

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

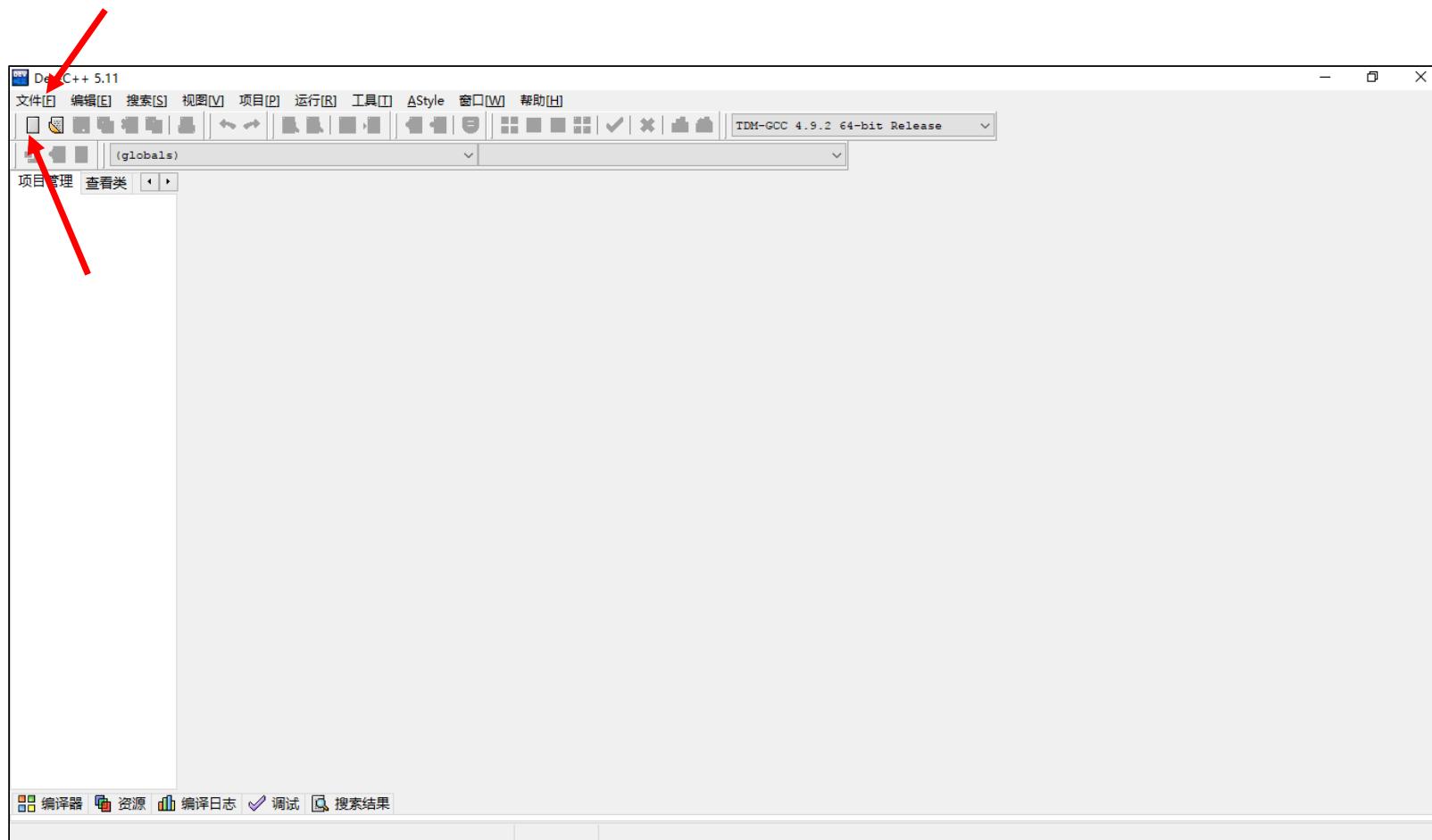
源程序名: ex1.cpp (main函数+max函数的声明)

