


# 【Error】 Could not locate zlibwapi.dll. Please make sure it is in your library path!

原创MangoloD已于 2023-08-08 16:28:00 修改2857收藏14

分类专栏:Error文章标签:windows深度学习

版权

 Error 专栏收录该内容

0 订阅 5 篇文章 订阅专栏

## 一、问题描述:

```
[05/11/2023-16:25:46] [I] Finish parsing network model
[05/11/2023-16:25:49] [I] [TRT] [MemUsageChange] Init cuBLAS/cuBLASLt: CPU +913, GPU +376, now: CPU 14027, GPU 1715 (MiB)
[05/11/2023-16:25:49] [I] [TRT] [MemUsageChange] Init cuDNN: CPU +166, GPU +56, now: CPU 14193, GPU 1771 (MiB)
[05/11/2023-16:25:49] [W] [TRT] TensorRT was linked against cuDNN 8.4.1 but loaded cuDNN 8.3.3
[05/11/2023-16:25:49] [I] [TRT] Local timing cache in use. Profiling results in this builder pass will not be stored.
Could not locate zlibwapi.dll. Please make sure it is in your library path!
```

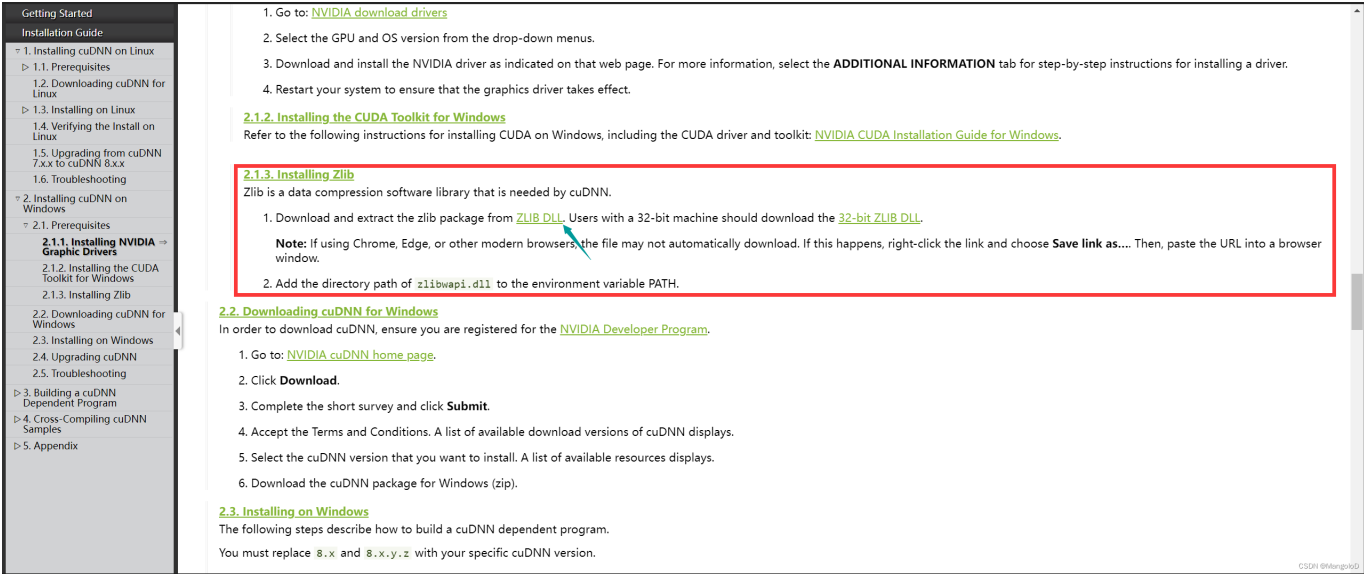
CSDN @MangoloD

在使用 tensorrt 对 onnx 进行编译时发生上述错误，导致编译失败，根据提示可以发现是缺少了 `zlibwapi.dll` 文件

## 二、解决问题:

既然是缺少相关文件，那么我们下载对应文件并放入正确的文件路径下即可解决问题

- 下载 `Zlib` 文件  
进入 [NVIDIA文档官网](#) 点击下载即可



- 将文件添加入正确路径  
下载并解压好的文件如下

« Compressed > zlib123dllx64

在 zlib123dllx64 中搜索

名称	修改日期	类型	大小
dll_x64	2005-07-18 18:10	文件夹	
static_x64	2005-07-18 18:06	文件夹	
readme.txt	2005-07-18 18:12	文本文档	4 KB

CSDN @MangoloD

进入 `dll_x64` 文件夹,

demo	2005-07-18 18:06	文件夹	
zlibvc.sln	2005-07-18 17:48	Microsoft Visual St...	11 KB
zlibwapi.dll	2005-07-18 17:48	应用程序扩展	87 KB
zlibwapi.exp	2005-07-18 17:48	Exports Library File	10 KB
zlibwapi.lib	2005-07-18 17:48	Object File Library	17 KB

CSDN @MangoloD

将 `zlibwapi.lib` 文件放到 `path/to/Program Files/NVIDIA GPU Computing Toolkit/CUDA/v11.6/lib` 下

将 `zlibwapi.dll` 文件放到 `path/to/Program Files/NVIDIA GPU Computing Toolkit/CUDA/v11.6/bin` 下

我为了保险起见, 同时还将 `zlibwapi.lib` 文件放到了 `path/to/Program Files/NVIDIA GPU Computing Toolkit/CUDA/v11.6/lib/x64` 下