个人简历

↑ 姓 名: 肖孟淮

☎ 政治面貌:中共党员

Ⅲ 年 龄: 26

💌 邮 箱: sduxmh@163.com



含 教育背景

2022.09 - 2024.06

阜阳师范大学 山东科技大学泰山科技学院 计算机技术(硕士研究生) 计算机科学与技术(本科)

2018.09 - 2022.06

2023.05 - 2023.09

安徽华云安科技有限公司

实习生

- 负责 fastText 模型底层原理研究及使用 Python 实现
- 负责《敏感信息提取》项目的调研及实现
- 负责《多智能体协同工作平台》漏洞识别部分的调研工作
- · 负责 Llama2 大语言模型的部署和微调训练
- 撰写项目书稿及可行性分析文档

项目经历

2023.07 - 2023.09 敏感信息提取

项目描述: 1.实现对结构化、半结构化、非结构化数据的敏感信息提取; 2.实现对提取的敏感信息进行数据关联; 3.实现敏感信息关联可视化。

项目职责: 1.基于正则表达式、NER、关系抽取、CodeBert等方法实现敏感信息提取和分类; 2.使用知识图谱、Neo4j 对敏感信息的关联及可视化; 3.使用 Llama2 大语言模型对敏感信息提取微调训练和部署。

2023.03 - 2023.05 图像检索系统

项目描述:设计并实现一个高效、准确的图像检索系统,能够满足用户不同的检索需求。

项目职责: 1.改进显著性目标检测模型 PoolNet + U²-Net 实现图像预处理; 2.基于颜色、纹理、形状特征提取 算法提取图像特征向量; 3. 根据图像特征向量计算图像之间的相似度; 4.使用 Flask 框架开发用户界面。

₩ 荣誉奖项

- 阜阳师范大学获得两次校级三等奖学金
- 第三届中国移动"梧桐杯"数据应用赛道省级三等奖
- 第十四届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛安徽赛区 Java 软件开发研究生组三等奖
- 第十三届全国大学生数学竞赛非数学专业组二等奖
- 第十二届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛山东赛区 Python 程序设计大学组二等奖
- 第十一届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛山东赛区 C/C++程序设计大学 B 组二等奖
- 2020-2021 年度第二届全国大学生算法设计与编程挑战赛(冬季赛)国家级铜奖
- 2019 年第九届全国 MathorCup 大学生数学建模竞赛国家级三等奖
- 2019 年第九届 APMCM 亚太地区大学生数学建模竞赛省级三等奖
- 2019 年度山东省高等学校优秀学生

学 掌握技能

技能证书: 英语 CET-4, 全国计算机二级等级考试(C语言)。

专业技能: 熟悉和掌握各种计算机语言 Python, Java, C/C++; 熟悉使用 OpenCV、Pytorch 等深度学习算法及框架; 熟悉 HTML、MySql 数据库、Neo4j 图数据库。

个人优势:具备良好的学习能力,能够跟进领域内最新技术研究成果;具备独立算法编写、优化、调试、运行和部署模型代码的能力;具备图像分割、图像检索、显著性目标检测等图像处理相关经验;具备文本分类、命名实体识别、预训练 Llama2 大语言模型等自然语言处理任务。