

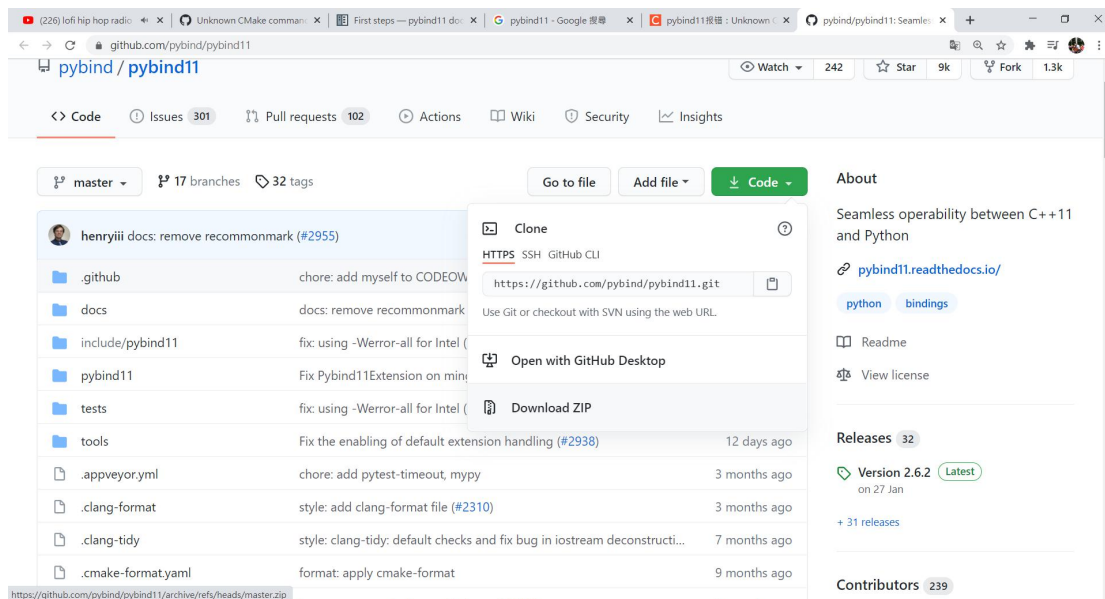
## openpose 安裝問題集

problem (1) cmake generate :

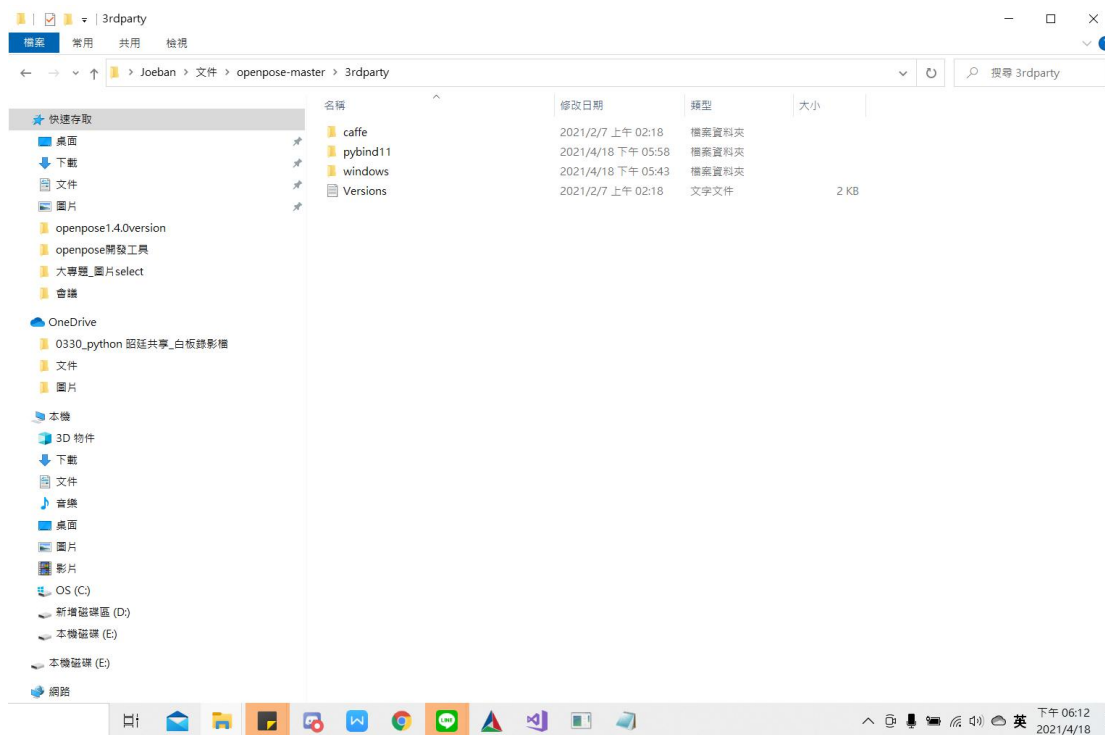


Solve 載入 pybind11 :

