

# PERSONAL RESUME

姓名：程俊义

性别：男

年龄：24

电话：15173047216

邮箱：xianggu827@163.com

学历：大专

Java 开发：3 年



## 求职意向

意向岗位：java 开发工程师

期望薪资：面议

到岗时间：通过后一周内到岗



## 工作经历

**2021.7-2023.6**

**鼎锐软件科技有限公司**

技术部门 | java 开发工程师

- ✓ 根据项目具体要求，承担开发任务，按计划完成任务目标；
- ✓ 配合系统分析人员完成软件系统以及模块的需求调研、需求分析；
- ✓ 有关技术方案、文档的编写，软件单元的测试；
- ✓ 与其他研发成员保持高效的沟通和协作状态。

**2020.8-2021.5**

**智康云科技有限公司**

技术部门 | java 开发工程师

- ✓ 根据开发规范与流程完成模块的设计、开发及相关文档；
- ✓ 协助完成项目的测试、系统交付、开发质量工作，对项目实施提供支持；
- ✓ 完成领导交办的其它任务，完成用户操作手册及其他文档。



## 相关技能

- ✓ 熟练掌握 Java 语言及其核心库，三年 Java 后端开发经验，擅长使用 Springboot、SpringMVC、MyBatis(MP)、SpringCloud-alibaba 等开源框架，熟悉微服务架构。
- ✓ 熟悉常见的微服务组件，包括 Nacos、Eureka、Consul 等注册中心，Ribbon、Feign 远程调用客户端，Hystrix、Sentinel 服务保护组件，以及 Nacos 作为配置中心。并了解中间件的原理和使用场景。
- ✓ 熟悉 MySQL 数据库，了解 sql 调优、分库分表、读写分离、批处理等常见性能优化技巧。
- ✓ 熟悉 Redis 数据库技术，熟悉分布式缓存的应用场景、分布式锁使用、缓存淘汰算法以及缓存一致性处理等问题。
- ✓ 熟悉消息中间件，如 RabbitMQ、EMQ 等，掌握消息队列的使用场景、消息模式、以及如何保证消息可靠性、消息幂等性处理。
- ✓ 熟悉 Elasticsearch 的搜索引擎技术，能够独立设计索引库和开发全文检索功能。

- ✓ 熟悉分布式事务框架 Seata，能够使用该框架处理分布式事务问题，并了解其中的原理及实现方式。
- ✓ 熟悉 Linux 操作系统，熟悉常用的命令行操作，了解 Docker 容器化技术及操作命令。
- ✓ 熟悉 Git、SVN 等版本控制工具。
- ✓ 了解 Java 8 新特性，并熟悉常用的 Java 设计模式。



## 项目经历

### 项目名称：小黑课堂

2022.8/2023.5

**项目描述：**小黑课堂是专业的大学生在线学习平台，旨在为用户提供全面、专业的教育服务。平台提供了丰富的课程资源、包括语言学习、学科辅导、职业考试、专业知识、学科竞赛、职场技能等方面的教资在线网课服务。平台聚焦教育领域，深入挖掘领域知识，更专业、更深入地服务于用户。

我们的用户可以在 PC 用户端和 APP 端查看、搜索、购买、学习课程，而在用户的学习中心，又涵盖了用户课程、考试、订单、优惠券、积分等功能，我们公司内部人员可以在 PC 管理端进行课程、题目、营销中心、互动问答、用户、订单各个维度的管理。

**框架技术：**SpringCloud(alibaba) + Nacos + Gateway + Sentinel + OpenFeign + Seata + Mybatis(MP) + Mysql + jenkins + docker

**中间件：**Redis + RabbitMQ + Redisson + xxl-job + ElasticSearch + 阿里云短信 + OSS 存储 + 云盾内容审核

#### 责任描述：

- ✓ 点赞微服务的设计开发、要求保证通用、独立、并发、安全；
- ✓ 负责促销服务的开发、核心包括课程优惠券（发放、优惠券兑换码生成、领取、优惠券拆单）；
- ✓ 问答模块的实现，用户可以在课程下基于学习上的问题发起提问、支持三级评论展示；
- ✓ 积分业务功能实现，用户很多行为可以产生积分如签到、学习，记录笔记，积分累计后可以在积分商城兑换礼物和领取兑换码；
- ✓ 学霸积分排行榜功能的实现，以赛季为维度为用户展示当月积分榜和历史积分榜数据；

#### 技术描述：

- ✓ 使用 Redisson 分布式锁框架保证微服务高并发下的资源安全。
- ✓ 使用 XXL-job 分片广播模式实现学霸排行榜的数据持久化，及部分定时任务场景；
- ✓ 使用 RabbitMQ 实现 ES 数据同步、延迟优惠券发布、订单超时处理等功能；
- ✓ 使用 Redis 存储点赞信息、签到数据、学霸排行榜排名和全局数据缓存功能；
- ✓ 使用阿里云云盾对用户互动评论进行敏感信息审核处理功能；
- ✓ 使用 ElasticSearch 实现课程信息搜索的功能、支持高亮、排序、自动补全等功能；
- ✓ 使用 Seata 的 AT 模式进行分布式事务管理。

