

在Dev C++中建立含多源程序文件的项目(有头文件)



学号: _1953609_ 班级: __19 软件__ 姓名: __王灏廷__

★ 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VS2019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

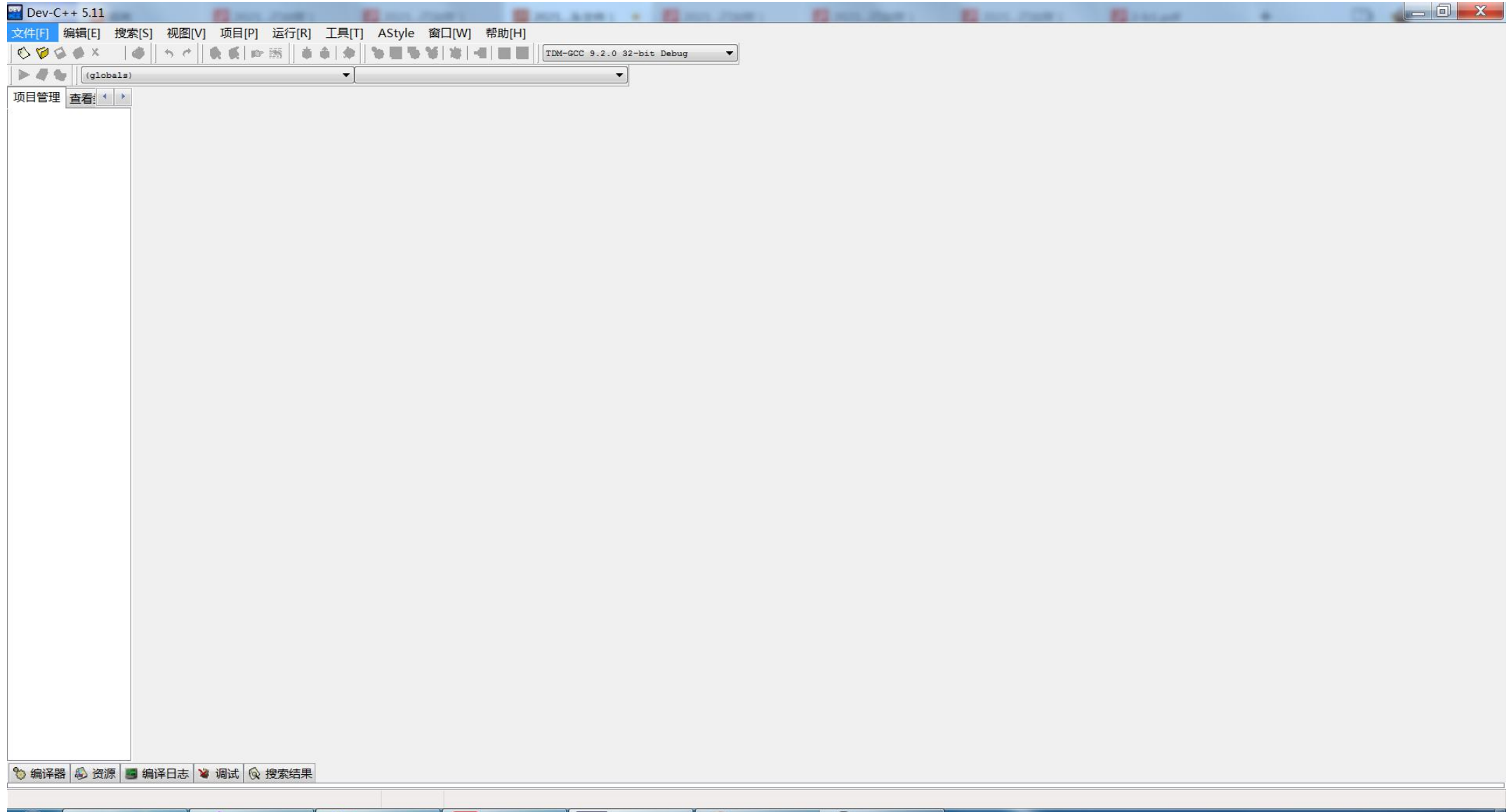


还想看？这是你的作业哦

要求：仿照下发的PDF文档格式，截图说明

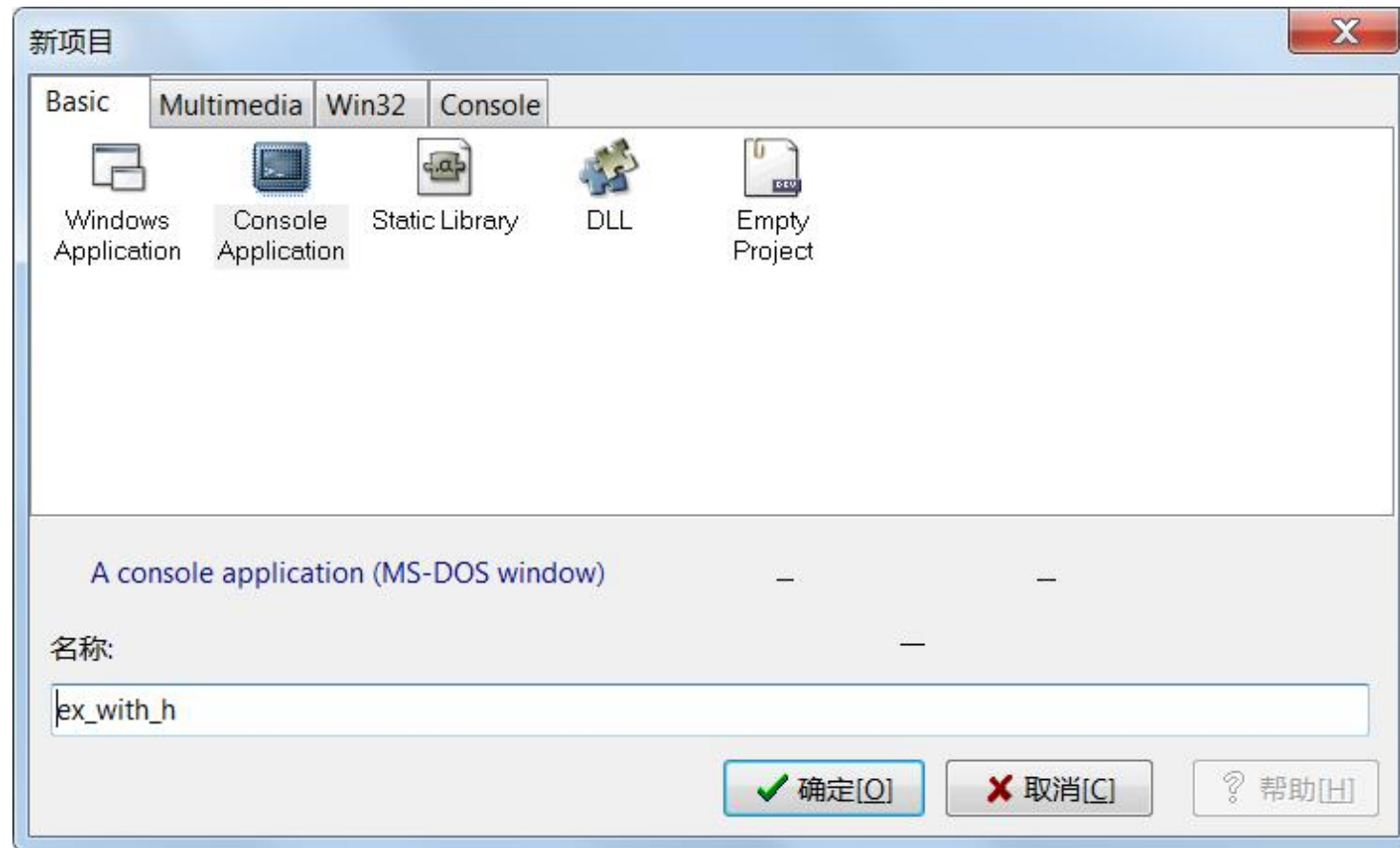


1.启动Dev C++, 选择"文件"菜单-"新建"-"项目"