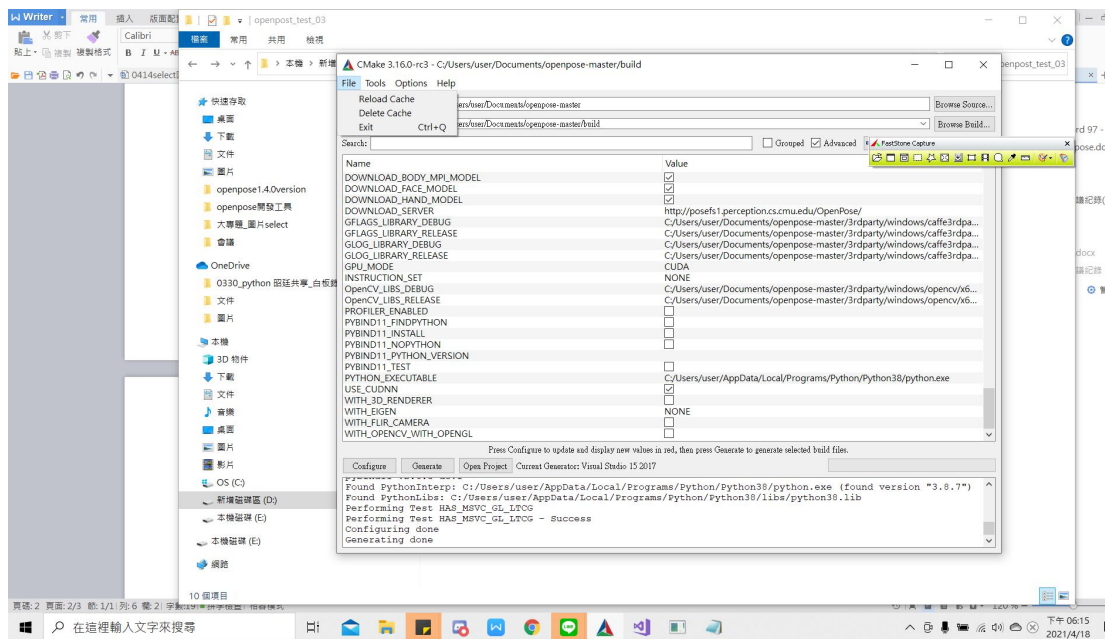
[https://blog.csdn.net/john\\_ashley/article/details/108831257](https://blog.csdn.net/john_ashley/article/details/108831257)



