
1786556**** | walle1321@163.com
微信: 132180**** | https://blog.csdn.net/liar_____
年龄: 22岁
求职意向: Java后端开发 | 期望薪资: 10k

专业技能

- Java：熟练使用Java编程，掌握集合、多线程等基础框架。
- JVM：对JVM有初步的理解，包括内存模型、垃圾回收机制等。
- 数据库：掌握MySQL、Redis，熟悉MongoDB，并有MySQL调优经验，熟悉Redis集群搭建。
- 开发框架：掌握SSM开源框架、Spring Boot框架开发。了解JFinal框架。
- 分布式框架：掌握Dubbo框架和Zookeeper服务注册中心开发，掌握FastDFS文件管理。
- 安全框架：了解SpringSecurity和Shiro安全框架。
- 搜索技术：熟练应用Solr、ElasticSearch。
- 消息中间件：掌握RabbitMQ。
- Web前端：了解Html5、CSS、JavaScript、JQuery、EasyUI、Themeleaf、Vue.js。
- Web架构：应用SOA分布式架构、SpringCloud微服务架构进行项目开发。
- SpringCloud技术栈：掌握Eureka服务注册中心、Gateway网关服务，熟悉TX-LCN分布式事务处理、OpenFeign 接口通信、Config配置中心，了解Hystrix服务容灾。
- 容器：掌握项目部署到Docker和Linux。
- 项目管理：掌握maven构建项目，熟悉Git分布式版本控制。

开源项目及作品

租房网

2020年07月 - 2020年08月

java后端开发

开发工具和环境：

Maven、Linux、IDEA、FastDFS、Nginx、ElasticSearch、RabbitMQ、Redis、Docker、MongoDB、Tomcat。

技术选型：

Spring Boot、Spring Cloud、Spring Data MongoDB、Spring Data Elasticsearch、SpringMVC、Spring Cache、Vue.js

项目描述：

本项目为移动端项目，主页展示轮播图、展示热门推荐、展示热销商品。实现用户登录和注册功能。实现商品搜索并对结果分页和高亮功能。点击商品转到商品详情页面并展现商品详细信息。实现商品抢购、订单生成和商品评论功能等。

技术描述：

- 1.为了实现高效的开发，整个项目采用SpringCloud微服务架构。拆分颗粒度为接口，每个接口对应一个项目。
- 2.对比Solr，本项目搜索使用效率更高的ElasticSearch搜索工具。
- 3.使用Redis对高访问量的数据进行缓存，比如商品详情、首页轮播图等，提高了访问速度。并且接合RabbitMQ实现抢购功能。
- 4.相比MySQL使用了性能更高的MongoDB数据库进行数据存储。
- 5.项目中房屋的图片存储使用高性能FastDFS文件系统。项目部署到Docker容器进行性能测试。

项目地址：

<https://github.com/walle1321/livegoods/tree/walle>

分布式高并发电商项目

2020年07月 - 2020年08月

Java后端开发

开发工具和环境：

Maven、Linux、IDEA、Zookeeper、FastDFS、Nginx、Solr、RabbitMQ、Redis、MyCat、MySQL、Tomcat。

技术选型：

Spring Boot、Spring MVC、MyBatis、MyBatis Generator、Druid、MyBatis PageHelper、Dubbo、FastDFS-java-client、Spring Data for Apache Solr、Spring AMQP、Spring Data Redis、Spring Security、SpringSession、HttpClient/RestTemplate。

项目描述：

1. 本项目分为前台系统和后台系统。
2. 前台有商城首页系统、商品搜索系统、SSO单点登录系统、购物车系统、订单系统等。完成用户浏览首页并且首页展示轮播图和商品分类、登录、注册、商品搜索、点击商品展示详情页面、添加商品到购物车、购物车结算、订单提交并发送订单成功的邮件等功能。
3. 后台有CMS内容管理系统和商品的增删改查等。

技术描述：

1. 采用SOA分布式架构，dubbo远程调用，SSM框架，SpringBoot开发。
2. 保证Redis、Solr库和MySQL中商品数据的一致性，后台对MySQL中商品的增删改会结合RabbitMQ消息队列同步到对应的Redis和Solr库中。
3. 为了加快响应速度，商品详情等高访问量的数据用Redis缓存。
4. 处理抢购时的高访问量问题，项目结合Redis和RabbitMQ实现秒杀系统。
5. 使用Solr进行商品搜索，采用Ik中文分词器强化分词。
5. 利用SpringSession的数据共享特点实现用户SSO单点登录。
6. 购物车分为用户登录和未登录，利用cookie创建临时购物车，利用Redis创建用户购物车，结算时用户必须登录且合并临时购物车。
7. 改善数据库性能，对MySQL性能调优，对MySQL进行分库分表、读写分离。并使用Mycat实现数据水平切分。

项目地址：

<https://github.com/walle1321/ego/tree/WALLE>

教育经历

烟台大学

2016年09月 - 2020年06月

高分子材料与工程 本科

烟台

学习编程两年半，2018/2月份学习C语言并考取C语言计算机二级，2018/7月份学习JavaWeb至今。

- 书籍：《C语言程序设计》《Java从零到精通》《JavaWeb从零到精通》
- 网课：北京理工大学-《C语言程序设计》，华东师范大学-《JAVA核心技术》，北京尚学堂-《JAVA+架构全套视频》
- 培训：2020.02-2020.08北京尚学堂培训机构学习《百战程序员》。

自我评价

- 逻辑思维能力较强，具有较强的学习能力及适应能力，善于思考。
- 具备良好的团队合作意识及良好的沟通能力。
- 非常热爱编程，敢于面对和克服困难。
- 有很强需求分析、代码编写能力。