

求职意向: Java 开发工程师

Github: github.com/xwh1108

地址: 白云区嘉禾望岗

Gitee: gitee.com/yqingfeng

语雀: <https://www.yuque.com/duolaya/exrahm>

专业技能

- ★ 三年 Java 开发经验
- ★ 熟悉 JVM, 垃圾回收机制原理, 垃圾回收器, 熟悉常用的垃圾回收算法
- ★ 对常用的应用框架(Spring Boot, Spring Cloud Alibaba)有一定的研究
- ★ 熟悉 mysql, 有良好的 sql 编写和优化能力, 有索引优化, 性能调优的经验
- ★ 有 Redis, Es, RabbitMQ 等中间件使用经验
- ★ 熟练使用 Linux, Docker, K3s 进行应用的发布与运维
- ★ 熟练使用基本的开发工具, IDEA, Git 等

工作经历

- ★ 2020.08-2022.06 上海掌尚智慧有限公司 Java 开发工程师
 - 主要负责描述
 - 负责提供营销方案的技术支撑
 - 负责系统架构与优化
 - 负责前沿技术的研究和引入
 - 负责团队管理
 - 项目 1 云小微财务系统
该项目是负责给保险公司提供线上发工资的一套财务系统
 - 负责整体架构
 - 负责通联, 平安银行等支付渠道对接
 - 负责上上签电子签约平台对接项目亮点:
项目累计流水过 5 亿, 日均发放金额近十万, 未出现任何故障, 数据不一致等情况
由于对接了多个支付渠道, 且支付本身就有不稳定性, 通过设计补偿体系来达成相关数据的一致性
分别设计了人工补偿体系和系统补偿体系
人工补偿体系应用于财务操作, 例如当收款方将收款退回银行时, 需要将系统内金额保持一致, 此时可通过人工补偿体系进行相关业务的抹平
系统补偿体系应用于银行相关非人为操作, 例如当用户的银行卡收款金额超额或者银行接口服务异常时介入, 通过消息队列来进行相关补偿
 - 项目 2 LIFE 小馆
东风本田旗下, 来福酱系列汽车资讯社区商城一体化平台, 累计用户 3w+, 累计访问量过百万
 - 负责资讯, 商城板块开发
 - 负责媒体数据监测清洗汇总, 生成相关数据报表
 - 采用 Redis 建立数据缓存系统
 - 负责与社区团队对接
 - 基于已有的数据缓存系统进行秒杀活动
- ★ 2019.05-2020.06 上海申沂信息科技有限公司 Java 开发工程师
 - 主要负责描述
 - 负责 App 的 API 接口开发
 - 负责 App 的 IM 系统集成开发
 - 负责 App 后端开发, 快速搭建业务相关环境与功能代码的编写
 - 负责协调团队任务进度, 与产品进行高效积极的沟通及时完成任务
 - 负责 App 后端开发, 快速搭建业务相关环境与功能代码的编写

- 负责优化部分功能,提高代码可读性及性能
- 项目 1 Me 宠 APP

Me 宠宠物资讯社交平台是一个为喜欢宠物的朋友提供的宠物社交平台,在这里你可以看到各种宠物相关的资讯消息,还可以查阅各类宠物的养护指南,如果你还没有宠物,还可以通过这个平台领养各种类型的宠物。当然你还能跟平台其他宠物主们一起交流养宠心得

- 对接环信 SDK,引入 IM 及时通讯系统
- 使用 ShardingSphere 优化数据库
- 自定义 redisCache 注解使其符合业务
- 项目 2 学富车 App

学富车 App 以及海量世界股票,期货软件,提供投资教育类以及交易平台

- 使用 Spring Boot + Mysql + Maven +Redis 构建项目
- 负责资金,社群,课程,商品,小游戏等 App 相关功能的设计与开发
- 优化原有小游戏代码,通过 Redis 与 Mysql 解决高并发的的问题
- 使用 Elasticsearch 作为搜索框架,实现 App 的全文检索
- 负责支付宝与微信支付整合及提现功能设计与开发
- 项目 3 学富车 App 后台管理系统及教师端
- 使用 Spring Boot + Mysql + Mybatis-Plus + Shiro + Maven 构建项目
- 负责 App 常规后台管理系统业务代码编写
- 引入雪花算法替换原有自增主键,避免旧数据污染
- 使用 JWT+RBAC 完成后台系统的权限控制
- 整合第三方 SDK,如第三方身份认证,环信,声网等

