

尉一民 简历

➤ 个人概况

姓 名：尉一民	工作年限：3 年
性 别：男	联系方式：15205294974
出生年月：1996-04-16	毕业院校：太原科技大学华科学院
E-mail：WYMweiyimin@outlook.com	

➤ 求职意向

工作性质：全职
目标地点：北京
目标职能：中级 Java 开发工程师

➤ 开发技能描述

1. 具备扎实的 Java 基础，理解JVM，JMM 内存模型及原理。
2. 熟练掌握 Spring、Spring-boot、SpringMVC、MyBatis 等开源框架，理解 Spring AOP、循环依赖。
3. 熟悉掌握MySQL 日常Query 操作、性能调优，掌握 explain、showprofile 等日常SQL 诊断和性能分析策略以及 SQL 语句索引失效情况。
4. 熟悉掌握 Java 锁(synchronized、reentrantLock)、AQS、分布式锁、线程池(ThreadPoolExecutor)等实现原理。
5. 熟练使用 Arthas 线上问题排查工具,watch,trace,monitor,dashboard 等命令在联调及线上问题排查中均有使用经验
6. 熟悉 Linux 常用命令及服务配置
7. 熟悉 NoSQL 数据库, Redis 的五大数据结构、缓存过期策略、Redisson 框架原理。部分数据结构有线上场景实战经验。
8. 熟悉使用消息中间件 mq、配置中心、分布式任务调度、监控埋点等。
9. 熟悉使用 spring-cloud 分布式 rpc 框架结合 Spring、Spring-boot 框架开发
10. 熟悉使用 Elasticsearch 全文索引服务,有实战经验

➤ 工作经历

2019/8-至今 **深圳市顺电连锁股份有限公司** **职位：研发部-中级 JAVA 开发**

➤ 项目经验

项目 一：顺电商城

开发环境： IDEA、JDK1.8、Apache-Tomcat8、MySQL、Git、Maven

软件架构： Spring Boot+Spring Cloud + Mybatis +Nginx+Gateway +ES+FastDFS+Nacos+Sentinel

项目描述：

整个项目整个项目分为网上客户前台使用的功能平台，管理员所使用的系统管理后台。系统用户主要分为两大类用户：网上顾客、系统管理员。针对两类用户实现的功能：网上顾客一浏览、搜索产品、维护购物车、填写/确认/修改订单、注册、注销、登陆、查看/修改信息。系统管理员发布产品、维护产品信息、维护用户信息、订单处理，系统维护。模块划分：用户模块、部门模块、产品模块、订单模块、管理员模块。

责任描述：

- **商品详情模块：**以购物者的角度展现一个sku的详情信息。用户可以点击购买、放入购物车、切换颜色等等。为了防止高访问量,使用redis来提高性能,防止redis缓存击穿,采用分布式锁解决,由于商品详情展示的数据需要调用多个查询接口,采用线程异步编排的方式进行接口调用,提高响应速度。.

- **商品搜索：**根据商品关键字进行拼配,从已有的数据库中摘录出相关的记录反馈给用户,
- **购物车模块：**用户未登录和已登录两种状态。在添加购物车时需要进行判断用户是否登录,对登录前,登录后的购物车进行合并.
- **订单模块：**整个订单模块有结算页、下单、对接支付服务和对接库存管理系统等功能。
- **单点登录：**用户只需要登录一次,就可以去访问所有内容,采用网关全局过滤器、token认证以及redis来实现
- **支付模块：**对接第三方平台进行支付功能,如支付宝,微信等

技术描述：

- 1、 利用Nosql数据库redis做为项目的缓存,提高服务器的响应效率。
- 2、 利用Nginx作为项目的负载均衡,减少大额请求的突然涌入,提高服务器的响应效率。
- 3、 利用Redis数据库作为购物车存储查询工具,MySQL数据库作为持久化工具,防止数据丢失。
- 4、 利用ES作为搜索引擎,实现海量的数据搜索查询。
- 5、 采用异步编排技术来完成商品详情展示,实现调用各个模块的时候节省大量的时间,如果有服务宕机,使用数据库兜底查询数据。

