

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/增量调度策略，任务分片、容错重试补偿、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 搭售场景。
- 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聚合。

2. 异构商品治理

- 商品模型治理: 通过MTI + EAV 混合模型应对品类属性差异大，同时优化商品表ext字段；通过动静分离、离线/在线、item\_id + sku\_id等方式维护复杂品类商品数据；通过PreCheck前置校验抽象导购和交易流程。
- 计价逻辑收敛: 统一前端/商品/订单的计价，独立计价服务，支持Promo/Markup/Bundle/Fee场景。
- 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。

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，建立三级告警 NOC/Critical/业务，通过告警阈值优化和分级处理使得告警数量减少70%，提高告警的有效率；搭建 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、小时级别自动对账。

◇ 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将数据上线时间由十分钟级提升到分钟级，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。