

个人简历

个人基本信息

姓名：孙登成
性别：男
民族：汉
出生日期：1998. 7. 11

学历：专科
联系电话：18761665033
邮箱：1493421711@qq.com
住址：江苏省连云港市灌云县

教育背景

南京工业职业技术学院 2016 年-9 月 至 2019 年-7 月 专业：物流管理

求职意向

Java 开发工程师等相关岗位

专业技能

- 熟悉 javaEE 技术以及熟练的使用 Eclipse, idea 等后台开发工具
- 熟悉 JVM 虚拟机, 垃圾回收机制
- 有良好的 Java 基础和编程习惯
- 有良好的编程习惯和文档编写习惯;
- 熟悉掌握 Spring, SpringMVC, Mybatis, MybatisPlus 等主流开发框架;
- 熟悉 SpringBoot 脚手架, shiro 框架
- 熟悉运用 MySQL 数据库 SQL 语句对数据库进行基本操作
- 熟悉微服务(Spring Cloud, Dubbou), 缓存(redis, mybatis 缓存), 消息队列(RabbitMQ)等分布式框架
- 熟悉使用 JUnit 进行单元测试
- 熟悉 Linux 系统和相关的基本操作命令以及 docker
- 熟悉 git 管理仓库代码;
- 了解 WEB 前端技术(HTML、CSS、JavaScript、JQuery、AJAX);

项目经历

1. 项目名称: MicroShopping(电商系统)

开发工具和环境: Eclipse、JDK1.8、Linux、MySql、Maven、Xshell、虚拟机

应用技术: SpringMVC、SpringBoot、Mybatis-Plus、JDBC、JavaScript、jquery、ajax

项目描述: 该系统是以电子商城模块为核心, 根据公司的实际需求开发:注册管理、登录管理、浏览记录管理, 结算管理、购物车管理、库存管理等为一体的电商管理平台。

职责描述: 我主要负责用户注册、用户登录、权限校验和订单模块。

项目需求:

1. 用户注册: 按需求获取符合甲方规定的用户名, 设置的密码, 获取其他用户信息和手机号 (每个手机号只能注册一次), 获取密码后对采用 MD5 加入盐值算发进行加密, 最终保存的数据库。
2. 用户登录: 获取用户名和密码, 并对密码进行 MD5 和相对应次数的解密, 之后检查数据库进行匹配。若第一次输入不匹配, 则再次输入时需要输入验证。
3. 权限校验: 当服务端拦截到用户请求以后, 判定此请求是否已经被认证, 假如没有认证应该先跳转到登录页面。用户登陆以后, 基于用户登陆 **id** 查询用户对应的菜单权限然后存储到指定作用域, 当进入系统首页后基于用户呈现用户菜单。
4. 订单模块: 用户提交订单时调用用户信息, 将用户的姓名, 手机号码, 地址等信息回调到页面, 并调用商品信息, 将商品信息的商品个数, 价格等相关信息回调到页面。在提交订单时保存订单时候, 要对其事务进行事务控制。在双十一, 双十二, 六一八活动中有大量的商品订单需要处理, 为了保证数据库的安全, 需要对订单信息进行流量削峰的处理。采用消息中间件 rabbitmq 进行处理, 在客户端创建 rabbitmq 队列, 在服务器端 rabbitmq 队列接受消息并持久化 (避免服务器宕机造成数据丢失)。这一处理将流量峰值降下来, 延长了处理信息的时间。

2. 项目名称: HappyReunion (OA 系统)

开发工具和环境: Eclipse、JDK1.8、Tomcat、MySQL、Maven

应用技术: SpringMVC、SpringBoot、Mybatis-Plus、JavaScript、jquery、ajax

项目描述: 该系统是以员工工作管理模块为核心, 根据公司的实际需求开发: 系统管理、部门管理、菜单管理、角色结算、用户管理、修改密码等为一体的人员管理平台。

职责描述: 我主要负责用户日志管理、部门管理、菜单管理、角色管理、用户登录模块;

