

李清冉

技术开发与管理 | 金融服务

qing-ran@163.com | 中国大连

15年+ 工作经验 | 花旗集团服务科技有限公司

职业概述

资深技术开发与管理者，在金融服务领域拥有15年以上经验，专精于系统架构、团队管理和数字化转型。具备领导25人全球团队的丰富经验，在交付创新解决方案和驱动业务价值方面表现卓越。银行架构专家，在信贷和贷款产品领域具有深厚的领域知识。

核心能力

领导力与管理： 全球团队领导（25+人跨时区）• 项目管理与交付规划 • 敏捷/Scrum方法论实施 • 人才培养与指导

技术架构： 微服务与DDD设计 • API设计与集成 • 云平台技术（AWS认证、OpenShift、PCF） • 数据建模与分析

领域专长： 银行系统架构 • 信贷产品系统 • 风险管理技术 • 数字化获客平台

工作经历

花旗集团 | 金融风险技术部

技术主管 助理副总裁 | 2022年9月 - 至今

- 平台开发：** 构建基于Spark SQL和Drools规则引擎的低代码数据分析平台，开发效率提升40%
- 风险数据集成：** 实施与ICG Olympus平台的风险数据接入解决方案
- 流程标准化：** 在多个团队中建立CI/CD流水线和Scrum流程标准
- 团队领导：** 管理跨职能开发团队并提供技术指导

花旗集团 | 私人银行财富管理技术部

获客项目主管 助理副总裁 | 2011年8月 - 2022年9月

- 数字化转型：** 主导信用卡、贷款和抵押贷款获客系统的数字化改造
- API策略：** 设计并实施获客开放API，实现与第三方的无缝集成
- 微服务架构：** 在PCF和OpenShift平台上交付基于DDD的微服务架构
- 监控卓越：** 建立基于Splunk仪表板和自动化告警的全面监控能力
- 创新领导：** 获得4项自动化和洞察解决方案创新奖

美国计算机科学公司

高级软件工程师 | 2009年7月 - 2011年8月

- 框架开发：负责开发团队使用的UI和服务框架
- 技术领导：领导信贷发起模块的开发和实施

大连华信计算机软件技术有限公司

软件工程师 | 2007年8月 - 2009年7月

- 核心开发：参与系统核心功能开发
- 流程改进：开发自动化工具，减少80%的手工测试工作量

重点项目

RWA分析工具 | 2023年4月 - 至今

- 使用SpringBatch、Drools和SparkSQL构建低代码规则配置的概念验证
- 设计包含批处理、API、UI和监控仪表板的综合解决方案
- 领导敏捷交付，定期进行利益相关者演示和反馈整合

新加坡和香港抵押贷款数字化 | 2020年5月 - 2022年9月

- 团队领导：管理15人团队从零开始构建微服务架构
- 自动化成就：开发工具实现60%代码自动生成，包括API、映射和持久化层
- 获得认可：荣获2021年GCT财富策略项目旗舰项目奖

信用卡申请数字化平台 | 2017年7月 - 2019年9月

- API集成：为亚太市场和白标合作伙伴（澳航、Coles、宜家）设计数字API
- 供应商管理：与本地数据和机器学习API提供商（支付宝、Demyst）集成
- 技术研究：领导系统设计模式和技术挑战的研究

技术技能

编程与框架：Java • Python • Spring (Boot/Cloud/Batch) • Angular • Material Design • Bootstrap

云与基础设施：AWS认证解决方案架构师 • OpenShift • PCF • Docker • Kubernetes

数据与分析：Apache Spark • Spark SQL • Hive • Impala • Olympus • Hue • Oracle • MySQL • MongoDB • Sybase

集成与消息：Apache Kafka • Tibco EMS • IBM MQ • REST API • 微服务

监控与DevOps：Splunk • AppDynamics • ELK Stack • Jenkins • BitBucket • CI/CD流水线

业务流程管理：Tibco AMX • JBPM • Drools • Blaze Advisor • 规则引擎 • 工作流自动化

教育背景

工商管理硕士（金融管理方向）

东北财经大学 | 2016 - 2018

信息技术学士

青岛理工大学 | 2004 - 2008

奖项与认可

创新奖（4次）： 微服务代码自动化(2022) • 获客平台监控(2019) • 信贷数据流洞察(2018) • 测试机器人自动化框架(2017)

黑客马拉松参与（2次）： C-Link(2023) • Freewill(2022) | 旗舰项目奖： 新加坡和香港抵押贷款数字化(2021)

兴趣爱好

摄影和视觉叙事 • 开发工作流自动化解决方案 • 邮件分析和生产力优化