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

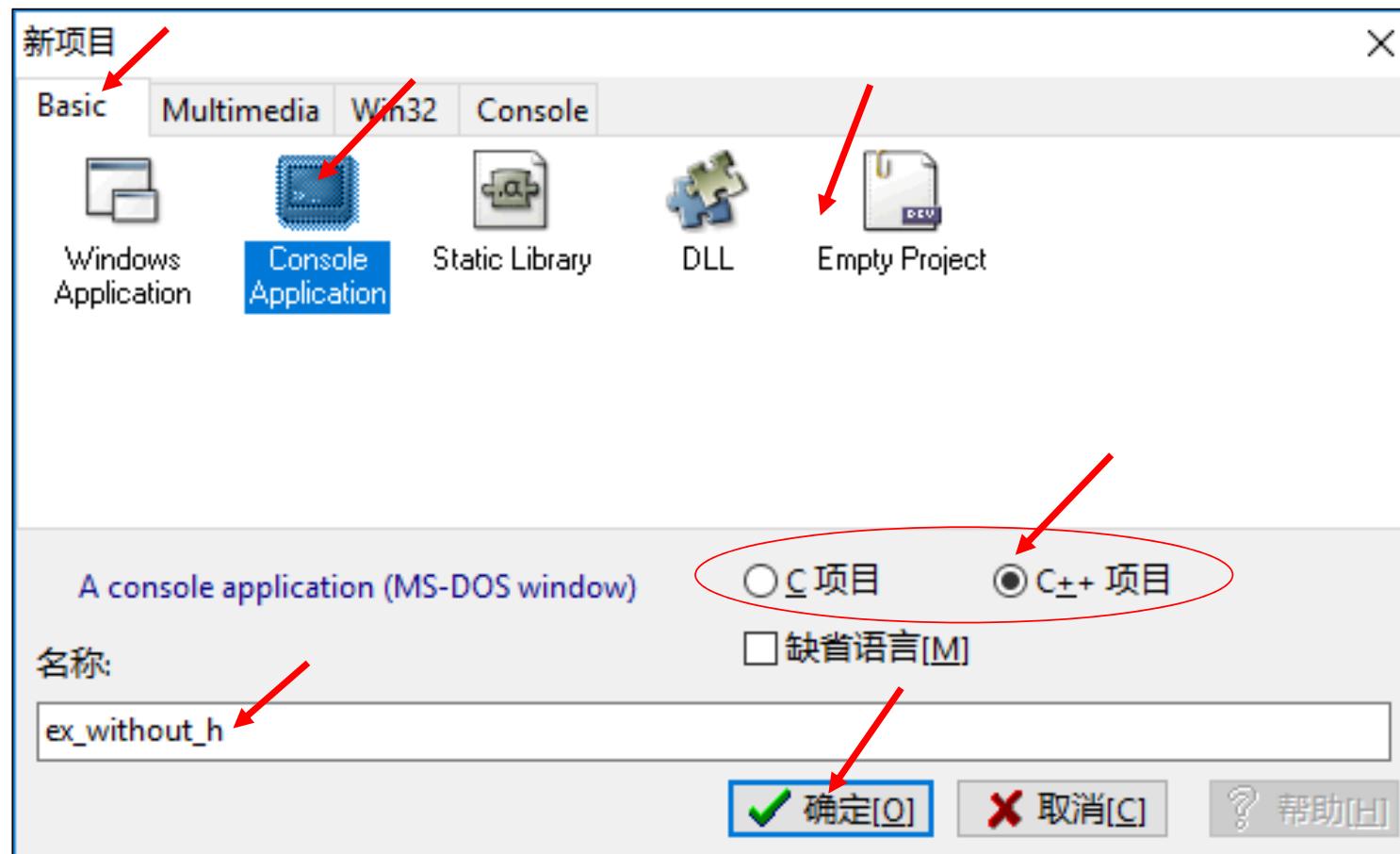


1. 启动Dev C++，选择“文件”菜单 - “新建” - “项目”
或“新建文件”按钮 - “项目”



