## 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

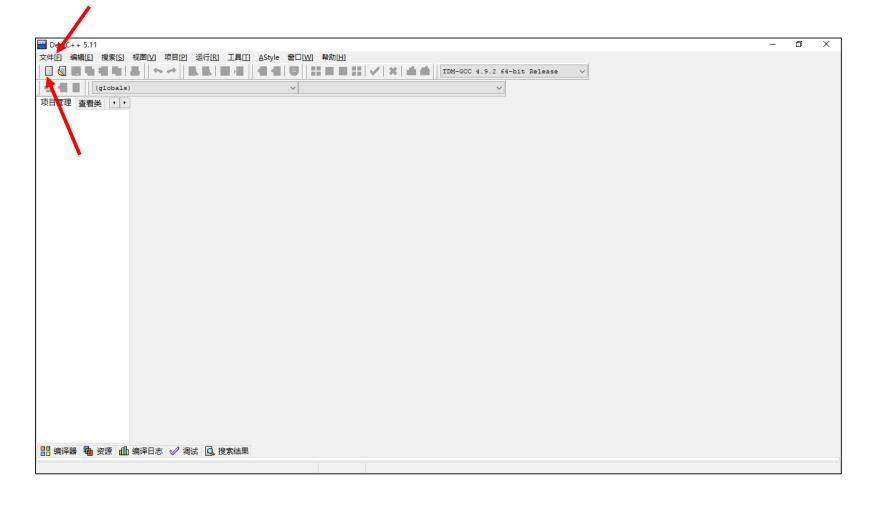
源程序名: ex1.cpp (main函数+max函数的声明)

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

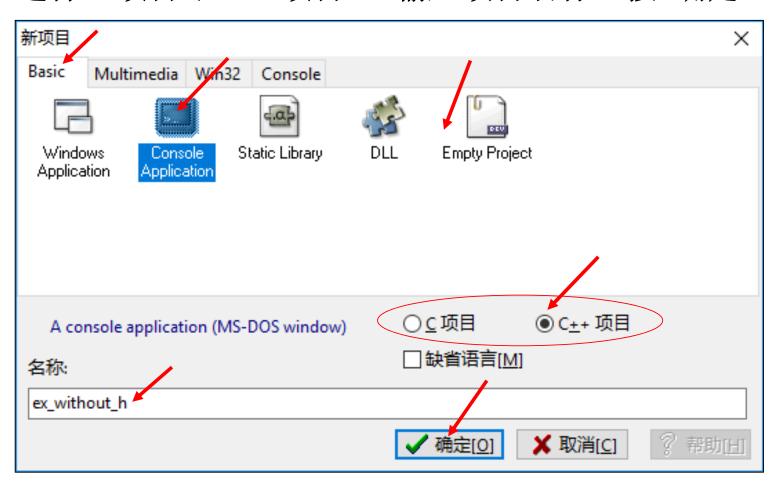
1. 启动Dev C++,选择"文件"菜单 - "新建" - "项目" 或 "新建文件"按钮 - "项目"





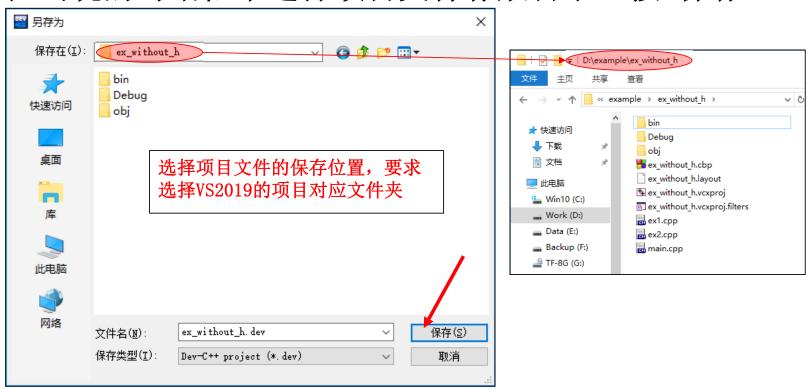
2. 在出现的对话框中,"Basic" - "Console application" 选择"C项目"/"C++项目",输入项目名称,按"确定"





