**Java Web开发**

**实验四**

**作业报告**

|  |  |
| --- | --- |
| 学 院 | 计算机 |
| 所在系 班 级 | 2017软件工程系7班 |
| 学 号 姓 名 | 倪新滨 |
| 指 导 教 师 | 郭晓燕 |
| 完 成 时 间 | 2019年3月- |

# 实验题目

将实验三的三题进行改写，在Servlet控制器中获取信息，验证后根据具体情况跳转到对应页面，成功请求转发到成功页面，否则重定向跳转到失败页面（可将动态验证码添加在页面上）

\* 登录页面，提交用户名、密码及身份

改写一：支持中文，确保两种表单提交方式（get、post）都支持中文，另外对程序的空对象情况进行处理。

改写二：比如登录页面除了之前的用户名、密码另外再加上所在专业（计算机、软件工程及网络工程，单选框或下拉列表框皆可），登录成功后根据身份进行跳转，进入对应的页面，页面需显示\*\*\*\*专业学号姓名。登录失败转向失败页面，并进行报错！

# 关键源码（部分）

Register.jsp

" <%@ page contentType=*"text/html;charset=utf-8"*%>

<html>

<body bgcolor=*cyan*><font size=*6*>

<form action=*"Hello.view"* method=*post* name=*form*>

<p><br>注册 </br>

<br>

username:<input type=*"text"* name=*"name"*><br><br>

password:<input type=*"text"* name=*"password"*>

<br>

<br>专业:<!-- -->

<input type=*"radio"* name=*"major"* value=*"计算机"*>计算机

<input type=*"radio"* name=*"major"* value=*"软件工程"*>软件工程

<input type=*"radio"* name=*"major"* value=*"网络工程 "*>网络工程

<input type=*"submit"* name=*"submit"* value=*"注册"*>

</form>

</font>

</body>

</html>

Success.jsp

<%@ page contentType=*"text/html;charset=utf-8"*%>

<html><body bgcolor=*pink*><font size=*7*>

<br>

<p> 恭喜你登录成功！</p>

</body>

</html>

Fail.jsp

<%@ page language=*"java"* import=*"java.util.\*"* pageEncoding=*"UTF-8"*%>

<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN">

<html>

<body bgcolor=*cyan*><font size=*6*>

<br><p>注册失败！请检查重新输入：密码是否大于六位，用户名是否为空

<a href=*"register.jsp"*>重新注册</a>

</body>

</html>

Helloselvet.Java

**package** cc.openhpme;

**import** java.io.IOException;

**import** javax.servlet.ServletException;

**import** javax.servlet.http.HttpServlet;

**import** javax.servlet.http.HttpServletRequest;

**import** javax.servlet.http.HttpServletResponse;

@WebServlet(urlPatterns={"/Hello.viem")

**public** **class** HelloServlet **extends** HttpServlet {

**protected** **void** doPost(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) **throws** ServletException, IOException {

request.setCharacterEncoding("utf-8");

String Name=request.getParameter("name");

String Password=request.getParameter("password");

String Major=request.getParameter("major");

**if**(Name==""||Password.length()<6)

{

response.sendRedirect("Fail.jsp");

}

**else**

{

request.getRequestDispatcher("Success.jsp").forward(request,response);

}

}

}

运行效果图