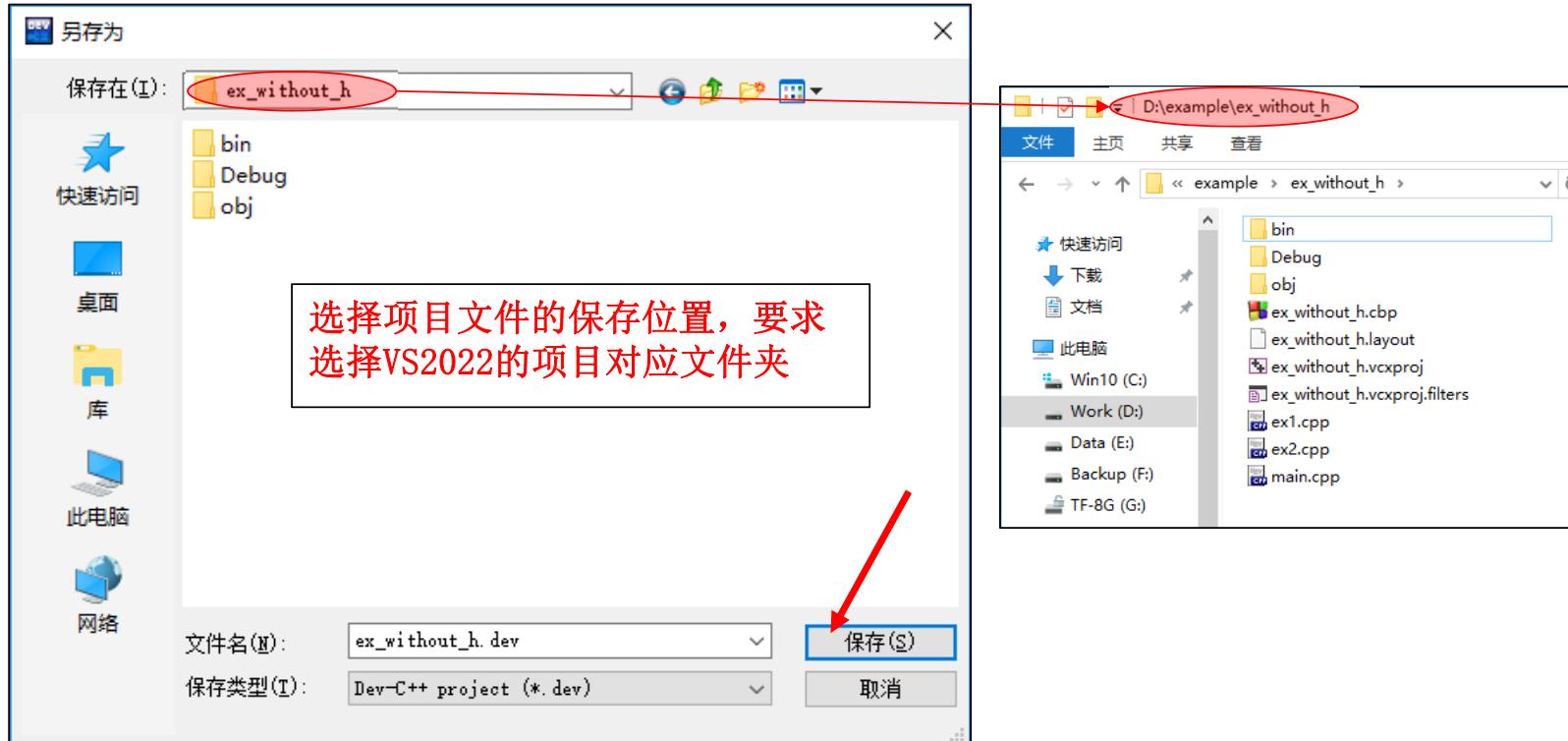


2. 在出现的对话框中，“Basic” – “Console application”
选择“C项目”/“C++项目”，输入项目名称，按“确定”





