刘呈 PERSONAL RESUME

性别:男年龄:25

学历:本科(统招)

电话: 18711971015

邮箱: 2029891196@qq.com

工作经验: 3年

工作性质: 全职

目标岗位: java 开发工程师

薪 资:面议

入职时间: 随时可到岗



专业技能

Java:

- 具备较为扎实的 Java 基础,会熟练运用反射、动态代理、面向对象、函数式编程、AOP等 Java 思想,具有良好的 Java 编程思想;
- 熟悉 Java 核心知识,面向对象编程,多线程编程,异常处理,集合等;
- 掌握常用设计模式,有具体项目使用经验,具有扎实的编程基础和良好的编程习惯。

数据库:

- 熟练使用 Mysql, 具备实际 sql 调优经验;
- 熟悉 Redis 较为常见的数据结构,对缓存穿透、缓存击穿、缓存雪崩,过期数据的删除 策略,数据持久化机制,数据同步机制有一定了解;

框架:

熟练使用:SpringMVC、Spring、SpringBoot、Mybatis、SpringCloud、MybatisPlus 等相关开源框架;

微服务:

熟练使用 SpringCloud 和 springCloudAlibaba 常用体系微服务组件,如:Nacos、Eureka、loadbalancer、OpenFeign、Gateway、Sentinel、Seata 等;

中间件:

- 熟练使用 RabbitMQ,对消息可靠性机制,消息堆积,消息幂等性,延时消息等问题较为了解:
- 熟悉 ElasticSearch 和 kibana 的使用,能够独立设计索引库和开发全文检索功能;
- 熟悉分布式定时任务 xxl-Job 和分布式锁 Redisson:
- 熟练使用 Seata, 能够使用该框架处理分布式事务,并了解其中原理以及实现方式;

操作系统:

• 熟悉 Linux 操作系统, 熟悉常用的命令行操作, 熟悉 Docker 容器化技术及操作命令。

工具:

• 熟练运用 Maven、Git、禅道,熟悉 Restful 风格编程,熟练使用 Postman、ApiFOX、Jmeter、Jenkins 等工具。

前端:

• 具备一定的前端知识素养,了解 HTML、CSS、JS、Vue、ElementUI 等前端相关技术;

宣 工作经历

工作时间:

公司名称:

岗位:

2022. 08-2024. 03 2021. 05-2022. 08 广州星唯信息科技有限公司(2年) 武汉千木科技有限公司(1年) java 开发工程师 java 开发工程师

项目经历

项目名称: 大象驾到

项目类型: 驾考驾培类(https://jp.yixc.com/)

技术选型: SpringcloudAlibaba + Springboot + SpringMVC + Maven+ Gateway + Nacos + Fegin + Seata+MybatisPlus + RabbitMq + ElasticSearch + Mysql + Redis

项目描述:

大象驾到是一款提供了丰富驾驶课程的网站,包括科目一和科目二的理论和实际操作课程,还有专业的教练团队提供一对一的教学服务,确保学员更好地学习和掌握驾驶技能,网站还提供各种练习和模拟考试,让学员更好地巩固和加深掌握的知识。

个人职责:

- 1、课程模块:实现了驾培课程的一个续播功能,方便用户下次进入继续学习;
- 2、签到模块:用户进行签到,连续签到不同天数奖励不同的积分;
- 3、学习记录功能:用户学习完成,提交学习记录:
- 4、互动问答业务:用户看完视频有不懂的地方可以在视频下方进行评论,其他用户可以进行回复;
- 5、积分排行榜业务:用户可以通过签到,看视频,评论等渠道获得积分,然后对用户获得的积分做一个实时的排行榜:
 - 6、减免券模块:包括减免券的发放,以及兑换码的生成领取,最佳优惠策略;
 - 7、兑换码生成算法:保证兑换码的可读性,唯一性,不可重兑和防爆刷;

技术要点:

- 1、使用 springboot + springMVC + MybatisPlus 搭建项目主架构;
- 2、使用 redis 对用户播放进度保存,利用 RabbitMQ 发送异步消息判断用户在线状态;
- 3、使用 Elasticsearch 实现驾校的搜索,支持高亮,排序,广告等功能;
- 4、使用 redis 中 bitmap 数据结构存储用户签到数据,完成 SQL 优化;
- 5、使用 redis Zset 结构保存用户积分信息,利用 Zset 数据结构特性完成积分排行榜功能;
- 6、使用 Redisson 分布式锁 + 自定义注解 + AOP 切面 + 策略设计模式解决减免 券超领问题;
 - 7、使用自增 ID + Redis + 新鲜值 + 线程池异步生成兑换码;
 - 8、使用 XXLJOB 分片广播模式实现积分排行榜的数据持久化;
- 9、使用 Redis 中 bitmap 数据结构记录用户点赞信息,使用 RebitMQ 异步消息实现对用户点赞信息的持久化;
 - 10、使用 ElasticSearch 对题库进行保存,实现关键字搜索;
- 11、使用 RabbitMQ 实现对用户不同渠道(如签到,答题,看视频等)获取的积分的进行 异步保存

