

# 黄缔宇 PERSONAL RESUME

年龄：26

电话：13974070332

户籍：湖南

邮箱：13974070332@163.com



## 求职意向

意向岗位：Java 开发工程师

到岗时间：一周内

期望薪资：面议

工作性质：全职

工作经验：三年



## 教育经历

2017.9-2021.6

湖南理工学院

软件工程 | 本科



## 我的优势

- 具备扎实的 Java 基础知识，熟悉 Java 集合、IO流、反射、多线程、动态代理，具备良好的编程思想，对常用的设计模式有实际项目运用经验；
- 熟悉 Spring、Spring Boot、SpringMVC、Mybatis- Plus 等主流框架开发经验；
- 具备 Spring Boot + SpringCloudAlibaba 微服务框架开发经验，熟悉微服务之间的拆分、搭建；
- 熟悉 Gateway、Nacos、Feign、Sentinel、Seata等微服务组件的使用；
- 熟悉 非关系型数据库 Redis，合理在项目中运用 Redis 数据类型。熟悉 Redis 内存回收机制、持久化机制、集群策略；
- 熟悉 关系型 MySQL 数据库，熟悉 MySQL 事务和隔离级别、底层索引及失效问题、具备 SQL 优化经验；
- 熟悉 分布式消息中间件 RabbitMQ 技术，熟悉 MQ 消息可靠性、消息堆积、延时处理；
- 熟悉 Spring Task 和 Xxl-Job 完成定时任务；
- 了解 JVM 内存模型和基本参数调优；
- 熟悉 Linux 开发环境和 Docker 的使用，熟悉 Jenkins 持续集成；
- 熟悉 IDEA 开发工具、Maven 依赖管理工具、Git 版本控制工具、PostMan 和 Jmeter 测试工具；
- 了解 Html、Css、Jquery、Ajax、ElementUI、Vue、Bootstrap等前端框架；



## 工作经历

公司名称：上海亿品贸易有限公司

工作时间：2021.7-2024.4

公司岗位：Java 开发工程师

公司名称：创杰东莞科技有限公司

工作时间：2020.6-2021.5

公司岗位：Java 开发工程师

## 工作描述

- 配合系统分析人员完成需求调研和需求分析工作；
- 参与模块分析和实现方案研讨会；
- 根据需求说明和开发规范，编写接口文档；
- 根据需求说明和接口文档进行功能开发；
- 对系统进行单元测试，确保功能稳定，性能优异；
- 配合团队进行 code review 工作，确保代码的正确性、健壮性及风格的统一性等；
- 参与系统 bug 修复以及性能调优工作。



## 项目经历

### 项目一 亿品电商

#### 技术选型：

Spring+SpringBoot+SpringCloudAlibaba+gateway+nacos+feign+seata+sentinel+rabbitmq+redisson+xxl-job+ElasticSearch+MybatisPlus+mysql+redis

#### 项目描述：

“亿品电商”是定位于用户线上购物，进行发现、分享、交流商品的互动平台，具备电商和社交属性，主要给用户提供电商家城、评论互动、聊天交友、日常分享等服务。亿品以跨境贸易起家，从单一对接跨境平台发展到如今自研电商 + 内容 + 内容付费的综合平台，以 PGC 和 UGC 为运营核心，拟通过高质量的运营吸引用户并创造高质量内容。

#### 个人职责：

- 负责优惠券模块业务开发，实现优惠券的发放和领取，以及优惠券叠加使用的开发；
- 负责实现评论点赞，商品喜欢功能的通用模块；
- 负责积分模块业务开发，实现用户签到和积分排行榜；
- 参与商品分类模块业务开发；
- 参与评价互动模块的设计与开发；
- 参与项目其他部分需求与模块分析；

#### 技术描述：

1. 使用 SpringBoot + SpringMVC + Mybatis 实现系统主架构，SpringCloud 作为微服务架构技术；
2. 使用 Redis 自增 ID + 新鲜值 + 线程池异步生成优惠券兑换码；
3. 使用 Redisson 分布式锁 + 自定义注解 + AOP 切面实现优惠券领取优化；
4. 使用 策略设计模式 + 多线程实现优惠券规则计算、优惠券叠加方式最优解问题；
5. 使用 Xxl-job 定时任务 + 多线程完成优惠券的定时发放和结束过期；
6. 使用 Redis + RabbitMQ + Xxl-job定时任务完成点赞收藏功能模块；
7. 使用 Zset 存储积分值完成积分值的排序，实现积分排行榜；
8. 使用 Redis + RabbitMQ实现积分模块开发；
9. 使用 Bitmap 完成用户签到功能；

## 项目二 亿品OA贸易管理系统

### 技术选型:

Spring+SpringBoot+SpringCloudAlibaba+gateway+nacos+feign+seata+sentinel+rabbitmq+redisson+xxl-job+ElasticSearch+MybatisPlus+mysql+redis

### 项目描述:

“亿品OA贸易管理系统”是一款办公自动化（OA）系统，旨在提高公司的管理效率和业务流程的自动化程度。该系统是公司软件开发部门经过多年开发积累后的产物，它集成了多种功能模块，以适应外贸电子商务公司的特殊需求。业务跨越国内及海外市场，包括欧洲、北美、南美等国际市场，通过全电子商务平台进行销售。

### 个人职责:

- 参与项目的部分需求与模块分析；
- 参与Lazada电商平台的对接；
- 参与Mercado电商平台对接；

### 技术描述:

1. 使用 Redis + RabbitMQ 实现Lazada手动刊登商品；
2. 使用 RabbitMQ + Xxl-job定时任务实现Lazada自动刊登商品；
3. 使用 Xxl-job定时任务 + 多线程实现Mercado店铺授权同步；
4. 使用 Xxl-job定时任务 + 多线程实现Mercado店铺商品全量同步、并使用 Redis 完成增量同步；
5. 使用 EasyExcel实现表格数据批量导入新增店铺数据；
6. 使用 Websocket 实现聊天消息推送；
7. 使用 Apache ECharts 作为数据统计的可视化图；
8. 使用 阿里云 OSS 存储项目图片；
9. 使用 对接阿里云翻译接口实现实时翻译功能；

## 项目三 创杰动漫

### 技术选型:

Spring+SpringMVC+MyBatis+Mysql+Redis+JWT+ApacheECharts+Vue+Html+ElementUI

### 项目描述:

“创杰动漫”是一款基于小程序端和后台管理端的系统，专注于动漫领域玩具产品的生产和销售，拟通过微信小程序来扩大公司营销范围。

### 个人职责:

- 参与项目小程序端的部分需求与模块分析；
- 参与用户表结构设计和用户模块开发；
- 参与玩具列表页模块的开发；
- 参与后台菜单列表模块开发；
- 参与数据批量导入导出功能开发；

### 技术描述:

1. 使用 微信第三方接口实现微信小程序登陆；
2. 使用 Redis 存储菜单列表和店铺状态；
3. 使用 ApacheCharts 作为数据统计的可视化图；
4. 使用 WebSocket 实现聊天消息提醒；
5. 使用 EasyExcel 实现表格数据数据导入导出；