

**路 王** 18717810840 lujie0403@163.com

## 关键词

7年技术研发 + 3年项目管理=7年金融/第三方支付工作经验

已离职，考虑新金融、传统金融、泛金融等机会

全职、上海、资深/高级软件工程师(业务类应用技术研发属性)

## 工作背景

汇付天下有限公司 (01806. HK) 高级软件工程师&项目经理

2017.12 – 2018.07 二级部门架构团队(3人)

- 自研自动化测试工具 AgBot 项目负责人(包括产品&技术&项目条线)，推进或执行产品规划、架构、设计开发、培训推广等工作，促进公司 DevOps 战略落地(敏捷方法);
- 解决方案制定、技术评审、新技术 POC 与使用规范制定等，如 RDC、LiquiBase、Jarvis、Python 等。

2015.05 – 2017.12 P2P 账户存管平台研发团队(15人) (2016 年度公司优秀员工)

- 核心技术成员，根据项目安排完成产品团队需求评审、设计、开发与上线支持等；(10%)
- 独立完成系统性能优化工作，2016 年全年着力处理系统性能优化工作，在提升应用系统并发处理能力、可维护性、稳定性和扩展性方面经验丰富；(40%)
- 系统重构与应用上云，落地应用系统重构、微服务改造、应用上云等工作；(25%)
- 兼职项目经理，带领技术团队完成业务或技术改进项目，与合作银行的存管技术对接项目，项目作为金融科技输出在多家城商行部署(25%)。

文思海辉技术有限公司 (PACT. NASDAQ) 软件工程师

2013.04 – 2015.04 任职中国银行软件中心支付网关项目团队(21人)

- 项目任务实施，包括需求分析、调研与设计、开发、SIT/UIT 支持等全周期(80%)；
- 负责核心业务模块开发与优化改进工作、技术支持与培训等工作(10%)；
- 担任微团队 Team Leader，负责团队日常管理、项目推进协调与汇报 (10%)。

东华软件股份公司 (002065. SZ) 软件工程师

2011.07 – 2012.07 任金融事业部信贷团队

- 使用 SSH 及 Blaze Advisor (FICO 规则引擎) 技术完成公司自研信贷产品开发及维护，主要服务于中国邮政储蓄银行与郑州银行客户。

## 教育背景

2007.09 – 2011.06 兰州交通大学 软件工程 统招本科 工学学士 专业排名前 15%

## 项目经验

汇付天下&恒丰银行、贵州银行、上海银行网贷账户存管项目集 (2015.05-2017.10)

汇付天下网贷账户存管平台经历 P2P 行业兴起、爆发、跑路、监管、整合、合规历程，始终伴随行业的发展和监管政策的深入而不断迭代。人行等十部委《关于促进互联网金融健康发展的指导意见》及银监会《网络借贷存管业务指引》等一系列监管文件发布后，分别

与恒丰银行、徽商银行、贵州银行、上海银行、北京农商银行等银行合作推出账户存管方案。巅峰时期服务超过 1000 家 P2P 企业，托管账户 1600 万户，占据 60% 以上市场份额。

## 主要工作

- **性能优化。** 独立完成性能优化工作，采用缓存及异步机制处理同步请求；采用联转批技术(Spring Batch)进行用户批量请求调度和处理。优化后日均处理交易超过 300 万笔，线上运行 TPS 峰值 600 笔，QPS 可达 1,800 笔，沉淀大量性能优化经验；
- **服务治理。** 负责接口并发监控、预测、预警、自动处置、可视化等配套设施的建设。通过采集日志(Flume/Logstash+Kafka)，搭建统一日志服务(ElasticSearch+Kibana)，已支持 AgBot 实现日志自动化测试)、实时计算分析调用日志(Storm)，实现商户访问的自动控制(Redis、AOP/Filter)；推动数据部对历史数据建模预测并接入 Jarvis，实现智能并发量预测与控制业务异常监控；实现请求高峰期限流和业务异常监控与报警。该服务已独立为基础设施，多个业务系统已接入；
- **系统重构。** 增加报文前置系统实现统一接入与银行出口路由；业务核心系统按照交易进行微服务(Spring Cloud)拆分实现交易原子化；通过 Docker 化实现快速部署。实现用户无感存管银行切换，既保证我司客户核心数据安全，同时输出存管能力与风控能力，帮助 P2P 平台和银行完成存管职责，实现多方共赢；
- **应用上云。** 交易系统部署阿里私有云改造，采用 DRDS 分库分表技术实现数据上云。采用 RocketMQ 半消息机制实现分布式事务管理。如云上、云下数据同步，异构索引表建设等；
- **流程改进。** 设计全包加签方案、快捷充值接入人脸识别、POS 充值接入反假签名图像识别等方案，有效威慑和减少充值盗刷。通过新技术在 P2P 存管平台的应用，降低运维和运营团队的工作；
- **项目管理。** 参加合作银行技术对接方案设计谈判、沟通计划、资源协调、技术对接管理；如 WBS 分解、需求矩阵跟踪、优先级分级、资源协调、风险排查与应对。设计方案评审、解决开发难点、质量保证(Code Review、差异分析、测试方案和案例评审、重点缺陷跟踪等)，配合 QA 审计等。

## 收获总结

- **项目管理：**项目及项目群的实际管理经验；任务管理与质量保证；拥抱需求和变化；小步快跑，快速迭代；沟通技巧；在技术需求与业务需求过程中寻求平衡；项目成员培训与培养等；
- **技术能力：**互联网分布式应用性能优化、分布式缓存、分布式事务与分布式数据库设计实际经验；大数据处理技术初体验等；
- **业务能力：**对支付体系、账户体系、网贷、金融风控、新金融行业等有较深入了解。

## 综合技能

- **外语：**英语六级(CET-6)，能够熟练读写英文资料；
- **管理：**累计 3 年项目管理经验，熟悉项目管理基本方法与理论；**2014 年 9 月考取美国 PMI 项目管理专业人士认证(PMP)**；
- **分析设计：**2017 年 5 月通过全国软考系统分析师高级职称考试；
- **专业技术：**熟练掌握 Java Core、Spring3.x、MyBatis、SQL、Oracle、Linux、MQ、分布式缓存、分布式应用等技术；熟悉微服务(Spring Cloud)、设计模式、Kafka、Storm、Dubbo、

Python 3.x、C/C++等技术；

● 工具：阿里云效、Git Flow、Maven、Jenkins 等常用项目或代码管理工具；

● 业务：支付、信贷、网银、P2P 等应用研发经验，**基金从业资格考试成绩合格**。

### 自我评价

- 近似强迫的追求完美主义；
- 新环境、新技术多态自适应；
- 责任感、团队意识封装统一体；
- 敏捷思想、宣言、行动的继承者。

非主动投递时请勿传阅