简历面试回答问题

实习

科大讯飞的实习:

• 完成反馈处理记录的增删改查接口

关注handleFeedBack处理接口和deleteFeedBack处理接口,页面表单的信息被整合到feedBackDtos集合,通过post请求提交,调用opsService接口的CreateHandleFeedBack方法,之后查询处理记录的id是否存在,来决定插入操作还是更新操作

• 在所有模型的页面添加筛选项接口,支持筛选模型是否发布到数据地图

阅读数据地图的查询接口,搞清楚代码流程 2. 自己编写一个接口,查询所有已经发布的模型 3. 改写 search查询接口,改写modelDataSearchDTO,添加publish字段以及在modelSearchDTO添加,改写 ModelMapper.xml查询条件,写sql语句

• 优化测试作业统计逻辑,去除巡检用例的测试作业数量

代码流程: CaseReportWebServiceImpl中的getNumByCaseReportCase方法来统计测试作业数量,逻辑是循环一个测试用例,每一个测试用例有多个测试任务,最后取出这些测试用例的测试任务 进行累加即可,其中CaseJobCnt (测试用例的测试任务) 变量是通过查询t_case_job表中的id得到的集合,针对每一个Id查询任务,任务不为空,CaseJobCn变量加一 2. 改写CaseReportMapper.xml中的查询语句

外卖项目

〈返回 主	要项目经历	Ī //	保存
项目名称			
基于SpringBoot的外卖点餐管理后台			
担任角色		所在城市	
请输入		请输入	
起止时间			
2022-12		2023-02	
经历描述			
	& I _×		
 项目架构: SpringBoot + MyBatisPlus + Redis + MySQL + Nignix 项目描述: 本项目基于SpringBoot进行开发,使用MySQL以及Redis作为数据库,实现了对菜品、套餐、订单、员工等信息进行管理和维护等需求 使用SpringBoot和Mybatis-plus完成前端数据的接收、处理和响应,对数据库的数据进行增删改查 后台管理功能的开发:菜品管理、套餐管理、员工管理的实现 使用Redis和SpringCache实现缓存功能,将菜品数据缓存在Redis中,缓解MySQL性能问题 使用Nignix作为Http的服务器,部署静态资源,实现反向代理和Tomcat的负载均衡 			
▶ 大牛案例 填写贴士 常用动词		11 #	除这段经历

1.项目怎么识别用户登录的状态呢?

前端的请求头里面会携带一个登录检验成功token,用token去识别session里面存储的数据。 这个token 就相当于身份证。拿到身份证,就返回对应信息。

2.项目里redis 做什么用?

redis主要是一个中间件,减少直接访问数据库的操作。譬如大量查询到数据库的同时存在修改操作,那么查询的数据就不能保持一致,就是出错了。 redis就是为了减少错误,还有读取速度很快。直接从 redis拿数据很快。而且redis也可以作为临时存储的数据。可以定时清理。

md5加密算法

(1) 登入过程中Md5算法: Md5算法及其实现?

MD5: Message-Digest Algorithm 是一种不可逆的字符串变换算法,严格来说并不能称之为加密算法。原因在于无法通过一定的密钥key进行还原,这也是为什么该算法不可逆,因为其本身是对任意长度的字符串转换为一个128bit的大整数。

MD5特点

加密不可逆,即无法通过密文得到原文。|

不变性,即相同的原文,通过MD5算法得到的密文总是相同的。

散列性,即对原文作轻微的改动,都可导致最终的密文完全改变。

常见应用场景

1、校验文件的完整性

如果张三给李四传了一个文件, 如何确认这个文件传给李四是完整的呢

张三传文件前, 先对文件做一个MD5加密, 同时把MD5加密的密文传给李四

李四收到文件,也对该文件做MD5加密,如果得到的密文和张三给的密文一样,就说明文件是完整的。

2、存储用户密码

用户密码,理论上也不能直接明文存储在数据库中,因为一旦数据库被破解,用户的密码就全部丢失了 所以可以将用户密码做一个MD5加密,然后将密文存在数据库中

用户登录的时候,可以将用户的密码进行MD5加密,然后比对密文和数据库中的密文是否一致,来判断用户前台填的密码是否正确。

这只是一个思路,一般不会这么简单,一般生产环境会对用户密码<mark>加盐加密</mark>等等的处理,用户信息更加重要的,则 需要更加复杂的计算逻辑。

至于原理一下子讲不清 (有时间细看下)我们主要是使用了一个工具类DigestUtils