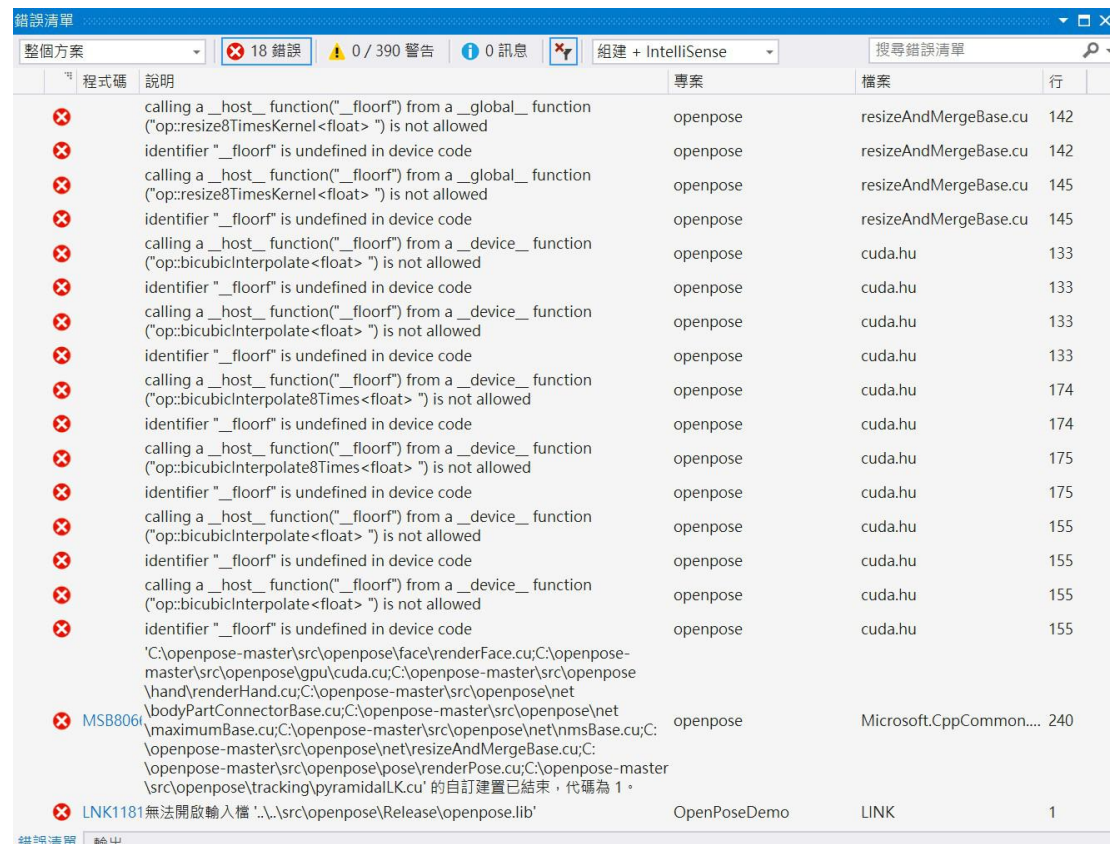
名稱	修改日期	類型	大小
cuda	2021/4/18 下午 05:28	檔案資料夾	
pybind11	2021/4/18 下午 05:57	檔案資料夾	
cmake-3.16.0-rc3-win64-x64	2021/4/18 下午 05:32	Windows Install...	23,484 KB
cuda_10.1.105_418.96_win10	2021/4/18 下午 05:11	應用程式	2,376,052 ...
cudnn-10.1-windows10-x64-v7.6.0.64	2021/4/18 下午 05:05	WinRAR ZIP 壓縮檔	259,857 KB
openpose-master	2021/4/18 下午 04:20	WinRAR ZIP 壓縮檔	50,845 KB
pybind11-master	2021/4/18 下午 05:55	WinRAR ZIP 壓縮檔	736 KB
vs_Professional	2021/4/18 下午 04:49	應用程式	1,229 KB
新文字文件	2021/4/18 下午 06:10	文字文件	0 KB
新增 Microsoft Word 97 - 2003 Docum...	2021/4/18 下午 05:44	Microsoft Word 9...	153 KB



回 cmake/選 File/Delete Cache/再重新 configure/ Generate



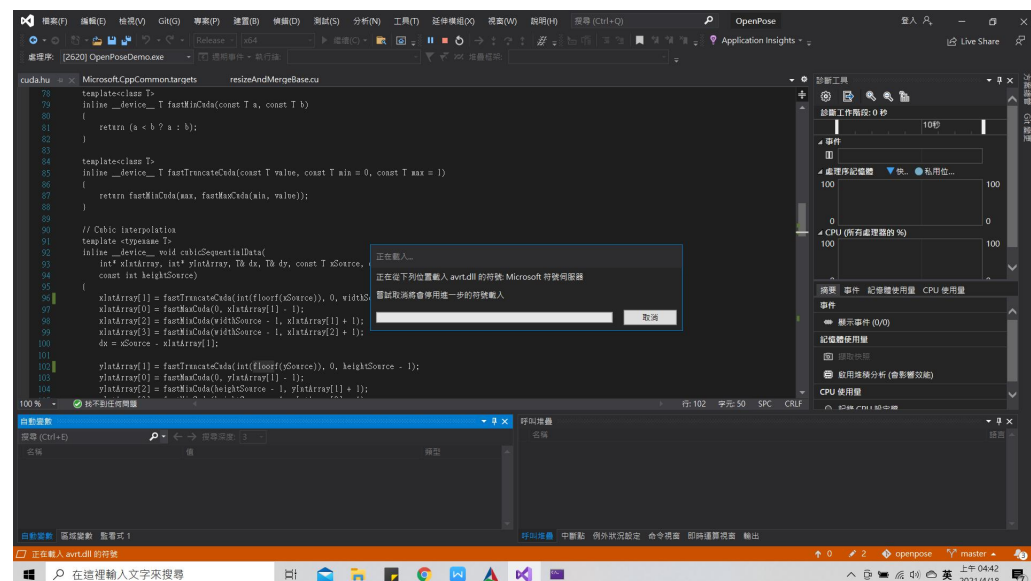
problem(2) floor 編碼錯誤:



solve:

