功能算法

com.system.service.impl. UserServiceImpl登录权限查询

作用：为每个账号赋予权限

流程：

1. 先设置假的权限
2. 通过账号查询用户信息
3. 传入角色，根据数据库中的设计，需要进行三层的查询才能获取到对应的具体权限，并将查询到的权限赋给角色
4. 创建用户，此方法将会对用户名和密码进行校验，并赋予权限，User对象是springsecurity内部的User对象
5. 返回角色

StaffDao.xml

GetAll连接查询

作用：通过SQL语句查询staff表，左连接department表，post表，position表，将获取的数据传递给后台调用方

com.system.controller.StaffController

public String PersonnelFiles(……)

函数作用：响应从页面传递过来的请求，

1. 初始化并分配合适的页面页数和数据条数。
2. 判断当前访问人是管理员admin、部门主任或员工，根据不同的身份及进行不同的处理
3. 管理员可以访问所有的员工信息，并且可以修改。部门主任可以访问所属部门的人员信息，普通员工只能访问自己的信息，且只能修改部分信息
4. 将处理好的数据封装到session中发送给前端

com.system.controller.StaffController

public String Page (……)

函数作用：页面跳转函数

前端js对页面进行判定发送给Page函数，Page函数对页面数据和页目信息重新发送给前端

personnelFiles.js

layui.use(['laypage'], function()页面懒加载处理函数

函数作用：当数据较多的时候，如果每一次跳转页面都要访问数据库，消耗的时间将大大提高，该函数使得切换页面不需要再一次访问数据库，而是直接从以往的数据中获取，加快了页面的跳转速度，只需要判断知否是第一次访问该界面即可

personnelFiles.js

function getDetail(element)弹窗获取个人信息函数

函数作用：页面中点击个人的详情按钮会调用此函数，通过获取jsp文件中的tr标号，动态地获取相应的id，然后发送给后端ResponseEntity函数，访问数据库，通过连接查询获取个人的详细信息，然后发送给前端js文件，ajax接收到数据之后从数据中获取对应有效信息，将信息展示到页面的弹窗中

spring-security.xml

Springsecurity权限判断和未登录拦截

1、启动服务器后登录项目网址，根据上面的过滤网址。

2、若网址不属于上面，则默认进入登陆界面login.jsp"

3、输入密码后提交到LoginHandle进行处理

4、根据自定义认证器和里面对应的dao获取数据库的数据进行匹配

5、如果成功，则重定向进入成功界面，否则，重定向进入错误界面

这两个重定向springsecurity也会进行拦截，如果密码是对的，用户就有了ROLE\_USER权限，过滤器不会进行拦截，否则，继续重定向到login.jsp界面