

准备工作

1.系统版本：windows10 及以上。

2.确保 ClangProject 文件夹完整，且文件夹路径上没有中文。解压缩 CMake.7z 文件。

3.打开命令提示符，输入“mingw32-make -v”。

如果提示“'mingw32-make' 不是内部或外部命令，也不是可运行的程序或批处理文件。”，则下载 TDM-GCC-64 文件夹，保存到 ClangProject 文件夹下。

链接：https://pan.baidu.com/s/1B_zeoZdY2Ll48Hh0GRP6g?pwd=r88l

提取码：r88l

否则直接进行步骤 5。

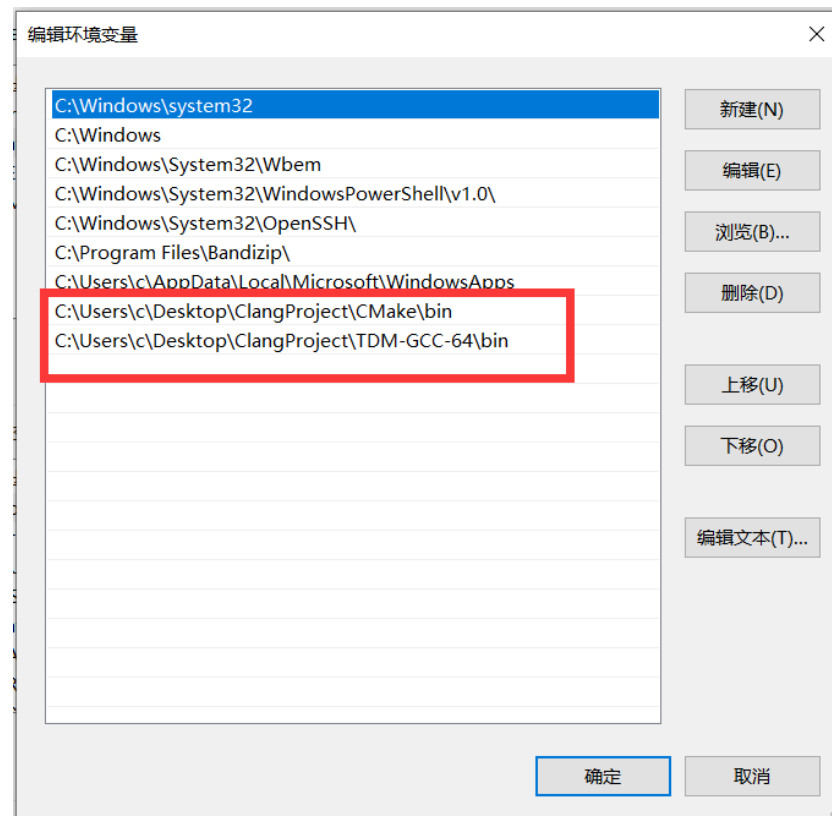
4.在系统环境变量中添加以下路径

<ClangProject 文件夹所在路径>\ClangProject\TDM-GCC-64\bin

5.在系统环境变量中添加以下路径

<ClangProject 文件夹所在路径>\ClangProject\CMake\bin

以下图为例



6.添加环境变量后打开命令提示符，输入“cmake --version && mingw32-make -v”。

如果结果与图类似，则编译前的准备工作完成。

否则如果提示“'cmake' 不是内部或外部命令，也不是可运行的程序或批处理文件。”，则检查是否已经添加环境变量。如果已确认添加环境变量，请重启电脑，再尝试步骤 6。

```
命令提示符
Microsoft Windows [版本 10.0.19044.1288]
(c) Microsoft Corporation。保留所有权利。

C:\Users\c>cmake --version && mingw32-make -v
cmake version 3.23.0

CMake suite maintained and supported by Kitware (kitware.com/cmake).
GNU Make 3.82.90
Built for i686-pc-mingw32
Copyright (C) 1988-2012 Free Software Foundation, Inc.
License GPLv3+: GNU GPL version 3 or later <http://gnu.org/licenses/gpl.html>
This is free software: you are free to change and redistribute it.
There is NO WARRANTY, to the extent permitted by law.

C:\Users\c>_
```

开始编译

- 1.直接双击运行 buildProject.cmd 文件，等待编译完成。
- 2.如果最后提示“[100%] Built target geo23d”，那么编译成功。
- 3.此时 ClangProject 文件夹内部生成一个 build 文件夹，文件夹里便是 geo23d.exe 可执行文件。