

# 我的简历

## 基本信息

姓名: 张人大

性别: 男

联系方式: 13925067232 / 952402967@qq.com

个人网站: [www.rendazhang.com](http://www.rendazhang.com)

当前状态: 已离职, 可随时入职

## 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: 2014/9-2017/12

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)

课程亮点: 计算机网络、网络编程、数据库、软件开发、编程语言、操作系统、用户界面设计、软件工程、算法与数据结构、程序设计与开发、高级编程原理、形式语言与自动机理论。

## 核心优势

- 拥有5年Java后端开发经验, 精通Spring Boot / Spring Cloud 微服务架构, 具备扎实的J2EE体系与多线程编程基础。

- 毕业于美国名校, 具备优秀的英语能力与海外文化适应能力, 能够熟练进行跨团队英文沟通。
- 主导多个从0到1的系统建设项目, 涉及高并发、大数据量、复杂业务场景, 具备全流程项目落地能力。
- 熟悉微服务、消息队列、缓存、中间件、容器化部署等后端工程全链路技术。

工作经历

麦克斯(深圳)科技服务有限公司

Michaels (Shenzhen) Technology Services Company Limited

2020/11 – 2024/04

后端开发工程师

产品生命周期管理 (PLM) 项目:

- 产品引入: 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。
- 生命周期管理: 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。
- 库存管理: 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。
- 供应商整合: 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。
- 数据分析与报告: 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。
- 跨部门合作: 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 项目:

- 平台建设: 在 MakerPlace 平台的构建中扮演了关键角色, 该平台为工艺师和手工艺者提供了一个交易平台, 首年用户量增长超过 200%。
- 功能开发: 主导了关键功能的设计与实施, 如卖家注册、产品发布及订单管理, 显著提升了平台的使用效率。
- 安全增强: 引入了 JWT 令牌密钥轮换技术进行登录验证, 成功从对称加密过渡到非对称加密, 进一步加强了平台安全性。
- 性能优化: 成功识别并改善了数据库的瓶颈, 优化了 MongoDB 的索引设计, 数据库查询性能提升了 30%。

- 团队合作与培训: 与基础设施和质量保证团队深度合作, 确保平台功能的稳定部署和更新。并为初级开发人员提供培训, 有效提高了团队效率。

## 广州三星通信技术研究有限公司

Samsung Mobile R&D Center – Guangzhou

2018/5 - 2019/6

Service R&D Group 软件工程师

于公司内, 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。

主要职责包括:

- 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。针对 JWT 跨域身份验证及三星账号 OAuth2 第三方应用授权登录进行问题定位与解决。
- 执行数据统计代码的埋点, 包括百度统计和Adobe统计。
- 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。
- 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。

## 项目经历

### 2024.05 – 至今 TASK MANAGEMENT SYSTEM — 微服务任务管理系统

职责: 后端开发工程师, 系统架构设计与核心模块实现

- 独立主导系统从0到1构建, 采用 Spring Boot 3.3 与 Spring Cloud 2023 构建多模块微服务架构。
- 实现注册中心(Eureka)、网关(Gateway)、任务与用户服务模块, 支持多实例负载均衡与熔断降级。
- 集成 Redis 缓存机制(击穿/穿透/雪崩防护), 并通过 Resilience4j 实现服务容错能力。
- 配置统一认证机制与全局 Feign 拦截器, 实现服务间安全通信。
- 使用 Docker Compose 快速部署 MySQL/Redis 环境;Swagger 聚合接口文档, 提升可维护性。

### 2020.11 – 2024.04 | MICHAELS(深圳)科技服务有限公司

## 产品生命周期管理(PLM)系统

职责:后端开发工程师

- 设计并实现产品引入、生命周期管理、库存跟踪、供应商信息整合等核心模块。
- 开发数据分析与报表功能, 为业务部门提供销售趋势、库存状态等关键指标支撑。
- 成果:平台成功支持数千个SKU生命周期管理, 库存缺货率下降15%。

## 2020.11 – 2024.04 | MICHAELS(深圳)科技服务有限公司

### MakerPlace 平台建设项目

职责:后端开发工程师

- 负责卖家入驻、商品发布、订单管理等关键功能模块研发。
- 引入JWT密钥轮换机制、优化MongoDB索引结构, 保障数据安全与访问效率。
- 成果:平台上线首年用户增长超过200%, 数据库查询性能提升30%。

## 2020 教育平台项目

职责:Java后端开发主力

- 使用SSM框架与Spring Cloud进行微服务拆分, 支持高并发课程访问场景。
- 引入RabbitMQ、Kafka构建异步消息机制, 使用Redis缓存提高读写性能。
- 使用Docker实现环境隔离与快速部署。支持ElasticSearch实现内容检索。

## 2019 - 2020 商城项目

职责:Java后端开发主力

- 采用SpringCloud微服务架构, 配合Nginx、Redis、MongoDB、FastDFS等技术搭建稳定电商系统。
- 支持商品SPU/SKU建模、订单管理、购物车、短信服务等完整业务链路。
- 成果:提升访问并发处理能力, 优化数据库结构与缓存策略。

## 技术栈概览

- 后端:Java、Spring Boot、Spring Cloud、Spring Security、Spring Data JPA、OpenFeign、Resilience4j
- 数据库:MySQL、Redis、MongoDB、ElasticSearch
- 中间件:RabbitMQ、Kafka、FastDFS、Zookeeper、Eureka、Spring Cloud Gateway

- 运维部署: Docker、Docker Compose、Nginx、Linux Shell、Maven、Git
- 前端协作: HTML、CSS、JavaScript、Vue、Thymeleaf
- 工具与管理: Postman、SpringDoc OpenAPI、Swagger、Jenkins、GitLab CI/CD

## 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

- 海外名校计算机本科背景, 英语沟通能力强, 具备跨文化合作经验;
- 编程热情高, 逻辑严谨, 动手能力强, 擅长从业务需求中抽象建模;
- 工作态度认真, 具备良好的自驱力与时间管理能力;
- 具备出色的团队协作与跨部门沟通能力, 曾为初级工程师提供技术指导。