求职意向：Java开发工程师

# 基本信息

生日 1994-11-17 民族 汉 电话 13793442157 工作经验 4年

# 求职意向

期望职位 Java开发工程师 期望地点 北京市 海淀区

# 教育背景

**曲阜师范大学** 2013-09 至 2017-07

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，类加载机制，常用的GC算法，有JVM排查调优经验。

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，熟悉AQS原理，理解线程池原理，threadlocal底层等。

深入理解Mysql底层原理，如事务隔离级别，锁，日志，缓存，索引等，对于SQL优化有一定的理解。

了解Redis的模型原理，深入理解持久化机制，高可用，理解各种缓存高并发的使用场景。

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 Alibaba 微服务技术，熟悉Nacos，OpenFeign，GateWay，Sentinel等组件的使用。

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。熟悉基本的计算机网络协议和网络模型，如HTTP、TCP/IP协议。

熟练掌握常用的设计模式。

熟练使用RabbitMQ ，熟悉ES。

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

**B2C企业商城（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】：采用微服务架构的商品销售网站，前后端分离开发

商品后台管理系统：企业用于商品的上线，商品销售属性以及规格属性管理，商品库存与供货管理，以及上线抢购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。

【主要职责】：

主要负责商城系统的订单模块和商品模块的功能实现。

使用Spring Session来存储用户信息，并用Threadlocal存储，方便使用。

采用Redission来实现分布式锁

商品分类、属性、品牌以及库存信息和用户会员信息查询和管理的接口功能实现。

商品的上架，在mysql落库并且同步上架到ES，实现检索功能。 用Redis缓存商品分类，实现高并发读。

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脚本防止重复提交。

采用RabbitMq实现下订单异步锁库存，使用延迟队列完成分布式柔性事务。

采用定时任务上架某段时间内的秒杀商品。

使用Redssion的semaphore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。

**智能能门锁平台**

【技术栈】：**JDK8.0 + springboot + redis + rabbitmq + mongodb + nginx + docker**

【项目描述】：NB物联网平台让门锁通过nb模块实现门锁通讯能力、消息转发，用户通过小程序进行开锁和消息接收的能力。小程序服务：提供用户开锁等相关功能，和家人数据共享

【主要职责】：

## 负责智能锁小程序后台初始项目搭建，基础技术选型，需求拆解与功能开发

## 使用 spring boot 快速整合开发

使用 redis 做缓存，使用 druid 数据库连接池，实现多数据源切换

使用 JWT 做跨域身份验证解决方案

使用 rabbitmq 对消息进行异步存储。实现高并发处理能力

使用 nginx 转发配置

使用 docker 进行容器化部署

# 自我评价

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。