

张三

电话: 123-4567-8901 邮箱: zhangsan@example.com 地址: 北京市朝阳区

个人网站: [zhangsan.com](#)

教育背景

- 2016.09 - 2020.06** 北京大学 | 计算机科学与技术 | 本科
主修课程: 数据结构、算法设计、操作系统、数据库原理
- 2020.09 - 2023.06** 清华大学 | 软件工程 | 硕士
研究方向: 人工智能与机器学习, 毕业论文: 《基于深度学习的图像识别系统》

个人能力

Java Python C++ JavaScript React Node.js Spring Boot Django MySQL MongoDB
Git Docker Linux 敏捷开发

个人项目

在线购物系统

使用Spring Boot和React开发的全栈电商平台, 支持用户注册、商品浏览、购物车管理、订单支付等功能。

- 实现了基于JWT的用户认证系统。
- 使用Redis缓存热门商品数据, 提升系统性能。
- 集成支付宝支付接口, 支持在线支付功能。

个人博客系统

基于Django和Bootstrap开发的个人博客系统, 支持文章发布、评论、分类、标签等功能。

- 使用Markdown编辑器支持富文本内容。
- 实现了基于Elasticsearch的文章搜索功能。
- 部署在AWS EC2上, 使用Nginx和Gunicorn提供服务。

智能推荐系统

使用Python和机器学习算法开发的电影推荐系统, 基于用户历史行为进行个性化推荐。

- 使用协同过滤算法和矩阵分解技术。
- 数据集来自MovieLens, 包含10万条用户评分数据。
- 使用Flask框架提供RESTful API接口。

工作经历

- 2023.07 - 至今** 腾讯 | 后端开发工程师
负责微信支付系统的开发和维护, 优化系统性能, 提升支付成功率。
- 2021.06 - 2023.06** 阿里巴巴 | 实习软件工程师
参与淘宝推荐系统的开发, 负责数据清洗和特征工程。