

# 王云萧

性别：男

电话：18483662419

户籍：资阳

现所在地：成都

工作年限：7 年

邮箱：416311835@qq.com

## 工作经历

2024.6-至今	成都你的世界科技有限公司	JAVA 高级
2021.11-2024.5	成都星芸科技有限公司	JAVA 高级、项目负责人
2017.8-2021.10	四川深蓝果实科技有限公司	JAVA 组长、JAVA 开发

## 专业技能

- 1) 精通 Java 核心知识，多年一线研发经验，具备良好的编程能力，并熟练使用设计模式；
- 2) 精通 Java 并发编程，对 Java 的各种锁机制，线程池机制、AQS 等都有深入理解，并在项目中熟练使用；
- 3) 精通 JVM，对 GC 算法、垃圾回收器都有深入的理解，并参与过线上项目 JVM 调优工作；
- 4) 熟悉 Spring、SpringMVC、Mybatis、Spring Boot 等核心框架，可以根据需求快速搭建项目，并阅读过核心源码；
- 5) 熟悉 SpringCloud、Spring Cloud Alibaba、Dubbo 等微服务框架，对 Nacos、Sentinel 等组件有深入理解，对服务划分、服务治理、服务分层等有深入理解，并具备线上经验；
- 6) 熟悉分布式事务、分布式锁、分布式 ID 等解决方案；
- 7) 熟悉 MySQL，对索引、事务、锁机制有深入研究，参与过线上调优；
- 8) 熟悉 Redis，理解持久化、哨兵机制及 IO 模型，具备单机与集群使用经验；
- 9) 熟悉 DDD 领域驱动设计，有良好的编码习惯；
- 10) 熟悉消息中间件 RabbitMQ、Kafka、ZooKeeper 分布式协调器的使用；
- 11) 熟悉 Elasticsearch 框架如 ELK 等、容器化技术 Docker、Kubernetes (K8s) 搭建使用；
- 12) 熟悉 HBase，对其 RowKey 的设计有一定的理解；
- 13) 熟练使用 SpringAI、LangChain 整合大模型 DeepSeek、通义千问、ChatGPT 等，能通过 Ollama 本地部署大模型
- 14) 了解其他开发语言如 go，使用 GORM、Gin、Go-Zero 开发学习平台业务；

## 项目经历

### JAGAT-果汁

**项目描述：**一款面向全球的 LBS 地图社交 APP，支持用户实时获取亲友动态信息，注册用户超 2000 万，日活峰值近 200 万。

**技术架构：**Spring Boot、MySQL、PostgreSQL、Redis、ElasticJob、Elasticsearch、HBase、Docker、k8s、Sentinel、JPA、EMQX、Kafka、Flink、Redisson

**个人职责：**

1. 参与活动核心业务：情侣打卡、好友互助、地图寻宝活动。通过这一系列的运营活动，推动日活跃用户数（DAU）从 80 万提升至近 200 万，贡献公司 20%+ 用户增长。
2. 负责访客记录业务，采用 HBASE 进行数据存储，通过大数据分析并结合机器学习，提取用户特征，融合多业务数据生成

精准画像。为用户进行个性化推送，用户召回率提高 10%。

- 3. 参与架构规划讨论，提出合理的建议。在组内与同事做出技术分享，互相提升。
- 4. 在工作中发现的问题，针对一些基础服务的组件功能，对其进行调整优化。

iFUN-OA

**项目描述:** 该项目除了常规的 OA 系统功能以为如 通讯录、消息推送、组织管理，增加如云盘共享空间、视频会议、资产管理等功能。打造一个可以实现多公司使用的完整的企业办公平台，用灵活的字段配置，实现不同企业的功能管理。

**技术架构:** SpringCloudAlibaba、Spring Boot、RabbitMQ、OSS 服务、Redis、Mysql、xxl-job、Docker、k8s

个人职责:

- 1. 参与核心模块产品需求评审，根据需求合理性、开发周期、开发资源、项目排期定稿最终产品需求原型
- 2. 参与核心模块需求评审，架构规划、设计以及技术选型
- 3. 参与系统数据库设计，并针对 Mysql、Redis 存储系统性能调优
- 4. 参与核心模块开发，如云盘共享空间、钉钉考勤对接等
- 5. 重构登录模块功能，采用设计模式增强登录方式可扩展性

Points-Mall

**项目描述:** 1. 基于分布式数据库 Elasticsearch 高性能的检索能力构建平台级搜索系统以及商品中心。 2. 采用分布式数据库 MongoDB 存储海量用户认证信息，订单物流信息。分布式集群保障在海量数据下的高扩展性，高度写性。 3. 交易中心的下单链路基于分布式事务中间件 Seata，保障支付，库存，优惠券等核心业务的强一致性。支付网关回调基于高可靠性，高性能中间件 RocketMQ 的可靠性消息最终一致性设计，保障后续积分，物流等业务的最终一致性。 4. 基于 SkyWalking 实现系统分布式链路追踪。 5. 采用 Sentinel 组件针对微服务架构下的服务雪崩问题做服务限流，异常熔断，服务降级。 6. 采用 TiDB 存储 PB 级别佣金流水数据，保障海量数据下资金链路的高性能，高可用以及数据的强一致性。 7. 基于 Flume，Kafka 做数据采集，Flink,Spark,Storm 做流式处理，Hive，HBase，HDFS，ElasticSearch 做数据存储，构建高性能，高可用的数仓存储，计算引擎。

**技术架构:** SpringCloudAlibaba、SpringBoot、Mysql、Redis、Elasticsearch、SpringSession、Redisson、RabbitMQ、OSS、Docker、k8s、Sentinel、Seata、Kafka

个人职责:

- 1. 参与核心模块需求评审，架构规划、设计以及技术选型，系统重构，性能优化。
- 2. 参与设计平台整体架构方案，跨部门流程协作、沟通。
- 3. 参与高并发秒杀系统的结构设计和开发。
- 4. 参与系统重构，多维度分析系统问题，制定解决方案、架构改进，最终生成落地方案。

教育经历

2023.3-2025.6

西南石油大学 本科

自我评价

7 年 Java 开发经验，具有分布式、高并发、高可用的系统机构设计以及研发经验；  
为人踏实，具有较强的抗压能力，执行力强。善于对工作中出现的问题进行总结反思并改进。  
主导多套业务系统架构设计与落地，通过技术优化提升系统稳定性（如 Redis 缓存方案降低 DB 压力 30%）  
有做过技术 PM 的相关经验，具备完整项目构建经验，从立项- >需求分析- >开发- >测试- >部署上线。