

洪灵

手机: (+86) 131-4115-6234 · 邮箱: sendoh920713@gmail.com

位置: 广东 · 广州 · 意向: 资深服务端研发工程师/架构师 · 经验: 10+ 年后端

职业概要

10+ 年 Java 分布式系统研发 & 架构经验, 近 2 年聚焦跨境支付与金融通信。擅长大型 SaaS 架构、云原生落地及团队技术治理, 曾主导支付宝卡包会员卡业务, 核心指标提升 30%+。

教育背景

北京航空航天大学, 计算机科学与技术, 硕士	2013.09 – 2016.04
中南大学, 软件工程, 学士	2009.09 – 2013.06

专业技能

- 语言 / 脚本: Java 8+ · Go · Shell · Python
- 框架: Spring Boot / Cloud · MyBatis · Dubbo
- 中间件: Kafka · RocketMQ · Redis · IBM MQ
- 数据库: MySQL · OceanBase · HBase
- 云原生: Docker · Kubernetes (ACK/K3s)
- 架构实践: 分布式 · DDD · TDD · CI/CD
- 数据智能: ODPS · XGBoost · Blink
- 安全合规: PCI DSS · IPsec VPN · 等保三级

公司经历

广州壁虎科技有限公司 (跨境支付 SaaS, Series A)	2024.05 – 至今
技术负责人——负责跨境通信报文与统一收银两大平台的技术规划与交付。	
支付宝 (杭州) 信息计算有限公司	2020.07 – 2023.03
高级研发工程师——负责卡包、会员关系与智能决策三大核心服务。	
北京滴滴无限科技发展有限公司	2016.04 – 2020.07
后端工程师——聚焦安全域服务与风控平台。	

项目经验

跨境报文通信 SaaS 平台, 产研负责人	2024.05 – 至今
完全兼容 SWIFT 协议, 服务中国、俄罗斯、古巴等银行跨境交易。	
技术栈: Java 17 · Spring Boot 3.2 · MySQL 8 · Redis · IBM MQ · Docker · K8s	
• 多租户核心引擎: 主导领域建模与事件驱动架构, 引入 Agent 和无 Agent 两种对接模式, 服务 6 家大型银行和 10 余家中小银行以及上百家企客户。	
• Schema 驱动客户端: 定义 JSON Schema 报文协议, 前端零代码渲染, 接入成本 <1 h。	
• 银行前置机: FTP/MQ 双通道, 热插拔报文插件, 新增报文类型无需重启。	
• 安全通信: 设计 IPsec VPN (strongSwan 网关), 满足等保三级加密要求。	

统一收银 Payment Gateway, 技术负责人	2024.05 – 至今
覆盖微信、支付宝、新支付、Stripe 等多种渠道, 覆盖公司所有产品支付接入	
技术栈: Java 17 · Spring Boot · RocketMQ · MySQL · Docker · GitLab CI	
• 抽象多渠道协议, REST+SDK 双模式; 通道扩展时间 <1 s。	
• 订单状态机 PaymentOrder/TransactionRecord, 减少一致性故障 70%。	
• 延迟队列 + 规则引擎, 客诉率下降 80%, 峰值 TPS 提升 2.4×。	

会员关系智能平台, 平台研发	2021.06 – 2023.03
构建 10 亿节点、600 亿边关系图, 支持推荐与风险决策。	
技术栈: Java · Sofa · GraphX · XGBoost · ODPS · RocketMQ	
• AB 实验验证代付推荐转化率 +25.6%, 转错账客诉 -80%。	

- 自助洞察后台：任务模板 + 调度 Pipeline，分析效率提升 6×。

支付宝卡包，业务研发 / 卡业务负责人

2020.07 – 2021.06

卡包承接 ToC（用户）多端展现 / 到期提醒等“数据流出”能力，同时为 ToB（供给侧）提供多通路数据同步，聚合一、二、三方卡券至实例库，月活用户 3 亿+。

技术栈: Java 8 · Sofa · MySQL · Redis · MessageBroker · Ant Design · Groovy DSL **核心工作**

- **领卡链路规范化:** 重新梳理卡接入方式，核心逻辑下沉 core 层；制定统一发卡信息标准，使新业务改造周期由 5 人日降至 1 人日。
- **共享储值卡方案:** 设计并实现储值卡共享能力（领卡 / 充值 / 核销 / 退卡全链路），首发“猫超家庭共享卡”，商户储值用户规模提升 27%。

滴滴安全域平台，后端研发工程师

2016.10 – 2020.07

- **真身坏账服务:** Python→Java 重构，P99 延迟 -55%，SLA 99.99%。
- **安全应急事件平台:** 基于 Activiti 二次开发，客服响应 30 min→5 min。
- **安全工作门户:** 1 个月完成设计到上线，日处理 3k+ 安全申请/告警。

自我评价

- 技术驱动业务，擅长在快速迭代中保持高品质交付。
- 关注团队赋能：推行 AI Vibe Coding + TDD + CI/CD，构建知识分享体系。
- 积极乐观，热爱运动（篮球 / 跑步），具备强执行与自驱力。