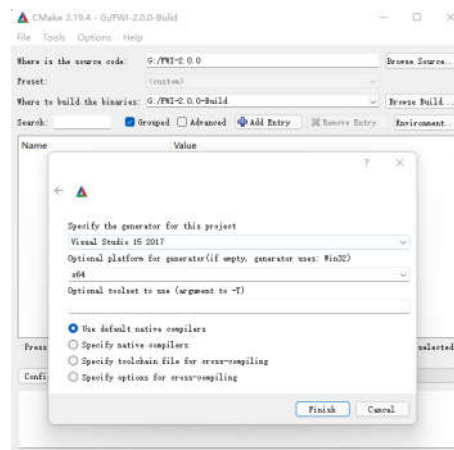


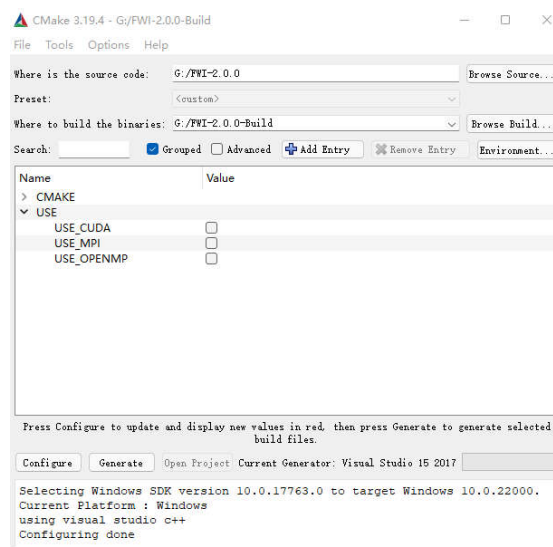
FWI 程序编译指南

1. Windows 平台编译指南

使用 CMAKE-GUI.exe 将源代码的路径和编译过程文件填入 cmake-gui 的窗口中。



点击 Finish 按钮后根据程序编译版本可以选择不同的并发选项。



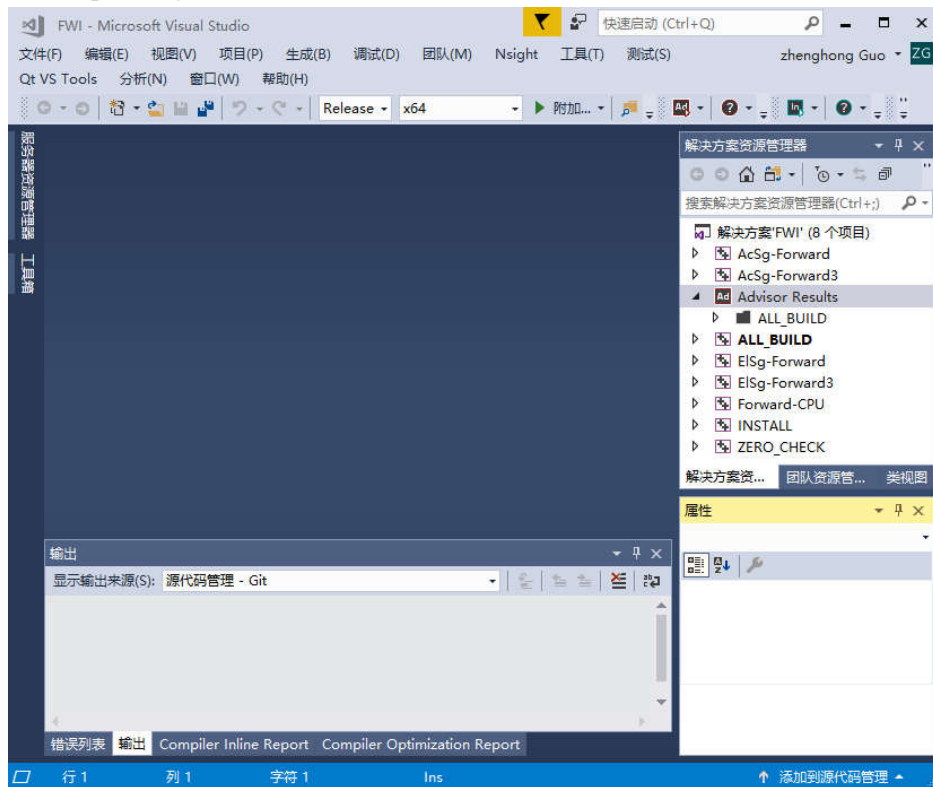
当前程序提供了 OpenMP 并发选项可以勾选。点击 Configure 和 Generate 之后，cmake-gui 下的日志为：

```
Press Configure to update and display new values in red, then press Generate to generate selected build files.

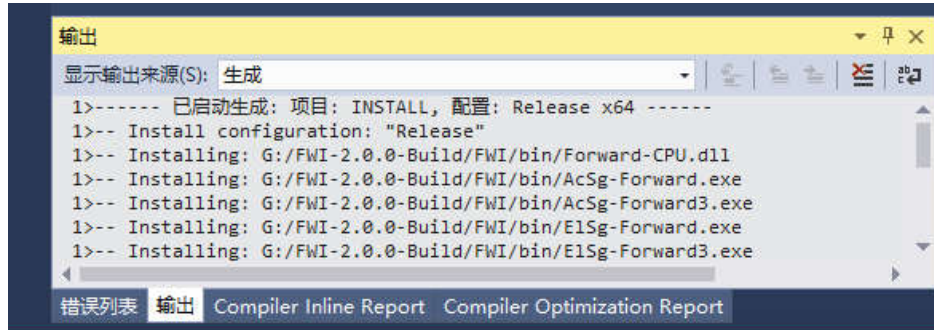
Configure Generate Open Project Current Generator: Visual Studio 15 2017

Selecting Windows SDK version 10.0.17763.0 to target Windows 10.0.22000.
Current Platform : Windows
using visual studio c++
Found OpenMP_C: -openmp (found version "2.0")
Found OpenMP_CXX: -openmp (found version "2.0")
Found OpenMP: TRUE (found version "2.0")
Configuring done
Generating done
```

点击 Open Project 按钮既可以用 visual studio 打开项目



编译成功选中 INSTALL 项目点击生成 VS 的输出日志为：



生成后的文件如下：

G:\FWI-2.0.0-Build\FWI\bin			
名称	修改日期	类型	大小
AcSg-Forward.exe	2021/9/3 21:47	应用程序	56 KB
AcSg-Forward3.exe	2021/9/3 21:47	应用程序	61 KB
ElSg-Forward.exe	2021/9/3 22:18	应用程序	62 KB
ElSg-Forward3.exe	2021/9/3 21:47	应用程序	64 KB
Forward-CPU.dll	2021/9/3 21:47	应用程序扩展	53 KB