

# 我的简历

## 基本信息

5 年 Java 后端开发经验, 擅长云原生微服务平台的架构设计与落地, 熟悉 Spring Boot / Spring Cloud / Kubernetes 生态, 具备完整 CI/CD 自动化部署能力。曾服务于电商与国际化平台项目, 英语沟通流利。熟悉 AWS 与 GCP 多云交付。

姓名: 张人大

职位标签: Java 后端 / 云原生平台 | 可全栈协作 | 英语沟通熟练(跨时区)

联系方式: 13925067232 / 952402967@qq.com

个人网站: <https://www.rendazhang.com>

当前状态: 积极寻找 Java 后端 / 云原生开发岗位

## 教育背景

明尼苏达大学双城校区 (UNIVERSITY OF MINNESOTA TWIN CITIES)

学历: 本科

时间: 2014.09 – 2017.12

学院: 理工学院 (College of Science and Engineering)

学位: 理学学士学位

专业: 计算机专业 (Computer Science)

## 获奖证书

AWS 认证解决方案架构师 – 助理 (AWS Certified Solutions Architect – Associate, SAA-C03), 颁发日期: 2025 年 6 月 16 日

## 技术栈概览

- 后端核心: Java, Spring Boot, Spring Cloud, Microservices, REST/gRPC, Auth/OAuth2/OIDC, Idempotency, Rate limiting, MySQL/Aurora, MongoDB, Redis, Kafka/SQS, RabbitMQ, Elasticsearch
- 云原生 / 平台工程: Docker, Kubernetes (k8s), Terraform, CI/CD, Observability (OpenTelemetry / Prometheus / Grafana), SLO, Blue-Green / Canary, AWS (EKS / IAM / ALB / S3 / CloudFront), GCP, RBAC, OIDC / IRSA, IaC (Terraform / CDK), Nginx / CDN
- 前端协作: React, TypeScript, Routing / Forms, SSR / CSR / Selective hydration, Performance, Sentry, CSP, BFF
- 测试与工具: JMeter, JUnit, Postman, Swagger, SpringDoc, Maven, Git, Jenkins, Linux Shell

## 工作经历

深圳市凡新科技有限公司

2024.06 – 至今 | Java 后端开发工程师

面向 B 端的 API-first SaaS, 同时提供管理控制台、开发者门户与嵌入式能力; 负责 Java 后端与云原生交付, 并与前端协作提升稳定性与体验。

主要职责:

- 负责核心服务的设计与迭代, 梳理领域与接口契约, 完善鉴权、幂等与限流, 提升接口一致性与可维护性。
- 建设端到端的交付链路, 从容器化到多环境部署, 配合蓝绿与金丝雀及特性开关, 形成可回滚的发布流程。
- 建立可观测与排障体系, 贯通指标、链路日志, 沉淀值班与回滚指引, 缩短问题定位与恢复路径。
- 结合数据库与缓存进行读写优化, 引入消息队列解耦关键流程, 提升系统的弹性与抗抖动能力。
- 在 Kubernetes 上治理运行与弹性, 明确探针分工与扩缩策略, 保障升级期间的稳定与容量。
- 与前端共同打造管理控制台、开发者门户与嵌入式能力, 按页面类型选择合适的渲染与缓存策略, 兼顾性能与安全。

麦克斯(深圳)科技服务有限公司 (MICHAELS SHENZHEN TECHNOLOGY SERVICES)

2020.11 – 2024.04 | 后端开发工程师

主要职责:

- 参与从 0 到 1 构建并上线 Michaels.com 电商平台, 面向全球消费者, 处理高并发访问与订单流程处理。
- 主导 GCP 云环境下的容器化部署, 使用 Kubernetes 和 Docker 管理多环境发布, 并集成 CI/CD 流水线支持自动化交付。
- 从团队初创时参与 Scrum 敏捷流程建设, 随着团队扩张至数百人, 持续推动 Sprint 规划、回顾和版本治理。
- 参与 PLM 与电商平台(MakerPlace)核心模块开发, 涵盖商品、订单、库存、用户体系等子系统。
- 深度参与敏捷开发流程, 配合产品经理进行需求拆解、参与每日站会、任务推进与迭代评审, 确保按期交付与用户反馈快速响应。
- 与前端、QA、DevOps 团队紧密合作, 实现服务的持续集成部署与灰度上线, 支撑项目全年高频交付与业务快速迭代。
- 参与配置文件管理与数据库脚本维护, 支持多环境部署与数据预热, 保障高质量版本交付与平滑上线。
- 编写后端单元测试与集成测试代码, 推动接口覆盖率提升, 支撑高效回归与持续集成流程。
- 使用 JMeter 进行接口压测, 识别系统瓶颈并协同性能优化, 确保系统在高并发场景下的稳定性。
- 参与设计并实现前端与后端行为追踪埋点, 记录用户点击、页面停留、订单转化等关键指标, 为后续运营分析与平台优化提供支撑。

