

[C/C++ IDE] CLion 配置使用教程

1. Clion 下载地址

<https://www.jetbrains.com/clion/download/>

2. MinGW 下载路径:

<https://sourceforge.net/projects/mingw-w64/files/>

进去后往下拉, 看到如下列表, 点第一个下载即可:

MinGW-W64 GCC-8.1.0

x86_64-posix-sjlj

x86_64-posix-seh

x86_64-win32-sjlj

x86_64-win32-seh

i686-posix-sjlj

i686-posix-dwarf

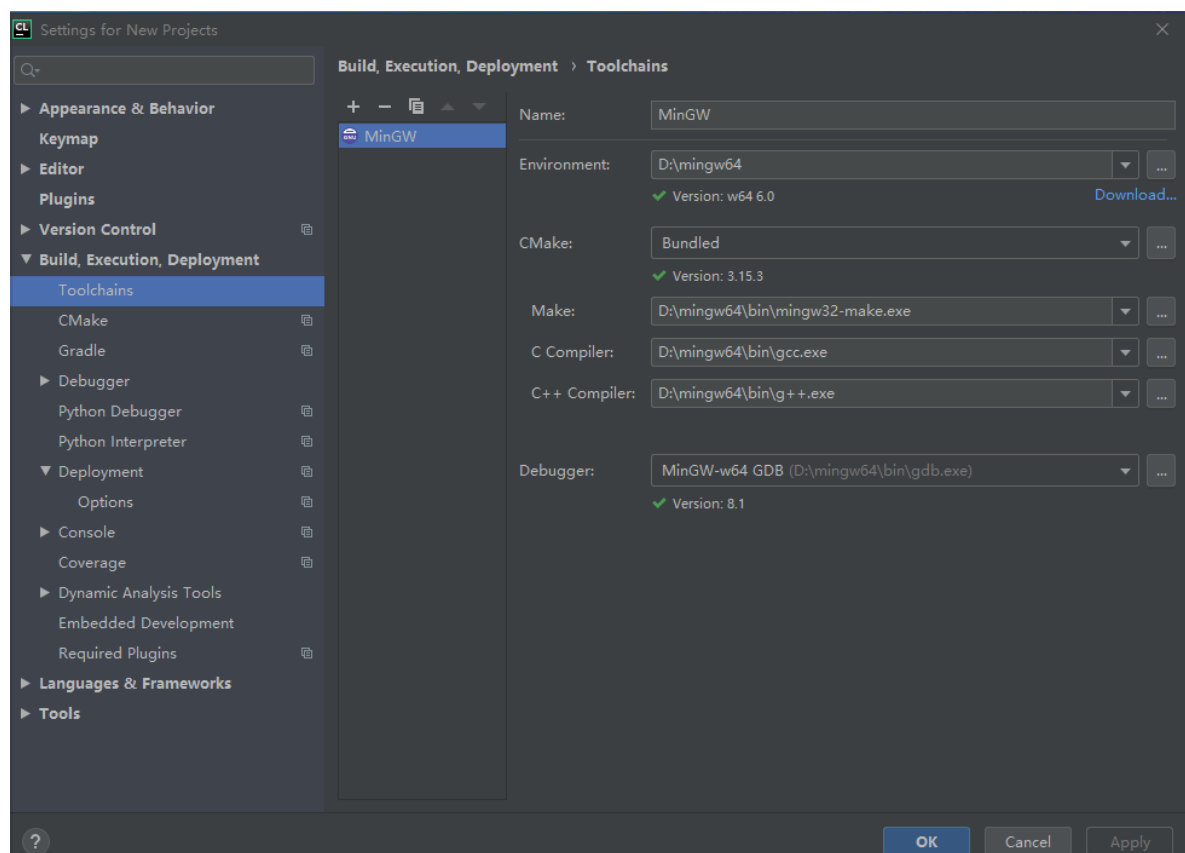
i686-win32-sjlj

i686-win32-dwarf

下载完成后, 解压到 D 盘根目录, 形如: D:\mingw64

3. 配置 CLion Toolchain 环境

settings -> Build...>Toolchains -> 点加号 + (使用 Mingw 编译环境), 相关环境参数如下图示:



