


个人简历

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

基本信息

姓名：涂整飞 性别：男 
出生年月：2000.1.11 毕业院校：湖北工程学院
电话☎：17683866724 学历：本科
邮箱✉：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

- 熟练 JavaSE 基础知识，如数据类型、包装类型、字符串、字符串常量池、数据类型常量池。
- 熟悉 Java 异常处理、常用 list、set、map 集合。
- 良好的面向对象编程思想，并且熟悉常用的 Java 设计模式（如单例、工厂）
- 熟悉泛型、熟悉创建多线程方式、掌握多线程同步的基本使用，如 synchronized、volatile、ReentrantLock。
- 掌握 Java 反射机制。
- 熟悉 Java Web 技术，包括 JSP、Servlet、Filter、Cookie、Session、Request、Response、EL 表达式、JSTL 标签语言。
- 掌握 JDBC 编程，并且能够熟练使用 DBUtil 开发工具包、druid 数据库连接池
- 掌握 HTML+CSS+JS 及 AJAX 等前台技术，能够熟练 Ajax 进行同步或异步数据交互。
- 能够熟练使用 jQuery、Bootstrap、axios 插件。
- 熟练掌握 Spring 框架，包括 IOC 和 DI、AOP 编程、声明式事务处理及 SSM 的整合等技术。
- 熟悉 SpringMVC、MyBatis、MyBatis-Plus 等开源框架、深刻理解 SpringMVC 核心流程。
- 掌握 Hibernate、Spring Data JPA 开源框架的基本运用。
- 了解 Redis 缓存数据库和 jedis 连接池的基本使用。
- 熟悉 Git、SVN 版本控制工具。

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 + Git + 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。

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. 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。
3. 使用枚举类和自定义结果类设置返回状态和信息。
4. 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 + MYSQL5.7 + 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. 负责首页设计。
4. 参与 service 层功能编码。

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 preparedStatement 来防止 SQL 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。

项目名称：员工信息管理系统

团队人数：1 人

开发环境：IDEA + Tomcat9.0 + Mysql5.7

软件架构：传统三层架构 (dao+service+web (servlet)) + MYSQL5.7 + Druid + JQuery + Jsp + EL 表达式

项目描述：该系统为员工管理，包括员工信息的增删改查，包括员工头像。

功能模块:

1. 员工注册
2. 员工列表展示-可筛选部门
3. 删除单个员工, 批量删除员工
4. 修改员工信息
5. 双击头像, 可提交员工头像

责任描述:

1. 负责数据库设计, 项目搭建。
2. 负责员工信息和部门信息管理。

技术描述:

1. 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, 使用 QueryRunner 封装返回数据, 使运行更高效。
2. 采用自定分页工具类, 对员工信息进行分页查询, 并对工资使用 el 表达式判断, 展示不同的效果。
3. 使用 SmartUpload 工具类上传员工头像, 简化上传操作。
4. 将文件名根据时间戳+随机数重命名后, 另存为后删除源文件; 当要修改头像时, 获取数据库保存的文件名对其保存在数据库的文件进行删除后, 重新上传。
5. dao 层和 service 层部分采用单例模式 (懒汉式-不支持多线程); service 层部门采用工厂模式

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。