

# 赵宏轩简历

赵宏轩/男/1991

河南大学/计算机系/网络工程/本科

<http://github.com/zhaohongxuan>

工作年限:9年

18502139514

hxzhenu@foxmail.com

## 工作经历

- 2020.07 ~ 至今** **Farfetch中国/Senior Software Engineer**; 在Farfetch Dragon团队中主要负责Tmall侧商品及库存服务, 从0到1搭建天猫商品同步系统以及后期迭代开发, 集成Tmall API网关(奇门, 聚石塔); 还包括Farfetch APP任务星球后端服务开发; 广告侧货品供给服务开发; 以及Dragon后端框架Bone Framework的开发。
- 2017.06 ~ 2020.06** **阿里巴巴(上海)有限公司/Java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

- 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: 完成Task、Reward以及Notification的相关领域的开发, 实现任务(Task)、Reward(奖励)、以及Notification的配置和管理, 实现相关APP前端的API, 如查看任务, 领取任务, 领奖等功能。
- Configuration Service**  
简介: Farfetch内部的配置中心, 运行时更新配置文件到Java/.Net Service中  
选型: Kotlin(Server)+Java(Client)+Springboot+Mongodb  
负责: 主要负责前期可行性调研, POC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Log级别功能, 以及配置监听器等, Service端负责处理Group、Notification以及Release版本的管理, 完成代码的编写以及单元测试, 保证项目按时上线, 以及后期维护更新。
- Farfetch Tmall Catalog**  
简介: Tmall Catalog的主要功能是将Farfetch boutique的数以十万货品信息同步到Farfetch Tmall旗舰店, 以及实时更新库存以及价格, 支持运营配置各种活动, 价格库存, 更新大促图片信息等。  
选型: Java+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。

## 技能清单

- 技术栈**  
熟悉Java以及Kotlin的常用技术, 包括多线程、JUC、容器, 网络等, 熟悉Spring的基本原理, 了解底层源码, 有中间件开发经验  
熟悉常见数据库的使用以及调优, 如PostgreSQL、MySQL以及Mongodb, Cassandra等  
熟悉分布式微服务架构常用技术, 如Kafka、Redis、Restful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  
掌握Typescript、Python语言, 可以进行日常开发, 了解Lua、Go语言  
熟悉linux系统以及vim开发环境, 掌握Docker的配置和用法, 了解Kubernetes的用法  
熟练使用ChatGPT、Claude、Llama等大语言模型解决实际问题
- 开源项目**  
1. 独立开发Obsidian微信读书插件, 主要用于将微信读书的划线和书评同步到Obsidian中 (843 star)  
2. 独立开发上海马拉松自动签到工具, 定时完成上马签到 (38 star)  
3. 热爱跑步和骑行, 给running page项目 贡献多个PR。
- 酷项目**  
翻译Python for Matlab Development, 已翻译完成, 等待人民邮电出版社出版。
- 语言能力**  
英文无障碍听读写, 口语能够进行一般交流; 日语三级, 能够完成基本日常交流。