### 项目名称：VendX

**项目描述：**VendX 一个基于物联网技术的智能自动贩卖机管理系统，支持多终端用户使用，旨在提供智能化、高效的自动贩卖服务。系统包括四大使用端：用户小程序端、维护端、合作商后台端和运营中心，用于全面管控设备的运行状况和用户使用情况。本项目采用微服务 SpringCloud 微服务架构，确保了系统的高可用性和弹性扩展性。

**框架技术：**SpringCloud(alibaba) + Nacos + Gateway + Sentinel + OpenFeign + Seata + Mybait(MP) + Mysql + Nginx

**中间件：**Redis + EMQ + XXL-Job + Consul + 阿里云短信服务

**责任描述：**

- ✓ 运营中心发布工单和订单处理
- ✓ 用户登录微服务校验和 token 续期处理
- ✓ 自动运营功能（包括自动发布补货工单和设备维修工单）
- ✓ 后端登录权限校验实现（AOP + 自定义注解）

**技术描述：**

- ✓ 使用 Consul 实现分布式锁保证微服务高并发下的资源安全问题。
- ✓ 使用 XXL-job 分布式任务实现每日创建清空运维工单信息功能；
- ✓ 使用 EMQ 实现异步消息补货、设备投放、创建工单等功能；
- ✓ 使用 JWT 实现 token 的生成、验签、和续期方案；
- ✓ 使用 Redis 实现运营员工工作量、登录验证码等功能的存储；

**项目名称：小食客**

**项目描述：**小食客是一款面向餐厅的点餐小程序，支持用户扫码进入小程序点餐，选择座位并下单。餐厅后台管理端可以实时接单、拒单、处理订单、支持来单提醒和客户催单，同时还支持添加菜品、菜品分类、套餐等管理功能。该系统还提供了数据营业额统计、打印报表等功能，帮助餐厅管理者更好地掌握经营业务。

**框架技术：**SpringBoot + Nginx + Mybatis + Mysql + Redis + WebSocket + ApachePOI + Echarts + MinIO+ 微信支付

**责任描述：**

- ✓ 小程序端购物车、菜品套餐展示、下单支付等功能实现。
- ✓ 管理端来单提醒和客户催单功能，使用 WebSocket 实现。
- ✓ 管理端营业数据统计，报表打印功能实现。
- ✓ 接口数据缓存实现，AOP + 自定义注解 + Redis；

**技术描述：**

- ✓ 使用 Redis 实现系统全局数据缓存功能；
- ✓ 使用 WebSocket 实现用户下单、催单等语音提醒功能；
- ✓ 使用 Echarts 实现管理端营业额、菜品销量、评价等数据报表统计功能；
- ✓ 使用 ApachePOI 管理端月季数据 Excel 打印功能；

- ✓ 使用 MinIO 分布式存储引擎实现菜品、套餐图片信息的存储;

### 项目名称：聚合资讯

**项目描述：**本项目旨在建立一个浏览资讯的社区，用户可以在这里方便地浏览、搜索、发布各种资讯。该社区支持多个频道，用户可以根据个人兴趣选择订阅不同的频道，并进行深度阅读和互动。除此之外，还支持用户进行点赞、评论、关注等多种交互和社交功能。

该项目使用前后端分离开发，分为移动端跟后台管理端，移动端为用户使用的 app，支持浏览订阅频道下相关资讯、搜索感兴趣的文章、并且用户在实名注册后支持发布文章内容功能，与更多的用户进行社交互动。后台管理端为公司内部人员使用的一端，支持用户管理、文章审核、内容上下架、数据统计、广告植入等功能实现。

**框架技术：** SpringCloud + Mybatis (MP) + Nacos + Gateway + Sentinel + Feign + RabbitMQ + MongoDB + Redis + MySQL + ElasticSearch + Nginx + 阿里云第三方技术

### 责任描述：

- ✓ 移动端文章搜索模块的开发，通过 ES 搜索引擎实现内容搜索并实现关键字高亮处理;
- ✓ 移动端文章发布主流程的实现、素材图片上传、内容展示、文件存储;
- ✓ 后台管理端发布文章的内容审核、包括自动审核和人工审核使用的是阿里云云盾技术



## 自我评价

- ✓ 上进积极，富有责任心，对工作认真负责，不拖延、不推卸责任，有良好的职业道德和素养
- ✓ 对学习持续热情，保持好奇求知，在 csdn、B 站、Github、知乎等技术社区上学习技术，对自身技术提升有着长久稳定的计划安排。
- ✓ 具有一定的抗压能力，朴实稳重，良好的自我管理能力
- ✓ 团队意识强，沟通耐心，能互相理解，有良好的组织和协调能力
- ✓ 能力工作上，具备好的编码能力和编程习惯，有较强的业务有逻辑思维。重视技术的积累，具有较强的钻研精神，独立完成工作的能力，按领导要求做好开发任务，服从组织安排。