

## 在Dev C++中建立含多源程序文件的项目 (无头文件)



★ 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

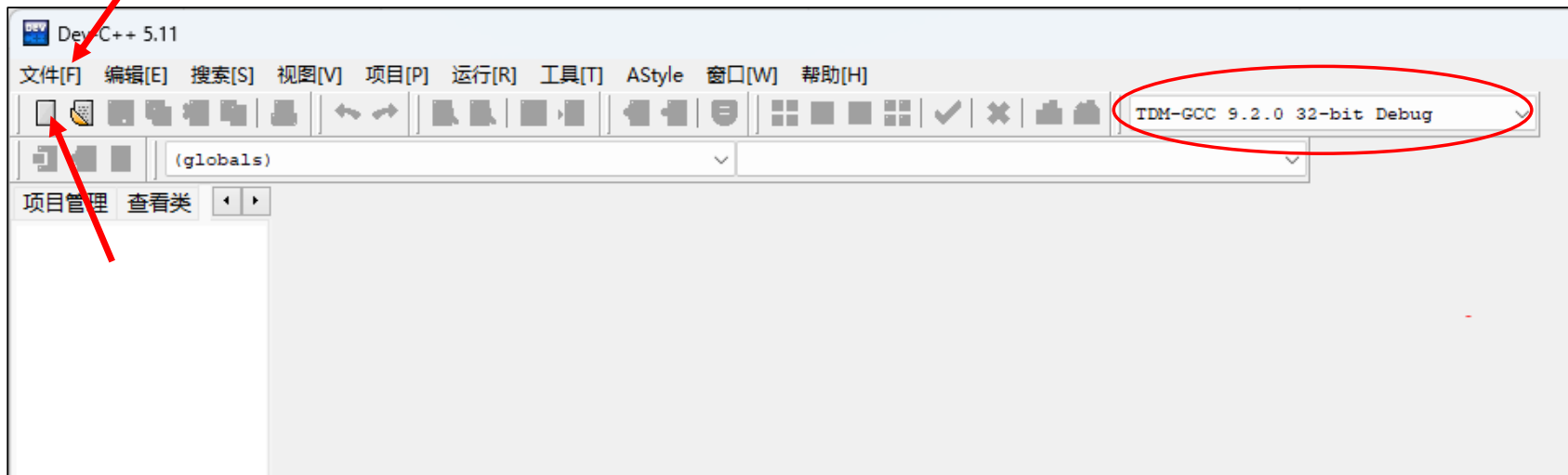
项目名称: ex\_without\_h

源程序名: ex1.cpp (main函数+max函数的声明)

ex2.cpp (max函数的实现)

