

刘定朝

联系方式

- 手机: (+86) 18217729019
- Email: ldc10@126.com

个人信息

- | | |
|------------------|------------------|
| • 性 别: 男 | 出生年月: 1990-10-28 |
| • 籍 贯: 安徽省桐城市 | 民 族: 汉 |
| • 毕业院校: 中国科学技术大学 | 毕业时间: 2014-07 |
| • 工作年限: 6年 | 户 籍: 上海 |

工作及教育经历

- | | | |
|--------------|-----------------|----------------|
| • 交通银行股份有限公司 | 2020.10~至今 | 软件开发中心 - 支付清算部 |
| • 交通银行股份有限公司 | 2014.07~2020.10 | 软件开发中心 - 开发一部 |
| • 中国科学技术大学 | 2011.09~2014.06 | 软件工程 - 硕士 |
| • 东南大学 | 2007.09-2011.06 | 测控技术与仪器 - 学士 |

专业技能

- **编程语言:** 熟练使用Java、C、Shell、Cobol、Jcl、sql, 了解Scala、rexx、Python、cmd、Flex、Groovy
- **开发框架:** 熟练使用Spring, 了解Spring Boot、Spring Cloud开发微服务的具体步骤和相应流程
- **数据库:** 熟悉使用Cbase、Mysql、DB2, 了解Redis
- **大数据:** 熟练使用Spark、Yarn、Hdfs, 了解MapReduce、Hive、HBase、Kafka、Sqoop
- **其他:** 熟练使用maven、git、CTM, 了解gradle、Jenkins、Sona、opsware
- **语言能力:** CET-6, 能流畅阅读英文文档

项目经历

- **2019.6~2020.7 新531双核异构批处理平台建设** **批处理系统负责人**
 - **项目简介:** 随着双核异构联机交易的逐步下移, 要实现整体下移务必要在X86机器上实现批处理功能。针对现有IBM主机的批处理模式进行总结分析, 探索在X86机器运行银行业务、账务批处理的可行性。
 - **主要职责:**
 - 带领12人团队负责整体方案的制定和实施
 - 针对原有批处理功能进行技术点提炼, 制定技术方案, 实施POC原型验证
 - 针对重难点问题进行攻关
 - 负责平台的搭建、开发手册的制定以及后期推广培训等工作
 - **工作成果:**
 - 依托HDFS作为分布式存储, 使用Spark、Spring、CTM、Shell、CBase、Phoenix、Kafka构建开放批处理平台, 实现联机、批处理复用处理逻辑
 - 平台层对功能进行封装提炼出14种通用功能, 使得开发难度降低、运维成本下降
 - 使用配置化手段降低代码冗余, 降低风险
- **2018.7~2019.7 新531双核异构项目** **批处理模块负责人**
 - **项目简介:** 随着我行业务发展, 系统交易量激增, 为应对“双11”等交易高峰期的TPS需求, 亟需对现有系统进行扩容。因IBM主机的扩容成本较高且技术垄断, 因而交行提出建设主机+开放融合的架构。通过对数据版本的控制, 实现技术框架上不同的两个核心同时具有对外服务的能力, 并且利用开放技术固有的扩张能力, 实现双核异构核心系统的高并发、高可用和扩张性。
 - **主要职责:**

- 负责批量模块的整体方案设计和实施
- 批量模块功能如下：
 - 日终校验两个核心数据的一致性，保证数据的准确和完备
 - 对时效要求低的数据实现T+1同步
 - 提供数据的备份和清理机制
 - 提供EBCDIC码制到UTF-8码制互转功能
- **工作成果：**
 - 使用C、Shell、CTM构建完整的批处理系统，使用检查核验机制保证双核心数据的准确性、一致性和完备性
 - 通过开发迭代转码工具将转码效率提升近7倍，极大缩短了数据同步时间
- **2014.7~2018.6 GEMS核心外汇系统\支付系统\对公存款系统** **系统主开发人\系统负责人**
 - **项目简介：**依托交行核心GEMS平台，承接核心外汇、支付、对公存款系统的需求分析和设计开发工作。
 - **主要职责：**
 - 对接项目需求，与需求人员进行沟通确认，具化产品需求
 - 撰写设计文档，带领外包人员进行开发实施
 - 对代码质量进行走查，把控投产版本
 - **工作成果：**
 - 带领团队建设核心GEMS港行支付清算系统
 - 独立完成金审平台对公法人数据的报送，使用SQL语言实现对公存款的部分批处理功能，实现账务科目核对，最终数据误差在0.001%以下
 - 担任投行资金链项目的项目经理，带领5人团队在短期内完成白名单需求的开发和投产
 - 熟悉了外汇买卖、个人结售汇、即远掉等外汇业务
 - 熟悉了往来账、轧差清算等支付核算业务
 - 熟悉了对公存款计结息、账卡核对、开销户等业务

自我评价

- 积极向上，专业基础扎实，综合实力较强
- 具有责任心，有钻研能力，对新事物充满渴望，能快速把握前沿技术的发展
- 比较善于表达，与领导同事均能高效沟通，有独立攻关和项目管理经验
- 有丰富的批处理开发经验，熟悉Spark生态及Spring框架
- 有丰富的生产运维和数据移植经验，能熟练编写shell脚本、sql语句，有快速解决问题的能力
- 熟悉银行的外汇、支付及存款相关的业务知识