

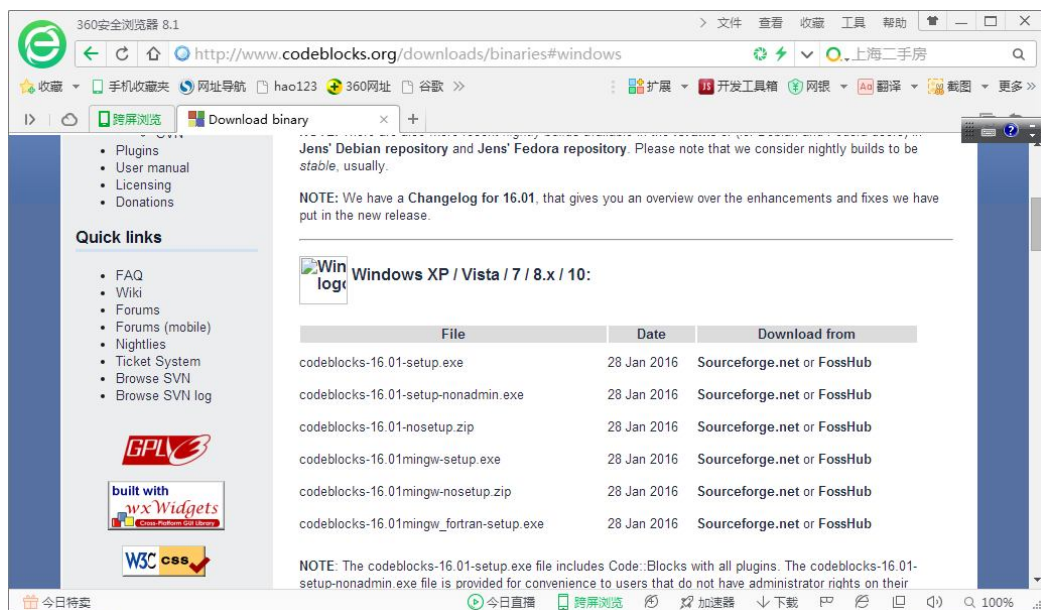
C++集成开发环境 CodeBlocks 的安装和具体配置指南

一、下载软件

1. 建议从官网下载包含有编译器版本的 CodeBlocks

如下图选择 codeblocks-16.01mingw-setup.exe 这个文件下载即可。

注意目前 codeblocks 的最新版本是 16.01，教学辅助资料《C++程序设计实验指导》上介绍的版本 10.05 是旧版本，因此该书有关 codeblocks10.05 的安装配置部分的说明文字可能不完全符合新版本，故仅作参考。请使用最新版本 16.01。



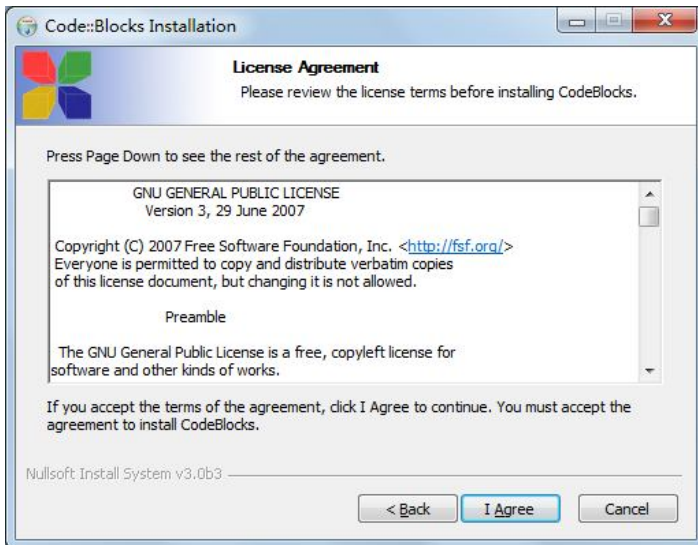
2. 因为若不使用附带编译器的版本进行安装，后面会有很多地方需要手动配置，操作较为麻烦。