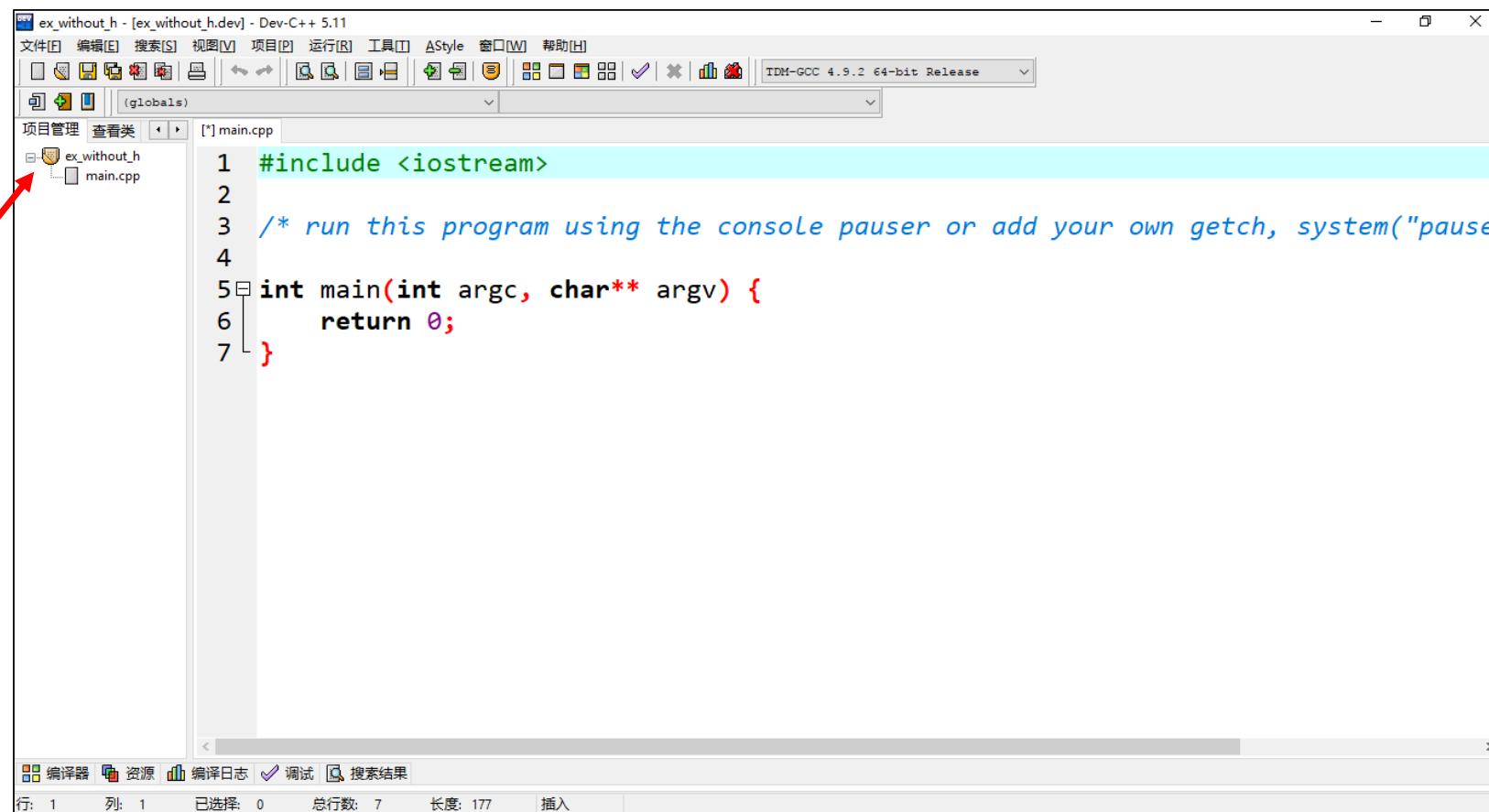
3. 在出现的对话框中选择项目文件存放目录，按“保存”



