

XXX

JAVA高级开发工程师

个人简介

我叫**XXX**，**97**年生人，有**5**年多的前后台开发经验，目前我任职于上海善能生态集团有限公司，任Java高级开发经理一职，最慢一个**月内到岗**。

生活与工作中的我积极乐观、注重效率与结果，喜爱创新与探索未知，不循规蹈矩、不墨守成规，有清晰的职业目标。努力发展成为一个自我认可、社会认可的人。

工作经历

江苏·南京；江苏好三由，Java初级开发工程师 — 2018-2020

应用开发: 负责内河航运的船货匹配APP后端代码编写，确保功能的高效运行，其中包括货物匹配、路径规划和数据处理。

技能培训: 负责组织研发内部培训，不断精进团队，分享新技术和最佳实践，与团队保持在技术前沿。

性能优化: 通过代码改进和服务端优化，将货物匹配的准确性提高了15%并降低了平均响应时间20%。

江苏·南京；南京海豚湾，Java中级开发工程师 — 2020-2022

架构设计与开发: 主导了小微短期贷款App的设计和开发，负责核心模块的设计、编码和测试，确保用户友好性和高性能。

优化留存: 通过界面优化和性能提升，提高用户满意度，增加了用户留存率10%。

学习与成长: 通过C端用户的真实反馈意识到了代码编写好坏的重要性、变得更有责任心与担当。

上海·浦东；上海仓御，Java高级开发工程师 — 2022-2022

框架搭建: 主要指责包括SaaS各端技术选型，技术实现，代码评审，项目发版。

财务结算: 负责供应商、代理商、服务商财务结算、数据核对等工作。

学习与成长: 在这个公司的这段时间个人技术栈得到了拓展、从深入业务到技术与场景的融合、对工作有了新的认知。

上海·浦东；善能生态，Java高级开发工程师 — 2022-至今

内部: 在企业数字化转型期间、积极寻找符合企业所需的智慧化应用，主导并成功推出3个降本及1个增值、增效平台，每个平台平均降本增值收益10%，通过服务器资源的优化，降低平台运营成本，每季度平均节省5-15%的费用。领导小型开发团队，规划和执行项目，确保按时交付高质量的项目。