二、安装软件

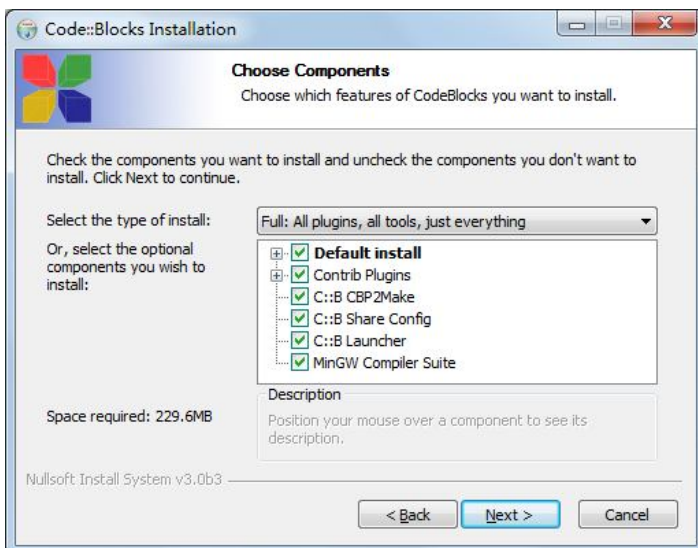
1. 下载后双击进行安装， 出现下图点击 next



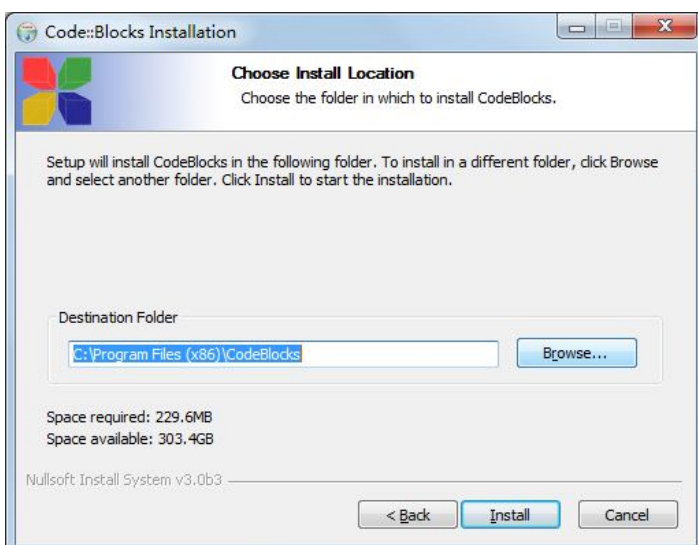
2. 出现下图，点击 I agree



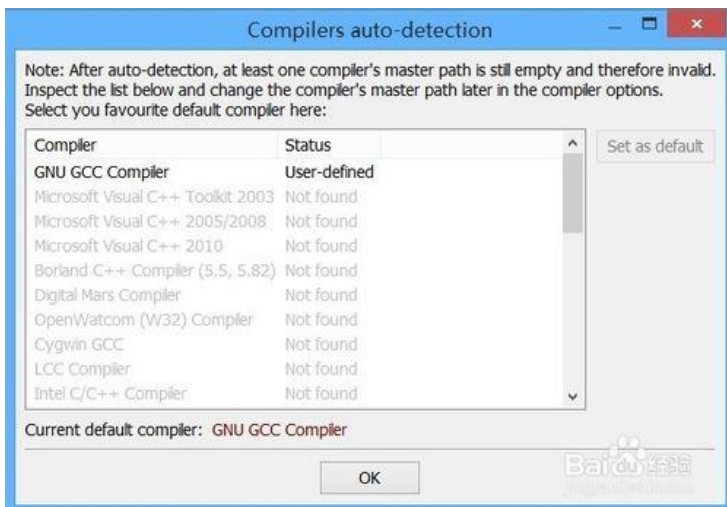
3. 下图选项全部勾选(默认选项即可)