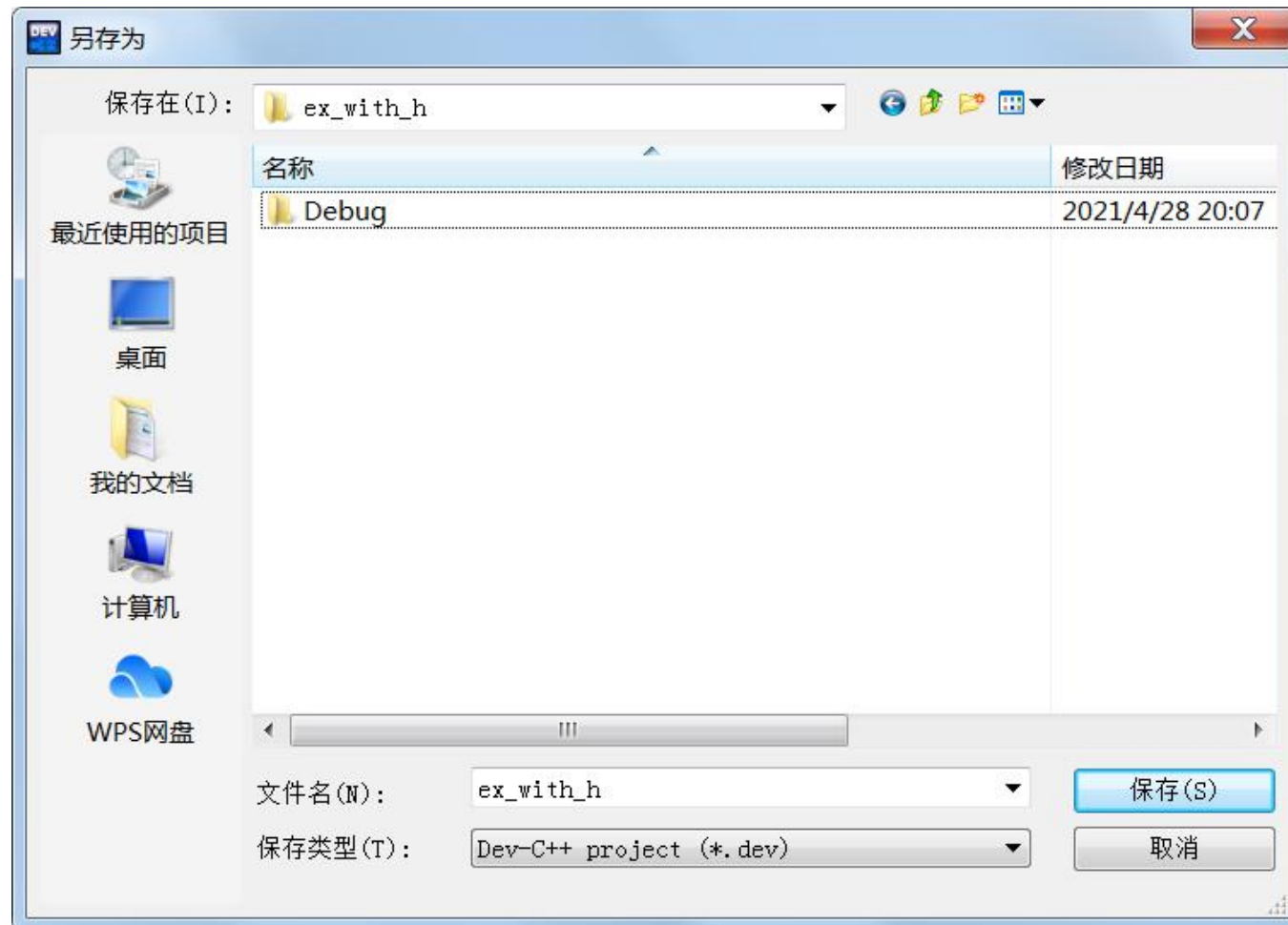


2.在出现的对话框中, "Basic" - "Console application"选择"C项目"/"C++项目", 输入项目名称: ex_with_h, 按"确定"