外部: 负责外包项目团队的管理，产品预算、需求、研发周期管理。

学习与成长：从公司与个人成长角度出发、换位思考，工作并非只是两点一线，而应该是互相成长与成就，个人技能拓展变宽、从单体到微服务、从虚拟机到云服务不断突破与成长。

教育背景

江苏·常州；江苏理工（计算机技术）本科 — **2020-2022**

江苏·镇江；镇江高专（小学教育）大专 — **2013-2018**

职业技能

• 后端

掌握 Java 设计模式与面向对象编程思想

掌握数据结构与通信协议在项目中的应用

掌握线程与锁的实现与应用

掌握以 Spring、Mybatis 等为首的架构应用

掌握以 SpringCloudAlibaba 为基础的微服务项目架构建设

• 数据库及存储

熟悉 SQL 索引、触发器、存储过程、事务的应用配置

熟悉 Oracle、MySQL、PostgreSQL 在项目中的选择与应用

熟悉 Redis 在项目各场景的应用与配置

掌握 Minio、阿里 OSS 及 AWS S3 配置与使用

掌握 Mycat、DynamicDataSource 等数据库组件的使用

• 服务器及架构

熟悉 Linux、Docker、Nginx、阿里云服务器的各种配置与命令

熟悉 Git、Gitlab、Maven 相关配置与私服搭建

熟练配置基于 Jenkins 或阿里云效或 Kuboard+Zadig 的 CI\CD 服务发布部署流程

熟练搭建基于不同服务场景所需组件的服务端架构

具有旁路防火墙、交换机、服务器机房配置管理经验

• 前端

熟练掌握基于 Vue3、JavaScript、TS、WXML 构建网页及微信小程序应用

熟练使用 AntDesign、ElementUI 等组件构建 H5 及 PC 应用

项目经历

善能生态；《INNOV》PC — 2022-至今

项目介绍：这是一个分布式微服务项目，业务模块包括、供热收费、多平台登录、EHR 人资数据分析、资产管理、数据采集、大事记管理等。

技术选型：

- Spring Boot 和 Spring Cloud Alibaba提供了快速构建微服务应用的能力，帮助我们实现高效的后端开发和部署。
- Spring Security 和 OAuth2 构建了用户认证授权服务，并接入了微信等三方登录
- 作为API网关，Gateway和LoadBalancer提供了路由和负载均衡的功能，增强了系统的可用性和性能
- 作为缓存库，Caffeine提供了高性能的本地缓存，用于替换LB 默认缓存实现提高数据访问速度。
- OpenFeign 用于微服务之间的通信，简化了服务调用和远程调用的过程。
- 作为流量控制和熔断降级工具，Sentinel保护了系统免受过载和故障的影响。
- 作为分布式对象存储系统，Minio确保了数据的可靠性和可扩展性
- 作为容器编排工具，K8S简化了应用程序的部署和管理，增强了系统的可扩展性和可维护性
- 使用了RabbitMQ 减轻了同步数据处理的压力，服务与服务之间进行解耦,提高系统的扩展性和稳定性

上海仓御；《BloomAd》PC — 2022-2022

项目介绍：这个项目是一个多商户多代理SaaS平台，专注于基于媒体流量整合多家广告资源，进行广告下发，主要开发了财务结算、供应商代理商管理、云控配置等功能。

技术选型：

- 用Spring Security保障广告业务涉及敏感数据和操作的安全性。
- 为应对广告媒体行业对数据访问的快速响应和高并发处理，广泛使用Redis来进行数据的高效缓存和存储。
- 采用Docker容器化应用程序隔离多代理商平台中不同租户的环境，简化开发环境和生产环境之间的一致性，提高部署的可移植性和可扩展性。
- 对涉及大规模数据的存储和分析的广告媒体数据，选择了快速且高性能的列式数据库ClickHouse。
- 为了实现持续集成和持续交付，自动化构建、测试和部署过程，提高了开发效率和稳定性采用了Jenkins。

南京海豚湾；《FlashPeso》App — 2020-2022

项目介绍：这个项目是一个面向海外市场的短期借贷平台，包括运营后台和App端，主要开发了风控模型、借款还款、三方支付对接、系统调优等。

技术选型：

- Spring Boot实现Bean 管理和高效的后端开发和部署。
- Shiro 帮助实现用户权限管理
- Redis提高了数据访问速度又充当统计、签到等活动的主要存储和实现服务
- RabbitMQ 实现手机号验证码登录、邮箱登录、批量回调处理的异步解耦服务。
- Swagger2 用于API文档生成，使我们的API易于理解和使用，提高了开发团队的协作效率。

江苏好三由；《好三由》App — 2018-2020

项目介绍：这个是与滴滴打车类似的内河航运船货匹配 APP，因行业壁垒较高，业务发展缓慢，用户增长缓慢，匹配方式主要分为两种，自主匹配、系统匹配，主要参与开发了一键报空、票据管理、运价指数等。

技术选项：

- Spring Boot与Spring Cloud: 这些框架为微服务架构提供了稳健的基础，支持模块化的开发，以及服务发现和配置管理。
- Swagger2: 用于自动生成API文档，使接口文档的维护变得更加轻松，同时提供友好的接口测试工具。
- Spring Security: 作为权限控制的关键工具，Spring Security确保只有授权用户能够访问和执行敏感操作，提高了系统的安全性。
- Nacos: 用于服务注册和配置管理，Nacos为我们提供了灵活的服务治理能力，以确保服务的可用性和可靠性。
- Ribbon: 作为服务调用的负载均衡器，Ribbon确保了服务之间的均衡流量分配，提高了系统的性能和可用性。
- Gateway: 作为服务网关，Gateway提供了路由、负载均衡和安全控制的功能，增强了系统的可扩展性和安全性。
- MyBatis Plus: 作为持久层框架，MyBatis Plus简化了数据库操作，提供了高效的数据访问方法。
- Docker: 项目部署基于Docker容器，这简化了应用程序的部署和管理，提高了可移植性和扩展性。

项目地址

善能项目 仓御项目 好三由项目 海豚湾项目 个人项目 GitHub