求职意向：Java开发工程师

# 基本信息

生日 1994-11-17 民族 汉

# 求职意向

期望职位 Java开发工程师 期望地点 北京市

# 教育背景

**曲阜师范大学** 2013-09 至 2019-07

软件工程 | 本科

# 个人技能

JAVA基础扎实，理解多线程、集合等基础，熟悉常用的数据结构和算法。深入理解JVM底层原理以及垃圾回收机制，有JVM 调优经验和

了解JMM可见性和有序性等相关原理。

熟悉并发编程底层原理以及阅读过JUC下常用工具类源码，理解线程池原理。

深入理解Mysql底层原理，如事务隔离级别，InnoDB搜索引擎，覆盖索引等，对于SQL优化有一定的理解。

了解Redis的模型原理，熟练掌握Redis的核心数据结构的使用场景，理解各种缓存高并发的使用场景，比如缓存雪崩， 缓存穿透等。

深入理解Spring、MyBatis、Spring Boot等开源框架的设计原理和底层架构【IOC、AOP和SpringBoot自动配置原理等】。

熟悉SpringCloud框架的设计原理，比如服务注册与发现，服务限流、降级、熔断等。

熟悉分布式系统的设计和应用，熟悉分布式、缓存、消息以及分布式事务等机制，并有相应的开发理解与经验。了解基本的计算机网络协议，如HTTP、TCP/IP协议。

熟练使用Git、Maven等版本控制工具，了解Linux常用的命令。

# 项目经历

**商城系统（后端开发）** 2021-01 至 2021-04

【技术栈】：Sring MVC + SpringBoot + SpringCloud 【alibaba】 + Redis + ES

+MyBatis+RabbitMQ+maven+MySQL

【项目描述】：一个分布式架构的商品网站，采用前后端分离开发

商品后台管理系统：管理员用于商品的上线，商品销售属性以及规格属性CRUD以及制定秒杀场次的商品管理系统。商城系统：提供用户检索、添加购物车、购买商品的系统。

【主要工作】：

商品后台管理系统的商品分类、属性、品牌以及库存信息和用户会员信息的crud。商品的上架，在mysql落库并且同步上架到ES，便于检索，并且是高并发检索。 采用Redis缓存商品分类，因为并发读比较高。

采用JSR303校验技术进行登录信息和注册信息的后端检验，并且整合阿里云短信服务，以及使用Spring Session来存储用户信息，便于用户信息的回显，并且扩大Session作用域来实现不同模块的Session共享 。

采用ES对商品进行检索，拼装检索语句以及拆解检索内存封装VO。

采用Redis来缓存用户的购物车信息，以及采用Redis来存储用户订单的随机令牌配合使用lua脚本防止订单重复提交。采用Redis提供的Redission来实现分布式锁

采用RabbitMq实现下订单异步锁库存，并且使用延迟队列实现“本地消息表”的分布式事务 采用定时任务上架某段时间内的秒杀商品。

使用Redssion的信号量对秒杀商品库存预热，并且参与秒杀的商品加上随机码来判断是否是合理秒杀，使用RabbitMq 进行高并发的秒杀下单请求的削峰。

采用SpringCloudAlibaba提供的Sentinel进行服务的限流和熔断。采用SpringCloud的gateway进行请求的拦截、断言和过滤。

采用SpringCloud的Nacos进行服务注册发现以及配置文件信息统一管理。

# 获奖经历

**优秀学生奖学金** 2018-05

获得优秀学生奖学金一等奖1次；二等奖2次；三等奖4次。

# 资格证书

**英语六级 计算机二级**

# 自我评价

能够尽快熟悉业务，快速融入团队，逻辑思维能力强，思路清楚，学习能力强，对新技术有着强烈的好奇心团队合作意识强、有良好的沟通力和抗压力；积极主动，喜欢具有挑战性工作。