4. 下图 destination Folder 可选默认文件夹, 或者通过 Browse 选择你电脑上的某个文件夹, 然后点击 Install 按钮。



5. 系统自动选择第一个编译器作为默认的编译器

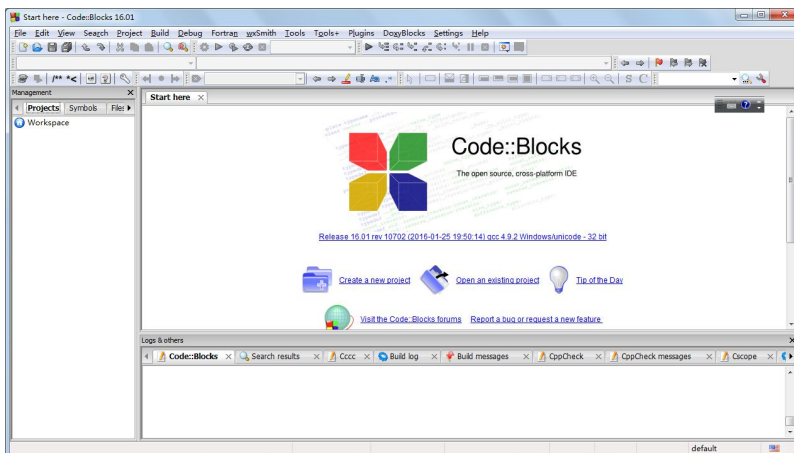


6. 成功完成安装。

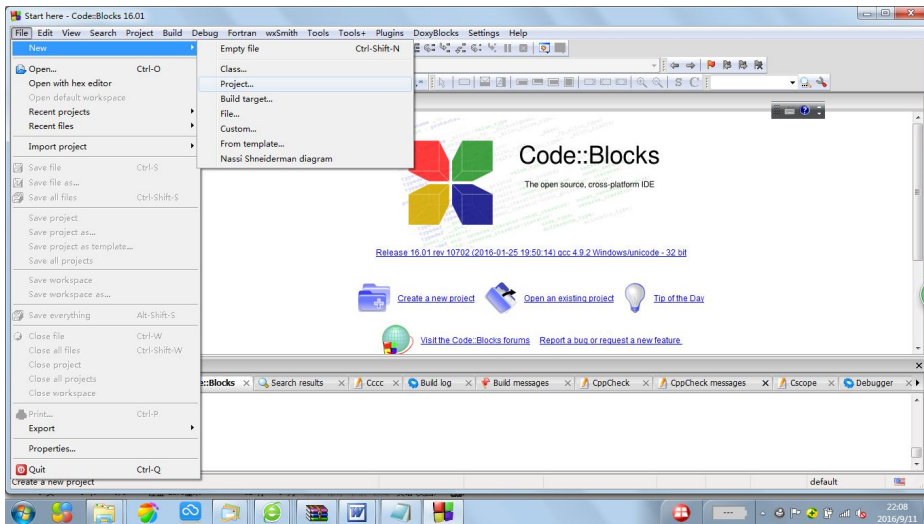
三、 测试

1. 新建一个 test 工程

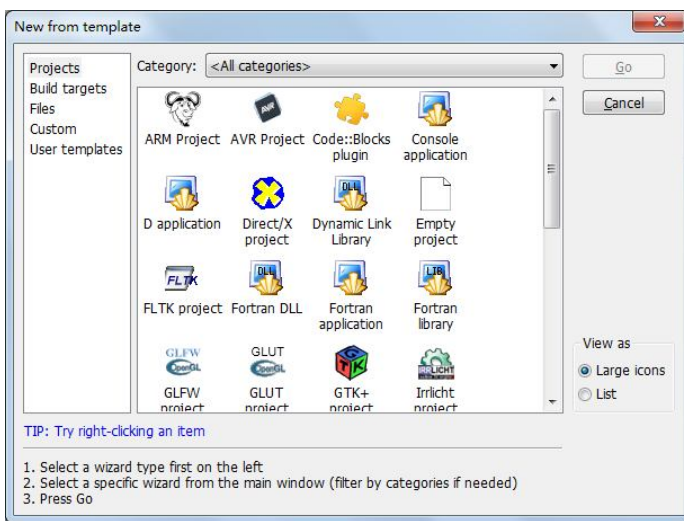
(1) 在你的系统的程序菜单中， 点击启动 Codeblocks， 出现下图



