

张乐晨

电话: 17792728712 | 邮箱: xichen.public@foxmail.com
微信: zlc66752878
求职意向: 后端开发工程师



教育背景

中南大学 985 211 双一流 2021年09月 - 2025年06月

软件工程 本科 计算机学院

相关课程: 数据结构与算法、操作系统、计算机网络、计算机组成原理、Web应用开发、软件架构平台等课程

实习经历

美团 | 优选财务 基础平台研发部 | 暑期转正实习 2024年06月 - 2024年09月

后端开发实习生 Java | Spring | Spring MVC | MyBatis 北京

- **团买买调整单运营工具建设, 具有独立研发承接需求的能力**
 - 设计并实现了调整单的查询、导出、审批流程及撤回功能
 - 优化导出工具, 基于EasyExcel封装导出工具类替换POI, 提高导出性能。利用**工厂模式+策略模式+模板方法模式**实现导出工具类, 提高扩展性, 符合开闭原则
 - 接入审批、撤回系统, 实现审批撤回功能, 跨系统操作使用了分布式事务, 保证了操作的原子性
- **提出并设计结算规则模板快照diff对比、回滚功能, 善于发现并解决问题**
 - 基于Gson库设计工具类并实现了快照diff对比功能, 辅助业务人员快速定位查看快照改动信息
 - 实现快照一键回滚功能, 基于**本地事务**保证数据一致性

恒安嘉新 | SRE智能运维中心 | 寒假日常实习 2024年01月 - 2024年04月

SRE运维 Linux | Ansible | Nginx | zookeeper | Portainer 长沙 | 广州

- 寒假期间进入恒安嘉新实习, 负责湖南地区尚未成熟的恶意程序采集项目的搭建、部署与日常维护; 在职期间编写**Ansible Playbook**并部署各类服务集群、进行批量版本升级;

项目介绍

基于CompKey算法的竞争性关键词推荐系统 2023年09月 - 2023年12月

项目经理 SSM | SpringCache+Redis | Kafka 中南大学 - 电子商务课程设计

项目背景: 随着互联网产业的迅速发展, 搜索引擎已经成为互联网流量的主要入口。本项目基于搜狗用户搜索记录与CompKey算法, 用于为投放营销广告的商户提供竞争性关键字分析的服务。

项目模块: 商品优化(中介关键字)、竞品分析(竞争关键字)、文案生成等

- 通过SpringCache接入**Redis**, 存储高频热词, 减少热词基于算法查询的等待时间
- 基于SpringAOP+MyBatis设计**主从存储架构**, 主库写、从库读。适配读多写少的场景
- 文案生成模块接入ChatGPT+讯飞星火, 可根据自定义用户状态切换不同的大模型源, 支持扩展多个源

专业技能

- 掌握计算机基础知识; 自学掌握多门语言Java、C/C++、Go、Shell、Python等编程语言;
- 掌握Java基础知识, 包括集合、多线程等; 能够应用常用设计模式, 具有丰富的Java工程开发经验;
- 熟悉SSM框架, 对IoC原理、AOP原理有较深的理解, 代码风格规范, 可读性、可维护性强;
- 熟悉MySQL、Redis, 并能在实际项目中应用; 熟练掌握MySQL数据存储结构、索引、锁机制、事务等; 熟悉Redis的使用, 了解其高并发场景及其解决方案, 穿透、击穿、雪崩及其解决方法;
- 了解MongoDB、ES; 了解消息队列的应用场景和作用

个人总结

我的个人专业技能掌握熟练, 有两段实习经历, 具有良好的编程习惯与开发经验, 注重软件质量与迭代能力。我的性格开朗, 在合作开发项目的过程中我有良好沟通和协调能力, 善于处理项目开发中各种突发事件; 熟悉Git工作流及其协同开发规范;

我在多门专业课中担任小组组长并按时交付项目, 拥有项目管理基础与架构思维; 工作与学习态度认真, 对于新技术可进行快速学习、快速上手。