

我的简历

基本资料

姓名：张人大

学历：本科

性别：男

电话：13925067232

邮箱：952402967@qq.com

个人网站：国内: <https://rendazhang.gitee.io> 国外: <https://rendazhang.github.io>

毕业院校：（美国）明尼苏达大学双城校区

出生年月：1995 年 11 月 5 日

自我评价

- 有 Java 后台微服务项目经验；有一年安卓开发的工作经验。
- 我具备良好的沟通能力和服务意识，以及团队意识。
- 我热爱编程，对未来人工智能的发展充满兴趣，对待工作认真，乐观向上，为人诚恳。
- 我学习能力强，拥有优秀的逻辑思维能力，善于挖掘问题背后的本质，自我管理能力强，有良好的时间意识。

开发经验

2020 教育平台项目

主要职能：Java 后台开发

项目代码详细介绍 Gitee 码云地址（还在进行中，尚未公开）：

<https://gitee.com/RendaZhang>

主要技术：

- SSM 架构教育平台后台管理系统：Spring, SpringMVC, MyBatis
- 分布式架构：Dubbo, Zookeeper, Redis, FastDFS, RabbitMQ
- 微服务技术：SpringBoot, SpringCloud, Elasticsearch, Kafka, Docker, 分库分表技术

2020 商城项目

主要职能：Java 后台开发

项目代码详细介绍 GitHub 地址：

<https://github.com/RendaZhang/java-backend-development>

主要技术:

- 使用 SpringCloud 微服务架构, 分布式架构, Restful Apl 设计思想开发商城项目的后台代码。
- 使用了 Nginx 网页服务器软件, 根据域名进行反向代理
- 使用 MySQL 作为基础的数据库, 使用了 Hikari 作为数据库连接池
- 登陆状态下添加商品到购物车, 基于 MongoDB 文档型数据库
- 利用 Redis 的缓存过期机制来保存服务端的验证码
- 使用了电商中的 SKU 和 SPU 的概念作为相关数据库表的设计
- 基于阿里云开发了短信服务, 采用阿里云的 RAM 角色管理系统来控制 AccessKey 以及相关权限
- 使用了 ElasticSearch 全文搜索引擎作为搜索服务器
- 使用了 FastDFS 分布式文件系统
- 使用 Thymeleaf 实现静态化
- 配置 OpenAPI 规范的工具 Swagger 来实现 API 接口文档
- 使用 Vue.js 开发商城项目后台管理系统的前端代码; 基于原生态 Web (HTML+CSS+JS+JQuery) 的多页应用, 嵌入了 vue.js, 进行商城项目的门户系统的前端代码开发

2018/5 - 2019/6 软件工程师

广州三星通信技术研究有限公司 Service R&D Group

在该公司主要负责三星的中国区的盖乐世空间 App 的意见反馈模块的开发和维护, 专利申请, 以及软件考试相关的业务。期间经历了盖乐世社区和盖乐世空间两个 APP 合并为盖乐世空间一个 APP, 并参与了由开始的设计架构到最后的成功上线的整个过程。

主要工作内容:

1. 安卓开发 (如开启代码混淆, UiAutomator 自动化测试, 维护代码, 安卓敏捷开发, 版本控制 git 和 gerrit 等等)
2. 参与合并盖乐世社区和盖乐世空间为一个 APP 的业务需求。解决 JWT 跨域身份验证 (移动端和服务端) 相关问题, 以及三星账号 OAuth2 第三方应用授权登录功能 (关联三星账号和社区账号) 相关问题
3. 数据统计代码埋点 (百度统计, Adobe 统计)
4. 参与专利研讨会
5. 参与组内算法考试练习

经验总结

- 熟悉 J2EE 技术体系结构，熟练 Spring, SpringMVC, MyBatis 等等开源框架
- 熟悉 SpringCloud 微服务架构，分布式架构，Restful API 设计思想
- 了解 HTML, CSS, JS, JQuery, Bootstrap, Vue 等 Web 前端开发技术
- 了解 MySQL 和 Oracle 等数据库以及 Redis 和 MongoDB 等非关系型数据库
- 了解 TCP/IP 和 HTTP 等等协议的相关知识
- 了解 Java 语言相关的设计模式和多线程编程，以及 JVM 调优
- 熟悉基本的数据结构和算法，能解决常规的数据结构和算法问题
- 有规范文档编写经验，自动化测试的经验，以及 Agile 敏捷开发经验
- 有性能分析和性能调优方面的经验
- 有 JDK 源码和开源项目源码阅读经验
- 有安卓开发经验，具备良好的编码实践和 Code Review 的习惯
- 熟悉 MAVEN 项目管理和 GIT 版本控制
- 熟悉 Linux 系统，熟悉基本的命令操作，能够完成各种软件的部署
- 熟悉 IntelliJ IDEA 和 WebStorm, Android Studio 等等开发工具
- 熟练使用 Postman, Tomcat, Nginx 等测试和部署软件
- 广泛接触并使用过各种编程语言，如 C/C++, Python, PHP, Clojure, 汇编语言等等

教育背景

2014/9-2017/12 本科

明尼苏达大学双城校区 (University of Minnesota Twin Cities)

理工学院 (College of Science and Engineering)

计算机专业 (Computer Science)

专业描述

相关课程：计算机网络，网络编程，数据库，软件开发，编程语言，操作系统，用户平面设计，软件工程，算法和数据结构，程序设计和开发，高级编程原理，形式语言理论和自动机理论。

其它经验

2019 - 2020 兼职英语家教

2014 - 2018 禅修课外活动

2013 - 2014 兼职数学辅导员和清洁工

2012 - 2014 美国高中越野跑队队员

技术博客

微信公众号: Renda_Zhang

知乎: <https://www.zhihu.com/people/RendaZhang>

CSDN: https://blog.csdn.net/qq_40286307

今日头条: RendaZhang

Bilibili: <https://space.bilibili.com/106388224>