(2) 直接点击中间的“create a new project”或是从左上角的菜单中点选 file → new → project



(3) 在下图中，选择"console application"点击。



(4) 下图，点击"next"。

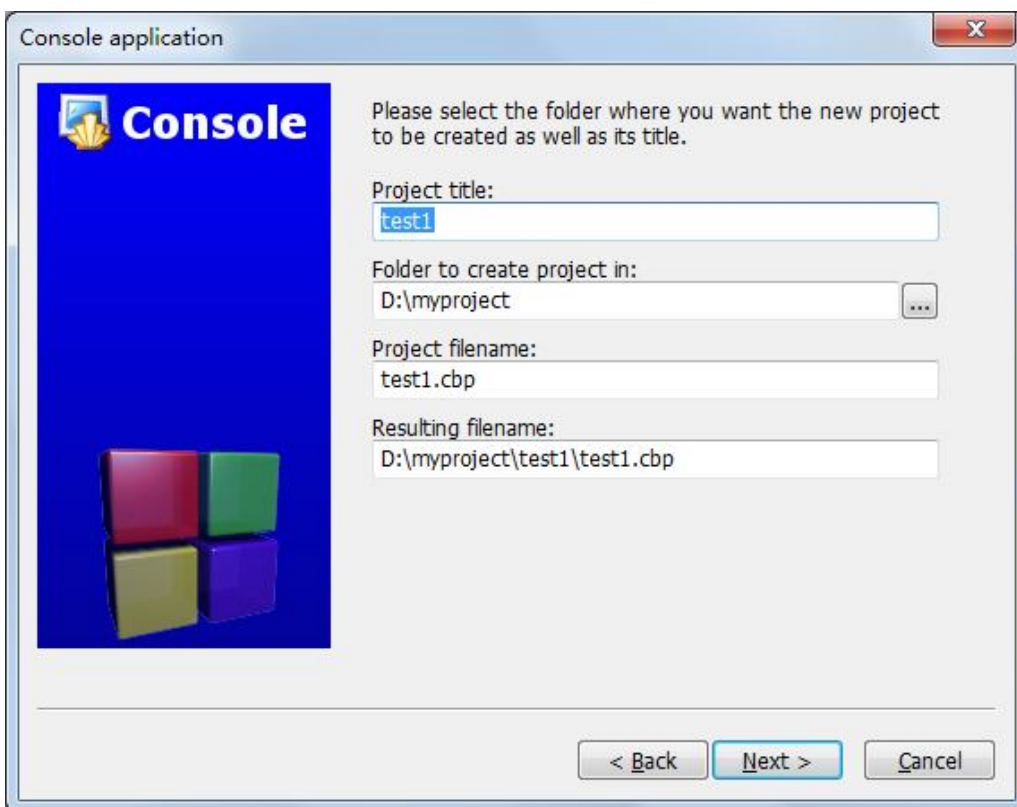


(5) 下图选择 "C++"，然后点击"next"。

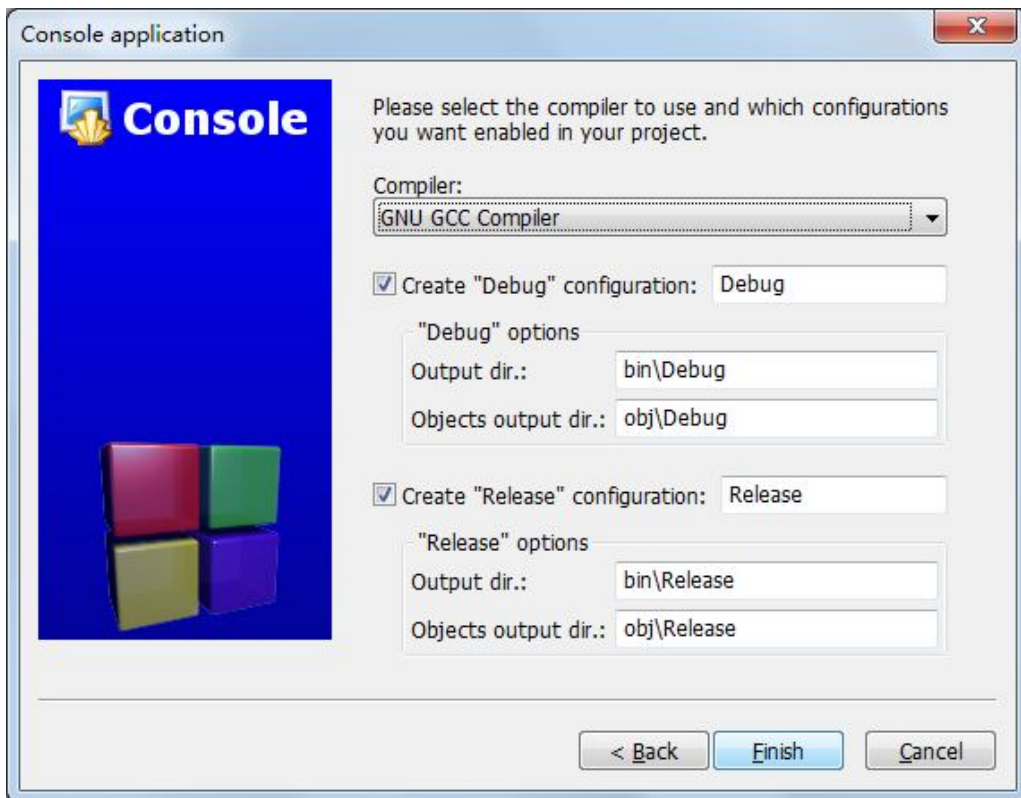


(6) 输入 project title (即项目的名称, 此处, 你可以任意用英文字母和数字确定一个名称), 例如 test1.