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

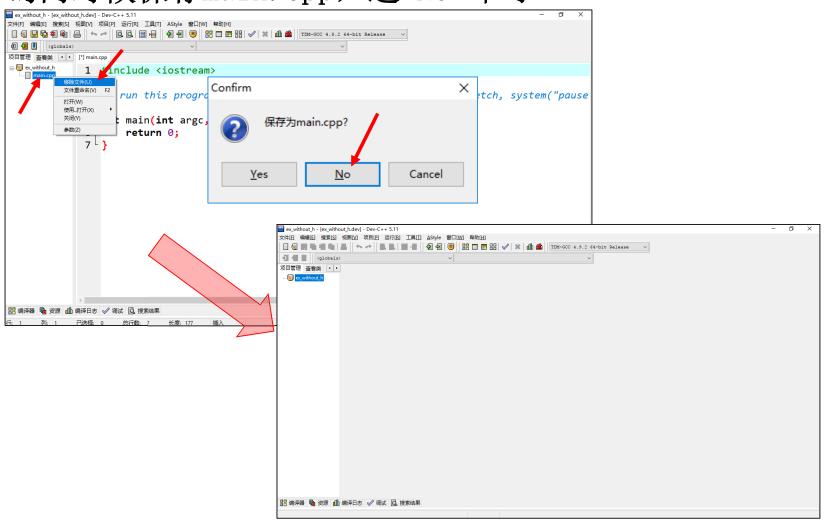
4. Dev C++的项目文件已建立,展开左侧的项目,可以看到Dev C++ 已添加main. cpp并有了初始内容(空函数)



```
ex_without_h - [ex_without_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]
查看类 ↓ ▶ [*] main.cpp
ex_without_h
             1 #include <iostream>
  main.cpp
                /* run this program using the console pauser or add your own getch, system("pause
             5 p int main(int argc, char** argv) {
                    return 0;
```

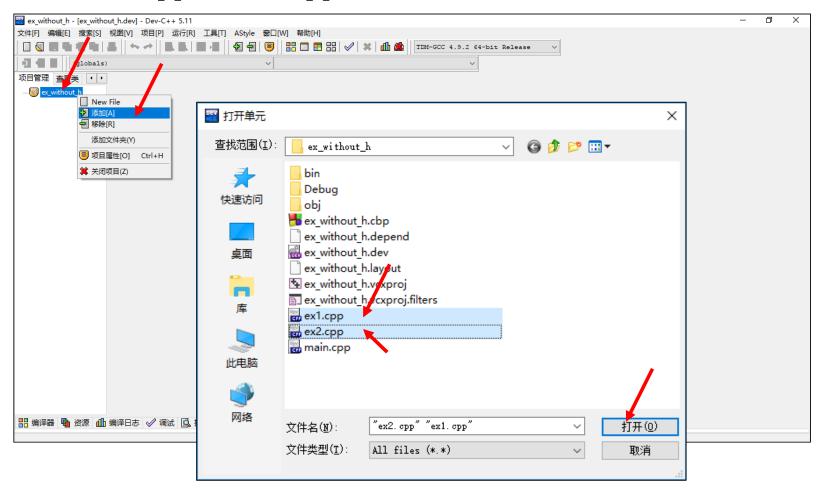
5. 选中main. cpp - 右键菜单 - 选择"移除文件", 会弹出对话框, 询问时候保存main. cpp, 选"No"即可



