



意向岗位：java工程师
电话：13128438703(微信同号)
邮箱：1712131536@qq.com

教育背景

广东财经大学 软件工程 2020.09 ~ 2024.06
GPA: 4.05 / 5 排名: 1/131 （三学年绩点排名专业第一）

荣誉奖项

荣获2023年第十四届蓝桥杯软件类java B组广东省一等奖
荣获2022年全国大学生数学建模竞赛广东省二等奖
荣获2022年第三届大湾区杯粤港澳金融数学建模竞赛二等奖
荣获2022年团体程序设计天梯赛华山论剑组广东省团队三等奖
荣获广东财经大学2021至2022学年国家励志奖学金
荣获广东财经大学2020至2021学年信息学院院长奖学金
荣获广东财经大学2021至2022学年信息学院院长奖学金

专业技能

熟悉java基础，熟悉面向对象设计思想、编码规范、集合、反射以及java8特性等内容

熟悉JVM的GC机制、类加载机制和线程池机制等，掌握JVM基本调优技巧

熟悉数据结构算法和常用的设计模式，如策略模式、观察者模式等，对算法基础有深入理解

熟悉操作系统，计算机网络等基础知识，熟悉网络编程和多线程编程，对TCP/IP，HTTP等网络协议有一定的理解

熟悉SpringBoot，SpringMVC，MyBatis，SpringCloud等主流开发框架，熟悉SpringIOC，AOP原理和自动装配原理

熟练使用MYSQL，熟悉MYSQL索引、事务、锁机制等，有相关调优经验，了解MongoDB，HBase等非关系型数据库

熟悉Redis数据类型使用场景及其内部实现、持久化和内存回收策略等，掌握缓存雪崩，缓存一致性等问题的解决方案

掌握kafka，nginx等中间件技术，了解kafka相关使用场景和存储架构

掌握git相关操作，能使用CI/CD进行持续集成和持续部署，可以根据需求快速构建项目

了解分布式架构和微服务架构，了解分布式事务和RPC原理

了解Linux操作系统的基本命令和操作，能够使用Linux系统进行服务器的部署，配置和管理

项目经历

中南空管局设备业务运行支撑系统项目（2022.09 ~ 2023.05）

应用技术: SpringBoot, MyBatis, kafka, SpringCloud, MySQL, Redis, MongoDB

项目描述: 本项目旨在整合现有相关系统，建设一套在整个中南范围内使用的设备业务运行支撑系统，对设备运行维护业务涉及到的人机环管进行管理，实现跨组织跨部门的协作，为运维工作提供一体化支撑，在此基础上，优化各环节业务流程；通过大数据分析，支持领导决策；采用先进、灵活的微服务架构和云资源中心容器化部署，支持敏捷开发、提高设备运行维护安全质量管理水平和效率。

工作职责:

1. 负责隐患管理系统，应急管理系统，电子值班管理系统等业务中台子系统的开发
2. 整合优化标准化服务套件，用于实现数据的缓存与持久化操作
3. 使用MySQL的触发器和事件监听，优化业务中台数据存储结构，记录数据的传承变化
4. 根据需求进行日常业务开发，向客户端提供数据接口，同步系统数据字典

校园表白墙在线交互系统项目 (2023.03 ~ 2023.05) 后端开发

应用技术: SpringBoot, MyBatis, Redis, kafka, SpringCloud, MySQL, WebSocket, MongoDB

项目描述: 该项目旨在实现web端和移动端的大学生在线交流交友平台，以取代以往的校园表白墙人工转发方式。该系统为在校大学生用户提供线上匿名发布帖子，活动招募队友，二手交易，校园兼职，在线交流和消息通知等功能。打造一个安全、互动和温馨的线上社区。

工作职责:

1. 负责系统用户端后端的所有业务模块开发，包括消息模块，活动服务模块等
2. 使用Kafka异步处理业务数据持久化，起到解耦作用
3. 使用websocket，结合redis和kafka实现用户在线通讯功能
4. 使用缓存双删策略，保证Redis与MySQL数据一致性问题
5. 使用MongoDB存储评论信息，动态信息，提高系统的读写能力

自我评价

有独立开发项目经验，善于团队合作，责任感较强，抗压能力较强
具有较强的问题定位和分析能力，有阅读源码和写博客的习惯