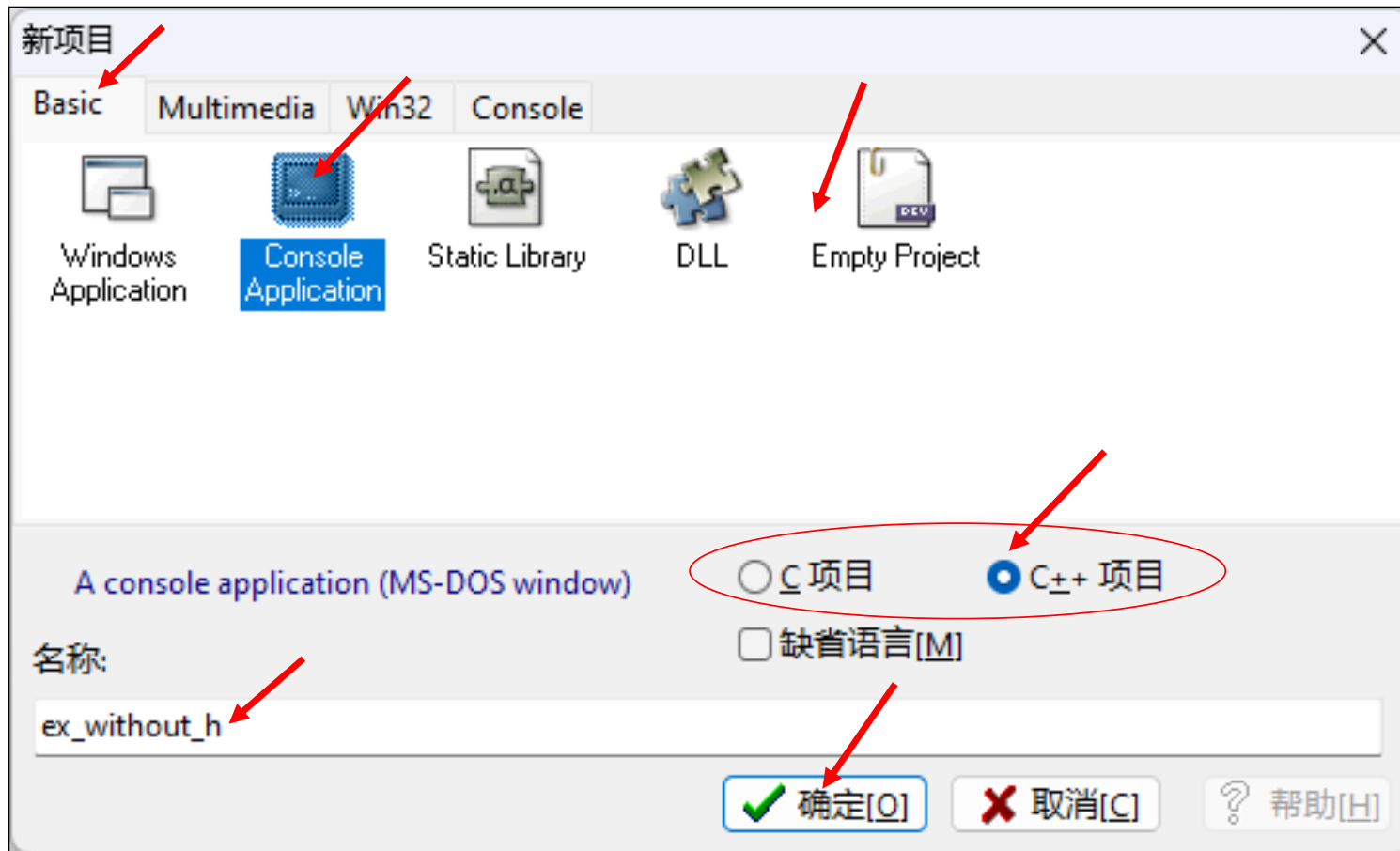
- 注: 1. 本文档描述的是建立Dev C++的项目文件，然后将VS2022已调试通过的多cpp文件放入项目中，而不是新建cpp文件
2. 单cpp文件编译为可执行文件，在Dev C++中既可以建项目文件，也可以不建项目，之前的做法都是不建项目

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)



