

个人信息

姓名: 杨鑫

年龄: 27

籍贯: 四川

电话: 18582110614 (微信 903627543)

工作经验: 3年

电子邮箱: yangxsilent@gmail.com

毕业院校: 黑龙江工业学院

专业技能

1. 熟悉JavaSE JDK8, 熟练使用多线程并发编程, 熟悉JUC核心关键字原理, 熟悉JVM原理, 深刻理解面向对象思想, 具有良好的编码习惯
2. 了解常用的 Java设计模式, 数据结构及算法
3. 熟悉 MySQL InnoDB 引擎, B+树, 事务隔离级别, MVCC, 慢sql排查优化
4. 熟练使用SSM框架, 熟悉IOC、AOP思想
5. 熟练使用Spring Boot、Spring Cloud & Alibaba全家桶, 可进行整合开发
6. 熟练使用 Redis 进行功能开发, 了解 Redis 的基础数据结构、持久化、复制、主从、哨兵、Redis Cluster工作原理、熟悉缓存与数据库双写一致性、缓存雪崩、缓存穿透、缓存击穿技术方案
7. 熟悉分布式事务 XA、2PC、TCC、最终一致性理论, 可靠消息最终一致性方案
8. 熟练使用 RabbitMQ 作为消息中间件, 了解KAFKA工作流程, 可快速上手
9. 熟悉 Linux 系统常用命令, Docker 安装组件, 掌握 Jenkins, kubernetes自动化部署
10. 熟练使用压测工具, 改善接口性能, 提高接口响应速度

工作经历

- 2021.12 – 至今 深圳市太和物联信息技术有限公司 Java开发
- 2018.6 – 2021.11 广州脉远信息科技有限公司 Java开发

项目经验

1. **项目名称:** 无限嘿卡会员折扣购物小程序
 - **项目架构:** Spring Boot/Spring Cloud Alibaba、MySQL、MyBatis、Redis、Elasticsearch、Docker、阿里云OSS、jenkins、kubernetes
 - **项目描述:** 无限嘿卡是会员制的生活服务平台, 为用户提供低价优惠的实物和虚拟商品. 用户可以使用浏览、搜索商品、下订单、秒杀商品等服务. 主要对接京东, 苏宁等电商网站. 提供实物商品和虚拟物资.
 - **个人职责:**
 - 参与项目的需求分析和项目搭建
 - 登录模块的开发与重构
 - 负责购物车模块开发与重构
 - 负责订单模块开发与重构
 - 参与秒杀模块开发
 - 参与项目的维护和版本迭代
 - **技术描述:**

1. 使用 SpringBoot/SpringCloud 搭建分布式系统,使用 Nacos,Gateway,Redis,OpenFeign 等组件整合开发
2. 使用 Redis ,购物车数据缓存到 Redis 中,减少对数据库的请求. 以及处理双写一致性问题
3. 使用RabbitMQ作为消息中间件,支付时做延迟队列,提高用户体验感,也在项目中实现了系统的消息管理分布式事务和异步
4. 使用定时任务来扫描秒杀上架商品,redissonClient信号量控制秒杀请求的数量
5. 前端的静态资源均放置在 Nginx 中,减少对后端的请求,提高后端效应时间和效率
6. 商品发布是将图片保存到阿里云OSS中,提高图片访问效率,首页展示数据使用 CompletableFuture 异步编排,提高效率,增加用户体验
7. 使用 Elasticsearch 作为全站搜索的工具,提高效率
8. 使用 SpringSession + redis 存储用户的登录信息,实现单点登录
9. 使用 RabbitMQ 技术实现当商品改变时,同步更新 Elasticsearch,redis 中的信息

2. 项目名称: 太和物联物资平台

- **项目架构:** Spring Boot、MyBatis、Redis、xxljob、jenkins、kubernetes
- **项目描述:** 该平台提供短信, 话费, 红包, 卡券等服务统一对外接口, 对接各供应商. 供下游各消费接口调用.
- **个人职责:**
 - 参与项目的需求分析和项目模块搭建
 - 登陆注册、商品上下架、订单信息查询等需求开发
 - 相关接口文档对接编写
 - 参与项目的维护和版本迭代
- **技术描述:**
 1. 使用谁生产谁负责理念,划分不同模块的数据领域
 2. 使用RESTful风格
 3. 尝试使用充血模型