

# 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。