

白斯恺

求职岗位：后端开发

年龄：23岁

性别：男

电话：15829031585

邮箱：2488305324@qq.com



教育背景

2019-09 ~ 2023-06

渭南师范学院

软件工程（本科）

主修课程：数据结构、计算机网络、面向对象程序设计、数据库设计、操作系统、软件测试与质量保证

技能特长

具有扎实的 Java 基础，熟悉集合、多线程等基础框架；有良好的编程习惯（单元测试，避免魔法值），熟悉 restful 接口开发。熟悉 JVM 基本原理，包括内存模型，类加载机制，垃圾回收算法等。熟悉常见的数据结构和算法，如排序，并查集及二分查找算法。熟悉使用 Redis 作为缓存中间件，以及实现分布式锁，了解缓存击穿，雪崩，穿透产生的原因和解决方案。掌握 MYSQL 常见的 CRUD，索引原理，事务操作等，对 SQL 调优有一定了解与使用。掌握 Spring、SpringMVC、MyBatis、SpringBoot 等主流开源框架，熟悉前后端分离开发，有 SpringCloud 项目经验。了解消息队列 Kafka 和 RabbitMQ 以及处理消息积压和保证消息不丢失。了解基于 Spring Cloud 的微服务开发，包括其组件：Nacos、Feign、Gateway、Seata等。

项目经验

2022-03 ~ 2022-08

校园自媒体在线

团队项目负责人

技术栈：SpringCloud + SpringBoot + MySQL + MyBatis + Redis + XXL-job + RabbitMQ + MongoDB + freemarker

项目介绍：随着自媒体的发展，很多大学依赖于微信公众号发布自己的校园通知，但是师生想要获取这些通知往往需要关注很多公众号，该项目主要提供了一个一站式的校园资讯发布平台，用户只需要登录 App 端就能看到学校 and 不同系的通知。项目中我负责的功能主要有素材管理，定时发布文章通知，内容管理及审核。

主要职责

- 通过对文章进行垂直分表优化文章列表的慢查询，并使用 freemarker 对查询文章详情详情做了优化。
- 实现定时发布文章的复杂业务逻辑，为了提高性能使用 Redis 的 List 和 SortedSet 共同构建延迟队列。
- 文章审核流程中使用 DFA 算法代替数据库模糊匹配，实现自我管理敏感词过滤并且在审核通过后进行异步调用保存文章。
- 内容管理页面使用消息队列 RabbitMQ 完成消息通知 App 端文章上下架。
- 在 App 端为了将热度高的通知展示在最前面，使用 XXL-job 定时计算文章热度，为每个部门缓存分值高的文章。

2021-11 ~ 2022-01

圈圈点评

个人项目

技术栈：SpringBoot + MySQL + MyBatisPlus + Redis + Nginx + VUE

项目介绍：该项目是一个以社交平台为核心的轻电商项目，主要受众的是小门店消费者，致力于解决城市消费体验的沟通。主要实现的功能有商户查询，用户点赞及展示排行榜、优惠券秒杀，用户签到功能等。

已解决的问题

- 使用 Redis 代替了 Session 实现短信登录功能，解决了在分布式环境下可能出现的 Session 共享问题。
- 给查询商户详情的功能添加缓存，并对可能出现的缓存穿透，击穿问题做了预防。
- 使用 Redis 中的 SortedSet 数据结构实现点赞排行榜，并且修复了可以无限点赞的 bug 以及 select in 查询的顺序问题。
- 优惠券秒杀功能中使用 Redis 的 SETNX 命令实现了分布式锁，解决了高并发访问下的超卖问题，一人一单问题。

荣誉证书

英语四级，软件设计师中级，计算机三级数据库

自我评价

熟练运用编程相关软件，热爱coding，热衷于编写出优美的代码，具有有较的学习能力，逻辑能力和团队沟通能力；勤奋好学，善于在项目中提出问题、发现问题、解决问题，喜欢迎接新挑战。