

替換掉EasyLogging++

X:\MediaGuardAppV31 | GIT : MediaGuardAppV31

开发总结

2024-11-20

旧版 windows 运作正常, 现在目标是 Version 3.1 版本, 目標是: linux 稳定版本.

现在缺余下工作:

1.openssl linux和windows 编译版本

2.curl 版本需要linux编译 主要用于 libcurlhelper.cpp 需要加载 curl (curl 是一个http协议組件)

3.ffmpeg 问题:

ffmpeg编译的时候,需要选择CUDA,如果激器没有就不选.

HardAndSoftDecode_Ref.md 参考软解和硬解码.

4.EasyLogging++ 這個組件去掉,使用spdlog日志 或者其他 目前 spdlog日誌需要用上boost 所以暫時不用.

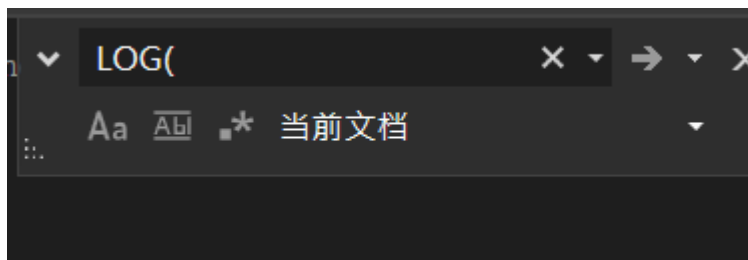
参考 MediaGuard_DOC/spdlog日志.md

2024-12-6

Windows 編譯通過 但是 LINUX 的編譯需要 替換掉 EasyLogging++ 以及 curl需要編譯一個版本出來,目前只有Windows版本

替換掉EasyLogging++

搜索" LOG("



```
else
{
    //LOG(ERROR) << "RtspStramHandle::get_file_info : no file here:" << m_path_filename;
    std::cout << "RtspStramHandle::get_file_info : no file here:" << m_path_filename << std::endl;
}
```

所有LOG注释掉後就可以删除 easylogging.lib (3rdParty/windows/x64/easylogging)

CMakeLists.txt CMakeLists.txt ResponseDefine.h DeviceInfo.h Dev

```
230
231 target_link_libraries(${PROJECT_NAME} PRIVATE
232
233     ${OpenCV_LIBS}
234     ${FFmpeg_LIBRARY_DIRS}
235     ${OpenSSL_LIBRARIES}
236     ${Curl_LIBRARIES}
237
238     # FFmpeg
239     avcodec.lib;
240     avformat.lib;
241     avutil.lib;
242     swscale.lib;
243     avdevice.lib;
244     avfilter.lib;
245     postproc.lib;
246     swresample.lib;
247     postproc.lib
248
249     # opencv
250     opencv_core490.lib
251     opencv_imgcodecs490.lib
252     opencv_imgproc490.lib
253
254
255     # curl
256     libcrypto.lib;
257     libssl.lib;
258     libcrypto_static.lib;
259     libcurl_debug.lib
260     # easylogging
261     easylogging.lib;
262
263 )
264
```