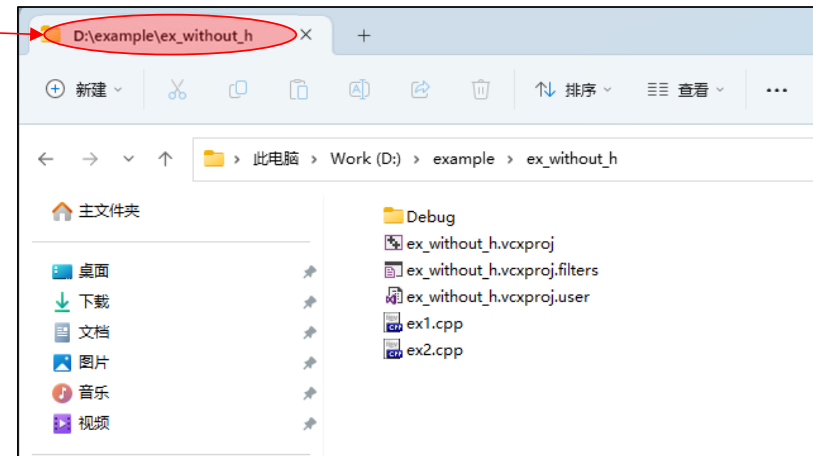
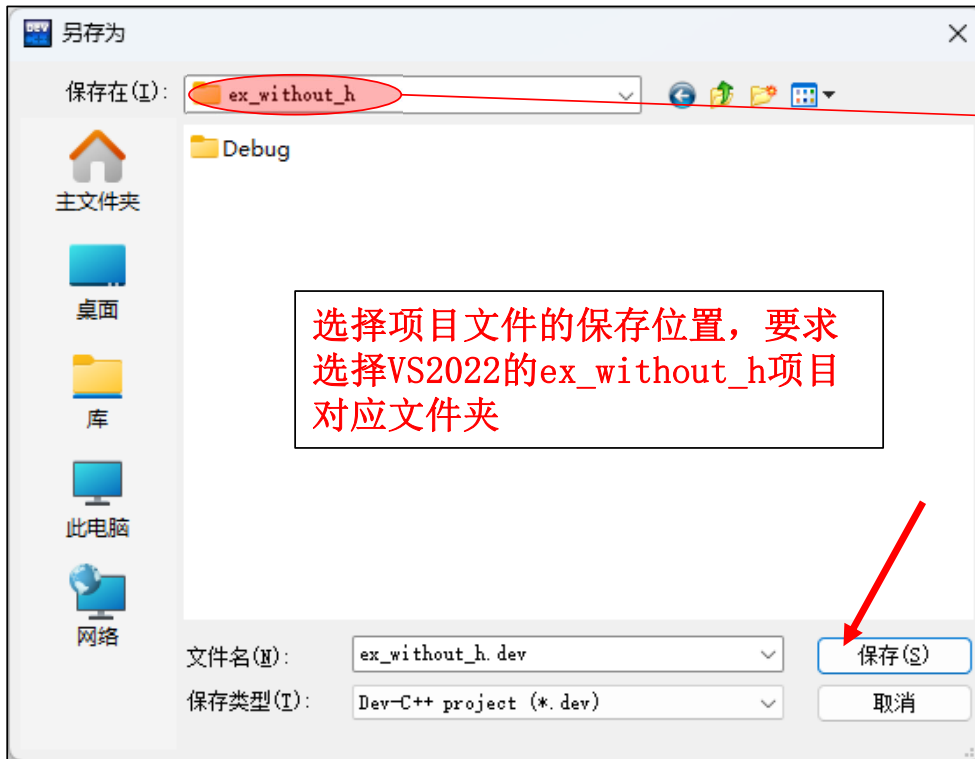


2. 在出现的对话框中，“Basic” - “Console application”  
选择“C项目”/“C++项目”，输入项目名称，按“确定”