项目需求: 在拿到这个项目模块之后, 首先根据公司的实际需求分析相应的业务功能, 再根据业务功能设计表结构最后根据表结构和业务功能去写对应的持久层和业务层以及控制器层。根据客户需求, 需要在有新员工的情况下, 在客户管理中对员工进行启用状态, 之后对该员工进行部门分配和角色分配。而角色管理可以根据不同的角色进行菜单的授权访问和修改权限。最后对访问进行日志记录存储。

1. 基于用户数据分析先创建一个所有实体类再让该类实现 Serializable 接口。
2. 创建持久层的接口, 在该接口中添加对应的抽象方法。
3. 创建业务层的接口, 并在该接口中声明相应的抽象方法, 之后再创建一个业务层实现类实现该接口, 并重写接口中的抽象方法, 因为该业务层需要依赖于持久层, 所以需要在业务层的属性之前添加 @Autowired 注解实现自动装配。
4. 因为业务层值需要考虑业务成功的情况, 对应失败的情况都是选择抛出异常, 所以在创建控制器层时, 先创建一个控制器类的父类, 然后在其中添加统一异常处理的方法。
5. 分析考虑业务层可能出现的异常情况, 因为在业务层的方法中, 只需要考虑业务成功的情况, 对于业务失败的情况则全部以抛出异常来解决, 所以, 在创建业务层的接口之前, 分析用户在业务层执行当前功能中, 可能出现的一系列的异常情况, 之后创建一个总的异常机制, 然后让其继承 RuntimeException, 之后业务层出现的每一种异常都来继承这个总的异常机制。创建一个 Json 类, 用于封装服务端给浏览器的所有的响应数据。

6. 在公司提供的前端页面的基础上基于 jQuery 向服务器发送 AJAX 请求了从而实现异步访问。
7. 创建一个控制器类的实体类，继承控制器类的父类，用来响应用户的请求。因为是控制器类，所以需要在该类之前添加一个 @RestController 注解，然后在该类中根据设计的请求路径在实现方法之前添加 @RequestMapping 注解用于配置请求路径，以确定请求路径和处理请求的方法的对应关系。另外，因为控制器也需要依赖业务层，所以需要在控制器层的属性之前添加 @Autowired 注解实现自动装配，同时需要早业务层实现类之前添加 @Service 注解，能让控制器层访问到业务层对应的方法。
8. 在公司提供的前端页面的基础上基于 jQuery 向服务器发送 AJAX 请求了从而实现异步访问。
9. 还需要创建一个 SpringMVC 的拦截器 Interceptor 类，对拦截器进行配置，设置需要拦截的黑名单和不需要拦截的白名单。

项目总结： 在拿到这个项目模块之后，首先根据公司的实际需求分析相应的业务功能，再根据业务功能设计表结构，最后根据表结构和业务功能去写对应的持久层和业务层以及控制器层。通过这个项目不仅是我对项目的实施过程有一定的了解，同时对 springboot 等框架有了进一步的了解。

3. 项目名称： 苏安码

开发工具和环境： Eclipse、JDK1.8、MySQL、Maven

应用技术： SpringMVC、SpringBoot、Mybatis 、JavaScript、jquery、ajax

项目描述： 该系统是在疫情下，用于农民工复工。检测农民工是否有经过安全的培训防护。

职责描述： 我主要负责用户日志管理、用户状态管理

项目需求： 用户注册需要进行图形码验证，注册完以后需要填写姓名，身份证号码，户籍地址，联系电话，培训信息，之后再数据校验是否合格进行返回。

荣誉证书

1. MTA 98-382 JavaScript 编程
2. MTA 98-383 HTML 和 CSS 编程
3. MTA 98-388 Java 编程应用
4. MTA 98375 THML5 应用程序开发
5. MTA 98364 数据库管理

自我评价

1. 热爱编程
2. 热爱运动
3. 热爱电子竞技