

任健邦

19846121054 | 邮箱: 1115189918@qq.com

微信: 19846121054

男 | 本科大四

求职意向Java



教育经历

黑龙江工程学院

2018年09月 - 2022年08月

专业: 计算机科学与技术

专业技能

- ± 熟悉基本的数据结构。计算机网络、操作系统等计算机基础知识
- ± 对JVM原理有初步的理解, 包括内存的划分、垃圾回收算法、类加载机制等
- ± 熟悉Java语法, 多线程、集合等基础框架
- ± 熟悉主流的关系型数据库MySQL, 了解Redis
- ± 熟悉Spring、SpringMVC、MyBatis、SpringBoot等主流开源框架
- ± 了解微服务模块化的开发
- ± 了解微常用的Linux命令, Git工具的基本使用, Maven项目构建工具的使用

项目经历

分布式电商秒杀系统

开发环境: SpringBoot + Mybatis + Nginx + Redis + MySQL + RocketMQ

系统架构: SpringBoot 三层架构 分布式部署

项目描述:

商城秒杀系统, 分布式会话管理使用分布式 Seesion, 实现让多台服务器同时可以响应, 使用 Redis 实现分布式会话存储提高访问速度和并发量, 减少数据库压力; 用 Nginx 负载均衡分摊访问后端服务器, 前端商品详情页面静态化, 加快用户访问速度, 提高QPS, 前后端分离降低服务器的压力; 建立多级缓存, 如商品详情页大量访问要加入 Redis 和本地数据热点的缓存减少数据库访问压力让更多请求流量先访问缓存层; 秒杀瞬间的流量很大, 需要将涌入的巨大流量平滑的过渡掉, 采用秒杀令牌和大闸并队列泄洪达到目的

项目收获:

通过对该秒杀项目的学习, 我对秒杀及类似高并发场景下技术的应用有了进一步了解, 认识到在这种并发高大流量的情况下容易产生的诸多问题, 秒杀瞬间的流量很大, 需要将涌入的巨大流量平滑的过渡掉。相信学习这些知识可以为以后工作如果遇到相似场景做下良好的铺垫

在线教育

项目描述: 在线教育系统, 分为前台网站系统和后台运营平台, B2C模式。使用了微服务技术架构, 前后端分离开发。

涉及技术: 后端: SpringBoot + SpringCloud + MyBatis-Plus + HttpClient + MySQL + Nginx + EasyExcel

前端: Vue.js + Element-UI + Nuxt 等

其它涉及到的中间件包括阿里云OSS、短信服务、视频点播等

功能模块: 前台系统包含: 课程列表、讲师列表、微信登录、课程支付、课程视频播放等

后台系统包含: 课程管理、讲师管理等

项目收获:

通过对该项目的学习, 让我对前后端分离开发有了初步的认识, 通过整合其它技术来实现某种功能, 也了解到了各种技术是如何在项目中使用的, 如基本的增删改查操作、单点登录的实现、整合阿里云技术实现功能、课程分类通过第三方技术 EasyExcel添加课程分类, 前台网站首页添加 Redis 缓存等

个人总结

- ± 乐观开朗, 适应能力强, 能接受加班
- ± 具备良好的沟通能力和高度的团队合作意识, 希望快速融入团队
- ± 自学能力较好, 热爱编程, 能保持不断进取的精神, 有高度执行力
- ± 有较强的抗压能力, 能适应持续高强度工作

感谢您花时间阅读我的简历, 期待有机会与您共事!