**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 | 王建平04171514 |
| 指 导 教 师 | 郭晓燕 |
| 完 成 时 间 | 2018年3月- |

1. 1、 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

1.2代码

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

<HTML><BODY><Font size=*8*>

<head>

<title></title>

<FORM action=*"Login.view"* method=*post*>

<meta http-equiv=*"Content-Type"*

content=*"text/html;charset=UTF-8"*>

</head>

<body>

<table border=*"0"* width=*"100%"* cellspacing=*"0"* cellpadding=*"0"* height=*"307"*>

<tr align=*center*>

<td width=*"100%"* colspan=*"4"* height=*"20"* bgcolor=*"#3399ff"*>&nbsp;<font color=*"#ffffff"*>

用户登陆</font>

</td>

</tr>

<form name=*"form1"* method=*"post"* action=*"reg\_ok.jsp"* onsubmit="**return** sub(this)">

<tr>

<td align=*"right"*><b>登录名称：</b></td>

<td>&nbsp;</td>

<td colspan=*"2"*>

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

</td>

</tr>

<tr>

<td align=*"right"*><b>密码：</b></td>

<td>&nbsp;</td>

<td colspan=*"2"*>

<input type=*"password"* name=*"pwd"*>

</td>

</tr>

<tr>

<td align=*"right"*><b>选择您的专业:</b></td>

<td>&nbsp;</td>

<td colspan=*"2"*>

<input type=*"checkbox"* name=*"professional"* value=*"计算科学与技术"*>计算机科学与技术

<input type=*"checkbox"* name=*"professional"* value=*"软件工程"*>软件工程

<input type=*"checkbox"* name=*"professional"* value=*"网络工程"*>网络工程

<input type=*"checkbox"* name=*"professional"* value=*"信息管理"*>信息管理

</td>

</tr>

<tr>

<td align=*"right"*>&nbsp;</td>

<td>&nbsp;</td>

<td align=*"left"* colspan=*"2"*>

<input type=*"submit"* value=*"填好了"* >

<input type=*"reset"* value=*"重填"*>

</td>

</tr>

</form>

</table>

</html>

package cc.openhome;

import java.io.\*;

import javax.servlet.\*;

import javax.servlet.annotation.\*;

import javax.servlet.http.\*;

@WebServlet(name="Login",urlPatterns="/Login.view")

public class Login extends HttpServlet

{

public void doPost(HttpServletRequest request,HttpServletResponse response)

throws ServletException,IOException

{

request.setCharacterEncoding("utf-8");

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

String pwd=request.getParameter("pwd");

boolean flag=validate(name,pwd);

if(flag)

{

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

}

else

{

response.sendRedirect("fail.jsp");

}

}

private boolean validate(String name, String pwd)

{

if(pwd=="")

return false;

else

return true;

}

}

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

<HTML>

<% request.setCharacterEncoding("utf-8");

String yourName=request.getParameter("username");

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

String personName[]=request.getParameterValues("professional");

**for**(**int** k=0;k<personName.length;k++)

{

out.println(" "+personName[k]);

}

{

out.print("专业"+yourName+"同学，登陆成功！");

}

%>

<Font> <a href=*"register.jsp"*> 回到首页</a>

</FONT></HTML>

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

<HTML>

<% request.setCharacterEncoding("utf-8");

String yourName=request.getParameter("username");

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

String personName[]=request.getParameterValues("professional");

**if**(password==**null**)

{

out.print(yourName+"用户名或密码错误");

}

%>

<Font> <a href=*"register.jsp"*> 回到首页</a>

</FONT></HTML>

1.3截图





