

# 仇乾栋

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

人生苦短, 希望自己永远面临挑战, 与有趣的人一起解决困难的事。你好, 我是乾栋, 在大数据、机器学习领域已有 6 年经验, 热爱技术, 热爱代码, 目前在中金公司任数据分析师。

## 🎓 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 及分布式训练、分布式推理技术

## 🔗 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 及投行研报报告撰写等场景, 探索 LLM 实现方案并落地。		
➢ 基于 P-Tuning-v2、LoRA 微调 Llama 等模型, 实现垂类场景模型效果提升, 并通过模型自我蒸馏、NEFTune 等技术, 减少微调造成的灾难性遗忘和幻觉。		
➢ 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。		