

周方圆

Java开发工程师

掌握技能

- 良好的java基础，熟悉常用的java设计模式、常用算法和常用数据结构
- 理解JVM整体内存结构，对java虚拟机、类加载、垃圾回收有一定了解
- 熟悉java内存模型和多线程编程
- 熟悉常见数据库，掌握相关的sql优化、性能调优以及其原理
- 熟悉微服务、分布式架构，如springcloud
- 熟练掌握SSM等框架使用，熟悉spring IOC，spring aop，spring事务
- 熟悉常见的消息中间件的使用如rabbitmq、kafka

工作及项目经历

2019.10~至今 深圳前海橙色魔方信息技术有限公司(招商银行驻场) java开发工程师

项目名称: 招银理财限额管理系统

项目描述: 基于招行老的风险管理系统，重构业务代码和逻辑，后端使用微服务eureka注册中心，config配置中心，gateway网关，后端以restful风格的接口代码，oracle数据库。前端基于react、antd design

工作职责:

1. 使用redis设计分布式锁保证并发场景下的数据安全，最终选型采用redisson方案
2. 负责委外额度占用、释放功能以及相关增删改查接口的开发
3. 负责特殊券、spv占用、释放功能的迁移，将之前旧项目中的功能迁移到新系统中
4. 负责dataservice模块的开发，封装调用各个外系统接口方法，使得能够方便的调用
5. 对接各个外系统，负责kafka落数，将大量的数据如债券基本信息、客户信息等准确落到数据库中
6. 开发提供给外系统的接口，对接内部系统中占用、冲正、释放等方法

项目名称: 风险量化分析系统

项目描述: 招银理财公司基于大数据平台的风险管控系统，数据平台基于hive、spark、elasticsearch 基于风险领域集市中的数据计算各类风险指标，为业务部门的同事提供参考和指导 具有展示趋势、风险预警、数据导出等功能

工作职责:

1. 部分功能的数据库表设计，sql优化与统计报表优化
2. 使用多线程对报表统计中收集多个指标的方法进行了优化，提升了用户体验
3. 搭建每日平台数据监控模块，提供异常数据监控、异常登记等功能
4. 根据业务需求，封装excel常用操作方法
5. 利用mybatis拦截器，自动对配置文件中的表自动添加schema前缀实现多schema配置

2018.04~2019.10 上海信而富企业管理杭州分公司 java开发工程师

项目名称:花无尽借款系统开发

项目简介: 花无尽借款app是一个贷款和贷超软件, 项目基于springboot和springcloud微服务搭建, 框架涉及eureka, spring data, ribbon, feign, hystrix, config, rabbitmq, mongodb, redis等

工作职责:

1. 负责开发借款用户信息采集系统, 采集用户的身份证, 人脸等信息, 对接上海部门的风控系统, 借款还款订单同步, 用户资质属性同步等
2. 负责贷超产品系统的开发, 主要是贷超产品信息的维护, 点击统计、排序、推荐、定时任务等
3. 负责支付通道的对接, 如支付宝, 微信支付
4. 负责贷超后台管理系统的前后端开发, 页面使用html加angular, 使用spring security对用户权限加以控制
5. 一些小功能如app推送功能, 意见反馈功能

2016.8~2018.4 浙江网仓科技有限公司 Android开发工程师

项目名称:网仓三号

项目简介:网仓三号是一款仓库管理系统(wms), 拥有为B2B、B2C、B2B+B2C提供全供应链综合解决方案的能力, 实现仓配一体化管理

工作职责: 负责网仓三号Android端功能的开发

教育经历

2011 - 2015 东华大学 机械工程 本科

其他

- 英语水平: 英语六级
- 联系方式: 15868871151
- 邮箱: zhoufangyuan1992@qq.com