

孙军涛

15221107616 | sunjuntao2011@163.com | 男 | 生日: 1991.11
上海 | 工作经验: 8年 | 求职意向: Java高级开发工程师



专业技能

- 1、精通Java基础，多年一线研发经验，熟练应用多线程与并发编程和常用设计模式；
- 2、精通SQL语言与Mysql调优，熟悉索引优化及存储引擎和MVCC，熟悉悲观锁，乐观锁的机制；
- 3、精通JVM 虚拟机，包括Java内存区域、虚拟机垃圾算法、虚拟垃圾收集器；
- 4、精通SpringBoot、SpringCloud、Spring、Mybatis，多年实战经验，可以通过需求快速构建项目；
- 5、精通Redis 了解网络IO模型、熟悉数据持久化机制、多数据类型缓存应用；
- 6、熟悉大型网站高并发架构，MongoDB、Nginx、Kafka、RabbitMQ等开源框架的使用；
- 7、熟练掌握Linux、Maven、Jenkins、Git、IDEA等开发中使用到的工具；

工作经历

大启科技（上海）有限公司 Java 2022.06-2022.11

- 1、参与系统架构的优化、性能优化、代码质量优化等系统优化工作，保证系统的性能和稳定性；
- 2、负责项目需求分析及功能模块的设计，并参与项目系统的架构设计及搭建；
- 3、分配任务，带领团队保质保量完成系统功能模块的编码实现；
- 4、日常代码review；

跳羚科技（厦门）有限公司上海分公司 Java 2020.09-2022.06

- 1、负责项目需求分析及功能模块的设计，并参与项目系统的架构设计及搭建；
- 2、分配任务，带领团队保质保量完成系统功能模块的编码实现；
- 3、完成核心代码开发、处理线上问题；
- 4、日常代码review；

上海邮乐网络技术有限公司 Java 2018.01-2020.09

- 1、参与系统需求分析，功能拆解，表结构设计；
- 2、系统功能模块的编码及接口文档编写；

上海嵩恒网络科技股份有限公司 Java 2015.01-2018.01

- 1、参与系统需求分析，功能拆解，表结构设计；
- 2、系统功能模块的编码及接口文档编写；

项目经历

内容:

软件架构：SpringCloud、MyBatis、MySQL、MongoDB、Redis、RabbitMQ、Nacos、ELK、Jenkins、Git

奥乐齐O2O商城是将线下门店与线上小程序的结合，借助互联网融入消费者日常生活的契机，将其打造成为线下零售的前阵地。

商城系统分为订单中心、商品中心、库存中心、营销中心、会员中心，系统采用分布式微服务架构。

系统注册用户有一百多万，小程序日活用户上万，系统能够支撑1秒1万的TPS、4万QPS。

业绩:

- 1、预售活动的设计及开发；
- 2、XXL-JOB实现了对发货当天的商品进行最小起订量和库存的校验；
- 3、基于Redis实现了预售商品防止库存超卖；
- 4、为了解决高并发问题，使用Redis和 MongoDB实现预售活动订阅功能；
- 5、生产慢SQL优化；

CDC全球中心仓系统 Java高级开发工程师

2020.09-2022.06

内容:

技术选型：SpringCloud、MyBatis、MySQL、Redis、RabbitMQ、Canal、ELK、Maven、Git

CDC全球中心仓系统是一个集合跨境电商一件代发及前置仓的项目，主要用来帮助卖家实现全球货物商品的一键代发和刊登，同时可以将货物提前存储在全球各个仓库从而有效缩短商品运输时效。

项目分为卖家端、运营端、trader供货商端、商城端等多个项目组成，后端采用微服务架构，分库分表设计以及ELK作为日志收集系统。

业绩:

- 1、基于Canal和RabbitMQ技术实现了对运营端商品数据同步；
- 2、为了提高库存修改的吞吐量，使用Redis和RabbitMQ异步处理，使吞吐量提高40%左右；
- 3、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；
- 4、商品模块、库存模块、入库等模块的开发；
- 5、日常生产问题排查和解决；

邮乐商城商品管理服务 Java高级开发工程师

2018.01-2020.09

内容:

技术选型：SpringBoot、MyBatis、MySQL、Redis、Kafka、Canal、ELK、Maven、Git

邮乐由中国邮政与TOM集团携手呈献，是一个结合高端线上网购和线下零售于一体的独特创新购物服务平台。以电子商务和大数据技术为手段，赋能及联网实体小商超，通过零售大数据，发展互联网金融、耐用品代购及农产品进城等服务。

商品服务采用分布式的项目开发模式整个项目分为：管理服务、查询服务、库存服务、运营后台服务、商家后台服务等多个服务组成。

业绩:

- 1、商品服务HttpClient接口实现动态代理，使用Spring的扩展点和JDK动态代理把代理对象交给Spring管理，实现接口中方法http的调用；
- 2、商品限购信息通过全量、增量同步到Greenplum数据库，通过Canal对MySQL增量日志解析把数据流写入到Kafka队列实现增量数据同步，使用线程池创建线程，一个线程查询MySQL中的数据放入队里，其他线程去消费队列中的数据，把数据转换之后插入到Greenplum数据库中实现全量数据同步；

- 3、第三方商品管理，导入天猫或京东商品，转换成邮乐商城的商品；
- 4、运营后台商品相关功能开发；

广告投放系统

Java开发工程师

2015.01-2018.01

内容:

技术选型：SpringBoot、MyBatis、MySQL、Swagger、Redis、jQuery、Maven

广告投放系统是随着互联网广告市场的发展应运而生的，旨在帮助网站主和广告主轻松实现专业的广告投放、管理和数据统计等工作的管理系统，项目采用前后端分离开发模式。主要功能模块有广告管理、报表统计、个人中心等模块。

业绩:

- 1、登录系统：使用JWT配合redis实现登录系统；
- 2、广告的创建修改和投放（包括投放平台，广告创意，广告定向，广告预算和出价）；
- 3、根据广告主对广告属性修改和投放数据的操作生成操作日志记录；
- 4、广告投放中实时消耗和结束后数据的统计和查看（生成上报链接，log4j日志做数据统计）；
- 5、广告主管理添加子账户和子账户的管理以及账号之间的转账（对接支付宝付款）；

教育经历

河南科技大学	本科	机械制造及自动化	2011-2014
河南工业职业技术学院	大专	计算机辅助设计与制造	2011-2014

个人优势

- 1、技术崇拜，认真负责，能够抗压，喜欢挑战，喜欢阅读框架源码；
- 2、能和项目组成员保持交流沟通，积极的进行团队合作；
- 3、能够快速的学习和吸收新的技术并用于实践；