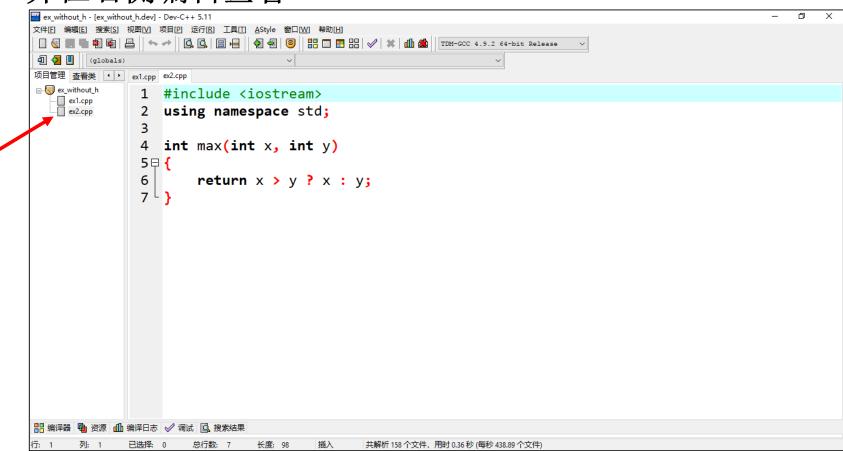


6. 选中项目 - 右键菜单 - "添加文件", 在出现的对话框中 选中ex1. cpp和ex2. cpp, 按"打开"



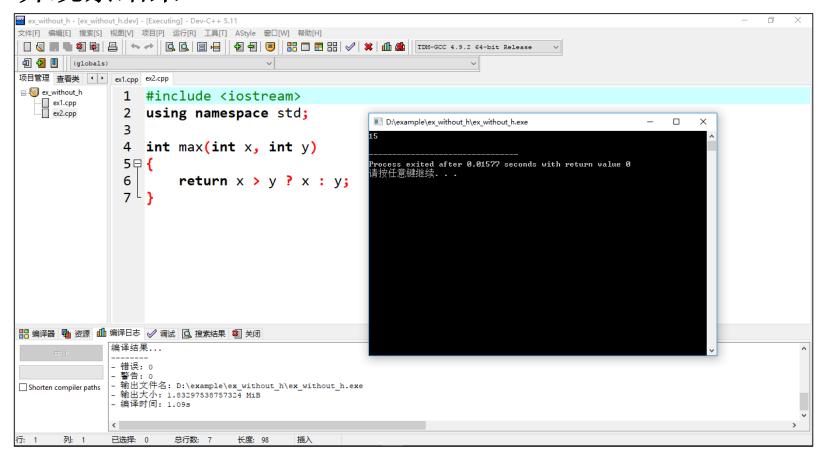


7. 文件添加成功,可以看到两个cpp,单击可以打开文件, 并在右侧编辑查看





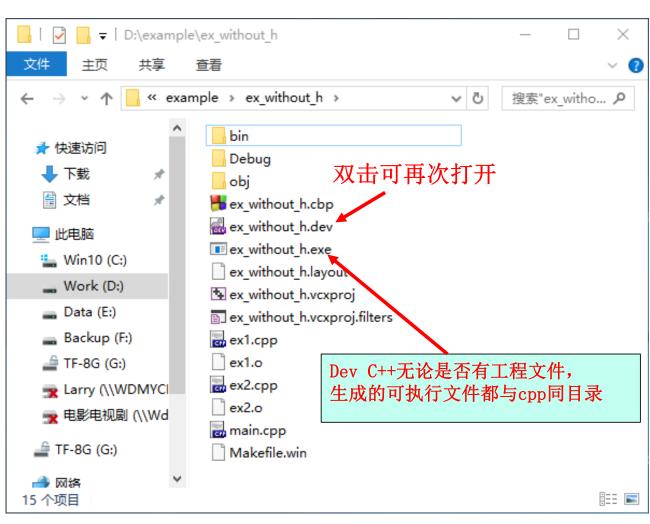
## 8. "运行"菜单 - "编译运行" 或按"F11"键,可以运行程序 并观察结果





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





## 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: exl.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