

王贤桂

电话：137-9858-3528 邮箱: xianguiwang0316@gmail.com 工作经验：7 年 求职意向： 后台开发

教育背景

2015.09~2018.07	北京大学	计算机应用	硕士
2011.09~2015.07	四川大学	电子信息工程	学士

工作经验

◇ 2021.07 ~ 至今 (4年) Shopee/Digital Purchase数字电商平台/Listing&order组

1. Hotel/Event/Flight等品类全链路集成与优化

- 百万酒店数据同步：通过动静分离 + 全量/增量同步策略，通过任务分片、容错重试、数据完整性巡检等机制，保障商品信息质量。
- 优化导购链路: 全量/增量ES双索引；热门酒店组合预缓存，命中率超60%，搜索 RT 降低 50%。
- 集成交易链路: 集成正向履约与逆向退款流程，支持 Flight + Insurance 搭售等。
- 多供应商聚合: 三层商品模型 (Hotel → RoomType → Room) + Mapping 策略，实现跨供应商统一商品视图与报价。

2. 异构商品治理和优化

- 商品模型治理: 通过MTI + EAV 模型应对品类属性差异大的问题，同时优化商品表ext字段；通过动静分离、离线/在线、item_id + sku_id等方式构建和维护复杂品类商品数据。
- 计价逻辑收敛: 统一前端/商品/订单计价逻辑，独立计价服务，支持Promo/Markup/Bundle/Fee等
- 商品上架逻辑收敛: 统一商品上架校验服务(自动同步和人工运营)，提高商品上架校验的质量；将上架逻辑从在线商品查询服务中剥离，提高在线服务的稳定性。
- 商品缓存治理: 封装缓存组件，支持多级缓存，预防击穿、穿透等常见问题，同时统一监控。
- 低代码平台：抽象bill等品类交易链路，构建低代码平台，通过低代码配置化提高商品集成效率。

3. 系统稳定性保障

- 告警治理: 从业务/接口/依赖方/中间件/系统5个纬度梳理监控指标，建立NOC/Critical/业务3级告警，通过告警阈值优化和分级处理使得告警数量减少70%；构建 AI Alert Bot 辅助处理告警，有效处理超过65%。
- 商量质量监控：建立并维护商品质量巡检报告和数据完整性机制，并集成客诉报告数据源。
- 大促保障: 梳理20+应急预案包括限流/降级/功能开关等，故障演练，全链路压测，容量评估等，通过构建入口限流，出口限流 (供应商配额) 保障系统安全。
- 资金安全: 计价中心实时校验、小时级天级自动对账。

◇ 2018.09 ~ 2021.07 （3年） 腾讯/微信广告部/引擎策略组

- 维护和优化微信广告系统调价数据流，通过并行和内存计算等策略将数据上线时间由十分钟级提升到分钟级，并提升系统稳定性。
- 从零构建广告营销中台，对接字节、百度等10多个平台，服务内部多个视频、游戏团队买量需求。
- 从零构建AI短视频原生广告植入，通过TVM做模型部署和优化，优化过程记录在内部平台超过10篇。