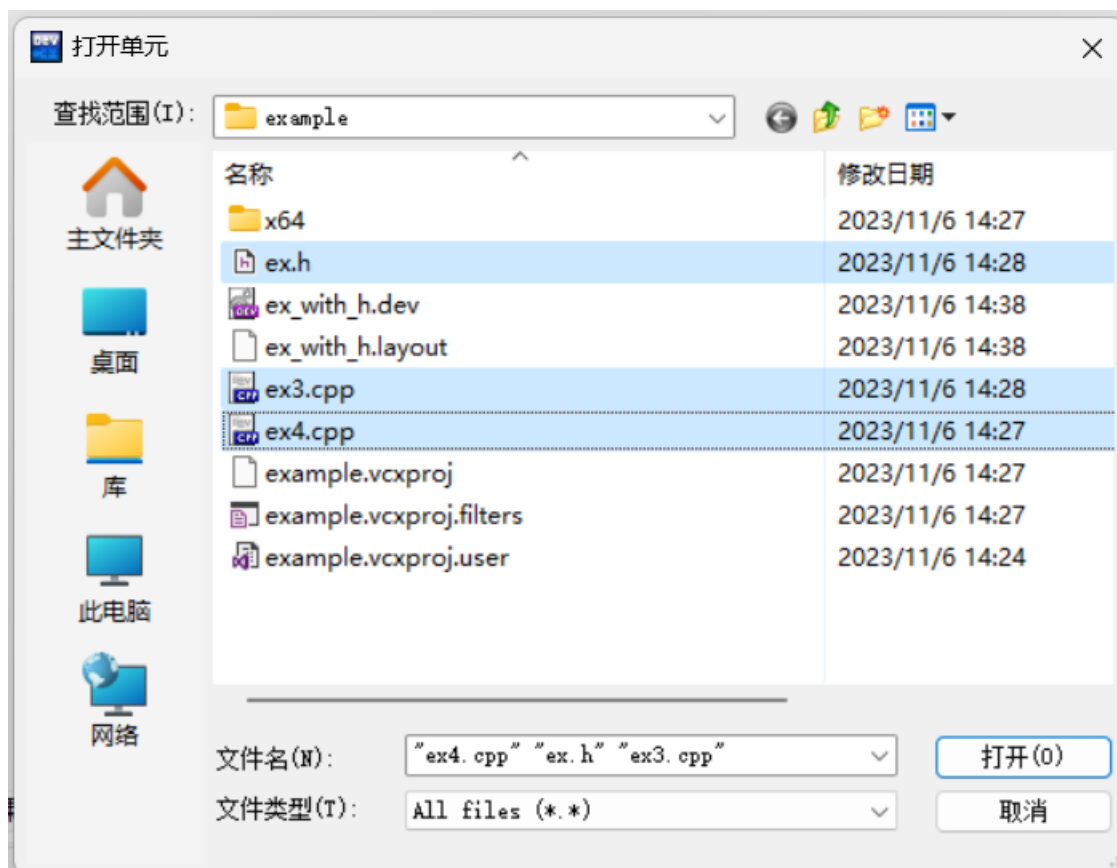
★5. 选中main. cpp - 右键菜单 - 选择“移除文件”，会弹出对话框，询问时候保存main. cpp，选“No”



在Dev C++中建立含多源程序文件的项目 (有头文件)



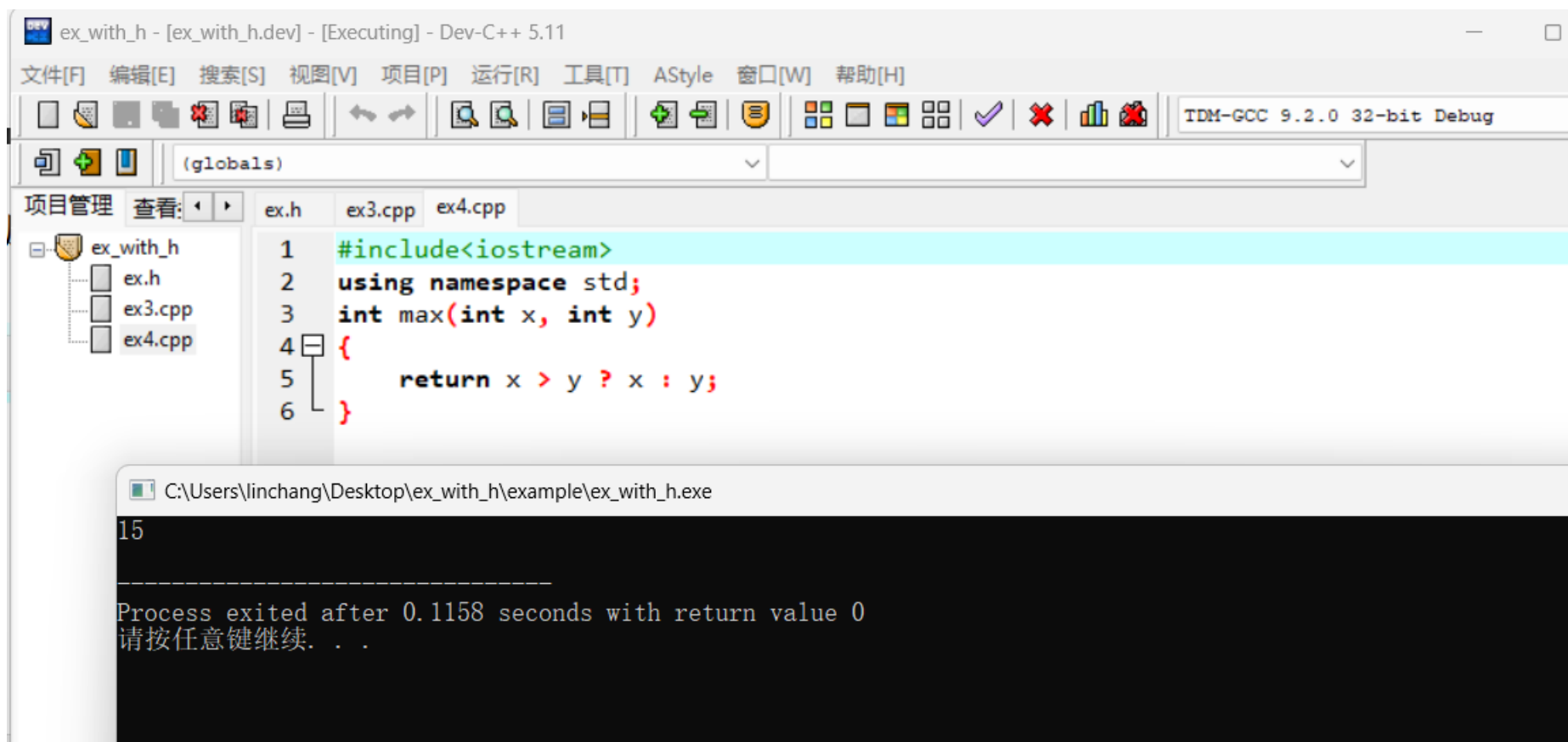
★ 6. 选中项目 - 右键菜单 - “添加文件”，在出现的对话框中选中ex3. cpp、ex3. cpp和ex. h，按“打开”



在Dev C++中建立含多源程序文件的项目 (有头文件)



★7. 文件添加成功，可以看到两个cpp和一个头文件，单击可以打开文件，并在右侧编辑查看



在Dev C++中建立含多源程序文件的项目 (有头文件)



★ 9. 退出Dev C++后，再次双击*.dev图标，即可再次打开该项目