[https://blog.csdn.net/weixin\\_44313626/article/details/114778118](https://blog.csdn.net/weixin_44313626/article/details/114778118)

problem(3)載入符號:





problem (4) vs\_2017 out of memory:

F0418 18:05:11.345847 14420 syncedmem.cpp:71] Check failed: error == cudaSuccess (2 vs. 0)

out of memory

0x00007FFD1ACE286E (ucrtbase.dll) (於 OpenPoseDemo.exe) 中發生未處理的例外狀況: 已要求嚴重的程式結束。

solve:

[https://blog.csdn.net/qq\\_36834256/article/details/101114493](https://blog.csdn.net/qq_36834256/article/details/101114493)

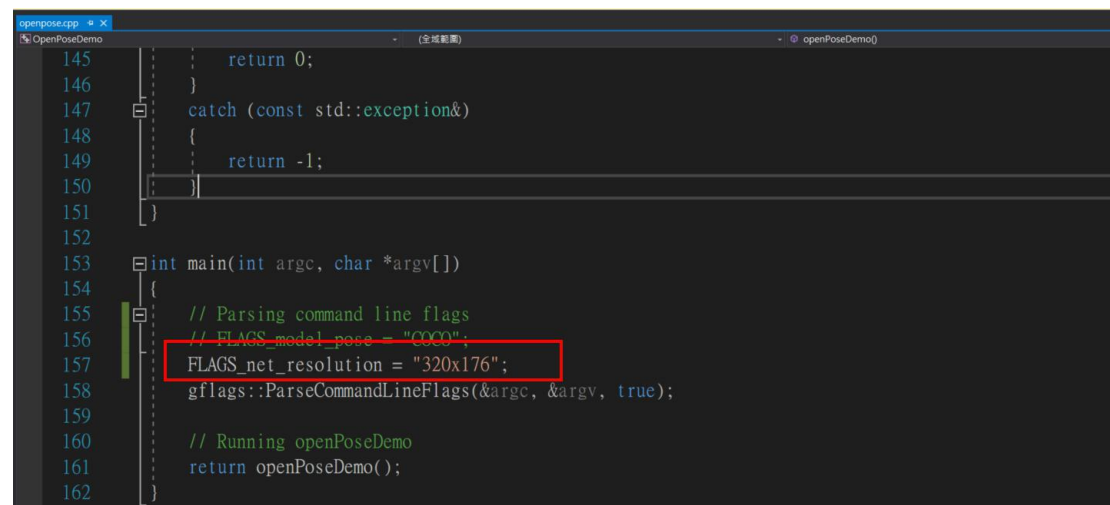
使用 openpose 出現 Check failed: error == cudaSuccess (2 vs. 0) out of memory 錯誤

<https://www.codenong.com/cs109743387/>

cmd demo 版做法：

```
cmd 命令提示字元
Microsoft Windows [版本 10.0.19041.928]
(c) Microsoft Corporation. 著作權所有，並保留一切權利。
C:\Users\user>cd C:\Users\user\Documents\openpose-master
C:\Users\user\Documents\openpose-master>build\x64\Release\OpenPoseDemo.exe --net_resolution 320x176
Testing OpenPose_demo
```

改 vs openposedemopo.cpp 做法：



```
145         return 0;
146     }
147     catch (const std::exception&)
148     {
149         return -1;
150     }
151 }
152
153 int main(int argc, char *argv[])
154 {
155     // Parsing command line flags
156     // FLAGS_model_pose = "COCO";
157     FLAGS_net_resolution = "320x176";
158     gflags::ParseCommandLineFlags(&argc, &argv, true);
159
160     // Running openPoseDemo
161     return openPoseDemo();
162 }
```

problem(5):

glob.dll was not found

opencv\_world450.dll was not found

gflags.dll was not found

solve:

inside the bin directory - copy all of the dll files to the x64/release folder.