3.在出现的对话框中选择项目文件存放目录，按"保存"



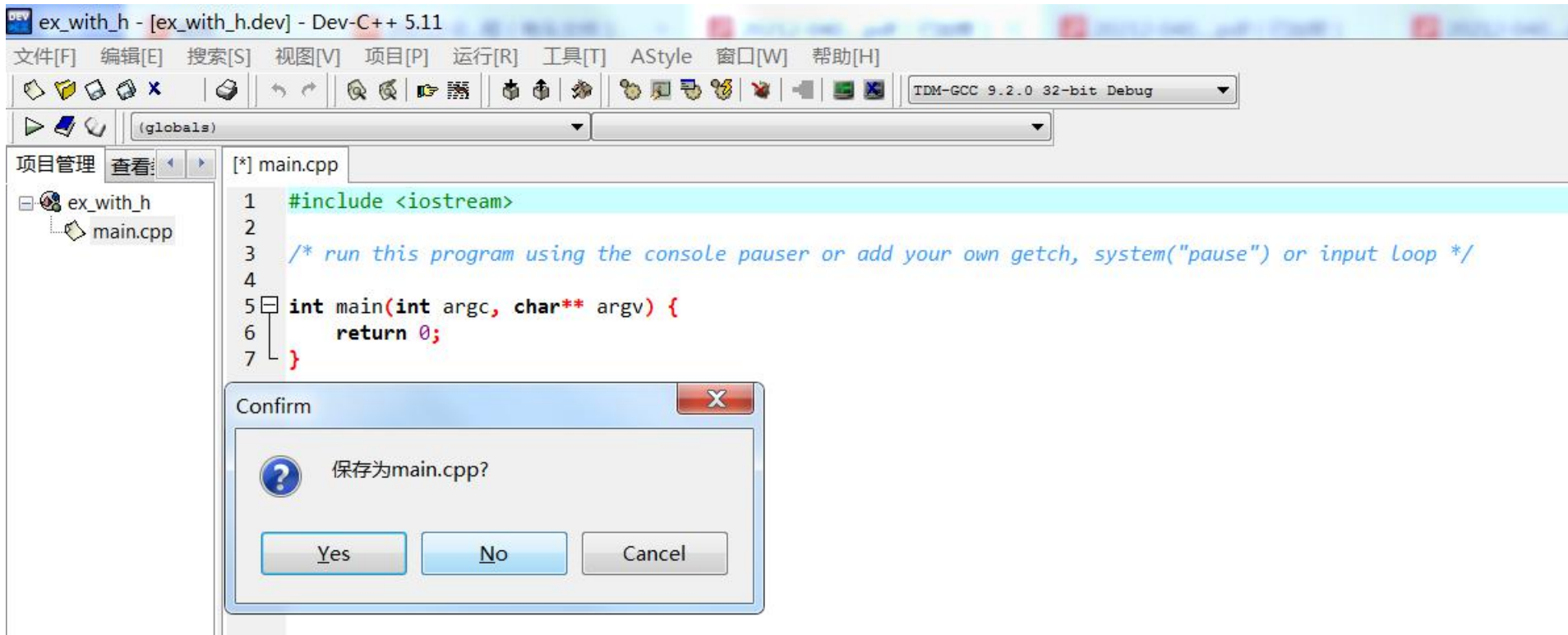


4. Dev C++的项目文件已建立，展开左侧的项目，可以看到Dev C++已添加main.cpp并有了初始内容(空函数)

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

