

个人简历

细心从每一个小细节开始。

Personal resume



基本信息

姓 名：王欢

年 龄：27

性 别：男

学 历：本科

电 话：18582585719

专 业：软件工程

邮箱：wechat_hh40007@163.com

工作年限：5 年

籍贯：重庆

求职意向：Java 后端开发工程师

教育背景

2016.09-2020.06

广州韶关学院 (统招)

软件工程 (本科)

工作经历

2023.06-至今

长安深蓝(OD)

Java 后端开发工程师

- 担任团队 leader，我负责迭代开发任务的安排和进度管理，详设评审，CodeReview，解决项目中的难点。敢于担当，勇于解决技术难题！

2020.03-2023.06

重庆汉光电子工程有限公司

Java 后端开发工程师

- 从实习到公司团队主程、核心，接连获得公司颁发新人奖、优秀员工奖，多个项目的二次开发、维护。独立负责经济核查、社会救助等服务模块，根据合同编写功能设计文档，技术选型，业务功能实现，以及项目部署维护。

专业技能

5 年 Java 开发经验，擅长 C 端高并发场景业务设计及性能优化；

扎实的 Java 基础，熟悉 JUC 并发编程、线程池等，良好的代码风格，制定过组内代码开发规范；

熟悉 jvm 相关知识，掌握 JVM 调优，实际解决过 fullgc 问题，并沉淀出 jvm 调优步骤；

熟悉 MySQL 的底层存储结构、ACID、锁、索引、MVCC 工作原理，熟悉 sql 优化工作；

熟悉 Redis，熟悉数据类型，缓存持久化，集群模式，分布式锁，对于缓存雪崩等问题有解决经验；

熟悉常用设计模式，单例、策略、工厂、责任链等模式在项目中有大量使用；

熟悉 Spring、SpringBoot、SpringMVC、MyBatis-Plus、SpringCloud 等常用框架，并基于此封装脚手架；

熟悉 RabbitMQ，了解 Kafka、RocetMQ 等常用消息队列；

熟悉容器化与自动化部署，通过 jenkins，docker 等工具实现快速、可靠的应用部署；

部分项目经历

项目名称：深蓝汽车 APP

所属公司：长安深蓝

项目介绍：

深蓝汽车 APP 是一款覆盖 iOS、安卓、小程序、鸿蒙等多个平台的智能车联网应用，整合了购车（商城）、线索（用户留资跟踪）、C 端（运营）以及车控（远程车辆控制）等模块。目前，该 App 已累计用户量超过 400 万，为用户提供一站式汽车生活服务和智能出行体验。

使用技术：SpringCloud、SpringBoot、SpringMvc、Mybatis-plus、Redis、RabbitMQ、MySQL、Xxl-Job、ES

工作职责（C 端运营模块）：

负责迭代开发任务的安排和进度管理，详设评审，CodeReview，负责核心功能开发。

部分负责功能：

1. 【app 多版本接口兼容性设计】

- 采用策略模式+工厂模式组合设计重构多版本接口逻辑，将各版本差异处理抽象为独立策略实现类，通过版本标识符动态加载对应策略；
- 结合 Spring 的 @Conditional 条件装配机制实现策略自动注册，消除原有代码中 if-else 硬编码分支；
- 设计版本兼容路由层，使接口版本兼容性维护成本降低 70%，代码可读性提升 50%；

2. 【动态发布审核流程优化】

- 采用责任链模式结合 RabbitMQ 异步化设计，解耦审核流程为独立节点，实现单一职责，700QPS 下端到端响应时间从 3s 降至 50ms；
- 实现消息可靠性保障，基于生产者确认+持久化+手动 ACK 机制；
- 设计本地事务表+定时补偿任务，保证 MySQL 与 ES 数据一致性；

3. 【海量积分数据迁移】

- 设计游标分页（单次 1w 条）+4 线程并发方案，完成 2000 万数据迁移，耗时从 3 小时优化至 35 分钟；
- 基于 Canal 监听 Binlog 实现增量同步，保证数据一致性；
- 通过 Redis 断点续传+异常重试机制，保障迁移过程零数据丢失；

4. 【积分流水扎账体系设计】

- 设计日、月、年扎账任务，通过分片任务优化账单核对流程，实现账单校验耗时降低 50%；
- 构建积分异常监控及自动报警机制，触发冲正流程，确保用户积分与流水记录精准匹配；
- 推出缓存预计算策略，将近 7 天积分变更数据预计算后存入 Redis，大幅减轻 MySQL 查询压力，性能大幅提升；

个人优势

5 年 Java 开发经验，擅长 C 端高并发场景业务设计及性能优化，丰富的业务理解能力，扎实的 sql 编写优化能力，良好的代码规范并有一定架构经验。热爱技术，责任心强，耐力持久，抗压能力强。生活上，性格开朗，喜欢运动，自学能力强，能够很好的沟通解决各方面问题。