张三

求职意向：java开发工程师 工作经验：3年

年龄：29 性别：男 邮箱：yxxxx@163.com

民簇：汉族 电话：139xxxx 地址：张家口

**教育经历**

★ 2012.09-2018.07 xxx学院 信息管理与信息系统(本科)

**工作经历**

★北xxx限公司 2021.01-今 java开发工程师

★大xxxx公司 2018.07-2021.01 java开发工程师

**专业技能**

* 精通Java J2EE相关知识，具备良好的面向对象编程思想
* 精通Zookeeper，掌握其Leader选举ZAB协议，实现分布式锁实现过程
* 精通锁实现机制，了解自旋锁升级过程；
* 熟练掌握 核心业务系统业务逻辑。熟练业务模式实现方式，可以根据需求文档分析业务实现过程；
* 掌握Lambda表达式及Stream在集合中的基本用法
* 精通oracle数据库的使用。熟悉悲观锁，乐观锁的机制；
* 精通SSM(SpringMVC Spring myBatis)；
* 精通 Hibernate，SpingBoot，SpringCloud（Eureka，ribbon，hystrix，）
* 精通高并发，微服务解决方案（分布式锁，分布式事务）；
* 熟练使用eclipse，了解idea的使用；熟练使用SQL Developer，PL/SQL Developer等工具
* 了解Redis非关系型数据库的使用。
* 熟悉设计模式，了解算法及数据结构，熟悉反射；
* 了解Linux操作系统，熟悉Linux的基本命令。能使用常用命令进行操作。
* 了解掌握 Svn以及git版本控制器的使用。
* 具有良好的代码编写和代码规范，熟悉word、excel以及其它的办公软件。

**项目：xx管理系统** **（2019.6-2019-11）**

**开发环境：**Idea、JDK1.8、Tomcat7、Mysql、Maven、Git

**软件架构：**Docker +SpringCloud +RocketMq + RDS + Redis + Elastic-Job + Scheduler **项目描述：**

➢ xx系统是一个通过类Saas模式向用户服务的供应链系统，同时也可以单独用作小型wms系统，支持与 多平台对接；目前对接的平台有奇门中心、四方WMS

➢ 项目主要由客户管理、订单管理、入库管理、库内加工、基础信息、费用管理、权限管理7个模块构成；

**责任描述：**

➢ 负责系统项目前期的技术方案设计、技术选型、系统搭建；

➢ 项目中期作为开发核心，主导项目技术管理，并负责分布式系统架构搭建；

➢ 负责项目对Springcloud结构的网关鉴权的实现，以及基础服务的完善、权限、库存等微服务的开发工作

**技术描述：**

➢ 通过重构转向S pr ingc l o ud 框架，利用内嵌的多个模块，实现了全套的分布式系统解决方案 ， 提高了项目整体的稳定性和可用性 ；

➢ 使用Ela s t ic - J ob 作业框架，实现对大数据量的信息的定时监控，以及批量增删改操作 ；

➢ 使用分布式消息中间件RocketMq实现对系统的解耦、性能优化并相比amq减少了运维工作；

➢ 将部分模块运用Docker进行容器化管理，实现了环境的标准化和版本控制，从而使服务器资源充分利用

➢ 运用阿里云的ECS+RDS对当前架构进行初步的升级，不仅代替了Mycat实现了读写分离，同时大大增加了对 数据库的运维效率；

➢ 将状态模式、策略模式应用到了单据的状态流转的业务中，减少了业务层的判断，实现了代码的解耦；

➢ 利用Redis结合Redission的可重入锁实现了对商品库存的控制，同时利用Redis的缓存机制，提高了用户读取 数据的效率

➢ 运用阿里云的日志服务实现对项目的实时监控，通过与钉钉对接实现自定义异常提醒；

**解决过的较典型问题：**

➢ 应用网关层zuu lf i lt e r 解决了前后端服务的跨域问题

➢ 应用网关层的z uulf i lt e r 结合J wt To k e n 和权限服务Shir o 实现项目的鉴权功能，解决了 S pr ing c l o ud 框架下的权限问题；

➢ 通过应用A s pe c t J 实现对每一个请求的权限赋值，解决了分布式场景下的多商家数据隔离的问 题；

➢ 通过生产、消费日志表以及定时任务补偿机制保证了Mq的可靠发送与幂等 ；

➢ 通过伪订单日志、r e dis 分布式锁、同步调用补偿机制解决了分布式环境下保证库存最终一致性 的问题 ；

**自我评价**

★ 沟通能力强，性格开朗，有责任感和较高的工作热情，处事冷静，做事稳重积极向上。并能吃苦耐劳，具有优秀的团队合作精神。做事稳重，善于沟通，责任心强，从事工作以来，以务实、稳重、责任心强的工作态度来对待岗位职责。在马士兵教育充电