

ONNX 部署 AI 模型

ONNX Runtime for AI models

第四节实验课(**第14周**,**3课时**,**学院楼B406**)将进行自选人工智能任务的实践能力考察。

设计内容: MNIST 示例实现 Windows 下 C++ 部署调用。

实验报告提交(请仔细对照):

- 格式:四号字体、单倍行距、中文宋体、英文新罗马字体,封面使用"实验报告封面.docx", 电子版编辑完后转为pdf格式发送,文件名 20AI+d+ 学号.pdf(例如:20AId1033200101.pdf);
- 时间节点: 15 周周末 (2023/05/28 18:00 前)
- 电子版发送至 raojiyong@stu.jiangnan.edu.cn,同步抄送 tianyang.xu@jiangnan.edu.cn,邮件标题:20AI+d+ 学号(例如: 20AId1033200101)

12.1 MNIST 示例实现 Windows 下 C++ 部署调用

12.1.1 实验课具体要求:

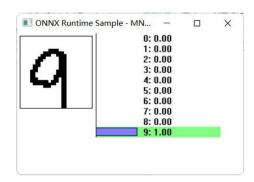
按照ONNX官方网站的tutorial完成模型封装与部署,实现C++调用。https://onnxruntime.ai/docs/tutorials/mnist_cpp.html

12.1.2 实验报告:

• ONNX 简介

- 任务代码简介
- 演示截图

12.1.3 运行结果样例:



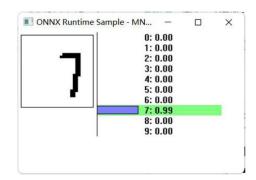


Figure 12.1: 运行窗口示意图.