★ 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



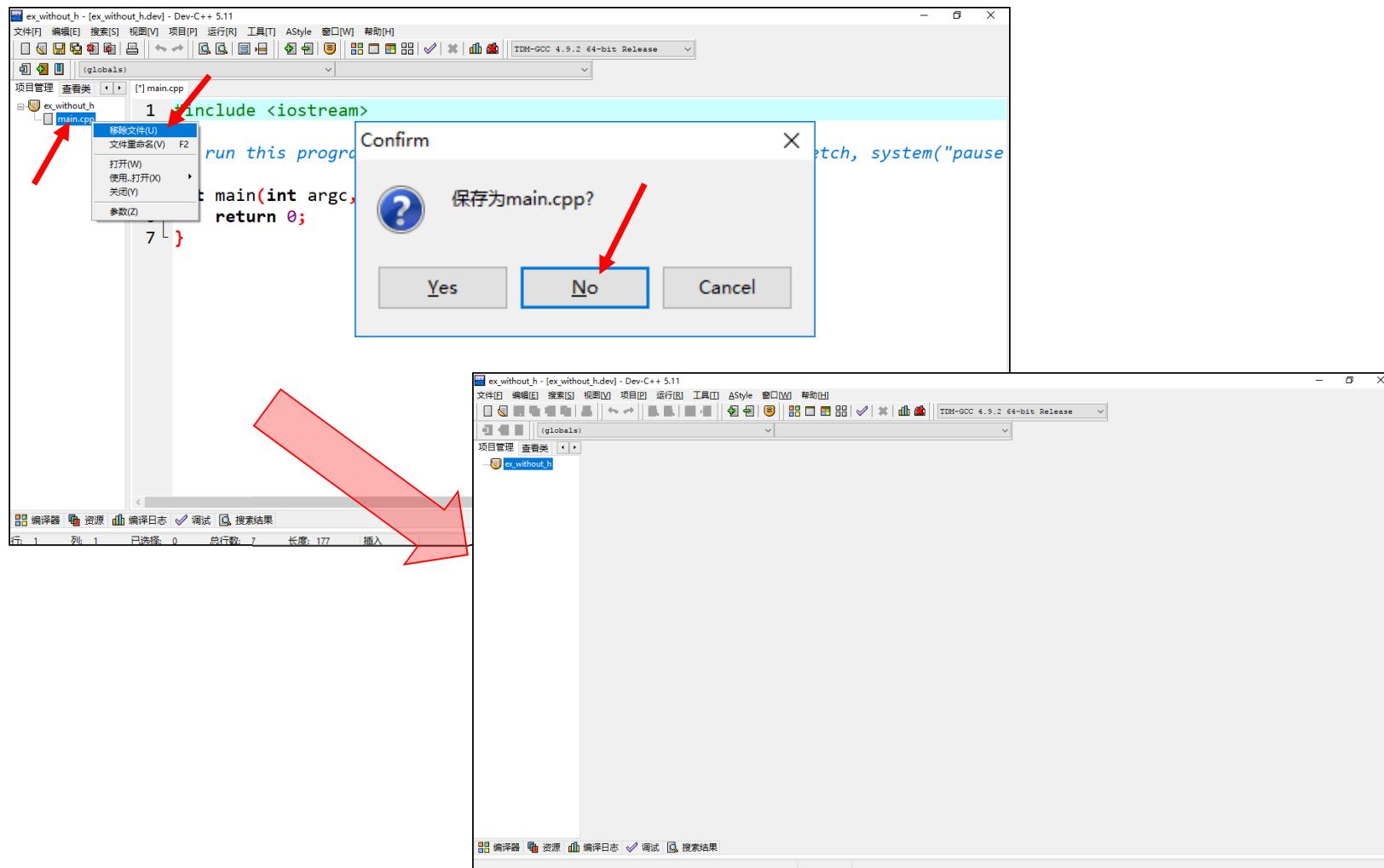
4. Dev C++的项目文件已建立，展开左侧的项目，可以看到Dev C++已添加main.cpp并有了初始内容(空函数)