(注意给新项目更改一个名称, 记得不要重复哦, 如果与之前的重复的话,会有提示是否覆盖的)

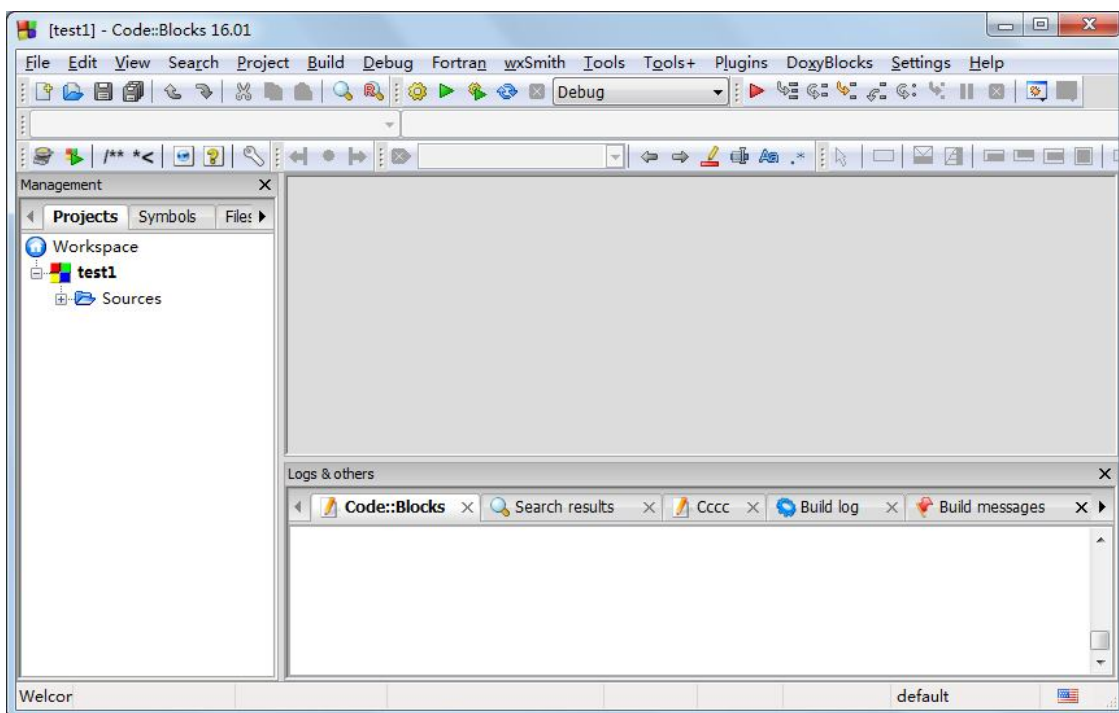
(7) 点击"Folder to create project in"提示文字的右下 "...", 从电脑的目录结构中, 为该项目选择一个存储该项目文件的文件夹 (Folder) , 例如 d:\myproject, 另外两个默认内容即可。 然后点击 "next"。



(8) 出现下图, 默认内容不变, 点击 "finish"



(9) 在下图中，鼠标双击“Sources”或单击之前的“+”号，展开“Sources”

