个人简历

毕业院校:南京航空航天大学 学历:硕士 26 岁/女 期望 base:杭州 籍贯:湖南

联系电话: 15651859699

邮箱: yuting1616@qq.com



教育经历

2020.09-2023.04 南京航空航天大学

计算机科学与技术 硕士 计算机科学与技术学院

荣誉奖项:研究生学业奖学金二等奖(2020-2023),优秀研究生干部(2021),社会活动先进个人(2021)

学术成果:基于多核 CPU 的无锁并行 seminaive 算法 《计算机科学》 (CCF 推荐中文核心期刊 B 类)

2016.09-2020.06 南京航空航天大学

信息安全 本科 计算机科学与技术学院

GPA: 3.6/5.0 (专业前 20%)

荣誉奖项: 学业奖学金, 三好学生称号 (2016-2020) , 国家励志奖学金 (2018) , 学业精进奖学金 (2018)

自我评价

5 年 Java 开发经验,拥有 2 年电商、支付相关工作经验。负责过在册用户 600W+,日活 50W+的商城结算对账、支付交易等领域服务的需求研发和上线。具有分布式、高并发系统的开发经验,能够独立解决生产问题。具有较强的团队意识,能够独立规划项目进度并保证交付质量,沟通能力好,工作态度积极。

工作经历

2023.05-至今 浙商银行股份有限公司

- 所属部门:零售营销研发中心(原电商平台研发中心)
- 所属职位: JAVA 开发
- 工作职责:根据业务需求及组内目标,协同项目经理制定技术方向、研发规划、任务拆分、落实开发和测试进
- 度;负责日常研发工作及方案评审、代码评审、上线发布及维护工作。

日常工作中主要负责商城对账及结算模块的开发和巡检。

工作业绩

- 公司为提升小微企业支付效率,简化大额转账流程,对接支付宝支企付和手机银行, 搭建支付中间系统,自动跳转手机银行转账。对系统关键点性能监控与优化,保证系统高效稳定。自上线后,创最高 5 日 180W+支付单,3.1 亿+交易额。
- 项目组内目标提高效率,发现较多批量交互且数据量上升,处理效率较慢,引入大数据分布式计算组件 DataWorks,推动迁移部分定时任务,且支持可视化展示,赋予系统数据挖掘、大数据分析的能力,提升作业效率 80%。

项目经验

e 家银商城财务结算模块重构改造

项目背景: e 家银商城原有财务结算模块在多元化结算场景需求下,暴露性能瓶颈(结算任务延迟)、扩展性不足(新增场景耦合度高)、可维护性差(代码复杂度高)及潜在资金风险等问题。为支撑业务高速发展并提升财务运营安全与效率,主导实施了结算模块的深度重构。项目聚焦于构建高性能、高可靠、可扩展的现代化结算引擎,实现从订单聚合、费用计算、对账稽核到出款指令生成的全流程优化,为商城提供更高效、灵活、安全的财务结算服务。

项目职责:

- 1. 解耦设计订单聚合服务,应用多线程结合缓存实现多子任务批处理,结算时效提高了约25%。
- 2. 构建多级对账核心与自动差错处理,完善重试、补偿机制,保障资金安全。
- 3. 增加异常数据、日志记录,增加风险通知机制。

浙银金铺京东对账模块开发

项目背景:为拓展银行实物贵金属销售渠道,建设"浙银金铺"系统,实现与京东平台深度集成,将行内贵金属产品上架京东销售。项目核心构建全流程自动化、强风控的交易闭环,涵盖客户认证、AML 筛查、实时金价监控、库存管理,高效准确对账,并在对账成功后触发实物发货指令,形成销售-结算-物流的端到端管理,显著提升业务规模与操作安全性。

项目职责:

- 1. 设计并实现完整的自动化对账流程,包括:京东交易数据下载、银行内部订单数据获取、数据匹配、差异识别与处理、对账结果报表生成等。
- 2. 负责与行内系统对接,实现客户身份信息(用于风控校验)的实时获取与核验功能设计开发。

支付宝与手机银行转账前置系统 (支付中台) 开发

项目背景:为提升个体工商户和小微企业在经营采购场景中的效率,简化大额转账流程,本项目对接支付宝支企付系统和手机银行,实现了一个转账付款前置系统。系统负责接收转账请求、业务风控、生成银行支付链路、处理支付结果回调及订单状态同步,并提供订单查询与对账服务。

项目职责:

- 1. 单笔转账功能设计开发,设计并实现转账请求接收、业务规则校验及银行跳转链接生成流程。利用 Redis 锁及数据库乐观锁机制,有效解决高并发场景下的重复请求与数据一致性问题,确保核心转账接口的幂等性。
- 2. 设计并实现银行支付结果异步接收与处理模块,构建严谨的订单状态流转模型,实现终态防抖控制,并可靠地将支付结果回调通知至支企付系统,保障支付状态最终一致性。