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

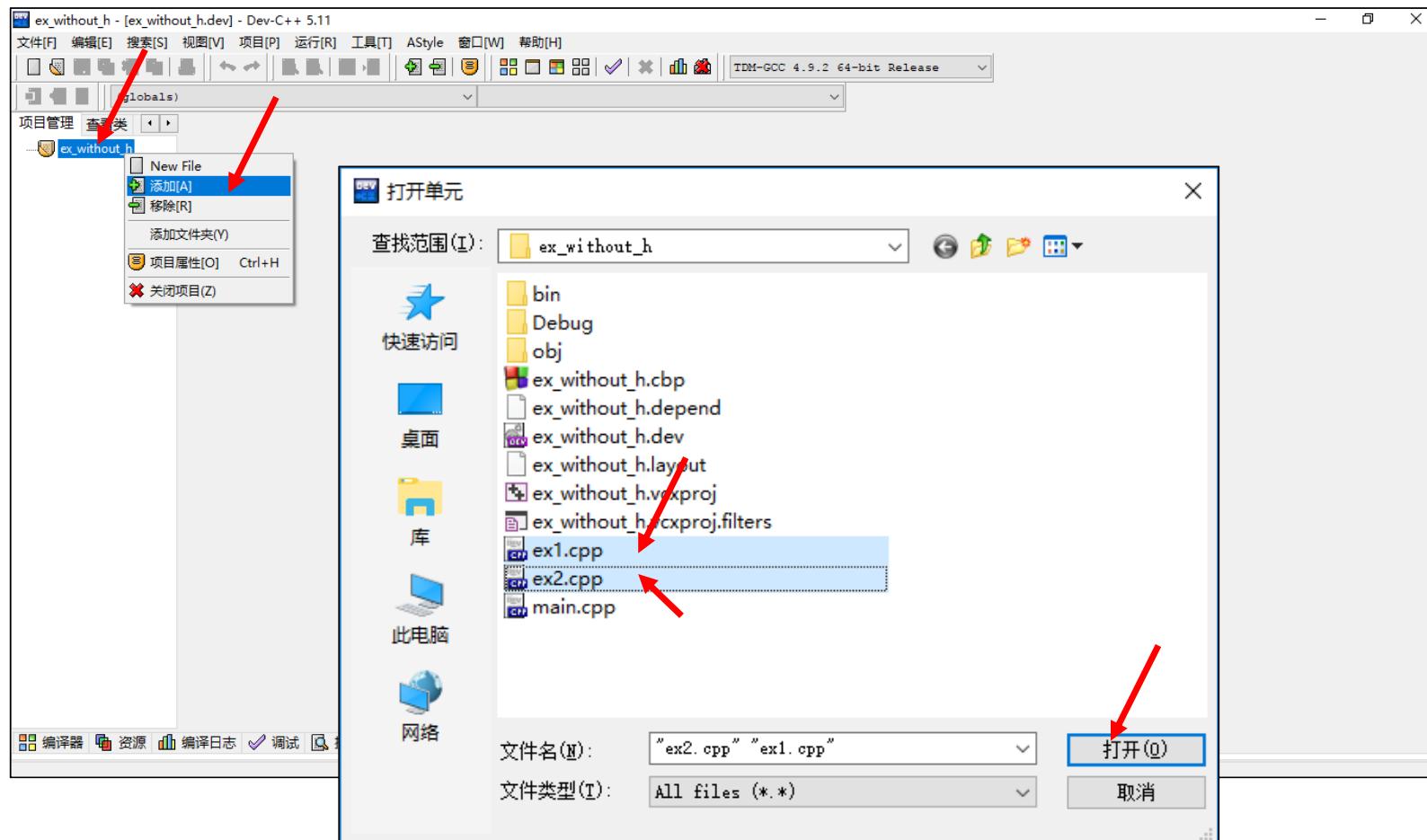


5. 选中main.cpp - 右键菜单 - 选择“移除文件”，会弹出对话框，询问时候保存main.cpp，选“No”即可





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





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

```
1 #include <iostream>
2 using namespace std;
3
4 int max(int x, int y)
5 {
6     return x > y ? x : y;
7 }
```

行: 1 列: 1 已选择: 0 总行数: 7 长度: 98 插入 共解析 158 个文件, 用时 0.36 秒 (每秒 438.89 个文件)



