杨鑫简历 - Java开发 - 3年

个人信息

姓名: 杨鑫 年 龄: 27性别: 男 工作年限: 3年

• 籍 贯: 四川 毕业院校: 黑龙江工业学院

• 联系电话: 18582110614 邮 箱: yangxsilent@gmail.com

求职意向

• 工作性质: 全职 目标职能: Java开发工程师

• 目标地点: 深圳 期望薪资: 面议

专业技能

• 熟练掌握 JavaSE 基础,深刻理解面向对象思想,具有良好的编码习惯

• 了解常用的 Java设计模式及算法

- 了解 JUC 核心关键字原理如 CAS、AQS、volatile、synchronized、Java 内存模型、并发数据结构、线程池等。能够熟练使用运用并发编程技术进行开发,理解底层原理
- 了解JVM原理、类加载机制、双亲委派模型、内存区域划分、垃圾回收算法、垃圾收集器
- 熟悉 MySQL InnoDB 引擎, B+树,聚簇索引,联合索引使用规则,事务隔离级别, MVCC
- 熟练使用SSM框架,熟悉IOC、AOP思想
- 熟练使用Spring Boot、Spring Cloud Alibaba全家桶,可进行整合开发
- 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
- 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
- 熟练使用 RabbitMQ 作为消息中间件
- 熟悉 Linux 系统常用命令, Docker 安装组件
- 掌握 Jenkins 自动化部署

工作经历

• 2019.5 – 2021.11 广州脉远信息科技有限公司 Java开发工程师

• 2018.6 – 2019.4 广州师道互联网科技有限公司 Java开发工程师

项目经验

• 项目名称: 超有惠积分购物

○ 项目架构:

- 涉及框架及开发工具: Spring Boot/Spring Cloud Alibaba、MySQL、MyBatis、Redis、Elasticsearch、Docker、阿里云OSS
- **项目描述**: 超有惠是一款积分购物应用,用户通过使用超有惠APP可以获得积分奖励,用户可以浏览、搜索商品,下订单.商城提供统一的服务.管理员、运营可以在平台后台管理系统中管理商品上下架、补货、订单信息等

○ 个人职责:

- 参与项目的需求分析和项目搭建
- 负责购物车模块开发
- 负责订单模块开发
- 负责秒杀模块开发
- 参与项目的维护和版本迭代

○ 技术描述:

- a. 使用 SpringBoot/SpringCloud 搭建分布式系统,使用 Nacos,Gateway,Redis,OpenFeign 等组件整合开发
- b. 使用 Redis ,购物车数据缓存到 Redis 中,减少对数据库的连接
- c. 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
- d. 支付模块使用蚂蚁金服提供给我们的API完成支付功能,并同步、异步双重验证支付结果,运用了终态设计,n + m 返回值设计
- e. 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
- f. 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
- g. 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
- h. 使用 Elasticsearch 作为全站搜索的工具,提高效率
- i. 使用 SpringSession + redis 存储用户的登录信息,实现单点登录
- j. 使用 RabbitMQ 技术实现当商品改变时,同步更新 Elasticsearch,redis 中的信息

• **项目名称**: 手机点餐App后管平台

项目架构:

- 涉及框架及开发工具: Spring Boot、MyBatis、Redis
- **项目描述**: 该平台主要供内部人员使用,提供了对客户个性化定制和营销推广的相关功能,提供了不同版本App的主题、频道、板块、广告图、菜单、消息推送、产品推荐等功能的个性化定制和维护。

○ 个人职责:

- 后管平台多版本相关需求开发
- 消息推送、广告营销、产品推荐、手机主题等后管需求开发
- 参与项目的维护和版本迭代

○ 技术描述:

- a. 采用 SpringBoot, MyBatis-Plus作为底层架构
- b. 使用谁生产谁负责理念,划分不同模块的数据领域
- c. 使用RESTful风格

- d. 尝试使用充血模型
- 项目名称: 公司内部销售管理系统
 - 项目架构:
 - 涉及框架及开发工具: Spring Boot、MyBatis-Plus
 - **项目描述**: 本系统是对客户基本信息、联系人信息、交往信息、历史订单的规范化管理, 针对营销目标制定具体的营销方案, 为营销活动的执行提供管理, 对营销信息进行管理, 评估营销效果,通过营销手段增加用户, 同时提供相关报表, 以便公司高层随时了解客户情况; 通过资源管理模块对公司的资源进行全方位的监管。
 - 个人职责:
 - 负责对客户信息管理模块开发
 - 负责会员折扣模块开发
 - 负责商品上架模块开发
 - 参与项目的维护和版本迭代
 - 技术描述:
 - a. 采用 SpringBoot, MyBatis-Plus作为底层架构
 - b. 随着商品数量的增加,需要提升 sql 查询的效率,故引入 sql 优化技术,利用 explain 分析 sql 并建立有效索引
 - c. 使用 EasyExcel 实现商品模板下载与商品批量导入
 - d. 使用ECharts 做报表的图形呈现

自我评价

- 学习能力强,对新技术有着强烈的好奇心
- 沟通能力强,有优秀的理解与判断能力,善于挖掘及整理用户需求
- 有良好的自学能力和独立解决问题的能力,能承受一定的工作压力
- 具备高团队合作意识,能够迅速融入团队工作,有良好的技术钻研能力,快速学习能力

致谢

感谢您花时间阅读我的简历,期待能有机会和您共事。