

王大锤

AI技术专家/全栈开发工程师

☑ wangdachui@example.com < 187-8888-8888 < 北京市海淀区

专业技能

深度学习 TensorFlow **PyTorch** Transformer **BERT NLP** 大模型优化 分布式训练

模型量化 GPU优化 React TypeScript 大数据处理 Java Spark Flink

教育背景

五道口技术学院

人工智能与大数据 - 硕士学位 2015 - 2017

毕业论文《基于Transformer的金融文本情感分析系统》获得优秀论文奖

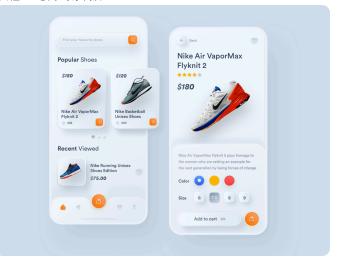
蓝翔理工大学

计算机科学与技术 - 学士学位 2011 - 2015

产品设计作品



数据看板UI设计



电商App设计



Cybertruck App概念设计

个人简介

我是一名拥有10年工作经验的AI技术专家,专注于大模型训练与优化、深度学习框架应用和大规模数据处理。从Java开发工程师起步,逐步成长为全栈技术专家,在AI领域有丰富的项目经验。

我在大模型训练与推理优化方面有深厚经验,擅长解决实际部署中的性能瓶颈问题,并具有模型压缩、分布式训练的实战能力。我持续跟踪AI技术前沿,并有效地将技术方案转化为产品功能,同时具备出色的团队协作和技术指导能力。

工作经历

● 星云科技 2020 - 至今

AI技术负责人

- 领导智能推荐系统研发,优化深度学习推荐算法,使点击率提升35%
- 设计并实现分布式训练框架,加速大规模模型训练,训练效率提升40%
- 应用模型量化、剪枝等模型压缩技术,推理速度提升3倍,资源消耗降低50%
- 使用Spark+Flink开发数据处理管道、日均处理10TB+数据,支持实时推荐
- 优化NLP模型架构(BERT+BiLSTM),提升客服机器人准确率至92%
- 主导管理后台重构,采用React+TypeScript技术栈,提升页面加载速度2倍
- 组织每周技术分享会, 指导初级工程师, 建立团队知识库

● 数海信息 2017 - 2020

大数据工程师

- 设计并实现分布式日志分析系统,成功将查询延迟降低60%
- 开发数据可视化平台,使用Vue.is构建前端交互界面
- 优化数据处理流程,实现TB级数据的高效处理和分析
- 参与设计和实现公司核心数据产品的架构

● 幻象创意 2018 - 2020

兼职产品设计师

- 设计多个移动应用和网站界面,优化用户体验
- 将技术和设计知识相结合, 创造更具可用性的产品

● 极光软件 2015 - 2017

Java开发工程师

- 参与电商平台核心系统开发,设计分布式锁机制解决超卖问题
- 使用AngularJS优化商家后台操作体验
- 负责系统性能调优,提高系统并发处理能力

核心项目经历

智能推荐系统优化

星云科技 | 2021-2023

负责大规模推荐模型的优化和部署,包括:

- 实现模型量化和剪枝,降低推理延迟,保持模型精度
- 构建分布式训练框架,支持多GPU并行训练
- 基于Transformer架构设计多模态特征融合机制
- 设计模型热更新机制,实现无感知模型升级

数据可视化大屏系统

星云科技 | 2020-2021

设计和开发实时数据可视化系统:

- 使用Spark和Flink构建实时数据处理管道
- 设计自适应数据聚合算法,支持PB级数据的快速分析
- 实现低延迟数据查询接口,前端响应时间低于100ms
- 开发交互式数据探索界面,提升数据分析效率

此简历由王大锤创建 | 下载PDF版本