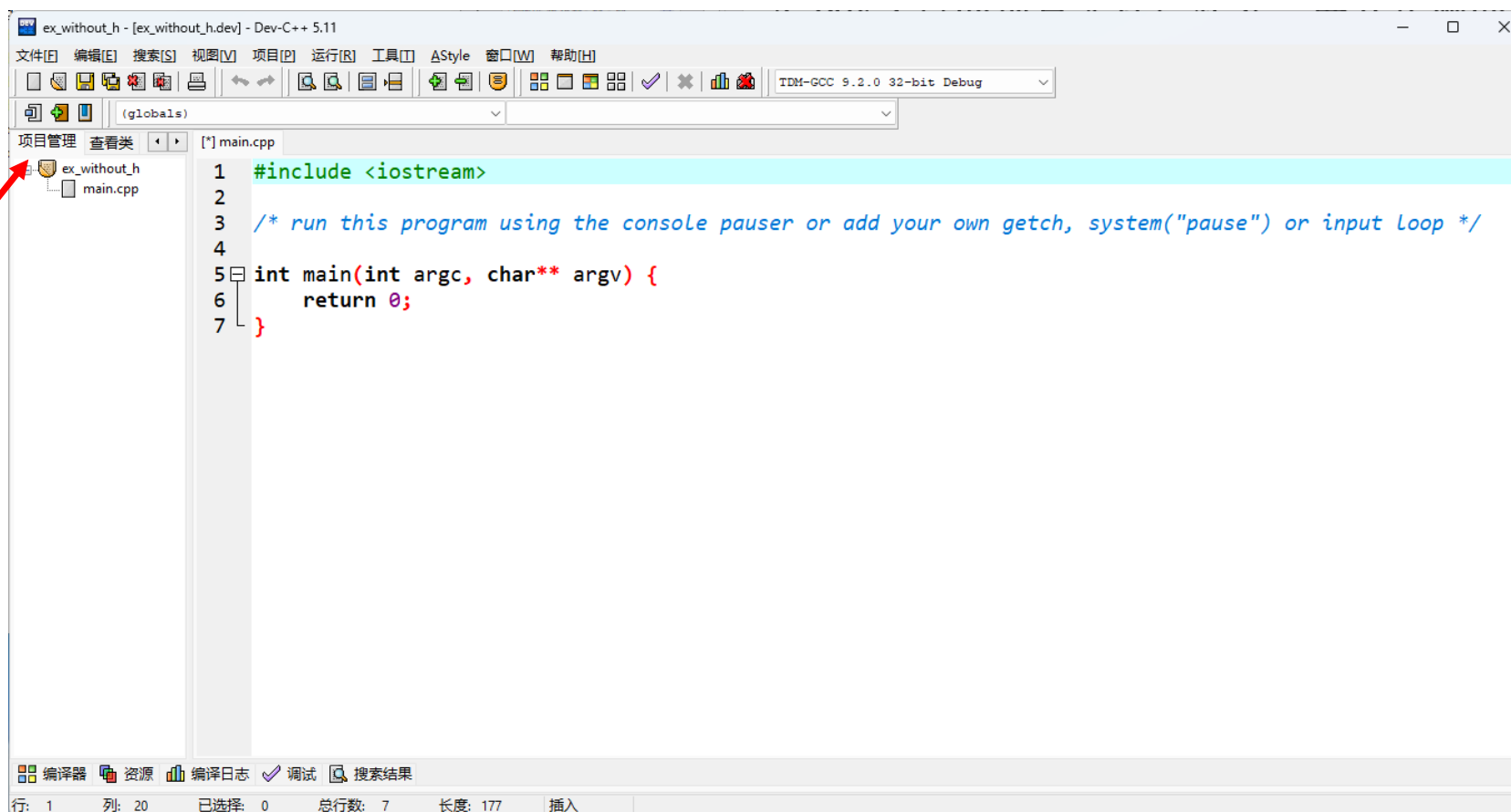


### 3. 在出现的对话框中选择项目文件存放目录，按“保存”



- ★ 注：1、先看VS下建立多源程序文件工程的方法，再看本文档  
2、本文档的目录D:\example是VS的解决方案目录，如果不同，要能自行变化

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)