D:\mingw64

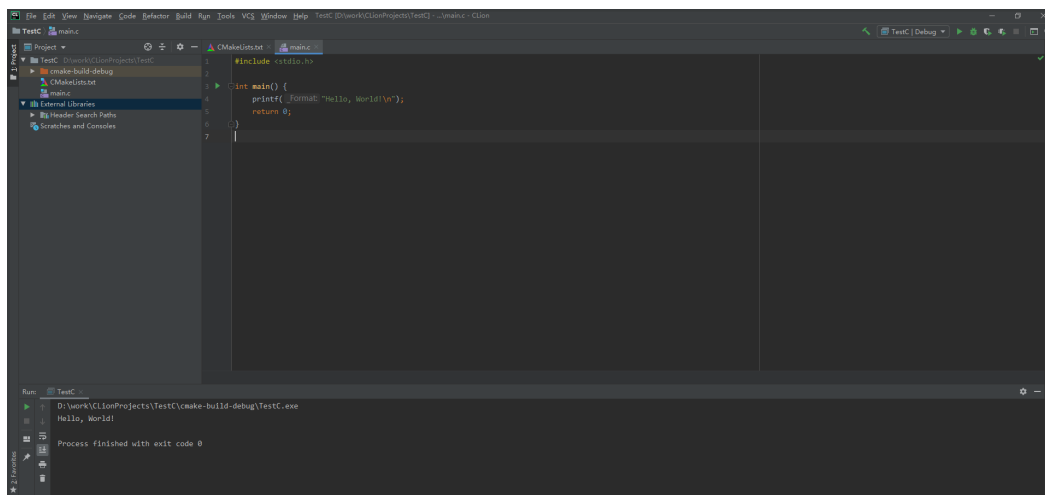
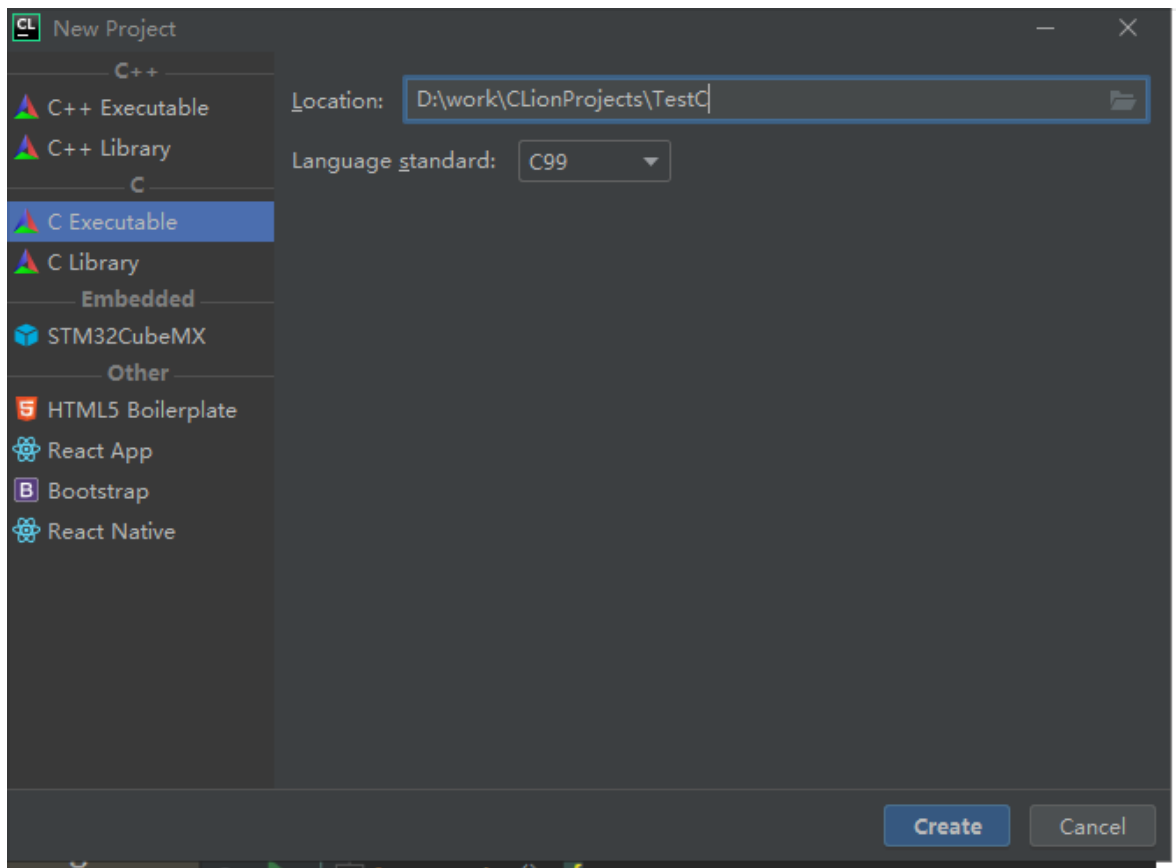
D:\mingw64\bin\mingw32-make.exe