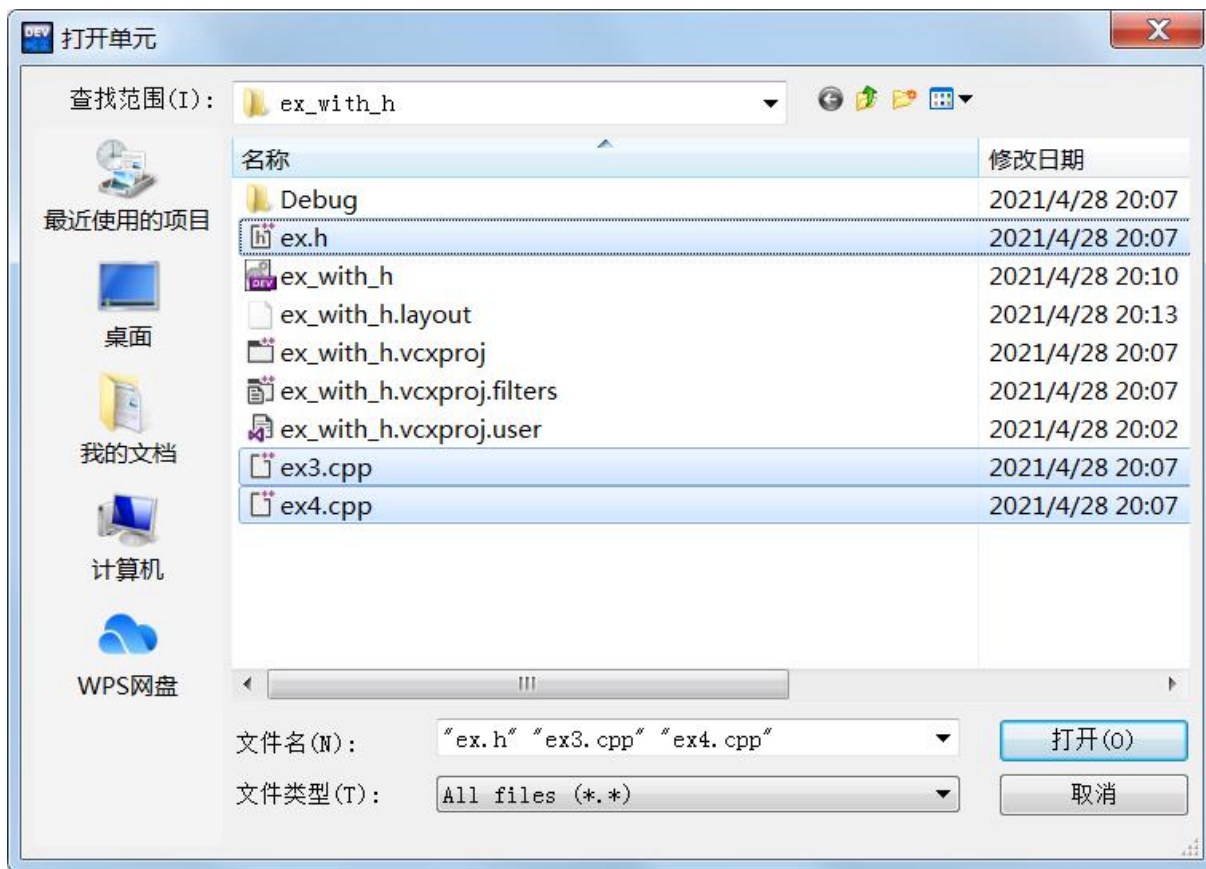


5.选中main. cpp - 右键菜单-选择"移除文件", 会弹出对话框, 询问时候保存main.cpp, 选"No"





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"