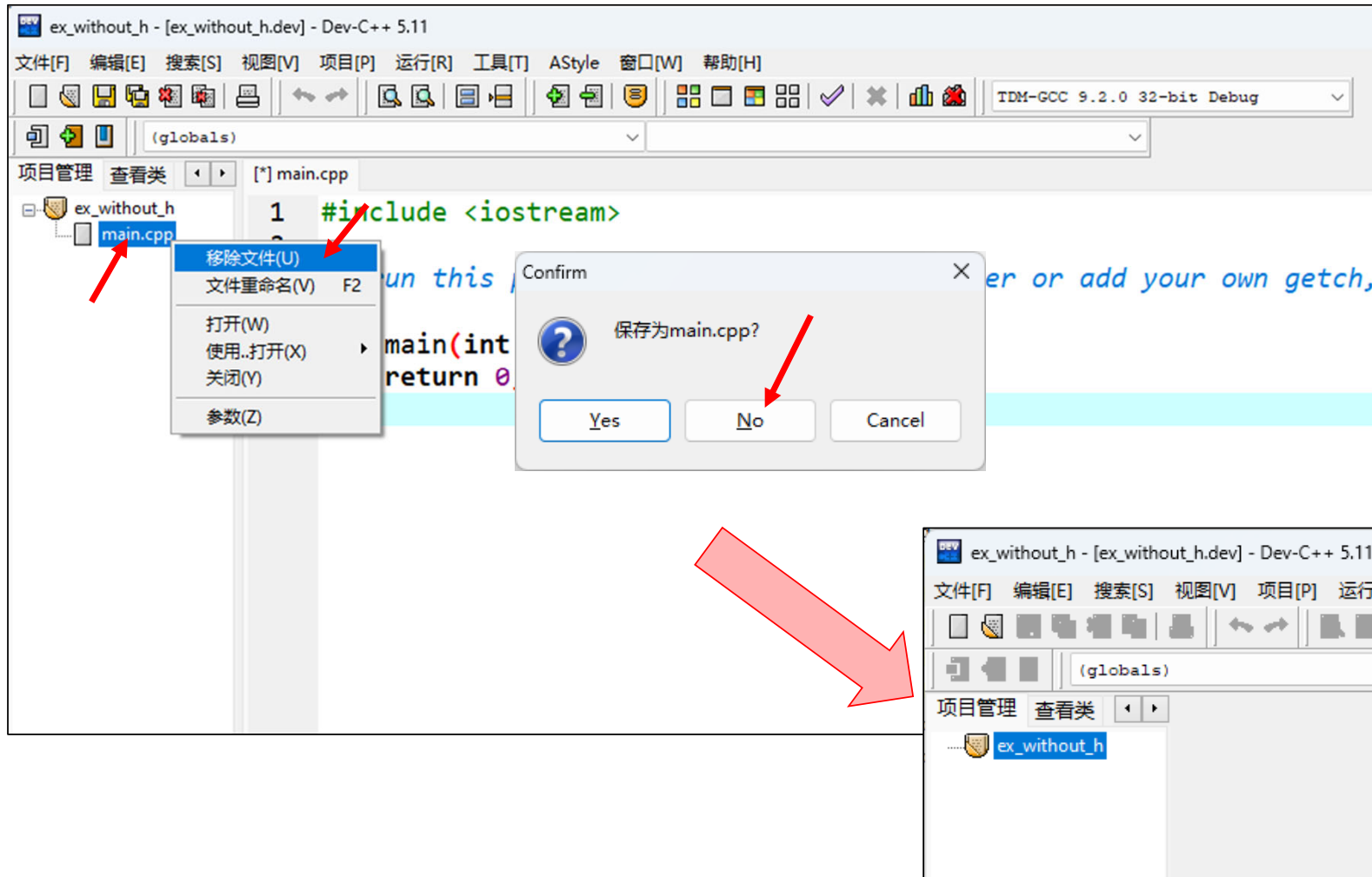
A screenshot of the Dev-C++ IDE interface. The window title is 'ex\_without\_h - [ex\_without\_h.dev] - Dev-C++ 5.11'. The menu bar includes '文件(F)', '编辑(E)', '搜索(S)', '视图(V)', '项目(P)', '运行(R)', '工具(T)', 'AStyle', '窗口(W)', and '帮助(H)'. The toolbar contains various icons for file operations, editing, and running. The '项目管理' (Project Manager) pane on the left shows a project named 'ex\_without\_h' with a sub-file 'main.cpp'. A red arrow points to the 'main.cpp' file. The main editor area shows 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 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 '行: 1', '列: 20', '已选择: 0', '总行数: 7', '长度: 177', and '插入'.



