

# 李源青

□电话: 18266245080
□邮箱: 915226051@qq.com

**⑤**性别: 男 **△**年龄: 28 **△**户籍: 山东

# ♣ 求职意向

意向城市:上海 求职类型:社招

# 倉 教育经历

2020.3-2022.7 枣庄学院

计算机科学与技术 | 本科

# ♣ 工作经历

2019.10-至今 上海超捷系统集成有限公司

【工作职责】

1. 参与系统的需求分析、系统设计、测试用例评审。

- 2. 跨部门配合其他系统,协作上线大客户个性化需求。
- 3. 解决优化项目遗留问题、对系统进行性能调优。
- 4. 配合产品经理定期和银行沟通系统优化点,提高银行的满意度。
- 5. 负责登录模块(本平台的登录入口和公司其他系统的单点登录)。
- 6. 负责素材模块(用于群发消息模块)。
- 7. 负责标签模块(通过企业微信打标签、第三方系统传输的标签,用于针对性的群发客户)。
- 8. 负责群发消息模块(群发私聊、群发群聊、群发朋友圈)。
- 9. 负责报表统计(针对群发消息模块进行各种定制化报表统计)。
- 10. 拥有产品思维,从0开始独立负责开发中国银行客户经理竞赛需求。

# 2017.4-2019.10

上海鼎宏网络科技有限公司

# JAVA 后端开发 | 互联网电子商务

9K \* 13

#### 【工作职责】

- 1. 参与项目的需求分析、系统设计、测试用例评审。
- 2. 解决优化项目遗留问题、对系统进行性能调优。
- 3. 底层基础表功能的维护开发: 人员管理, 商户管理。
- 4. 负责商户的报表模块。
- 5. 对于 TOB 企业的个性化需求, 单独开发企业级应用。

# □ 项目经历

### 2023.12-至今

# 上海超捷系统集成有限公司-企业微信

#### 【技术栈】

Java8、SpringBoot、SpringCloud、MyBatis、Mysql、Kafka、Redis、Xxl-job、Jenkins、Nginx、Vue3、FastDfs。

#### 【项目描述】

在银行行业,客户经理与客户之间的高效沟通与精准管理是提升客户满意度和业务转化率的关键。

该项目通过企业微信为银行提供了一个强大的平台,帮助银行进行托管服务,帮助客户经理拓展客户、促办卡、激活、首刷(消费带货)等相关的业务操作。在中国银行、展途等 APP 设置引流入口。

#### 【项目贡献】

- 1. 参与项目的需求分析、系统设计、测试用例评审。
- 2. 解决优化项目遗留问题、对系统进行性能调优。
- 3. 负责登录模块(本平台的登录入口和公司其他系统的单点登录)。
- 4. 负责素材模块(设计文件上传和下载接口,支持多种文件类型,使用 FastDfs 的文件上传功能,实现素材的 高效存储和访问)。
- 5. 负责标签模块(通过 API 打通企业微信的标签功能,双向数据绑定保持一致性,使用 MySql 存储标签数据, 提供标签的增删改查接口,以及根据标签筛选客户的功能)。
- 6. 负责活动模块(设计活动管理的数据结构和业务逻辑。支持活动的创建、发布、跟踪和分析,使用定时任务 XxI-job 实现活动的自动提醒和结束)。
- 7. 负责群发消息模块(群发私聊、群发群聊、群发朋友圈,调用企业微信 API 实现消息的群发功能,使用 Kafka 处理消息的异步发送,确保消息的高并发处理和可靠性)。
- 8. 负责报表统计(针对群发消息模块进行各种定制化报表统计)。

# 【项目成果】

- 1. 项目上线后,系统运行稳定,故障率低,能够满足银行高并发、高可用的业务需求。
- 2. 通过缓存技术和异步消息处理,系统性能得到显著提升,响应时间缩短,用户体验得到改善。
- 3. 为银行的客户经理管理、客户关系维护、营销活动开展等业务提供了强有力的后端支持,促进了银行业务的 发展。

