

仇乾栋

☎ (+86) 188-1795-0317 · 🏠 上海财经大学 · 🎓 统计学 · ✉ zhuwudaoqin@outlook.com

我是乾栋,在大数据、机器学习领域已有5年+经验,热爱技术,热爱代码,目前在中金公司做数据分析师。人生苦短,希望自己永远面临挑战,与有趣的人一起做困难的事。

🎓 教育背景

2012.09 - 2016.06 | 上海财经大学 · 统计学本科
2016.09 - 2018.06 | 上海财经大学 · 统计学硕士

🔧 专业技能

掌握 C/C++, Python, Sql, Pytorch, LangChain
熟悉 Tensorflow

🔗 工作经历

中金公司	数据分析师	2023 年 11 月 - 至今
➢ 中金股票业务部业务数据挖掘、分析探索,优化量化客群支持、衍生品对冲交易等。		
中信建投证券有限公司	算法工程师	2022 年 08 月 - 2023 年 11 月
➢ 优化公司经纪业务人群画像,通过机器学习,助力财富管理业务客户流失、营收预测等场景。		
北京快手科技有限公司	算法工程师	2020 年 12 月 - 2022 年 06 月
➢ 通过超大规模深度学习模型和系统,使用先进的检索和排序手段,优化社区生态,优化快手的推荐效果。		
银联数据服务有限公司	算法工程师	2018 年 07 月 - 2020 年 02 月
➢ 依据亿级用户信贷场景营销、风控、监管等业务需求,优化评分卡场景套现、调额、反欺诈模型。		

📁 项目经历

中信集团大语言模型	公司项目	2022 年 12 月 - 2023 年 11 月
基于 text2sql 及投行研报撰写等场景,探索 LLM 实现方案并落地。		
➢ 基于 ptuning-v2、lora 微调 Llama、ChatGLM-6B 等模型,实现垂类场景模型效果提升,并减少幻觉。		
➢ 基于 LangChain 开发 RAG、Agent AI 智能体,将 LLM 和数仓元数据信息结合,数据查询效率+80%。		
快手核心推荐系统	公司项目	2021 年 01 月 - 2022 年 04 月
利用因果推断、深度学习,对快手发现页双列 Feed 流推荐系统中的精排算法进行升级。		
➢ 训练 PPnet 模型,基于因果推断 IPW 方法优化效果,进行消偏,亿级场景点击+3%,日活+0.15%,时长+0.2%。		
➢ 训练 SIM 模型,基于超长兴趣建模 CTR,落地在发现页精排,亿级场景点击率+5%,日活+0.3%。		
银联信用评分卡模型	公司项目	2019 年 02 月 - 2020 年 02 月
基于超大规模贷前、贷中、贷后数据,训练优化风控模型,控制银行不良风险,提高营收。		
➢ 构建银联信贷客户画像,建立指标标签和特征库,风控模型工程化,落地智能建模算法,大幅提供建模效率。		
➢ 通过 XGBoost 和 BERT 特征筛选和处理,用于训练 lr 模型,兼顾可解释性基础上使 auc 提高 10% 至 0.82。		