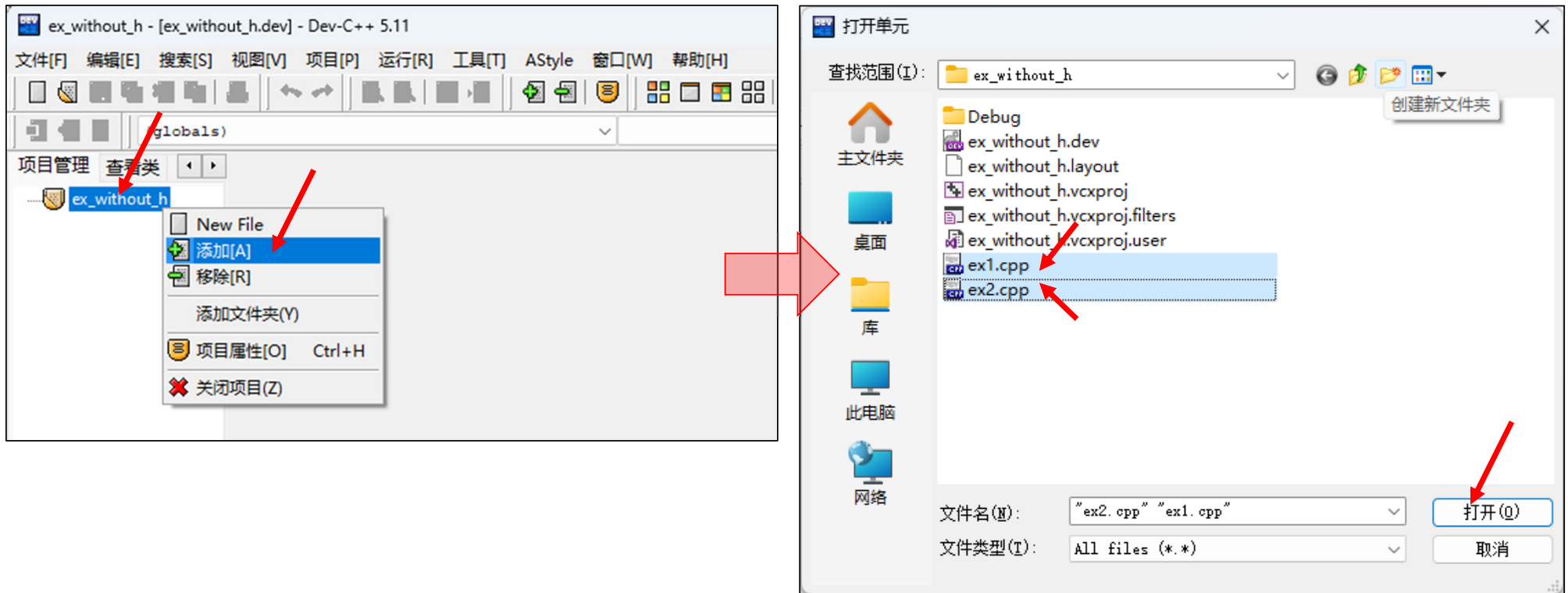
5. 选中main.cpp - 右键菜单 - 选择“移除文件”，会弹出对话框，询问时候保存main.cpp，选“No”即可





