

王大锤

AI技术专家 / 全栈工程师

10年技术经验，专注于大模型训练与优化、深度学习框架应用、分布式系统开发，擅长技术创新与团队协作

联系我

下载简历

专业概述

我是一名拥有10年工作经验的AI技术专家，从最初的Java开发工程师逐步成长为能够驾驭深度学习模型训练与优化、大数据处理和全栈开发的技术专家。

在深度学习领域，我具有丰富的模型训练和推理优化经验，精通TensorFlow和PyTorch框架，熟悉模型量化、剪枝等优化技术，能够解决实际部署中的性能瓶颈问题。

我注重技术创新，持续跟踪AI领域最新技术动态，同时具备优秀的团队协作能力，能有效地与产品、工程和销售团队合作，确保技术方案满足业务需求。

专业技能

人工智能与深度学习

- 精通TensorFlow、PyTorch等主流深度学习框架
- 丰富的大规模预训练模型调优经验，包括NLP和计算机视觉模型
- 熟练掌握模型压缩技术(量化、剪枝)，提高推理速度和降低资源消耗
- 深入理解分布式训练技术，能够优化多GPU/多节点训练效率
- 实际应用BERT、Transformer等模型解决业务问题

大数据处理与分析

- 丰富的Spark、Flink等大数据框架实践经验
- 设计并实现高性能分布式数据处理系统
- 优化数据管道，提升处理效率，日均处理10TB+数据
- 开发数据可视化平台，将数据洞察直观呈现
- 设计分布式系统架构，解决高并发与数据一致性问题

全栈开发技能

- 后端：Java、Python、分布式系统设计
- 前端：React、TypeScript、Vue.js、AngularJS
- DevOps：Docker、Kubernetes基础知识
- 数据库：SQL与NoSQL数据库设计与优化
- API设计：RESTful API、微服务架构

领导力与跨部门协作

- 成功领导多个大型AI项目，从概念到生产

- 指导初级工程师，提升团队整体技术水平
- 组织技术分享会，促进知识交流
- 与产品、销售、技术支持等跨部门高效协作
- 出色的问题解决能力和批判性思维

工作经历

星云科技

AI技术专家 | 2020年 – 至今

- **大模型训练与优化**：领导团队优化智能推荐系统，采用深度学习方法改进推荐算法，使点击率提升35%
- **技术创新**：优化NLP模型（BERT+BiLSTM），使客服机器人准确率提升至92%
- **大数据处理**：独立开发数据可视化大屏，基于Spark + Flink架构，日均处理10TB+数据，成为公司标杆案例
- **跨部门协作**：主导管理后台重构项目，采用React+TypeScript技术栈，提升了开发效率，页面加载速度提高一倍
- **团队建设**：定期组织技术分享会，指导初级工程师，提升团队整体技术水平

数海信息

大数据工程师 | 2017年 – 2020年

- **系统架构设计**：设计并实现分布式日志分析系统，将查询延迟降低60%
- **数据可视化**：利用Vue.js开发交互友好的数据查询平台，提升业务人员数据分析效率
- **性能优化**：优化数据处理管道，提高数据处理效率，降低资源消耗

极光软件

Java开发工程师 | 2015年 – 2017年

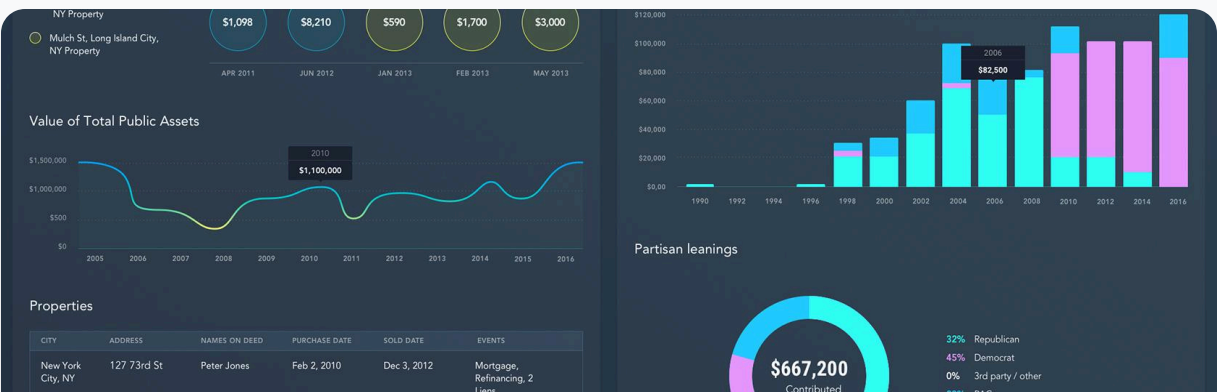
- **核心系统开发：**参与电商平台核心系统开发，设计分布式锁机制解决超卖问题
- **前端开发：**使用AngularJS优化商家后台操作体验
- **系统优化：**改进系统架构，提高系统稳定性和响应速度