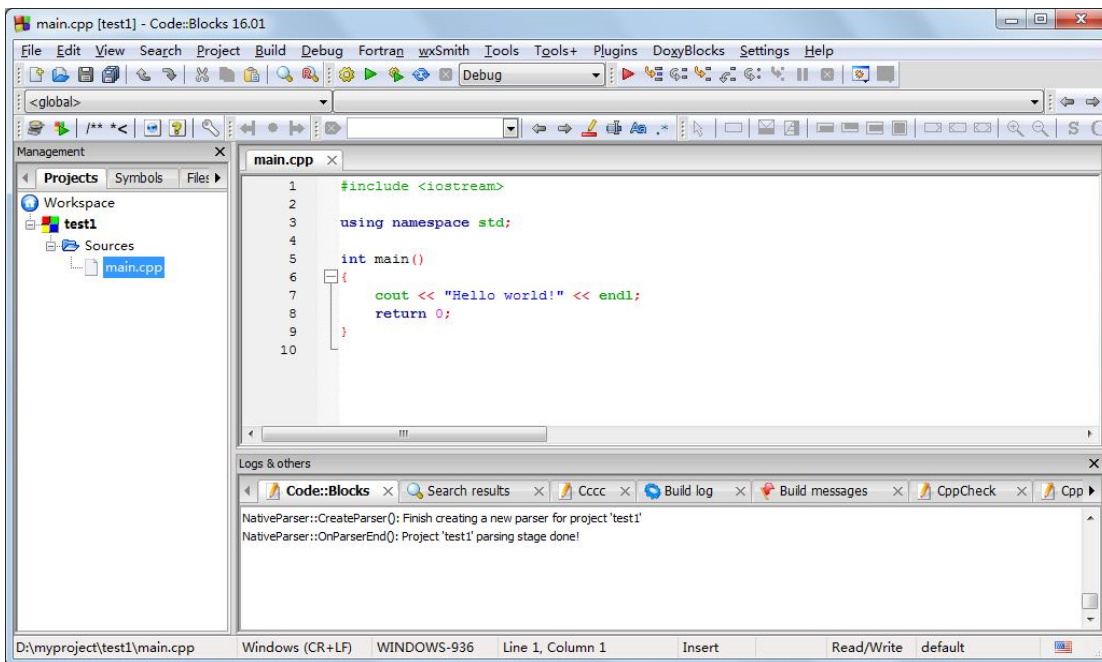


(10) 点击“maincpp”可以看到右面窗格中的一段程序（代码）如下：

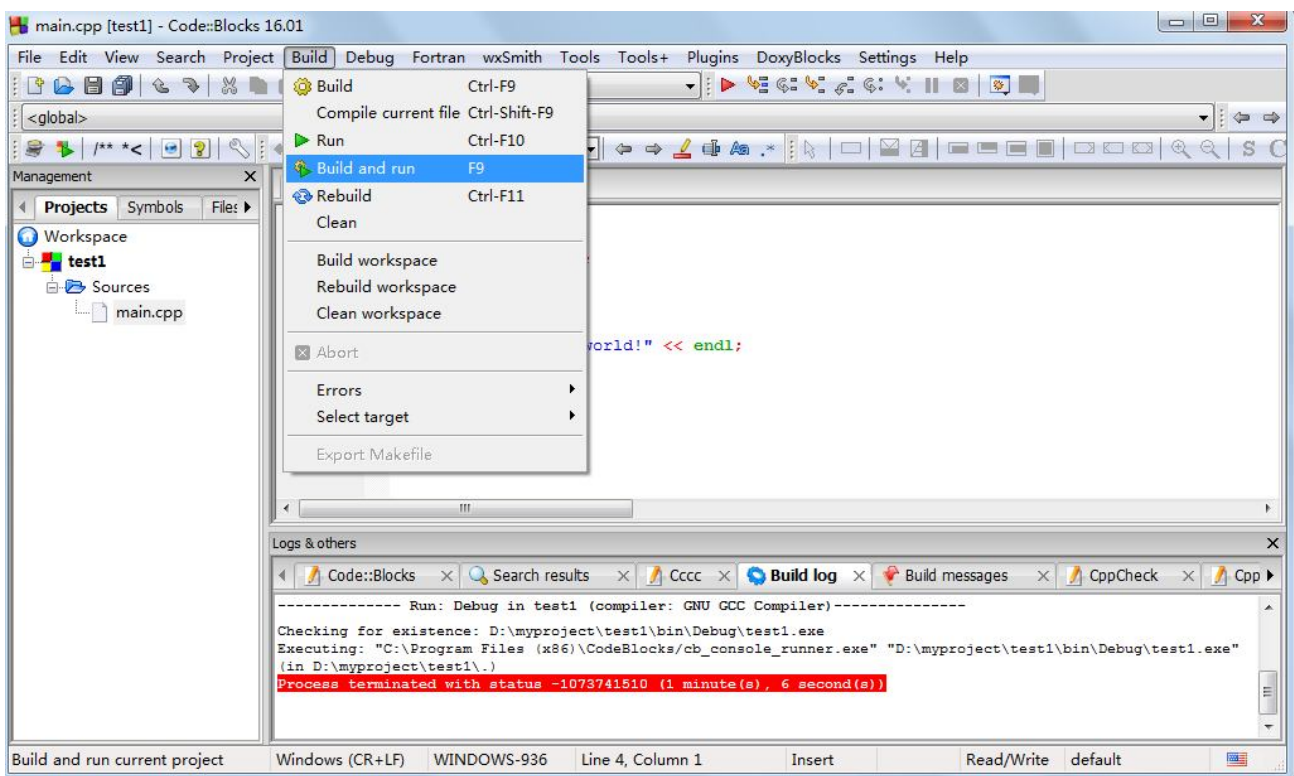
```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    cout << "Hello world!" << endl;
    return 0;
}
```

