

## 个人信息

---

- 夏正月/男/1994
- 邮箱: [xzy199400@foxmail.com](mailto:xzy199400@foxmail.com)
- 手机: 13776598417
- 教育背景: 湘潭大学/本科/软件工程/2012-2016
- 工作经验: 9年/2016-2025
- 求职意向: Java开发工程师
- 个人博客: <https://russsia.github.io/>

## 技能

---

- Java核心技术
  - 精通JVM内存模型、类加载机制及GC算法, 具备JVM调优经验。
  - 熟悉Spring、MyBatis、Spring Boot、Spring Cloud、Dubbo等技术栈, 能根据业务场景进行技术选型与架构设计。
  - 掌握多线程编程、并发控制及线程池优化, 具备高并发场景问题排查能力。
  - 掌握设计模式, 能够灵活运用于实际项目中, 提升代码的可维护性和扩展性。
- 数据库与中间件
  - 精通MySQL数据库, 熟悉索引优化、慢SQL分析与调优, 具备分库分表、读写分离等分布式数据库设计经验。
  - 熟练使用Redis, 熟悉缓存穿透、缓存雪崩等问题的解决方案, 具备高并发场景下的缓存设计与优化经验。
  - 熟悉RocketMQ、Kafka等消息中间件, 具备消息队列的高可用设计及消息可靠性保障经验。
- 分布式与微服务
  - 熟悉分布式系统设计, 熟悉分布式锁、分布式事务(如CAP、BASE、TCC)等技术和理念。
  - 具备微服务架构设计经验, 熟悉服务注册与发现、负载均衡、熔断限流等微服务治理策略。
- 其他技能
  - 了解音视频处理基础, 熟悉FFmpeg的基本用法, 能够支持音视频相关功能的开发与优化。
  - 具备高并发、高可用系统的设计与调优经验, 曾参与维护千万级MAU的系统。
  - 熟悉敏捷开发流程, 具备良好的代码规范和文档编写能力。

# 工作经历

---

## 上海亚朵-酒店开业域（2024.9 - 2025.2）

### 工作经历描述

负责酒店开业域的线上化流程开发与优化，提升系统性能和运营效率。

### 主要工作内容

- 决策报告线上化（门店开店决策流程）
  - 梳理决策报告全流程中的状态流转，明确各环节的业务规则和逻辑，确保流程清晰、可追溯。
  - 输出详细的设计文档和技术文档，包括流程图、状态机设计、接口定义等，为开发和后续维护提供依据。
  - 对接审批流系统，实现审批节点的自动化流转和状态同步，提升审批效率。
- 质检维保报告（总部运维和酒店维保工使用的系统，主要用于酒店房间维保与抽检）
  - 维保报告打通PMS(酒店管理系统)，提供自动锁房、续约、释放房间功能。
  - 质检维保报告日常迭代优化
- 日常服务优化
  - 慢SQL治理：通过慢查询日志、Explain、代码逻辑分析等定位性能瓶颈，优化索引设计、查询语句、代码逻辑以及数据库配置，接口响应时间降低50%以上。
  - 历史代码优化：重构冗余代码，优化代码逻辑，提升代码可读性和执行效率。

## 上海喜马拉雅（2021.5 - 2024.8）

### 工作经历描述

初期负责子App MyClub的开发，专注于语音社交直播功能的内容创建、分发及第三方服务对接；后期并入主站社区业务组，负责关注服务的治理与优化，以及社区内容的功能开发与维护。

### 主要工作内容

- 社区相关内容开发和维护
  - 负责书荒话题(类似微博的超话圈子，面向小说方向)相关开发，提高专辑订阅转化率
  - 负责高能时刻时间轴(类似b站网页端播放条上的波峰图)相关功能的开发
  - 负责互动卡片(播放页投票、讨论等互动组件)、角色演绎集(专辑角色打榜)等相关功能开发
- 关注服务治理以及一些其他老项目维护
  - 关注链路梳理，关注埋点改造
  - 关注功能优化，历史遗留问题改造修复
  - 维护超级听友、社区活动等一些历史遗留项目，解决线上工单
- MyClub项目开发与迭代(类似国外的ClubHouse，语音社交聊天工具，喜马拉雅子App)

- 主要负责房间、活动、回放相关内容创建&分发，完善内容生命周期轨迹
- 对接ZEGO(提供语音即时通讯能力)、腾讯CDN(提供CDN&混流录制能力)、审核(主要提供ASR审核能力)
- 支持BGM播放&分轨录制，优化音频合成
- 支撑公司十周年语音直播活动，技术支持Top栏目(语音在线访谈节目)

## 杭州大搜车-24车团队（2019.1 - 2021.4）

### 工作经历描述

初期负责营销工具和投放活动开发，后期转向C端用户小程序开发，主导多个车主服务相关项目。

### 主要工作内容

- 悠享车服-车主服务(微信小程序)：整合三方权益，提供商品购买、积分兑换等功能
- 24车管家(微信小程序)：针对女性车主用户，提供管家式一对一服务，获取流量
- 天猫商品发布工具(后台管理工具)：对接淘宝开放平台，提供天猫商品发布工具，提升运营效率
- 营销投放活动等
  - 宝马二手车投放项目(支付宝小程序)：和宝马合作的一次引导二手车车主回流到宝马经销商门店的项目。
  - 汽车福利社(支付宝小程序)：和支付宝合作的投放落地页，提供打卡签到领奖品功能，引导用户留咨、导流到大搜车天猫旗舰店

## 厦门美图-杭州美图美妆分公司（2016.8 — 2018.11）

### 工作经历描述

作为营销部门的Java开发工程师，初期负责优惠券项目的日常需求迭代与维护，后期主导红包项目的从零搭建，保障系统在高并发场景下的稳定性。

### 主要工作内容

- 优惠券项目开发与维护
  - 承接优惠券相关需求迭代，设计并完成定时定量券、满返活动的开发和维护
  - 解决线上问题，优化代码
- 红包项目，从零开始搭建红包项目，实现红包相关功能
  - 参与设计开发基础红包、会员红包、满返红包等相关功能的设计和开发
  - 压测、大促活动值班支撑
  - 排查线上问题，优化GC问题
- 参与社区feed相关内容构建与开发