项目名称: 惠租车 项目类型: 租车类

技术选型: SpringCloudAlibaba + Mybatisplus + Gateway + Nacos + Fegin + RabbitMq + Mysql + Redis + XXLIOB

项目描述:

为企业以及个人提供便捷的汽车租赁以及车队租赁,公司以技术和创新作为业务推动模,为客户提供与时俱进的汽车出行解决方案,不断提升用户体验,惠租车以创新进取的姿态,推出多项国内及世界范围内的有创新价值的运营举措,包括租车全流程无接触自助取还,无员工服务点模,人工智能运营 App,在极大提升客户体验的同时,提升了运营效率。

个人职责:

- 1、现在用车模块的开发,包含特惠车,租车套餐,用车结束后评价功能;
- 2、签到模块的开发:用户签到获得积分,根据签到天数获得不同的积分奖励;
- 3、优惠券模块:用户可以通过不同渠道获得优惠券(积分兑换,活动发放,邀请好友等);
- 4、用车咨询模块:包含发布文章功能,评论功能,车辆热度排行榜;
- 5、实现点赞功能,公共模块,提供 Fegin 接口供其它模块调用。

技术描述:

- 1、使用 Redis 实现 token 续期
- 2、针对附近车辆查询功能,使用 es 搭建索引库,并建立全局索引;
- 3、使用 redis 对签到模块进行优化,异步增加签到数据到数据库;
- 4、使用 redis 对热点数据,热点车辆进行排行,使用 XXLJOB 定时任务将热点数据定时保存至数据库;
 - 5. 将点赞功能设计成为独立接口,提供给其他模块调用;
- 6、使用 redisson 对优惠券发放领取业务进行上锁,并使用策略设计模式针对不同的锁业 务进行优化

项目名称: 洋航公寓 CRM 项目类型: 客户管理

技术选型: Spring + springBoot + springTask + redis + Mybatis + Mysql + EasyExcel + XXI-Job + MinIO

项目描述:

洋航公寓 CRM 旨再提供对销售,市场营销,客户服务等流程进行分析和管理的功能。该系统的目标的目标是通过提高客户的价值,满意度,盈利性和忠诚度,从而缩短销售周期和销售成本,增加收入,并寻找拓展业务员所需的新市场和渠道,它主要用于辅助销售人员将线索,商机和客户转化为更多的销售机会,并统计销售业绩和销售趋势,以优化公司的发展。

个人职责:

- 1、参与销售额管理模块,查看每人销售额,用户转化率;
- 2、参与客户售后服务模块;
- 3、参与权限校验模块;
- 4、参与的客户数据道导入导出;

技术描述:

- 1、使用自定义注解+AOP 完成权限校验
- 2、使用 Redis 缓存有效验证码,用户基本信息
- 3、使用 EasyExcel 完成线索的批量道路,使用 MinIo 存储客户合同
- 4、使用 XX1-Job 定时回收线索和商机
- 5、搭建并使用 MinIO 私服保存用户合同信息

项目名称: 房天下 项目类型: 租房类

技术选型: SpringBoot + SpringMVC + Mybatis + Maven + 阿里 OSS + webSocket + SpringTask + Apache POI

项目描述:

房天下为用户提供找房信息,包括二手房、新房、租房、商铺、写字楼,提供房价查询,新房购买帮助,推进居住服务产业数字化,智能化进程,助力优质服务用户,为广大用户提供 高品质,高效率的居住服务,助力中介安全高效,为用户提供更多的房源信息

个人职责:

- 1、订单模块:完成订单状态定时处理,来单提醒和客户催单;
- 2、支付功能: 调用微信/支付宝第三方接口, 完成支付, 付款结果, 并后台修改订单状态;
- 3、小程序端:完成用户登录功能,用户地址管理:
- 4、菜单功能:根据地理位置,范围区间,房屋平方等信息对房屋进行查询;
- 5、详情信息功能:查看具体房屋信息功能实现;

技术要点:

- 1、接入微信 API 实现支付功能;
- 2、使用 Apache POI, 导出知寓 Excel 报表;
- 3、使用 webSocket 实现用户催单以及来单提醒功能;
- 4、使用阿里 OSS 对房子、环境、用户头像以及评论图片等进行保存;
- 5、使用 SpringTask 任务调度工具完成订单的定时处理,完成用户催单功能;



自我评价

性格比较开朗,待人热情;思想成熟;做事细心;喜欢团队合作。能较快的适应各种环境,并融入其中;可以独自处理问题,并能高效地解决;做事细心、不懂就会积极询问,同时我在处理工作问题时有沉着冷静的思考方式;在以后的工作中,凡事多沟通、多理解,及时并出色完成领导交办的一切事宜。