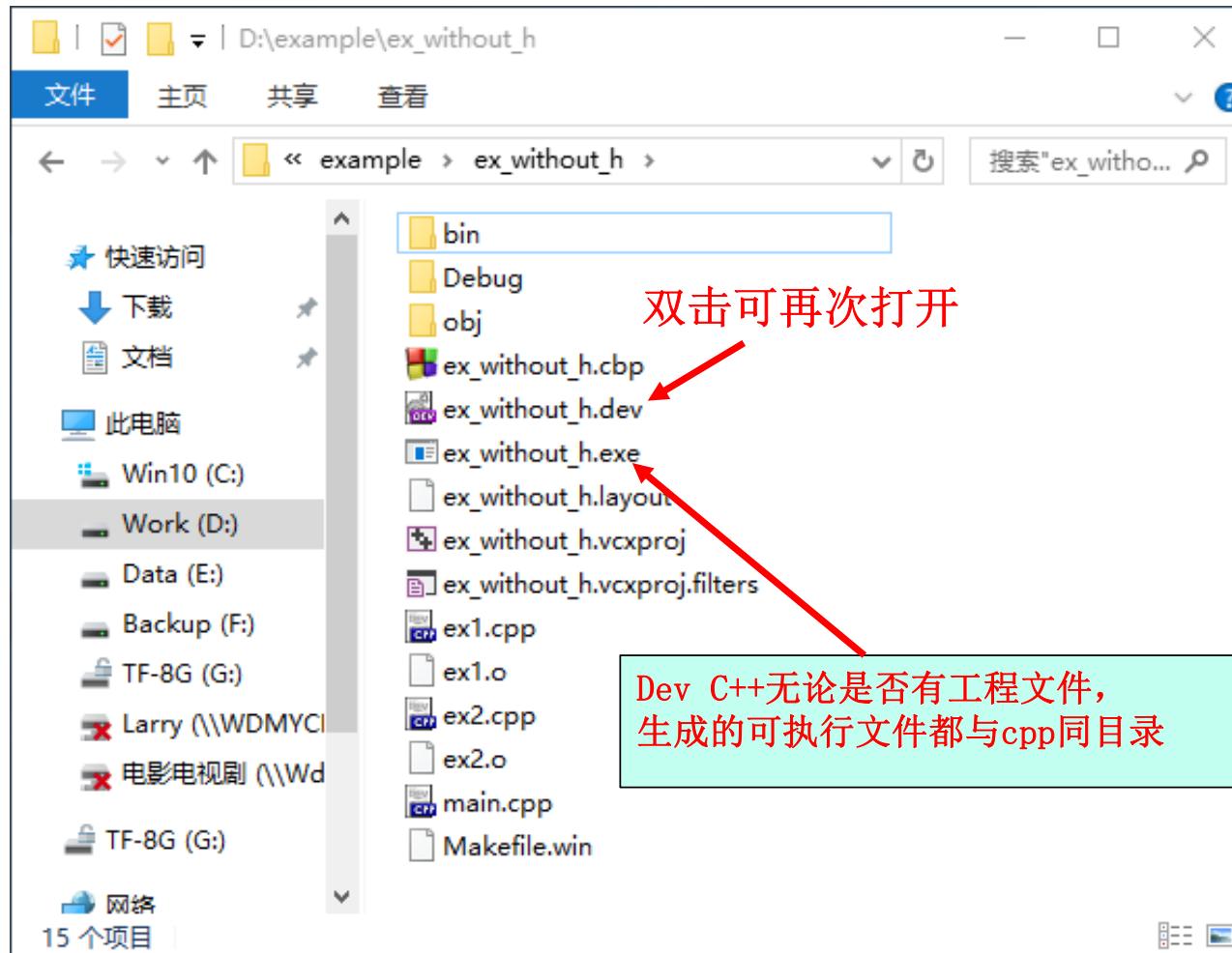
8. “运行”菜单 - “编译运行” 或按“F11”键，可以运行程序并观察结果

```
#include <iostream>
using namespace std;

int max(int x, int y)
{
    return x > y ? x : y;
}
```



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: ex1.cpp (main函数)

 ex2.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