# 2024.11-至今

# 上海超捷系统集成有限公司-中国银行

#### 【技术栈】

Java8、SpringBoot、Spring Security + OAuth 2.0 + JWT (单点登录) 、MyBatis、Redis(用于排行榜缓存)、Kafka(用于接受外部系统订单消息同步)、Mysql

# 【项目描述】

负责开发中国银行客户经理竞赛平台,该平台集成了公司商城系统和花积分系统,通过竞赛激励客户经理提升业绩,并通过排行榜功能增加竞赛的透明度和激励性。

### 【项目贡献】

- 1. 负责与公司商城系统和花积分系统的接口对接和数据同步。
- 2. 设计并实现了单点登录机制,确保用户在多个系统间无缝切换。
- 3. 开发了订单核对功能,确保订单数据的准确性和一致性。
- 4. 实现了排行榜功能,使用 Redis 进行高速缓存和数据排行。

- 5. 单点登录功能提高了用户体验,减少了重复登录的不便。
- 6. 订单核对功能确保了交易的准确性,减少了错误和纠纷。
- 7. 排行榜功能增强了竞赛的互动性和激励性,提升了客户经理的参与度。

#### 【项目成果】

- 1. 面对紧迫的上线时间,通过加班和优化开发流程,确保了项目按期交付。
- 2. 在对接商城系统时遇到数据不一致的问题,通过引入 Kafka 消息队列解决了数据同步问题。
- 3. 排行榜功能要求高并发访问,通过 Redis 集群部署提升了系统的响应速度和稳定性。

#### 2019.10-2023.12

### 上海超捷系统集成有限公司-客户经理云平台

### 【技术栈】

Java8、SpringBoot、MyBatis、ShardingJDBC、Mysql8、Kafka、Redis、Xxl-job、Jenkins、Vue2、 Nginx、Slf4g

# 【项目描述】

邮储银行提出的报表系统,通过核心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。针对这一模式,后续又接了其他银行。

#### 【项目贡献】

- 1. 在该项目中担任技术组长一职。
- 2. 参与项目的需求分析、系统设计、测试用例评审。
- 3. 参与业务相关的需求变更评审。
- 4. 下属的需求分配,对代码进行审核优化。
- 5. 解决项目遗留问题、对系统进行性能调优。

### 【项目成果】

- 1. 解决每日信用卡全量数据同步的问题,更新过慢,耽误客户经理作业。使用 Sharding JDBC 进行分表,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。
- 2. 解决个性化定制报表系统查询超时问题。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。
- 3. 解决发布上线时,丢失接口数据。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。
- 4. 开发卡片分配功能。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,干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。因为入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。
- 5. 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。

# 【技术栈】

Java8、SpringMVC、MyBatis、Mysql(5.7)、Kafka、Redis、Xxl-job、Jenkins、Jsp、Js、Nginx、Slf4g、Doubble、Zookeeper

# 【项目描述】

邮储银行提出的报表系统,通过核心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。针对这一模式,后续又接了其他银行。

# 【项目贡献】

- 1. 负责菜单模块。
- 2. 负责人员管理。
- 3. 负责商户管理。
- 4. 商户的报表系统:分析热点商品、日、月、年营销量,对于企业的多平台销售业绩通过文件的方式读取进行整合统计。满足商户提出的各种报表:对于全量报表,使用异步导出的方案,防止客户端等待超时。
- 5. 对于企业的个性化需求,单独开发企业级应用。

# 99 自我评价

- 1. 七年的 Java 开发经验,五年的银行/金融相关项目经验,两年电商经验,经历过多个从零开始的应用。
- 2. 一年团队管理经验。快速上手项目,熟悉项目流程,针对施肿的代码功能进行重构拆分,缩减客户端响应时间。
- 3. 良好的产品思维, 高效的和产品经理沟通, 并合理提出优化点。
- 4. 为人开朗, 能够快速的融入团体、跨部门高效沟通解决问题。
- 5. 良好的自我学习意识,能够快速了解并掌握新事物。