

赵宏轩

男/1991

河南大学/计算机系/网络工程/本科

<https://zhaohongxuan.github.io>

18502139514

hxzhenu@gmail.com

开源/跑步&骑行/写作/Vimer/

工作经历

2020.07 ~ 至今

Farfetch中国/Senior Software Engineer; 在 Farfetch Dragon 团队中主要负责 Dragon Catalog 系统的从 0 到 1 搭建, 集成 Tmall API 网关 (奇门, 聚石塔), 广告侧货品供给服务开发, 以及后期迭代开发; 还包括 Farfetch APP 任务星球后端服务开发; Dragon 后端框架 Bone Framework 的开发。

2017.06 ~ 2020.06

阿里巴巴 (上海) 有限公司/高级开发工程师; 在天猫奢品 SCM 供应链团队中负责订单侧履约模块以及物流仓配基础链路的搭建和升级改造, 包括从0到1搭建天猫奢品自营供应链系统, 和第三方系统的集成API网关以及 WMS 中后台系统的一体化接入, 包括产品规划、设计、开发以及落地。

2015.11 ~ 2017.05

爱屋吉屋房产(上海)有限公司/Java开发工程师; 主要负责爱屋吉屋经纪人侧分佣及积分系统的系统设计、开发以及后期改造升级。

2014.07 ~ 2015.10

天安财险/Java开发工程师; 从 0 到 1 完成天安财险微信车险投保功能及管理后台以及后期维护和升级, 参与天安财险经纪人创盈平台的开发。

项目经验

Farfetch Dragon Catalog

简介: Dragon Catalog 系统主要功能是将 Farfetch boutique 的海量货品信息同步到 Farfetch Tmall 旗舰店, 实时更新库存以及价格, 支持运营配置各种活动, 还包括对接广告商平台, 比如微信, Imobi 等。

选型: Kotlin+Springboot+Postgres+Cassandra+Kafka+Redis

负责: 参与设计系统架构及POC, 集成 Tmall API 网关 (奇门, 聚石塔), 还主要负责Product/PriceStock Gateway 微服务的开发和后期迭代更新, 保证商品信息(30w+)以及价格库存可以实时更新到 Tmall, 保障订单可以正常下单和履约, 监控整个系统的稳定性, 保障各个促销时段高可用性。

Configuration Service

简介: Farfetch内部的配置中心, 运行时更新配置文件到 Java/.Net 应用中。

选型: Kotlin(Server)+Java(Client)+Springboot+Mongodb

负责: 作为 Project Leader 负责项目前期可行性分析, MVP构建以及技术选型, 独立开发完成 Client 端的开发, 包括运行时动态注入配置的功能, 动态修改日志级别功能, 以及配置监听器等, 设计 Server Mongodb Schema, API Spec Design, 推动项目正常进行, 保证项目按时上线。

Engagement Gamification Service

简介: Farfetch APP 任务星球的后端微服务, 主要用于配置用户 Task 模板, 用户领任务, 做任务以及任务完成后的领奖以及APP通知等, 比如买赠礼品, 或者推荐换礼品等, 增加用户参与度。

选型: Java+Springboot+Mongodb+Kafka+Redis

负责: 参与 Gamification 开发, 完成任务通知 Notification 相关领域的API Design以及开发测试。

技能清单

技术栈

熟悉 **Java** 以及 **Kotlin** 常用技术, 包括多线程、JUC、容器, 网络等

熟悉 **JVM** 的基本知识, 能够进行 JVM 调优, 处理线上 OOM 或者 Full GC 的问题

熟悉 **Spring** 的基本原理, 了解底层源码, 有中间件开发经验

掌握 **Typescript**、**Python** 语言, 可以进行日常开发, 了解 **Lua**、**Go** 语言

掌握常见数据库的使用以及调优, 如 **PostgreSQL**、**MySQL** 以及 **Mongodb**, **Cassandra** 等

掌握分布式微服务架构常用技术, 如 **Kafka**、**Redis**、**Kong**、**Kubernetes** 等

掌握 **Linux** 系统以及 **Vim** 开发环境

掌握 **Prompt Engineering**, 熟练使用 **ChatGPT**、**Claude**、**Llama** 等大语言模型解决实际问题

业余项目

1. 开发**Obsidian**微信读书插件 将微信读书笔记同步到Obsidian中 (Github 980 star)

2. 开发**上海马拉松自动签到**工具, 定时完成上马签到 (Github 44 star)

3. 热爱跑步和骑行, 给**running page**项目 贡献多个 PR。

4. 翻译**Python for Matlab Development**, 已翻译完成, 等待人民邮电出版社出版。