

罗培彬 | java 后台开发工程师

18819475167 | 18819475167@163.com

Education 教育背景

2013.09 - 2017.07 广东工业大学 本科 通信工程

Experience 工作经验

2017.07 - 至今 平安科技数据平台部 GDB OS 组 后台开发工程师

主要参与数据量超过 10 亿的客户信息管理系统版本日常迭代、并参与部门的运营监控平台，one-service 系统建设。包括需求梳理、核心代码编写、接口文档输出，日常问题跟进等。

Skills 职业技能

- 熟练使用 java 语言、熟悉 java 集合、io，socket、多线程等。
- 熟练使用 springmvc，springboot，springcloud，mybatis 等相关框架。
- 熟练 sql 操作 mysql、oracle 数据库、对 sql 优化有一定了解。
- 比较熟悉分布式系统中的中间件，如 zookeeper、kafka、redis 等
- 对 TCP/IP 等网络协议有一定了解，熟悉使用 linux。
- 熟悉掌握正则表达式、常用设计模式，熟悉基本算法与常见数据结构。

Projects 项目信息

● 2017.4-2018.10 CIF2(集团客户信息管理系统)&AIF(集团客户资产管理系统)

项目简介： CIF2 系统集中了集团下包括产、寿、养、健、银行、证券等等所有的客户信息(10 亿以上)，构建集团统一的客户视图，为集团各应用提供身份识别和信息查询。AIF 系统依托 CIF2 系统的数据为主账户一账通等提供查询用户资产查询服务。

使用技术： springboot,springcloud,mybatis,zookeeper,oracle,redis

责任描述：

1. 银行新资产查询接口需求梳理沟通以及实现，实现 95%请求 500ms 内返回。
2. 引入 redis 入用户保险系列资产查询接口，降低接口耗时(秒级别降到毫秒级别)以及提高并发量。
3. 日志改造，在 redis 维护消息队列将串行耦合日志记录解耦，优化各接口耗时。
4. 优化 sql 以及表结构及编写存储过程，将大表分区以优化查询与方便定时清理分区。
5. 参与微服务改造，将传统单应用改造成微服务。

● 2018.10-2019.5 GCRM 监控平台系统

项目简介：运营监控平台用于监控部门各个业务系统提供接口的情况，对于历史数据监控是由数据平台组通过大数据技术从各个系统采集、清洗、处理海量的日志数据，并将处理结果存库。对于实时数据监控，是由各个系统充当 kafka 的生产者，将接口调用数据按业务推往不同的 topic。监控平台作为 kafka 消费者，分不同消费者组订阅不同的 topic 消费，将数据按业务处理后或存 redis 或前台或邮件，提供统一的页面，搜索，统计分析，下载等功能。

使用技术： springboot,zookeeper,kafka,elasticsearch,mysql

责任描述：

1. 相关数据表结构设计，需求沟通梳理以及核心代码编写。
2. 主导优化各个模块的 sql，使整体 sql 查询时间降低 40%。
3. 首页报表(按时间、系统维度显示部门整体运营情况)，系统监控(监控响应时间，异常情况)。

● **2019.05-现在 One-Service 项目**

项目简介：平安集团客户数据统一服务平台作为集团数据集中中心的出口，旨在集中并规范化集团各专业公司发布、申请模型、集团共享标签、组合标签等流程。由 GBD 组进行建模，数据推送至 One-Service 系统，并对各专业公司提供接口服务。

使用技术：springcloud,eureka,redis,postgresql,mongo,elasticsearch,kafka

责任描述：

1. 参与搭建该项目整体结构。
2. 参与 jvm 调优，优化内存空间分配，降低 gc 耗时。
3. 负责模型发布、申请流程模块、以及模型数据源配置模块、以及模型数据接口调用实现。
4. 负责内控中心 TP 项目用户轨迹查询模块(mongodb,elasticsearch)。
5. 负责内控中心脱敏反查模块以及日志推送(HBase)。
6. 企业图谱模块设计以及实现(elasticsearch)。
7. 定制表设计规范以及相关 sql 实现规范，并主导优化 sql。