D:\mingw64\bin\gcc.exe

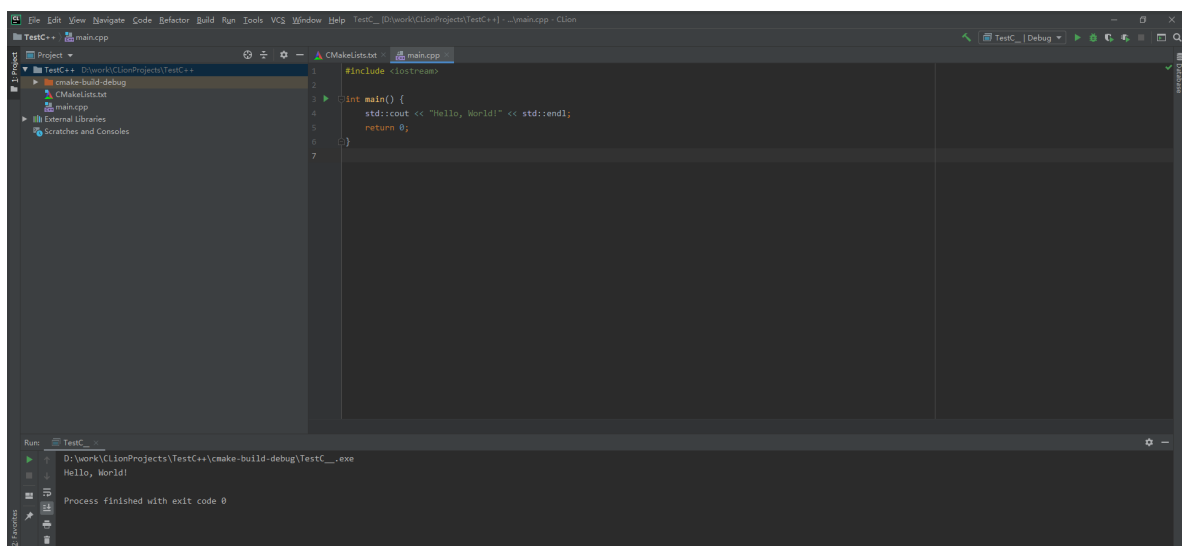
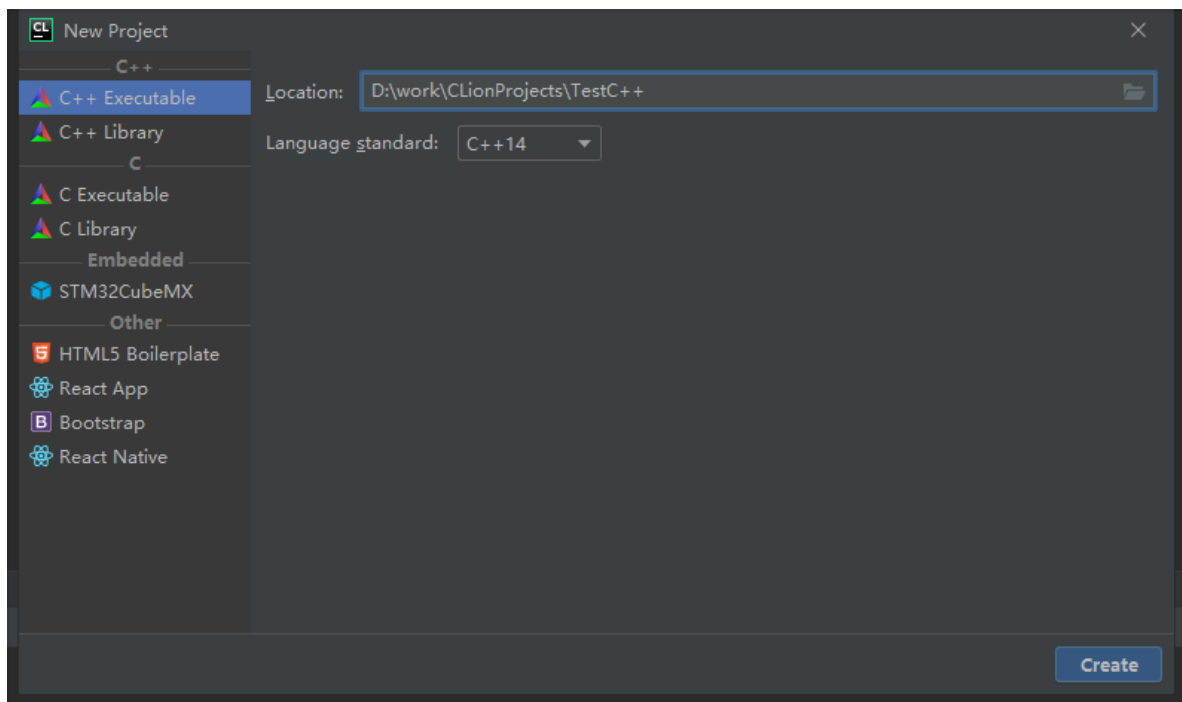
D:\mingw64\bin\g++.exe

