

陈晓鑫

工作经验

2016.11-至今 深圳市随手科技有限公司 java开发工程师
工作期间在资金端运营系统组、随管家项目组担任java开发工程师。运营方面，参与集宝箱、神券秒杀、春节红包等大促活动的开发，重写智能运营系统，丰富营销手段，提高系统运行效率；随管家项目组期间，从项目初期开始参与系统设计与开发，完成权限体系、理财师体系及理财市场模块，对接银行活期理财实现系统盈利。

项目经验

2018.8-至今 智能运营系统 java开发

- 接入数据部门用户标签数据组件客群，创建定时营销任务，利用加券、现金券等营销工具，通过短信、app消息、运营位进行用户运营操作，以达到促进用户活跃及投资等目的。
- 通过单线程生成任务数据至redis队列，多个服务获取任务数据分发到线程池多线程消费执行，利用redis的原子性操作，保证线程的安全性。
- 使用kafka接收用户实时数据，配合动态消息模板对用户进行准确营销。
- 在相同机器资源下，对比原有系统，20万数量的奖品发放时间从4个小时缩短到接近5分钟，极大提高了运营效率。智能运营系统关联交易额占总销量30%以上。

2018.5-2018.7 银行活期理财项目 java开发

- 负责账户中心、交易中心的系统设计与流程设计，完成账户中心开发任务，对接银行互金平台协议。
- 使用AOP将请求过程进行封装，包括参数构建，调用流程，返回值响应解析等，通过接口定义配合注解达到银行业务接口调用的目的。
- 账户中心接入ocr影像识别系统及实名系统完成用户实名流程，从而实现用户实名开户功能，使用dubbo实现服务同步调用，使用RocketMQ作为消息中间件实现用户请求的异步响应。

2017.12-2018.2 春节红包活动 java开发

- 2018年春节期间参与QQ红包活动，负责运营侧优化工作，主要优化内容为奖品发放与查询优化，承接上流活动入口用户中奖信息为用户发放奖品。
- 对奖品适用产品信息及用户获奖信息进行缓存优化，对大对象值做缓存key拆分，保证其他业务正常的前提下减缓活动查询压力，防止缓存击穿。
- 使用redisMQ接收上游用户奖券核销信息，同步用户奖品信息。

2017.7-2017.8 神券秒杀活动 java开发

- 参与奖券秒杀系统的方案设计与开发工作，使用redis队列缓存一定数量的奖券领取信息，以类似于门票的形式决定抢券成功的用户请求，减轻下游发奖系统的压力，利用redis的原子性操作保证奖品不会超量发送。
- 使用redis实现分布式锁，保证秒杀流程的线程安全，同时使用乐观锁保证数据库事务操作的正确性。

基本信息

24岁

132-6556-7109

chenxioaxin04@163.com

深圳大学-软件工程

本科 2013-2017

技能

Git、Maven、Intellij idea、
SpringBoot、SpringCloud、M
yBatis、Redis、Kafka、
RocketMQ、Dubbo 熟练
Zookeeper、JVM、Vertx
了解

