个人简历

CSDN技术博客 被访问量318,733 C Stars 0 Gitee 项目地址

基本信息

姓名: 涂鏊飞 性別:男 🚺

毕业院校:湖北工程学院 出生年月: 2000.1.11

电话 🕻 : 17683866724 学历: 本科

邮箱(回: tu aofei@163.com 专业: 计算机科学与技术

现居地: 湖北-武汉

求职意向

方向: Java 开发工程师 到岗时间: 两周以内 意向城市: 武汉

专业技能

● Java 基础知识(数据类型、包装类型、字符串、字符串常量池、数据类型常量池): 掌握

● Java 异常处理、常用 list、set、map 集合:掌握

● 常用的 Java 设计模式 (如单例、工厂): 掌握

● 泛型、初始化多线程方法 (synchronized、ReentrantLock): 掌握

● Java 反射机制:掌握

● JSP、Servlet、Filter、Cookie、Session、Request、Response、EL 表达式、JSTL 标签语言: 掌握

• JDBC 编程相关技术,JDBCUtils 工具类、QueryRunner、Druid 数据库连接池: 掌握

● HTML + CSS + JS、jQuery、Bootstrap、及 AJAX 等前台技术,Ajax 进行同步或异步数据交互:掌握

• vue 前端框架: 了解

● SpringMVC、MyBatis、MyBatis-Plus 等开源框架: 掌握

● SpringMVC 核心流程: 了解

● Spring 框架,包括 IOC 和 DI、AOP 编程、声明式事务处理、pagehelper 分页插件等 SSM 的整合等技 术: 掌握

● Hibernate、Spring Data JPA 开源框架: 了解

● springboot 轻量级框架 (Thymeleaf, Quartz): 了解

• springclond 分布式框架 (Eureka, Ribbon, hystrix, fegin, gateway): 了解

• Redis 常用数据类型和 jedisPool 的基本使用: 了解

● Git、SVN 版本控制工具:掌握

项目经验

项目名称: 天天生鲜交易平台

团队人数:5人

开发环境: IDEA + Tomcat9.0 + Mysql5.7 + Redis5.0.14 + SVN + Maven **软件架构**: SpringMVC + Mybatis-plus + MYSQL5.7 + Redis + JQuery

项目描述:该系统为用户提供生鲜、蔬菜、水果等农产品的交易。



功能模块:

- 1. 用户管理:用户注册、登录、收货地址管理、个人信息展示、浏览记录展示。
- 2. 商品信息: 首页分类展示, 详细分类展示。
- 3. 交易信息:加入购物车,生成订单。

责任描述:

- 1. 负责 ER 图和用例图设计,参与数据库设计。
- 2. 负责小组任务分配,协调进度。
- 3. 负责用户管理模块,包括注册、登录、用户信息修改、商品浏览记录。

技术描述

- 1. 使用拦截器拦截指定请求,采用自定义生成 Token 的工具类,采用代理模式。设置 md5 加密的字符串,发送回前端隐藏域,防止用户多次点击表单提交按钮。
- 2. 下订单和减库存采用同步方法加锁 + 事务处理, 防止出现数据不一致。
- 3. 商品分类 id 采用 redis 缓存。
- 4. 用户注册使用 Ajax 异步请求,判断用户名是否已被注册;同步方式使用传统拼接和 restFul 风格方式;密码使用 Apache Commons Codec 工具类加密,更安全。
- 5. 商品浏览记录使用 pageHelper 插件进行分页查询,处理数据使用 stream 流批量处理。
- 6. 使用枚举类和自定义结果类设置返回状态和信息。
- 7. 采用 canvas 动态生成验证码和正则表达式,对注册表单进行验证。

项目名称: 出租屋信息管理系统

团队人数: 6人

开发环境: IDEA + Tomcat9.0 + Mysql5.7 + SVN + Maven

软件架构: 传统的三层架构(dao+service+web (servlet) +filter)+ Druid + MySQLs5.7 + JQuery

+ Layui + Bootstrap

项目描述: 该系统为租客和房东提供一个房源信息的共享平台, 方便房源交易。

功能模块:

- 1. 用户管理: 个人信息修改(包括头像,密码)、用户登录、注册。
- 2. 浏览记录管理:看房记录
- 3. 房源信息:租房信息多条件查询
- 4. 管理员管理用户:用户禁用/启用,房屋管理

责任描述:

- 1. 负责 ER 图和用例图设计。
- 2. 负责用户注册、登录模块。
- 3. 负责首页和房源详情展示页面设计和 js 请求和响应信息展示。
- 4. 参与 service 层功能编码,调用 dao 层对象的 crud 方法。

技术描述

- 1. 使用过滤器拦截请求和页面跳转(包含已登录用户或者防止直接输入 url 地址跳转),判断用户登录 session 是否存在并设置编码格式,防止乱码。
- 2. 使用 Druid 数据库连接池维护数据库连接,使用 Properties 加载数据库配置文件。
- 3. 使用 QueryRunner 和 prepareStatement 来防止 SQ1 注入攻击。
- 4. 使用工厂模式和反射实例化 service 层对象;使用工厂+单例模式创建 Dao 层对象。

教育背景

2020 - 2022 湖北工程学院 计算机科学与技术 本科

2017 - 2020 湖北大学知行学院 计算机应用技术 专科

主修课程: Java 程序设计、计算机组成原理、数据结构与算法、计算机网络、操作系统原理、JavaScript 高级开发、Java EE 程序设计、高级 Web 项目开发

在校期间获得校级二等奖学金, 计算机二级证书

自我评价

- 注重代码可读性
- 喜欢写技术博客,介绍自己在日常编写代码时遇到的问题,善于帮助他人
- 良好的学习能力,在校期间获得学校奖学金,对学习有一份执着与恒心,敢于尝试新鲜事物,并从中提升自己。
- 具有较强的团队精神,有强烈的集体荣誉感。
- 喜欢钻研新技术, 敢于面对和克服困难。