**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 | 杨杰 |
| 指 导 教 师 | 郭晓燕 |
| 完 成 时 间 | 2018年4月1- |

# 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）

登陆页面login.jsp

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

<html>

<body><font size=*3*>

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

<p><br>登陆页面 </br>

<br>

请输入您的账号:<input type=*"text"* name=*"account"* value=*"123456"*><br><br>

请输入您的密码:<input type=*"text"* name=*"password"*><br>

请选择您的专业:<br>

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

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

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

</br>

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

</form>

</font>

</body>

</html>

Home.java

**package** cc.openhome;

**import** java.io.IOException;

**import** java.io.PrintWriter;

**import** javax.servlet.RequestDispatcher;

**import** javax.servlet.ServletContext;

**import** javax.servlet.ServletException;

**import** javax.servlet.annotation.WebServlet;

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

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

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

@WebServlet(urlPatterns={"/Home.view"})

**public** **class** Home **extends** HttpServlet {

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

doPost(request,response);

}

/\*\*

\* **@see** HttpServlet#doPost(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)

\*/

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

// **TODO** Auto-generated method stub

request.setCharacterEncoding("UTF-8");

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

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

String ZhuanyeName[]=request.getParameterValues("zhuanye");

**if**(account==""||Password.length()<6||ZhuanyeName==**null**)

{

response.sendRedirect("fail.jsp");

}

**else**

{

request.getRequestDispatcher("success.jsp")

.forward(request, response);

}

}

}

成功页面success.jsp

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

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

<br>

<%

request.setCharacterEncoding("UTF-8");

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

out.println("<p>用户:"+account+"</p>");

%>

<p> 登陆成功！</p>

</body>

</html>

失败页面fail.jsp

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

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

<br>

<p> 登陆失败！</p>

</body>

</html>

# 运行效果图





