

求职目标: Java 软件工程师

基本信息

姓名: 袁自忍年龄: 24民族: 汉学历: 本科

身 高: 178cm 专 业: 软件工程

联系电话: 18056980132 英语水平: CET-4

邮 箱: yuanziren19@163.com 工作经验: 2年

现居地址:上海市松江区 政治面貌:中共党员

工作经历

2018.08 —— 2019.07 杭州云徙科技有限公司 Java 开发工程师

2018.02 —— 2018.07 斯江用友软件有限公司 Java 开发工程师

求职意向

目标职位: Java 开发工程师 目标地点: 上海 目前状态: 可立即上岗 目标薪资: 面议

擅长技能

- 1、熟悉 OOP、封装、集成多态基本思想,熟练掌握集合的基本使用、List、Map 基本的数据操作,对于集合底层实现有一定研究
- 2、 熟悉 Jquery 基本的选择器,能够使用 Jquery 完成 dom 节点的基本操作(节点数据获取,更新,删除) ,了解前端框架 Vue,Bootstrap,LayUI、EasyUI 等相关框架
- 3、熟悉常见的关系库 Mysql,Oracle,SqlServer,熟练掌握基本的 Sql 操作,熟悉单表,多表基本的查询操作
- 4、熟悉非关系库 Redis, ES 有一定认识,能够借助客户端 API 操作非关系库基本数据(增删改查),对于非关系库的应用有一定研究(缓存的应用, ES 搜索基本操作)
- 5、熟悉 Spring 框架,包含 IOC 控制反转、AOP 切面和 DI 依赖注入,能够整合 SSM 框架
- 6、熟悉 SpringMVC 框架,理解 MVC 的请求流程,灵活运用常用注解、参数绑定、全局异常处理等
- 7、熟悉 Mybatis 和 Hibernate 的持久层 ORM 框架, 熟练编写 SQL 语句、灵活使用动态标签等
- 8、熟悉 RabbitMQ 的操作并且熟练在项目灵活应用,例如短信验证、邮件发送、页面静态化等
- 9、熟练掌握 JSP、Servlet 等 JavaWEB 开发基础, 熟悉 Ajax 局部刷新技术及应用, Cookie、 Session 处理

- 10、熟练 SVN 和 Git 团队协作工具、熟练 Maven 管理项目
- 11、掌握 Springboot、SpringCloud 的基本使用
- 12、掌握 Dubbo、Zookeeper 分布式服务技术,熟练运用到项目中

项目经验

项目一

项目名称: 京博石化交易中心

软件架构: SSM+Dubbo+Zookeeper+Elasticsearch+Redis+RabbitMQ+阿里云短信+支付宝支付+七牛云+Nginx (负载均衡) +SSO

東点登录

开发环境: Windows10+Idea+Tomcat+Mysql+jdk1.8+Linux+Nginx

项目描述:

京博石化是一家以石油化工为主业,集石油炼制与后续化工为一体的大型民营企业。京博石化交易中心是地方炼油行业网上交易平台,改变了炼化行业传统的线下的交易模式,主要为企业级客户提供一个线上的商品交易,实现了 B2B 网上在线交易平台,减少电话沟通,提高业务办理速度,迎合了互联网的快捷营销。在平台中提供了石油化工品查询,广告位展示,油品和化工品交易动态,积分兑换中心,石油化工品展示,购物车,网上下单,订单,积分兑换,支付,电子预支付,跟单,京博物流等一些列新的贸易模式。

在项目中需要对用户角色进行分配:游客只能查看首页,商品挂牌价信息;已注册用户,可以登录查看商品比如挂牌价、活动、积分等信息,但是不能下单,参与 app 提示认证,跳转到认证页面;认证用户,可以完成下单参与活动操作;授权用户,是认证用户创建的虚拟账户,可以登录,协议下单;子账户,是用户创建的权限账户,可根据权限获取操作,打开相应页面。企业认证需要企业信息录入,认证审核结果。商品挂牌价和优惠价展示:游客和未认证用户前端展示只显示挂牌价;认证用户前端展示挂牌价和优惠价。挂牌价和优惠价展示根据以下三个价格进行分配,执行价、协议价、挂牌价,当有三个价格时,最低价格为优惠价。最后,经过认证的用户就可以下单、执行协议、参与活动(竞拍、秒杀、拼单、套餐、点价订货会等)、查看账户、享受优惠价、加油站加盟、提货车辆、我的车队和供应商加盟申请等。

责任描述:

- 1、 负责 SSO 单点登录功能: 实现客户注册、注册校验、登录、登录状态获取和安全退出。
- 2、 负责京博石化门户的广告位、石油化工品类别展示: 系统引入分布式缓存 Redis 技术,实现项目缓存统一处理,提高系统整体查询性能。
- 3、 负责石油化工品搜索 Elasticsearch 模块: 通过 Elasticsearch 的 JavaAPI,将 ES 整合到项目中。
- 4、 负责云短信发送与短信后台管理: 消息队列 MQ 集成: 这里需要有消息处理的中间件技术-RabbitMQ,当用户注册登录成功后不直接调用短信服务,而是发送注册成功的消息到 MQ 中,借助监听器实现短信发送。
- 5、 负责购物车模块: 需要给购物车添加拦截器,根据用户登录来判断是否放行; 查看购物车列表; 实现购物车数量修改, 删除, 清空操作。
- 6、 负责订单和支付模块:订单模块添加拦截器、保存用户订单信息、查看订单列表、查看订单明细、支付宝沙箱环境。