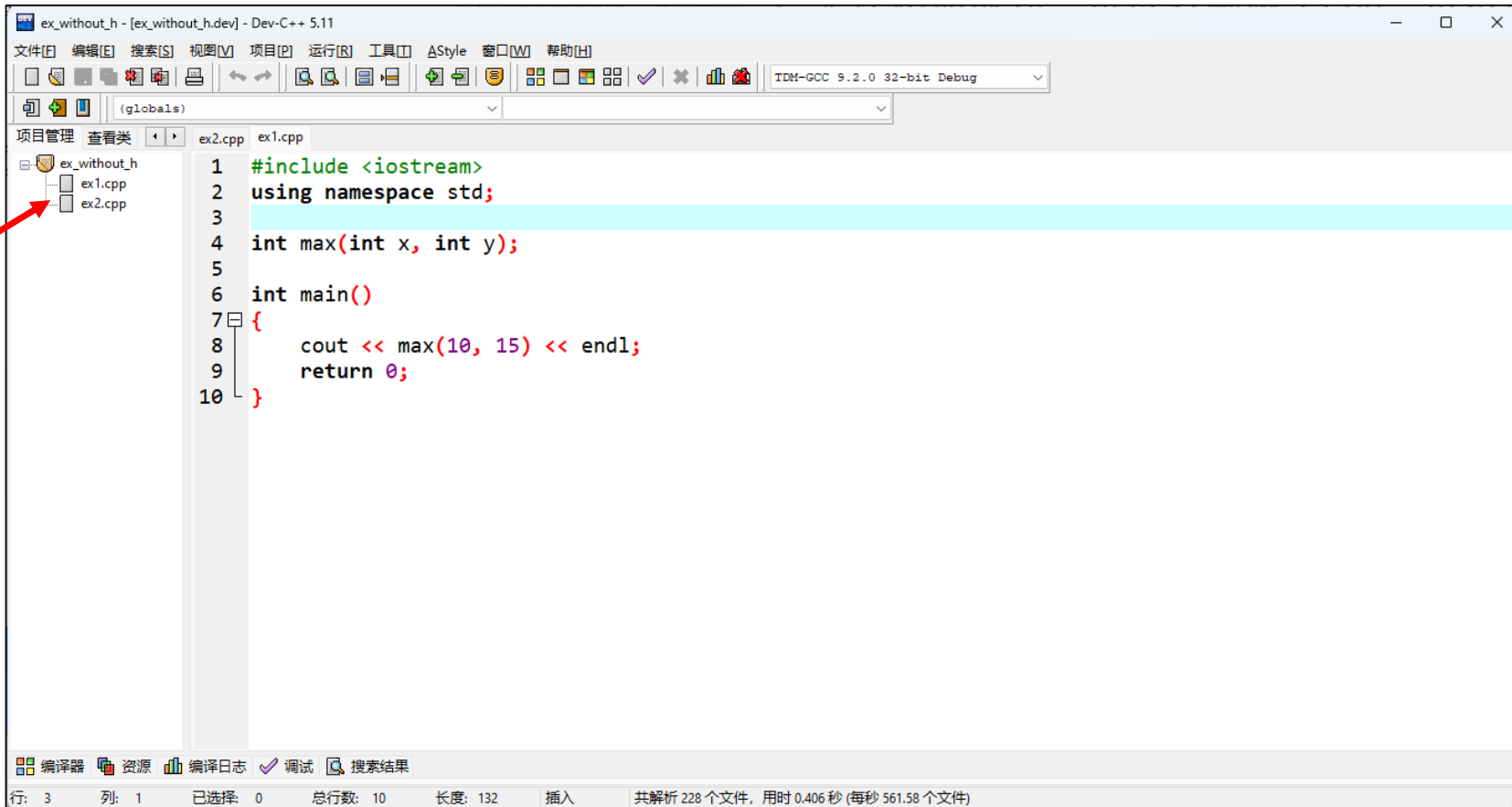
6. 选中项目 - 右键菜单 - “添加文件”，在出现的对话框中同时选中ex1.cpp和ex2.cpp，按“打开”

(同时选中的方法：按住Ctrl键，再通过鼠标选中ex1.cpp和ex2.cpp)





7. 文件添加成功，可以看到两个cpp，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 interface. The main editor window displays a C++ program in `ex2.cpp`. The program includes `<iostream>`, uses the `std` namespace, and defines a `max` function. The `main` function calls `max(10, 15)` and prints the result. The output window shows the execution result: `15`, followed by a separator line and a message indicating the process exited after 0.05383 seconds with a return value of 0. The status bar at the bottom shows the current line (3), column (1), and other statistics.