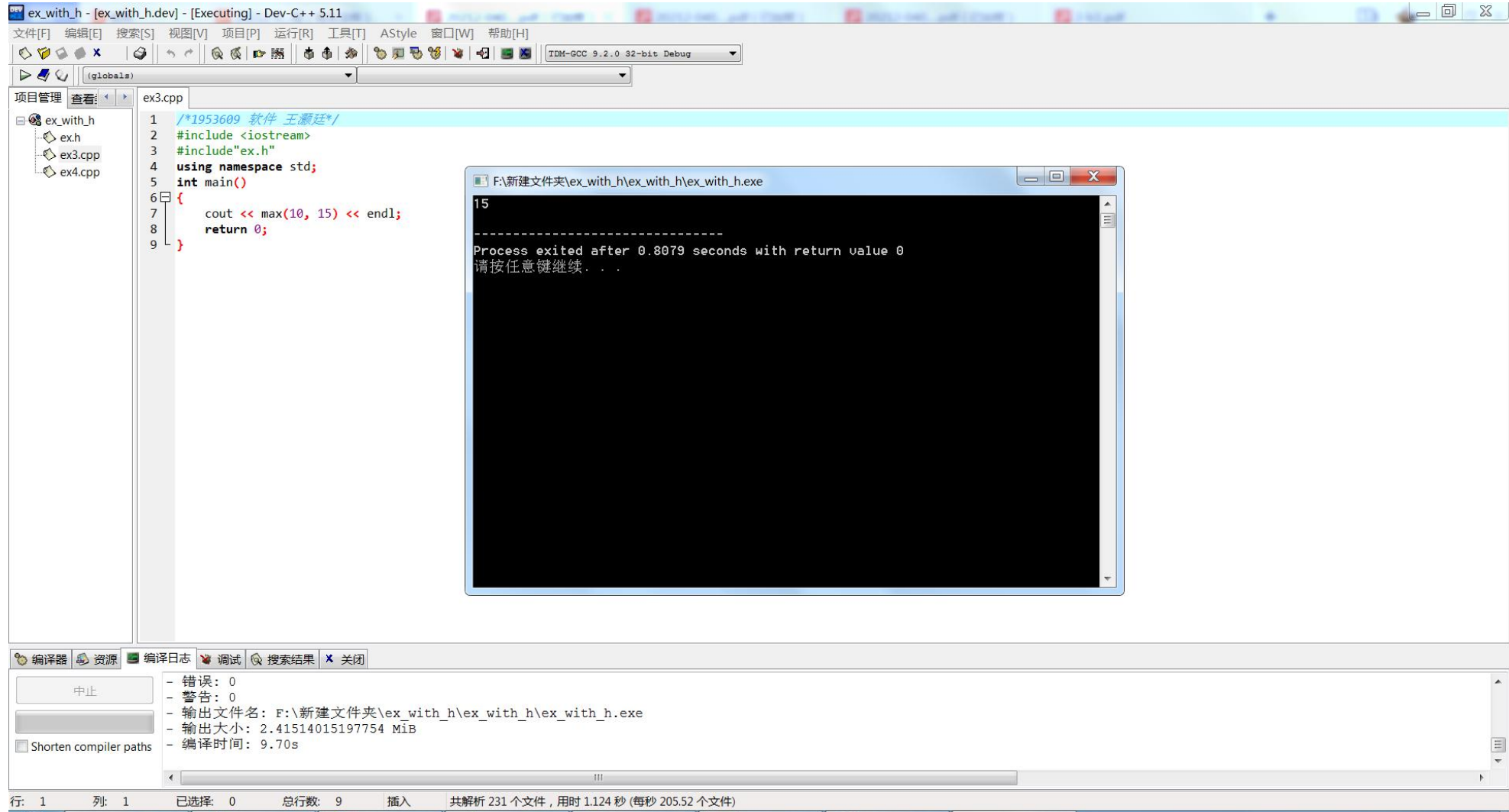


7.文件添加成功，可以看到两个cpp和一个头文件，单击可以打开文件，并在右侧编辑查看

```
ex_with_h - [ex_with_h.dev] - Dev-C++ 5.11
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] 帮助[H]
TDM-GCC 9.2.0 32-bit Debug
(globals)
项目管理 查看:
ex_with_h
├── ex.h
├── ex3.cpp
└── ex4.cpp
ex3.cpp
1  /*1953609 软件 王灏廷*/
2  #include <iostream>
3  #include "ex.h"
4  using namespace std;
5  int main()
6  {
7      cout << max(10, 15) << endl;
8      return 0;
9  }
```



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