难 点：项目中用到了曾经没有用过的技术,用自己的私人时间主动学习得以解决

➤ 工作经历

2018/8-2019/8 重庆市众网小额贷款有限公司(北京事业部) 职位: 风控大数据部-JAVA 开发



项目经验

项目 一: 小袋鼠(自营产品)

开发环境: IDEA、JDK1.8、Apache-Tomcat8、MySQL、Git、Gradle、Mongodb

软件架构: Spring-boot + SpringMVC + MyBatis + Shiro + Quartz + Http + Rabbitmq + Gradle 等

项目描述: 小袋鼠 app 是一款借款服务应用,是初入社会的白领和蓝领提供极速小额分期贷款。有芝麻分、有信用卡或京东账号,就能贷,申请便捷,放款迅速,随借随还,个性化选择还款分期。小袋鼠极速小额贷款,您的应急钱包,您的线上信用卡!工资不够花?资金周转?借钱,找小袋鼠!【1000-15000 左右,学历贷,授信加放款环节,(用户量大概 10 万左右,整个后台用户量百万以上)主要负责接口的技术方案制定,规则模型,征信数据的加工处理。负责整个项目后台开发的技术方案和进度把控。

责任描述:



身份证识别、Face++(活体检测)、信用卡认证、京东认证、运营商认证、芝麻认证等认证接口。

● **授信提额:** 基础认证完成后,调用此接口同步用户数据、记录用户授信状态,当用户的同步数据及征信数据获取完成后,则开始跑相关规则模型,结果输出,定位用户的授信额度。采用 Rabbitmq 消息队列达到降峰,解决某一时点峰值过高的问题;规则模型中的反欺诈模块采用动态配置(反射实现对各个接口的调用)

● **提额推送:** 对提额完成的用户进行结果推送,推送给 APP。

● **贷款申请:** 提额完成的用户可进行贷款申请。

难点: 某一时段的提额峰值过大,数据量大,规则模型业务复杂,处理时间长。

项目 二: 风控管理平台

开发环境: IDEA、JDK1.8、Apache-Tomcat8、MySQL、Git、Gradle

软件架构: Spring-boot + SpringMVC + MyBatis + Shiro + jQuery + html5 + Quartz + EChart + Mongodb

项目描述: 本系统主要包括主页概述、机构管理、用户管理、审核管理、订单管理、队列状态管理、征信管理和系统权限等功能模块;统一的风控管理平台,风控的审核,数据分析,报表可视化

责任描述:

● **审核管理:** 订单的审核列表,分为机审(规则模型)、人工审核,最终状态分为通过、拒绝、待审核、人工审核。机审过后,可通过查看详情查看机审结果(包含每条规则的通过拒绝情况)。

● **状态管理:** 文件的上传下载状态管理、队列状态管理、推送状态管理,状态分为初始化、处理中、处理完成、处理失败。对于处理成功的文件可对文件进行下载和查看。对消息队列的状态管理可以解决消息处理失败的手动管理

● **作业平台:** 人工介入完成率,分为未审核,已审核。机审(规则模型)人工审核团队节省了大量的工作量,当机审结果输出为人工审核时,当前审核自动计入作业平台,并展示规则模型的数据流及用户的征信信息,方便人员审核

● **贷前管理:** 分为 4 个模块,贷前监控按时间、按产品、拒绝原因的报表统计、规则集表现展示。

难点: 用户征信文档数据量过大,SQL 及 Mongodb 查询优化。

自我评价

- 1、踏实稳重,做事认真负责,沟通能力强,具有很强的团队协作能力;
- 2、善于独立分析问题,解决问题,业余时间喜欢浏览技术论坛和关注前沿互联网知识;
- 3、性格随和,责任心强,工作主动,抗压力强,能够积极的面对并解决工作中的问题;
- 4、思维严谨,有较强的学习及适应能力
- 5、严谨的编码风格,规范化编程