技术描述:

- 1、 SSO 单点登录实现核心: cookie+redis,客户登录成功后返回的 user 对象通过设置的 token 值,存到 redis中,并向浏览器返回 json 和存入 cookie 中的 token 值,当登录成功后跳转到首页,根据 cookie 中存的 token,去 redis中查询 user 信息,从而首页回显展示用户信息。
- 2、 石油化工品类别与广告位展示: 为了减少查询次数, 在项目中引入 redis, 可以减轻访问数据的的压力, 解决缓存同步问题。
- 3、 Elasticsearch 搜索: 在项目中使用 Linux 搭建 ES 集群配置 (防止脑裂配置)。通过安装 ik 分词器实现精确匹配, 安装 logstash 实现和数据库数据同步, 查看 ES 官方 API 将其整合到项目中去, 实现商品的高亮及分页查询。
- 4、 云短信集成实现: 阿里云短信 SDK 对接文档研究与配置,实现异步短信通知发送操作,第三方实名认证接口 SDK 文档研究与调用实现。
- 5、 购物车功能实现:认证客户在将商品加入购物车时,会将商品相关信息存入 redis 缓存,而进入购物车列表后对商品数量进行的增减操作都会更新 redis 缓存,在提交订单时,会通过后台程序在 redis 中获取选中的商品信息,生成一个新的预定单信息 redis 缓存,以供后续操作。

项目二

项目名称: 用友 crm 客户关系管理系统

软件架构: SpringMVC + Spring + MyBatis + Mysql+ Maven + Freemarker+EasyUI

开发环境: Windows10+Idea+Tomcat+Mysql+jdk1.8

开发周期: 2017.10-2018.05/7 个月

项目描述:

用友 CRM 客户关系管理系统是一套基于 B/S 架构、互联网模式应用普及的信息化趋势,专为中小企业提供包括客户管理、销售管理、项目管理等应用的在线 CRM。通过整合多种网络化、低成本营销手段和沟通方式,帮助企业建立与客户之间通畅的交流平台,全方位管理客户资源、提升客户价值、制定科学销售指标、监控项目进程、评估业务员绩效,以增强内部协同,合理调配企业资源。

该系统主要运用于销售人员与客户之间的关系管理,主要模块有基础管理、客户管理、市场管理、销售管理、服务管理、 客户自助、系统管理。

责任描述:

1、客户管理:

- a) 客户信息管理: 系统中完整记录客户信息来源的数据、企业与客户交往、客户订单查询等信息录入功能, 方便企业与客户进行相应的信息交流与后续合作。
- b) 客户流失管理:通过一定规则机制所定义的流失客户(无效客户),通过该规则可以有效管理客户信息资源,提高营销开发效率。

2、销售管理:

- a) 销售机会管理:针对企业中客户的质询需求所建立的信息录入功能,方便销售人员进行后续的客户需求跟踪与联系,提高企业客户购买产品的几率。
- b) 销售开发计划: 开发计划是根据营销机会而来,对于企业质询的客户,对应会有相应的销售人员对于该客户进行具体的沟通交流,此时对于整个 crm 系统而言,通过销售开发计划来进行相应的信息管理,提高客户的购买企业产品的可能性。
- 3、 服务管理: 服务管理是针对客户而开发的功能, 针对客户要求, crm 提供客户相应的信息质询, 反馈与投诉功能, 提高企业对于客户的服务质量。包括服务创建、服务分配、服务处理、服务反馈、服务归档。
- 4、 系统管理:基于 RBAC 实现基于角色的权限控制,通过不同角色的用户登录该系统后展示系统不同的操作功能, 从而达到对不同角色完成不同操作功能。包括修改密码、安全退出、用户管理、角色管理、模块管理。

技术描述:

- 1、 此系统后台采用 Spring、SpringMVC 、Mybatis 进行架构;数据库使用 mysql;采用 maven 构建、git 管理
- 2、 前台使用 Jquery EasyUI 的进行数据显示, Freemarker 页面渲染。
- 3、 后台采用 Spring Task 进行定时任务数据的抓取。
- 4、 后台使用 Spring AOP 进行操作日志的收集。
- 5、 前台报表采用 echarts 进行图表输出,用 POI Excel 进行数据的导入和导出

自我评价

- 1.思维严谨,有较强的学习及适应能力。
- 2.责任心、执行力及抗压性强,能够积极的面对并解决工作中的问题。
- 3.具备独立分析和解决问题的能力,有良好的职业道德和踏实的工作态度。
- 4.进取心强,有良好的需求理解能力,较强的协作精神和团队意识。