幻象创意

产品设计师（兼职） | 2018年 – 2020年

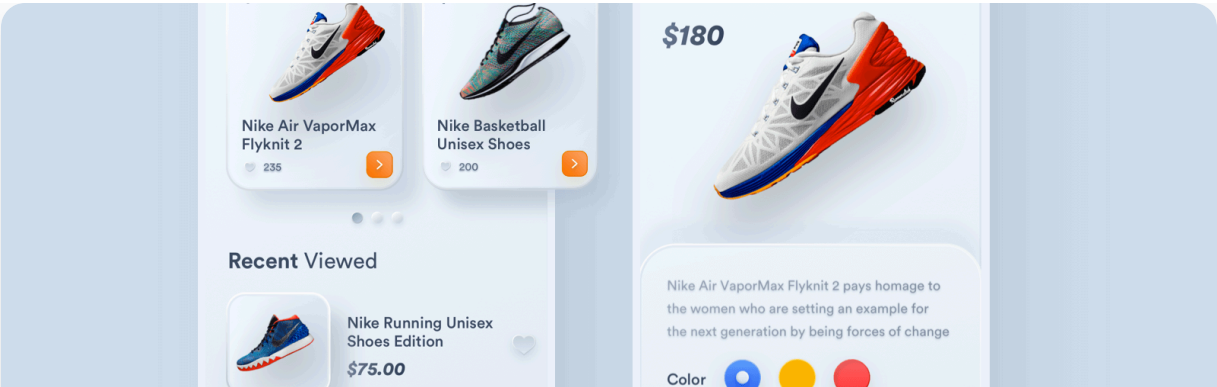
- **产品设计：**负责多个产品的UI/UX设计，提升用户体验
- **跨界合作：**与开发团队密切合作，确保设计方案的技术可行性
- **设计系统构建：**建立设计规范，提高设计和开发效率

产品设计作品



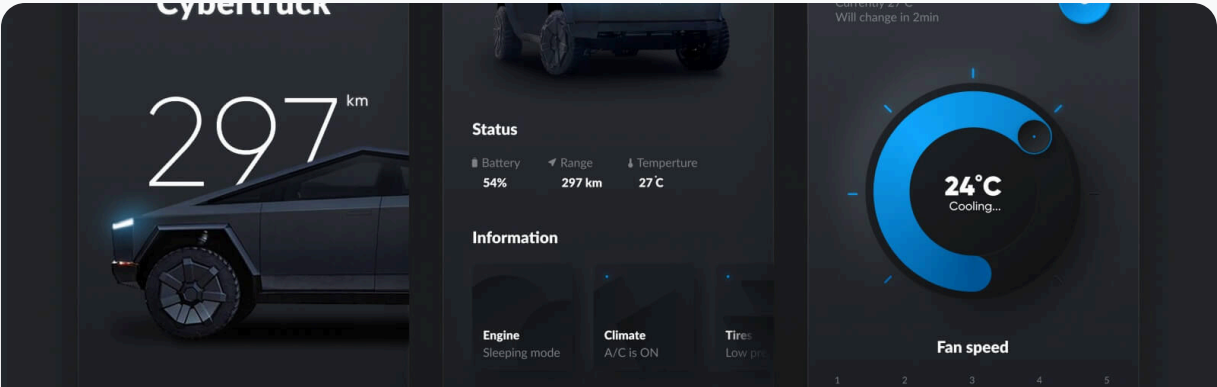
数据分析平台UI设计

为数据分析师设计的直观高效的数据可视化平台，注重数据呈现的清晰度和操作流程的简化。



电商App设计

专注于提升用户购物体验的移动应用设计，整合了AI推荐技术，优化了产品展示和结账流程。



车辆管理系统设计

现代化的车辆管理系统界面设计，结合了数据可视化和简约UI，提升用户操作效率。

教育背景

五道口技术学院

2015年 – 2017年

专业：人工智能与大数据 | 硕士学位

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。深入学习了机器学习算法、深度学习模型和大数据处理技术。

蓝翔理工大学

2011年 – 2015年

专业：计算机科学与技术 | 学士学位

系统学习了数据结构与算法、数据库等核心课程。参加校园网页设计大赛，设计的动态数据可视化页面获得评委一致好评。

联系方式

✉ wangdachui@example.com

☎ +86 188-8888-8888

📍 北京市海淀区

</> GitHub: github.com/wangdachui

© 2024 王大锤 – AI技术专家简历

设计与开发