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

D:\example\ex\_without\_h\ex\_without\_h.exe

15

-----

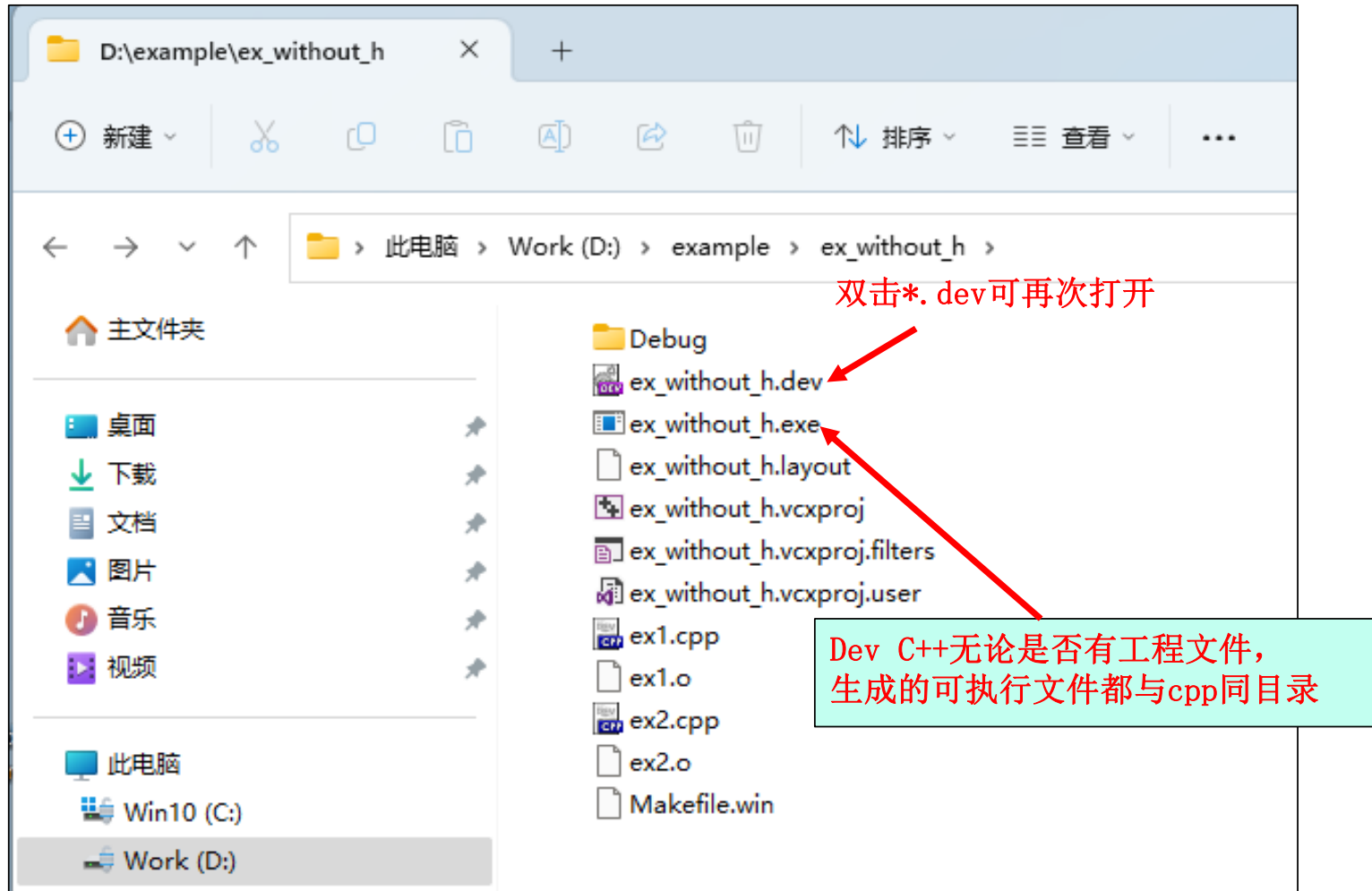
Process exited after 0.05383 seconds with return value 0  
请按任意键继续. . .

编译器 资源 编译日志 调试 搜索结果

行: 3 列: 1 已选择: 0 总行数: 10 长度: 132 插入 共解析 228 个文件, 用时 0.406 秒 (每秒 561.58 个文件)



9. 退出Dev C++后，再次双击 \*.dev 图标，即可再次打开该项目



## 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