基本信息

姓名	李源青	年龄	28
邮箱	915226051@qq.com	性别	男
目前职务	JAVA 开发工程师	手机	18266245080
学历	本科		

专业技能

- 1、精通 JAVA 核心知识,多年一线研发经验,具备良好的编程能力,并熟练使用设计模式。
- 2、精通 JAVA 并发编程,对 java 的各种锁机制,线程池机制,AQS 等都有深入了解,并在项目中熟练应用.
- 3、熟悉 JVM 工作原理,对 GC 算法,垃圾回收都有深入了解,有能力对 JVM 进行调优,参与过线上项目的 JVM 调优工作.
- 4、熟悉 Spring, Spring Mvc, Spring Boot 等核心框架,可以根据需求快速搭建项目,阅读过 Spring 核心源码.
- 5、掌握 MySql 的工作原理,有能力对 Mysql 的性能进行优化,具有存储层的架构设计经验。
- 6、熟练使用 Rdids 缓存库,掌握 Redis 底层设计结构、事件处理机制、集群的高可用,能够解决缓存应用的常见问题、具备多级缓存的设计经验。
- 7、熟练使用 Kafka 消息队列,掌握 Kafka 的高可用方案、能够解决消息幂等、有序、事务消息等。
- 8、对系统的安全和高可用设计有一定经验。
- 9、具备遗留系统的微服务改造经验。

项目经验

项目名称 企微

企微是一个银行级的 Sass 平台,人口含企业微信 APP、H5 内嵌、管理端。为银行提供托管服务,管理客户经理作业、提升客户经理业绩、通过优惠活动拉群、圈粉、触办卡、激活、消费。使用技术栈: Java8、SpringBoot、SpringCloud、MyBatis、Mysql、Kafka、Redis、Xxl-job、Jenkins、JXLS、JWT、Nginx、Vue3

- 需求评审、制定开发计划、分配任务,功能验收,负责功能从提出到落地上线。
- 搭建测试环境、预发板、服务器迁移。
- 独立负责登录、素材管理、标签等基础核心功能的设计、开发与维护。
- 对业绩排行榜进行功能优化改造,大幅提高系统 QPS。
- 对素材功能进行重构,采用 Redis 缓存机制,减少定时上传临时素材等臃肿体系。
- 独立负责标签功能重构、针对银行架构、支持标签银行级共享、银行级统计。
- 针对意向客户,开发抢单池功能,提高客户经理的积极性,按月同比业绩增长 30%。
- 独立负责第三方登录体系。
- 基于 Kafka 实现短信异步发送。
- 基于 XXL-JOB 实现报表跑批等定时任务。

和银行进行对接,通过外部系统将信用卡数据拉取到数据库中,根据卡片的状态进行针对的营销、报表的统计,和对客户经理进行管理。

使用技术栈: Java8、SpringBoot、MyBatis、ShardingJDBC、Mysql8、Kafka、Redis、Xxl-job、Jenkins、Vue2、Nginx、Slf4g

- 因为信用卡每日全量同步的问题,使用 ShardingJDBC 进行分库分表,线程池处理(根据生产服务器 16 核,配置 16 个核心线程数),通过银行号的匹配规则,进行数据插入。大幅提升插入效率。
- 报表系统因为银行的需求,需要灵活选择各种条件,且页面反馈要求不能超时,所以对 mySql 的索引优化特别精通。保证对页面的反馈在 10s 内,单次条件查询后,将报表数据存储到 Redis 中,翻页功能在 100ms 内。
- 和营业部 PAD 系统有业务需求,改动前是直接调用接口进行数据存储,因为上线发布、报表需求修改索引之类的问题,导致数据存在丢失的情况,优化使用中间件 Kafka,保证数据不丢失及时对外部系统反馈。
- 卡片分配功能:针对客户经理离职后信用卡没有负责人,对卡片信息的二次分配重新进行营销,千万级的卡片数据洗刷。使用分布式锁,在数据洗刷过程中,防止有功能请求该数据,出现一系列的问题。因为卡片数据洗刷时间不确定,会导致任务还没有处理完但是锁已经到期,使用Redis 的看门狗机制,在卡片数据洗刷的过程中,锁根据线程延长时间。因为人口太多重复判定有没有锁的机制过于繁琐,抽公共的注解。使用注解进行统一判断。
- 信用卡年费扣款提醒:银行、卡种、卡等级各种条件,需要灵活配置,在代码中配置过于繁琐且不易维护,学习使用 Drools 规则引擎,减少开发时间。

自我介绍

- 1、七年的 Java 开发经验, 五年的银行相关项目经验,经历过多个从零开始的应用, 一年团队管理经验。
- 2、对报表系统非常了解,精通 MySql 优化。
- 3、为人开朗, 能够快速的融入团体。
- 4、有产品思维, 高效的和产品经理沟通。
- 5、良好的自我学习意识,能够快速了解并掌握新事物。

起始年月	终止年月	学校	学历	专业
2020年3月	2022年7月	枣庄学院	本科	计算机科学与技术
2016年9月	2019年1月	中国石油大学(华东)	专科	计算机应用技术

工作经历

起始年月	终止年月	工作单位全称	岗位
2019.10	至今	上海超捷系统集成有限公司	JAVA 开发工程师
2017.04	2019.10	上海鼎宏网络科技有限公司	JAVA 开发工程师