

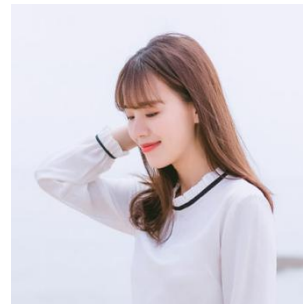
林晓歌

25 岁

上海市宝山区

15836492256

538469925@qq.com



教育背景

北京大学 | 计算机科学与技术 | 硕士 (2017.09-2020.06)

- ◆ 毕业论文:《基于图神经网络的跨语言实体对齐研究》(SCI 二区收录)
- ◆ 获奖: CCF 大数据与计算智能大赛全国二等奖 (2019)

工作经历

北京智能科技有限公司 | 算法工程师 (2020.07-至今)

- ◆ 主导 NLP 算法模块开发, 累计完成 8 个算法模型产品化落地
- ◆ 搭建模型自动化训练平台, 降低算法团队 50% 的重复开发工作量
- ◆ 持续优化实体识别模型, 在金融领域测试集上保持行业 TOP5 性能
- ◆ 锻炼了销售的上午沟通能力, 能够从营销的角度规划销售方案。

项目经历

智慧金融知识图谱系统 (2022.03-2023.08)

- ◆ 搭建企业关系图谱: 使用 BiLSTM+CRF 实现上市公司实体识别 (准确率提升 18%), Neo4j 存储 3 万+ 实体及关联
- ◆ 开发舆情分析模块: 基于 RoBERTa 的情感分类模型 (AUC 0.89), 日均处理 10 万+ 新闻数据
- ◆ 成果: 系统入选 2023 年中国金融科技峰会创新案例

医疗文本结构化平台 (2021.06-2022.02)

- ◆ 构建医疗实体标注体系: 采用 BMES 标注方案, 使用预训练模型微调实现症状识别 (F1 值 0.85)
- ◆ 优化依存分析: 改进 Stanford CoreNLP 解析规则, 医嘱解析效率提升 40%

技能

自然语言处理: 实体识别 (F1 值 0.92)、情感分析 (准确率 95%)、依存句法分析、文本分类, 熟练应用 BERT/BiLSTM-CRF 等模型

深度学习框架: PyTorch (3 年项目经验)、TensorFlow、Hugging Face Transformers

算法开发: 主导 10+ 个 NLP 项目落地, 涵盖知识图谱构建、舆情分析系统等, 熟悉 SVM/随机森林/RNN/图神经网络

工具链: Neo4j (Cypher 查询语言)、Spark 大数据处理、Docker 容器化部署

语言与证书: 英语 CET-6 (流利技术文档阅读), 腾讯云 AI 工程师认证