D:\mingw64\bin\gdb.exe

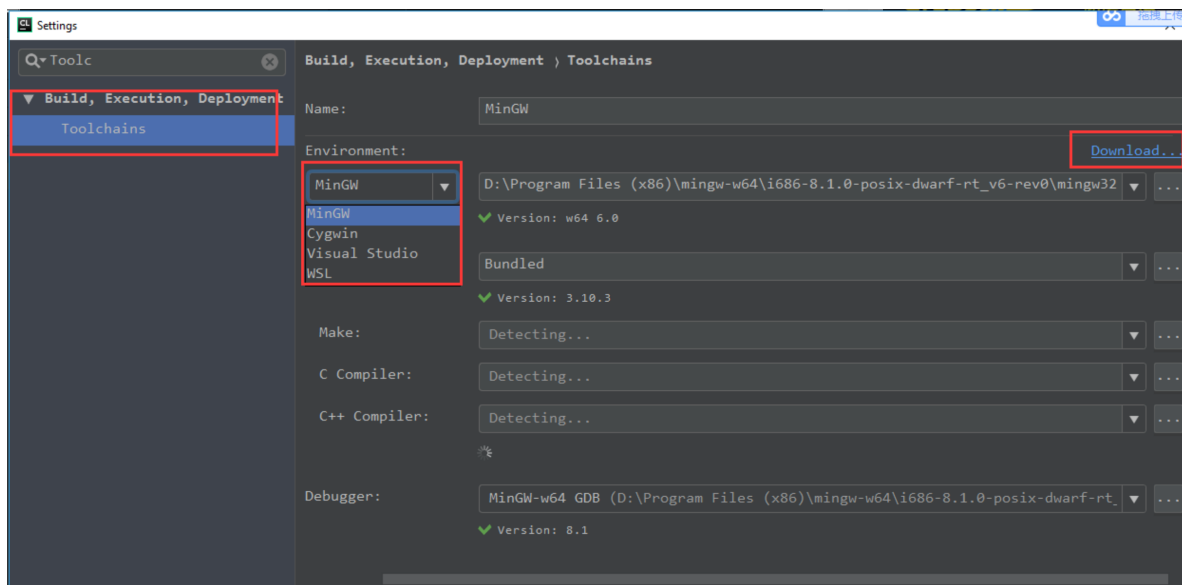
4.新建 C 工程



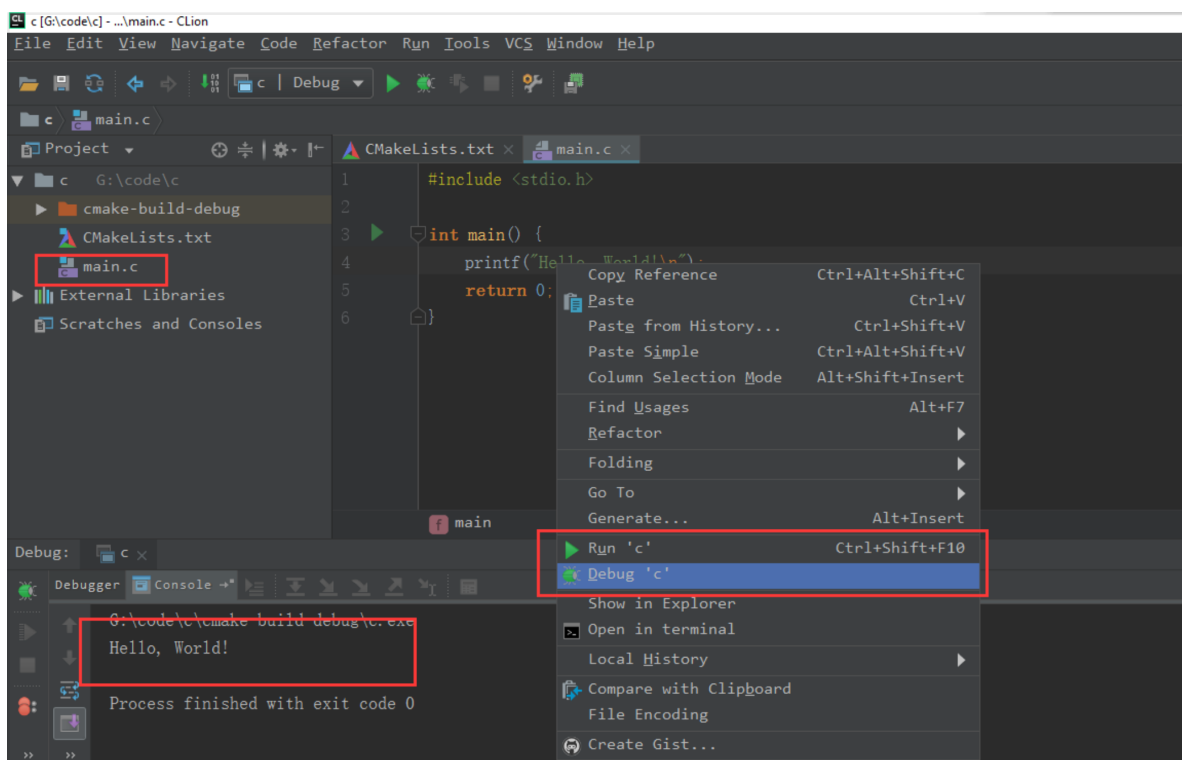
5.新建 C++ 工程



