

江成城

电话: (+86) 150-8899-3428

邮件: 3306065226@qq.com

求职城市: 北京

求职意向

AI开发工程师

于2025年06月毕业

教育背景

2021.09-2025.06 中国矿业大学(北京) 管理学院

大数据管理与应用 专业

本科

- 主修课程:深度学习、python编程、大数据技术与原理
- 获得校三等奖学金
- 获得暑期社会实践校优秀报告二等奖
- 创新创业大赛、"互联网+"参赛经历

学习经历

2022.9-2023.12 传统机器学习

- 基于决策树的鸢尾花种类分类,熟练决策树优化、剪枝操作,后续为神经决策树进行学习,预测率可达98%
- 美国洛杉矶1998年房价预测,数据来源于kaggle房价-高级回归技术比赛,构建支持向量机、XG-Boost、随机森林实现模型的堆叠,取预测平均值计算房价,评分可进入前20%
- 基于特征工程的股票波动预测,数据集来源于学校大数据实战项目平台。

2023.12-2024.3 深度学习基础

- 卷积神经网络、残差、预训练模型vgg、传统模型架构等在图像分类中的应用
- 循环神经网络、长短时记忆在序列到序列,主要是文本分类和音频分类中的使用
- transformer的paddle实现
- 量化、知识蒸馏、CUDA推理加速等

2024.3-2024.6 实操经历

- 老人摔倒识别、樟木害虫识别,基于yolov3的微调实现
- 语音特征词唤醒,在开源数据集"你好,小问"的一万条随机抽样的音频数据上进行全量训练,模型使用TCN
- gpt-2的paddle实现和全量训练,bert模型微调应用于下游的分段、情感、有毒评论识别等传统NLP任务
- 基于paddlespeech套件的语音识别、语音合成训练,基于pytorch的whisper微调
- resnet的tensorrt训练时量化的算子编写、推理引擎构建、知识蒸馏

实习经历

2024.6-2024.9 北京神州视瀚 开发部 python开发实习生(NLP方向)

- 负责RAG系统的技术选型、开发、监测与评估
- 支持NLP项目的开源LLM部署、量化、推理加速以及接口开发
- 支持dify的自定义工具的开发和集成
- 支持企业内部的text2sql技术选型和产品迭代

自我评价

深度学习

兴趣爱好

阅读

健身