

摘要：Pytorch 图像分类模型转 ONNX

1. 实验准备

训练好的 pytorch 模型文件，相关模块的安装

2. 实验步骤

2.1. 配置安装环境

安装 pytorch 所需的库、onnx 库、cv2 库、对 onnx 进行模型推理的 onnxruntime 库，以及其他库等。



2.2. Pytorch 模型转 ONNX 模型

将原来的 pytorch 模型转为 onnx 模型，有助于更快的推理速度。



2.3. 使用 Netron 可视化模型结构

除了对模型打印它的计算图查看结构外，还可以使用模型结构可视化工具来查看，如使用 Netron 工具。

3. 实验结果

成功得到 onnx 模型文件。可视化模型结构：

