

刘丰玮

性别：男

年龄：31

电话：18769438293

学历：本科（全日制统招）

邮箱：liufw6868@163.com



教育经历

2012-2016

山东科技大学

计算机科学与技术

自我评价

热衷于有挑战性的工作，主动担当，有丰富的线上故障排查和解决经验。有丰富的架构设计和研发经验，牵头完成多个项目从 0-1 的搭建。有团队管理能力，擅长团队梯度建设，在 22 年至 24 年带队期间明显提升团队研发效能，减少线上 BUG 率。

相关技能

- 1.深入理解 Redisson 分布式锁，熟悉 Redis 主从哨兵分片集群原理，掌握常见问题解决方案
- 2.深入理解 Kafka 等分布式消息中间件的原理及使用
- 3.熟练使用 Mysql 及索引优化，熟悉 InnoDB 引擎原理，掌握 oracle、GaussDB 等数据库使用
- 4.熟练掌握 JAVA 基础、并发编程、JVM 内存管理及调优
- 5.熟练掌握 Spring、SpringBoot、MyBatis、SpringCloud 等主流框架应用的使用和原理
- 6.熟悉常用的设计模式
- 7.有 Dubbo、ZooKeeper、K8s 等微服务框架开发实战经验

工作经历

2021.09-至今

中债资信评估责任有限公司

参与开发了公司核心评级系统和数据中台系统。参与公司技术规范制定，协助公司完成需求全生命周期技术规范落地。带领团队进行开发，并进行系统架构设计，性能调优，功能模块代码开发。保障公司评级数据有效性和大批量数据计算迁移

获得 2022 年董事长奖金、2023 年优秀员工

2021.03-2021.09

敦煌网

开发敦煌网电子商城交易部分的购物车、折扣计算、下单页模块开发并实现高并发的交易场景。
协助架构师对老项目进行系统重构升级技术框架，接口性能调优，日常问题处理。

2018.03-2021.03

全国海关信息中心：

参与架构设计与数据库设计讨论。作为团队技术担当，牵头解决报文解析、验证等线上问题。
参与讨论软件模块功能、完成相应软件模块的设计、开发、负责工程中核心代码实现。

2016.08-2018.02

长亮核心科技有限公司

参与银行线上贷款业务核心模块建设，用团队较少资源完成大额业务流水的项目。
完成恒丰银行和去哪网的贷款接口对接，实现业务快速增长，保证了系统高效稳定运行。

中国绿色债券信息服务平台

2024.01-2024.05

打造中国绿色债券信息服务平台，形成国内绿色债券全流程资源库，整合绿色项目信息、环境效益披露等环节的资源，为绿色债券市场参与机构提供信息互通渠道，实现中国绿色债券及交易商协会可持续金融领域数据集成、分析、应用，同时提供中国绿色债券指数、项目判断等丰富功能。

技术实现： SpringBoot + SpringCloud + Redis + Kafka + Mysql。

职责描述：

- 1、架构设计与系统集群搭建、底层表结构和数据字典设计。带领团队完成需求设计研发，负责项目的质量把控，优化接口性能。
- 2、基于 Redis 实现了主数据预热和数据的缓存，压测时客户端响应速度从 900ms+降低到 50ms+。
- 3、基于 ShardingJdbc 实现了大表的分库分表，使查询由平均 500ms 缩短到 10ms 以内。
- 4、基于 kafka 实现了评级信息实时更新功能，并通过状态机解决了消息的顺序问题。
- 5、使用多线程技术 FutureTask 调用多个第三方服务接口，优化接口性能。配合消息队列 Mq 实现浏览量功能统计功能接口并发问题。

数据中台及应用门户系统

2023.05-2023.11

实现中国绿色债券及交易商协会可持续金融领域数据集成、分析、应用，同时提供中国绿色债券指数、信息披露、项目判断等丰富功能。

技术实现： SpringBoot + Redis +XXL-JOB + datax

职责描述：

- 1、作为项目开发经理，与业务方进行需求讨论，然后建立数据模型。
- 2、带领团队进行开发，过程中保证代码质量和开发进度，配合测试团队联调至最后上线
- 3、利用分片思想提升了定时任务的并发度，并利用乐观锁解决了同一时刻任务的多次执行问题。

敦煌网商城系统

2021.04-2021.07

包括普通课程的选购和特价商品秒杀等。拥有后台管理功能,可以对商品的信息详情等内容进行编辑，以及对系统用户的权限进行分配和撤销。商品打折信息会即时发送给用户。

技术实现： SpringBoot + SpringCloud + Redis +RabbitMQ + gateway。

职责描述：

- 1、完成交易部分的加购、下单、秒杀和登录功能，准确判断活动时效性和计算价格及折扣信息。
- 2、保证交易链效率以及数据有效性。基于 Redis 实现了主数据预热和数据的缓存，客户端响应速度从 400ms+降低到 50ms+。

保税货物流转系统

2020.01-2020.10

企业首先备案手/账册，然后企业发送申请进出口报文，中心接到报文后存档并起审核 workflow，后台定时批量处理审核的工作流，将审核结果发送给地方海关和企业，完成整个校验流程。

技术实现： SpringBoot + Mybatis + Oracle +搭建 ELK 日志监控系统

职责描述：

- 1、参与平台需求分析，并完成《需求规格说明书》。
- 2、作为系统的技术负责人，设计数据交换规范，带领团队完成功能实现、验收测试、上线。
- 3、采用 SAX 方式解析 XML 实现效率提升以及解决特殊字符无法解析问题。