#### 产品生命周期管理 (PLM) 项目:

- 主导了产品上线流程的开发和完善, 确保详细而完整地获取产品信息, 为销售做好充分准备。
- 设计并实施了平台的产品生命周期管理功能, 从引入到成熟再到衰退, 确保了产品的有效跟踪。
- 创新引入了库存跟踪及管理功能, 实施了补货提醒, 成功降低了 15% 的缺货率。
- 成功引导与多家供应商的平台整合, 简化了产品信息获取、库存管理及订单执行的流程。
- 创建了全面的报告功能, 为各方利益相关者提供了产品表现、销售趋势等关键数据分析。
- 与销售、市场和供应链团队进行深度合作, 确保平台功能与各部门需求和操作流程的高度一致。

#### MakerPlace 平台建设项目(面向消费者的创意商品商城):

- 负责卖家入驻、商品发布、订单管理等核心功能模块开发, 构建稳定的C端商品浏览与交易流程。
- 实现 JWT 密钥轮换与 OAuth2 第三方登录, 确保用户登录的安全性与体验。
- 优化接口设计和数据结构, 为前端页面和移动端客户端提供清晰、高效的 REST API。
- 性能优化:通过 JMeter 压测 API 接口, 识别瓶颈并对 MongoDB 索引与响应结构进行优化, 单接口响应延迟降至 <300ms, 整体响应时间下降, 并发处理能力提升约 30%。
- 数据埋点:设计并实现后端接口行为追踪, 支持页面浏览、转化漏斗等业务指标采集。

#### 广州三星通信技术研究有限公司 (SAMSUNG MOBILE R&D CENTER – GUANGZHOU)

2018.05 – 2019.06 | 软件工程师

#### Service R&D Group

主要承担了三星中国区盖乐世空间 App 的意见反馈模块的研发与维护, 专利申请, 及软件考试相关职责。期间经历了盖乐世社区与盖乐世空间两个 APP 的合并, 全程参与从初步设计到最终上线的全流程。

#### 主要职责:

- 深度参与盖乐世社区与盖乐世空间合并为一个 APP 的业务需求讨论。
- 负责实现三星账号 OAuth2 第三方登录功能, 配合 JWT 设计统一授权流程与安全策略, 保障登录认证的灵活性与安全性。
- 负责前端与安卓端埋点逻辑的实现与联调, 接入百度统计与 Adobe Analytics, 支持用户行为数据(点击、页面路径、停留时长等)追踪。配合后端设计统一埋点结构与日志上报机制, 为数据团队提供清洗与分析基础。
- 启用代码混淆技术, 采用敏捷开发模式, 利用 git 和 Gerrit 进行版本控制和代码维护, 同时负责审查外部合作伙伴的代码提交。
- 参与 Galaxy 社区自动化测试流程建设, 负责编写安卓自动化测试脚本, 覆盖登录、埋点与关键交互路径, 有效提升发布前质量保障效率。
- 积极参与公司的专利研讨会。
- 参与并完成组内的算法考试练习。
- 在敏捷开发模式下与前后端及测试团队协作, 参与版本规划与每日例会, 按阶段交付并追踪任务进度。

#### 核心优势

- 技术驱动与业务洞察兼具, 5 年 Java 后端开发经验, 具备扎实的面向对象设计能力, 主导多个电商及国际化平台从 0 到 1 的微服务架构落地;
- 熟悉 Spring Boot、Spring Cloud 架构体系, 掌握 RESTful 接口设计、鉴权认证、容错与限流机制, 支持复杂业务流程如订单、支付、分账、风控等;

- 精通 MySQL 数据建模、Redis 缓存设计、消息队列(Kafka/RabbitMQ)解耦与异步处理；
- 深入实践 GCP / AWS(ECS、EKS、Lambda)，具备基于 Kubernetes + Docker 的容器化部署与运维实践经验，使用 Terraform 管理 IaC 资源；构建 GitLab/Jenkins 流水线，支持 Blue-Green/Canary 发布，并接入 Prometheus & Grafana 监控；
- 具备良好沟通能力与产品思维，曾协作海外团队，推动敏捷开发流程与跨时区交付节奏；
- 热衷于代码质量(SonarQube 静态扫描 / Git Hook 合规)与性能优化，注重单测覆盖与系统稳定性，能在高并发压力下快速定位问题；
- 持续关注技术趋势，具备良好的学习能力与技术迁移能力，能够迅速适应新技术栈与业务场景。

#### 语言能力

- 中文(普通话/粤语)：母语
- 英语：专业工作流利，可无障碍参与英文会议与文档撰写

#### 个人评价

- 具备海外名校计算机本科背景，英语沟通能力强，适应国际化协作氛围；
- 逻辑严谨、动手能力强，善于从业务需求中抽象建模与构建可扩展系统；
- 工作自驱力强，时间管理良好，能在压力下独立交付高质量代码；
- 具备团队协作与跨部门沟通能力，曾指导初级工程师，推动团队代码规范与技术氛围提升