其他项目经历

★ 协助警方破解涉黄诈骗 APP

主要负责分析 APP 架构,逆向代码,固定证据链

★ 智慧物联社区

该项目负责对派出所设置的各类摄像头,物联网设备数据进行清洗管理等

主要负责描述:

- 1.负责项目整体框架搭建
- 2.负责物联网各设备协议适配(MQTT,TCP,一些自定义协议适配)
- 3.负责数据清洗相关业务

项目业绩:

- 1.在线设备近千台,每日数据 10w+
- 2.通过优化 sql,数据清洗效率提升至可控范围
- 3.通过 netty 适配各种复杂协议

★ 小顺子快跑同城服务平台

小顺子快跑 app 是一款专门为广大的用户开发的一站式快送服务平台,用户可以使用这款软件快速的查询包裹信息,同时提供了网点查询、运费查询、同城快送等多种服务

主要负责描述:

- 1.负责项目整体框架搭建
- 2.负责协调项目团队,把控进度
- 3.负责高德地图 SDK 相关集成

技术点:

- 1.采用 uni-app 框架进行三端开发适配
- 2.实现自定义登录注解
- 3.集成高德地图地理围栏

4.集成个推优化推送

★ 友玩 Time 小程序

友玩 Time 是一款兼职类的小程序，用户可以在上面出售自己的时间获得金钱，也可以在上面购买他人时间
主要负责描述：

- 1.负责搭建整体框架
- 2.负责协调项目团队完成交付
- 3.负责相关业务代码的编写
- 4.负责华为隐私通话功能的集成

技术点：

- 1.使用 Mybatis-Plus 简化开发
- 2.使用 Mysql+geohash 实现附近的人
- 3.使用 RabbitMQ 的延迟消息控制订单相关操作

★ 微电影项目

通过与景区合作,获取用户录像上传至服务端进行剪辑合成生成 Vlog 售卖给用户

主要负责描述：

- 1.负责景区后台及总后台的搭建,业务代码的编写
- 2.负责本地服务器视频合成流程,RFID 数据接收功能编写
- 3.负责小程序编写及微信支付整合

技术点：

- 1.使用 CountdownLatch+FixedThreadPool+二分算法快速合成视频
- 2.使用 Netty 作为 RFID 数据接收服务器,加入数据校验,防止数据沾包
- 3.封装 FFmpeg 作为视频数据处理工具
- 4.引入 Quartz+Cron 定时巡检物联网设备

开源项目

★ QQ 群机器人助手 Apache-2.0 <https://gitee.com/yqingfeng/jx3robot>

借助开源框架 Mirai 和 Mirai-http-api 插件实现的一个 QQ 群机器人助手,群数量 100+,累计使用人数过万
软件架构

后端:Spring Boot + H2

项目本身没有什么特别的亮点,都是通过 websocket 订阅相关通道进行逻辑处理,唯一的亮点在于使用了 Java1.8 的新特性 **函数式接口**进行了部分代码逻辑优化

★ 抢课小程序 Apache-2.0 <https://gitee.com/yqingfeng/YunCool-Sky>

一个抢课小程序

软件架构

后端:Spring Boot + Redis + RabbitMQ + MySql

前端:Uni-app

后台:WeAdmin

一个学习 RabbitMQ 和 Rdis 的项目，主要是学习高并发情况下如何避免数据异常，同时优化访问速度，用消息队列削峰限流避免服务器当机，同时用消息队列和乐观锁避免数据异常，采用 Redis 提高访问速度

教育经历

★ 上海科学技术职业学院 - 计算机网络技术 专科

2017.09-2020.07