

windows下的c++开发环境安装

1. 安装visual studio code

不建议安装中文版，后期对词定位费劲。

2. 安装mingw for windows

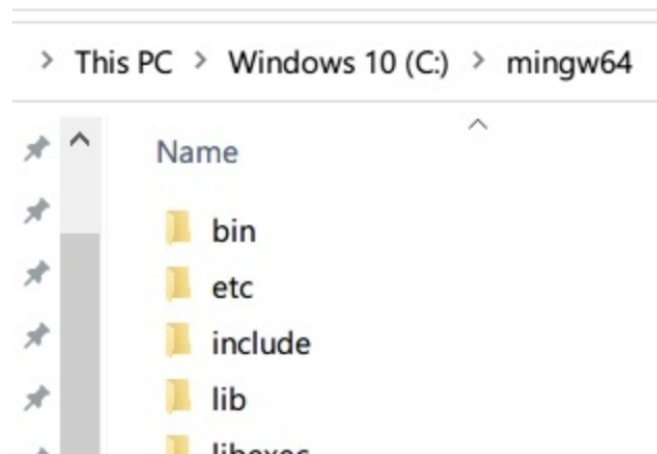
请严格按照要求操作，不增减一分。

1. 下载MinGW

a. 官网下载：在<https://sourceforge.net/projects/mingw-w64/files/> 下载 **MinGW-W64 GCC-8.1.0下的 x86_64-posix-seh**

b. 百度云盘也行：链接：<https://pan.baidu.com/s/1pOnRBenzO4BR8wtVzMwkBg>
提取码：qkyx

2. 解压x86_64-posix-seh.7z到指定目录，使得解压后的bin目录是：C:\mingw64\bin 或者 D:\mingw64\bin。不建议放到别的目录下。



1. 解压7z文件，需要的软件，百度云盘链接：<https://pan.baidu.com/s/14L9-W4qGQSyYSNUzkg9HQw>

提取码：jblm

3. 把C:\mingw64\bin添加到系统环境变量path中，保证gcc.exe可以被其他软件找到

a. 命令行方式

i. window+R进入cmd

ii. `setx /m path "%path%;C:\mingw\bin\"`

b. 或 窗口方式：

4. 验证安装成功

a. 新建一个cmd窗口，gcc -v

3. 安装扩展(extension)

1. 必装：C/C++：又名 cpptools，提供Debug和Format功能

2. 选装：Code Runner：右键即可编译运行单文件，很方便；但无法Debug。

4. 测试是否安装成功

运行hello world代码，测试c++编程环境是否安装成功。

参考

<https://www.zhihu.com/question/30315894>