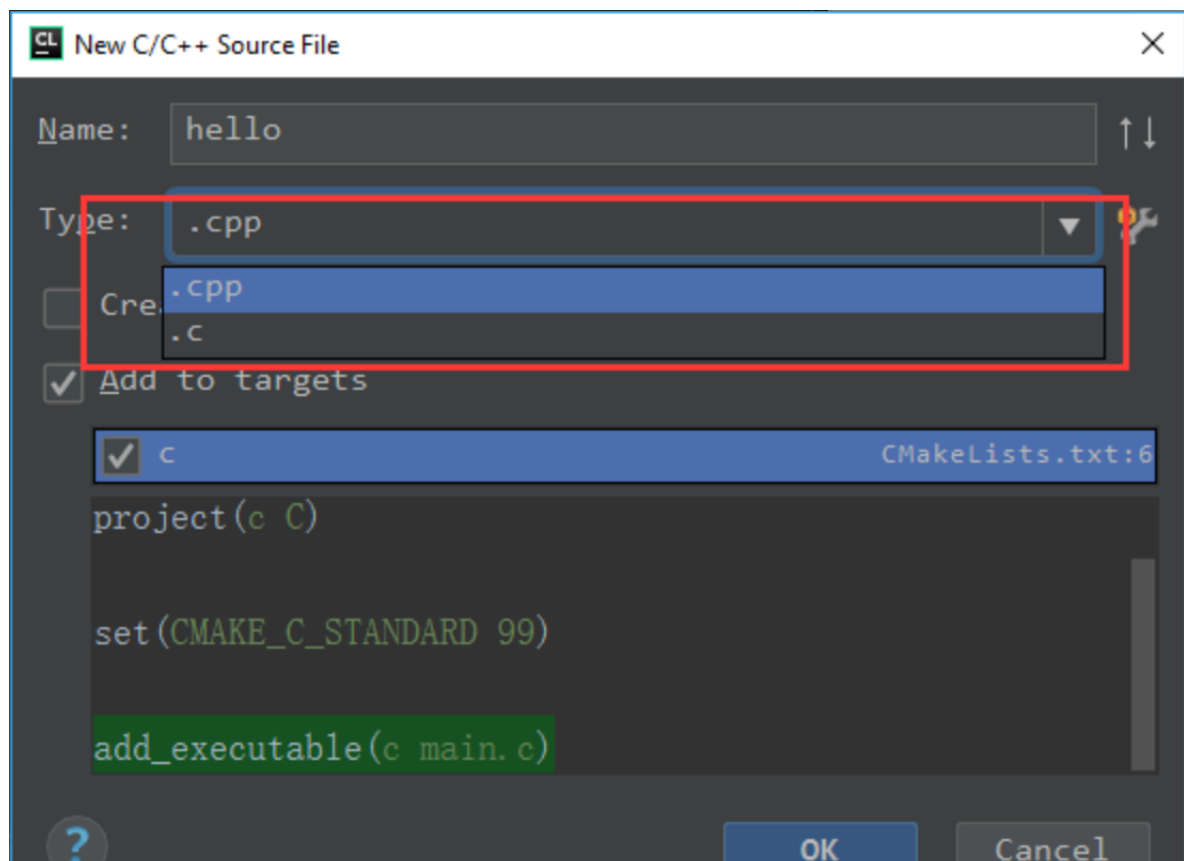
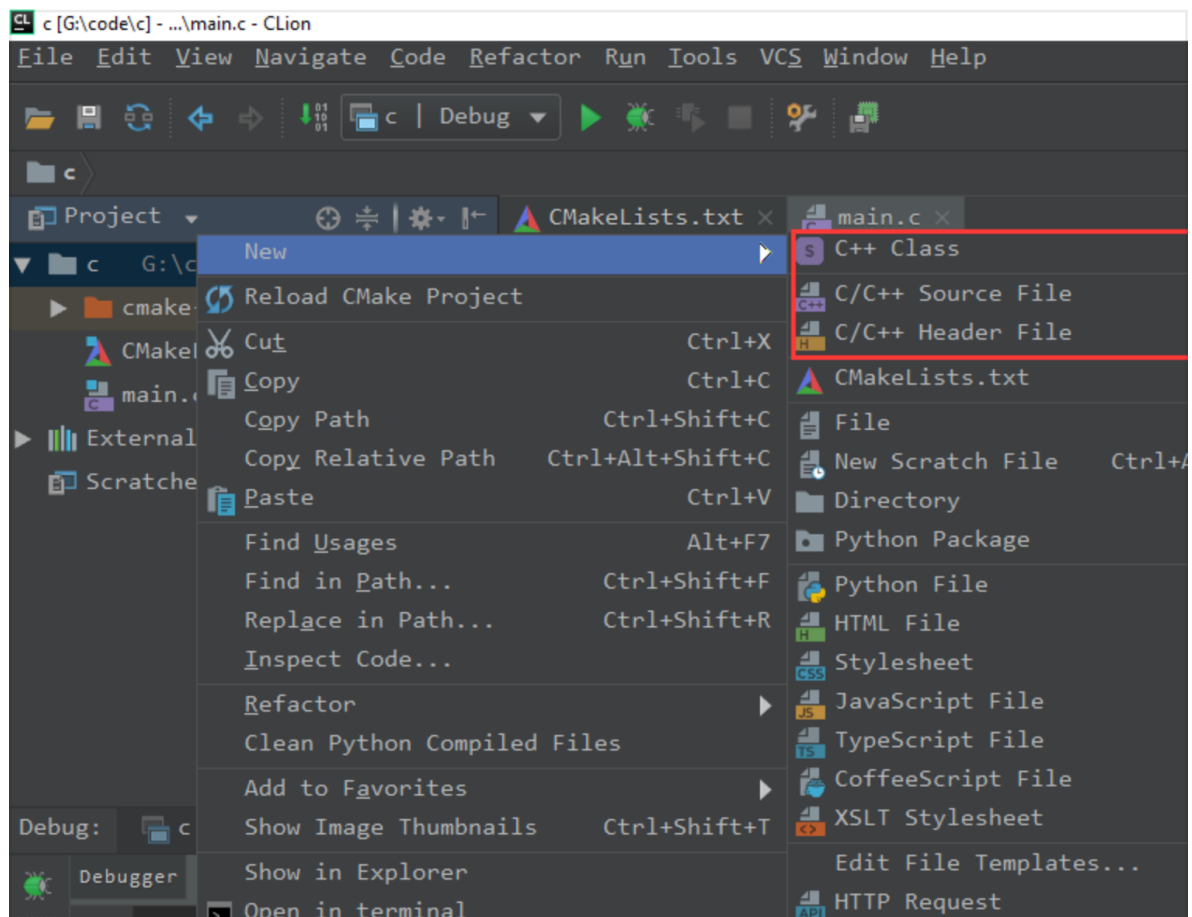
默认已生成了main.c，但是我们并不能运行，因为我们还缺少编译环境，点击Setting打开设置，搜索Toolchains，我们发现clion为我们提供的环境有这么几种MinGW，CygWin，Visual studio等，我此处选择的是MinGw，点击右侧download，下载后运行安装即可，然后在Enviroment右侧选择mingw-w64的位置即可，如下图：



操作完如上步骤后，打开 main.c 鼠标放在 main 函数里面 点击右键运行观察控制台 你会发现期待已久的“hello world”终于出现了，至此我们的第一个 c 程序已经成功运行！如下图



注：另外如果我们可以自行创建 c/c++ 文件，如图：



C语言选择.c, C++选择.cpp!