<https://github.com/CMU-Perceptual-Computing-Lab/openpose/issues/547>

複製 openpose-master\build\bin 全部檔案

文件 > openpose-master > build > bin				
名稱	修改日期	類型	大小	
boost_date_time-vc142-mt-gd-x64-1_...	2020/8/11 下午 10:17	應用程式擴充	15 KB	
boost_date_time-vc142-mt-x64-1_74.dll	2020/8/11 下午 10:15	應用程式擴充	10 KB	
boost_filesystem-vc142-mt-gd-x64-1_...	2020/8/11 下午 10:15	應用程式擴充	208 KB	
boost_filesystem-vc142-mt-x64-1_74.dll	2020/8/11 下午 10:15	應用程式擴充	115 KB	
boost_system-vc142-mt-gd-x64-1_74...	2020/8/11 下午 10:15	應用程式擴充	15 KB	
boost_system-vc142-mt-x64-1_74.dll	2020/8/11 下午 10:15	應用程式擴充	10 KB	
boost_thread-vc142-mt-gd-x64-1_74...	2020/8/11 下午 10:17	應用程式擴充	174 KB	
boost_thread-vc142-mt-x64-1_74.dll	2020/8/11 下午 10:15	應用程式擴充	71 KB	
caffe.dll	2020/11/14 下午 10:01	應用程式擴充	19,230 KB	
caffe-d.dll	2020/11/14 下午 10:00	應用程式擴充	30,163 KB	
caffe_hdf5.dll	2017/3/3 下午 09:30	應用程式擴充	2,253 KB	
caffe_hdf5_D.dll	2017/3/3 下午 09:30	應用程式擴充	17,230 KB	
caffe_hdf5_hl.dll	2017/3/3 下午 09:30	應用程式擴充	102 KB	
caffe_hdf5_hl_D.dll	2017/3/3 下午 09:30	應用程式擴充	224 KB	
caffe_zlib1.dll	2017/3/3 下午 09:26	應用程式擴充	81 KB	
caffe_zlib1_d.dll	2017/3/3 下午 09:25	應用程式擴充	197 KB	
cublas64_11.dll	2020/10/13 下午 10:24	應用程式擴充	129,490 KB	
cublasLt64_11.dll	2020/10/13 下午 10:24	應用程式擴充	211,314 KB	
cuda64_110.dll	2020/9/15 下午 11:05	應用程式擴充	422 KB	
cuda64_8.dll	2020/10/31 下午 02:08	應用程式擴充	218 KB	
curand64_10.dll	2020/10/13 上午 01:24	應用程式擴充	54,207 KB	
gflags.dll	2017/3/3 下午 09:27	應用程式擴充	137 KB	
gflagsd.dll	2017/3/3 下午 10:53	應用程式擴充	544 KB	
glog.dll	2017/3/3 下午 09:29	應用程式擴充	112 KB	
glogd.dll	2017/3/3 下午 10:55	應用程式擴充	319 KB	
libgcc_s_seh-1.dll	2017/3/3 下午 09:25	應用程式擴充	81 KB	
libgfortran-3.dll	2017/3/3 下午 09:25	應用程式擴充	1,250 KB	
libopenblas.dll	2017/3/3 下午 09:29	應用程式擴充	37,442 KB	
libquadmath-0.dll	2017/3/3 下午 09:25	應用程式擴充	324 KB	
opencv_videoio_ffmpeg450_64.dll	2020/10/11 下午 08:45	應用程式擴充	21,973 KB	
opencv_videoio_msmf450_64.dll	2020/10/11 下午 08:45	應用程式擴充	108 KB	

貼到 openpose-master\build\x64\Release\資料夾內跟 openposedemo.exe 放一起

r > 文件 > openpose-master > build > x64 > Release				
名稱	修改日期	類型	大小	
VCRUNTIME140_1.dll	2020/11/13 下午 01:32	應用程式擴充		
VCRUNTIME140.dll	2016/6/9 下午 09:53	應用程式擴充		
OpenPoseDemo	2021/4/18 下午 11:53	應用程式		
openpose.dll	2021/4/18 下午 07:44	應用程式擴充	4	
opencv_world450d.dll	2020/10/11 下午 08:56	應用程式擴充	114	
opencv_world450.dll	2020/10/11 下午 09:10	應用程式擴充	59	
opencv_videoio_msmf450_64d.dll	2020/10/11 下午 08:56	應用程式擴充		
opencv_videoio_msmf450_64.dll	2020/10/11 下午 09:10	應用程式擴充		
opencv_videoio_ffmpeg450_64.dll	2020/10/11 下午 08:45	應用程式擴充	21	
libquadmath-0.dll	2017/3/3 下午 09:25	應用程式擴充		
libopenblas.dll	2017/3/3 下午 09:29	應用程式擴充	37	
libgfortran-3.dll	2017/3/3 下午 09:25	應用程式擴充	1	
libgcc_s_seh-1.dll	2017/3/3 下午 09:25	應用程式擴充		
glogd.dll	2017/3/3 下午 10:55	應用程式擴充		