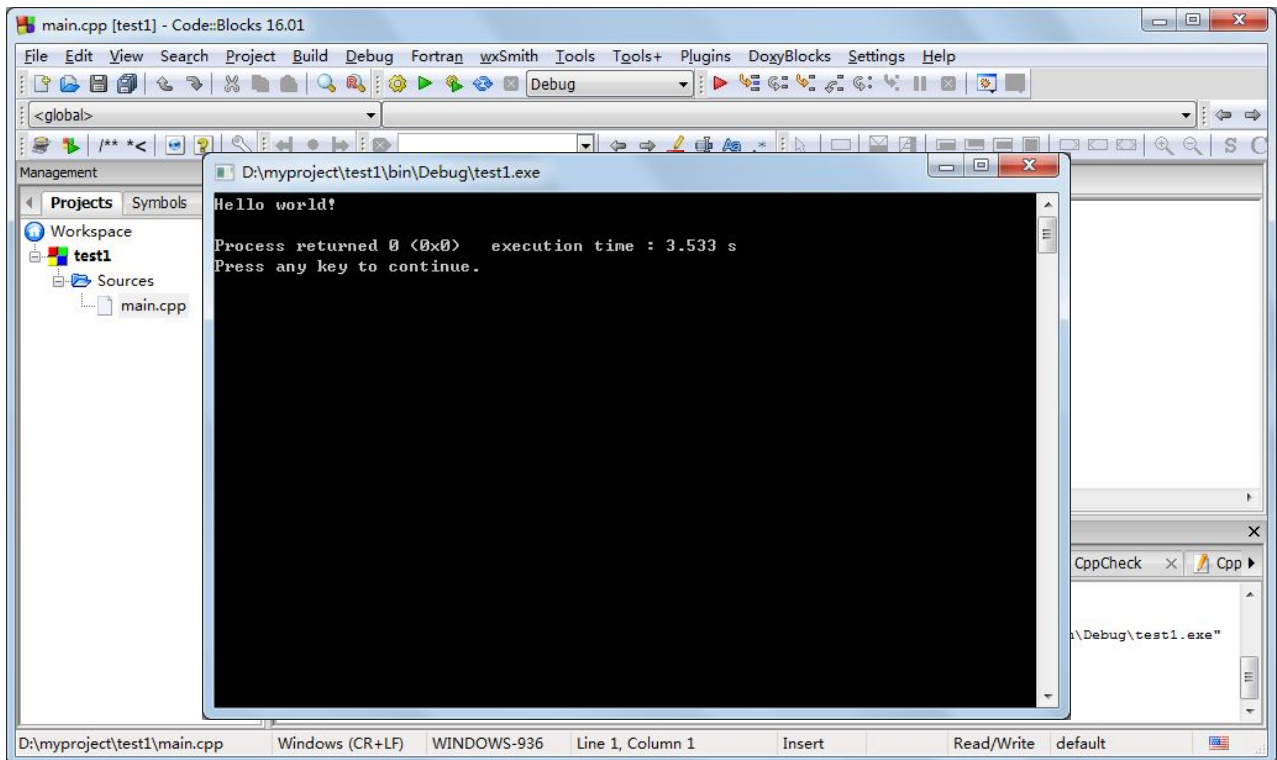
}

注意：以后，你可以在右边的窗格中，直接添加或者修改程序代码。



(11) 按 F9 运行程序，或者也可从最上面的一行菜单的"Debug"中选择“Build and Run”





恭喜！到这里你的第一个 C++ 程序可以运行了！你的 C++ 集成开发环境 CodeBlocks 可以正常工作了！