1. Cmake生成VS2022工程
2. Install cmake
3. Go to runtime/libtorch

Open cmd in this folder, then run

cmake -G "Visual Studio 17 2022" -A x64

(<https://cmake.org/cmake/help/latest/generator/Visual%20Studio%2017%202022.html>)

1. 默认情况下，虽然vs 显示是debug，实际上编译出来的是release，需要把生成的每个工程修改成“use debug libraies=True”,否则libtorch是debug版本，但应用是release，会导致字符乱码，从而无法加载指定路径的模型文件

具体做法：

右键工程—属性—Configuration properties—advanced, 在右边将 use debug libraries选择True， 默认生成的工程是false，注意，所有的工程都要修改

A screenshot of a computer

Description automatically generated

额外：integrate libtorch with vs 2022: https://medium.com/@weikang\_liu/integrating-pytorch-c-libtorch-2-1-2-in-ms-visual-studio-2022-f971012371b3