**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8班 |
| 学 号 姓 名 | 04171617郭昱铨 |
| 指 导 教 师 | 郭晓燕 |
| 完 成 时 间 | 2019年4月1 |

# 实验题目

实验内容：

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！

# 关键源码

## Register.jsp

<body bgcolor=*"#FFFFFF"*>

<form action=*"LoginJudge"* method=*"post"*>

<p><label >&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;学号</label><input name=*"name"* type=*"text"* /></p>

<p><label>&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;姓名</label><input name=*"password"* type=*"text"* /></p>

<p><label>&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;密码</label><input name=*"mima"* type=*"text"* /></p>

<p><label>&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;专业</label>

<label>

<input type=*"radio"* name=*"major"* value=*" 计算机科学与技术"* id=*"major\_0"* />

计算机科学与技术</label>

<label>

<input type=*"radio"* name=*"major"* value=*"软件工程"* id=*"major\_1"* />

软件工程</label>

<label>

<input type=*"radio"* name=*"major"* value=*"网络工程"* id=*"major\_2"* />

网络工程</label>

<br />

<p>&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;验证码<img alt=*"点击刷新"* src=*"code"* onclick="this.src='code?s='+new Date().getTime();"><input name=*"ma"* type=*"text"* /></p>

</p>

<p>&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp; &nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp; &nbsp;&nbsp;<input name=*"register"* type=*"submit"* value=*"登陆"* /></p>

# LoginJudge.java

**public** **void** doPost(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)

**throws** ServletException, IOException {

request.setCharacterEncoding("utf-8");

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

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

**if**(name.equals("")||psd.equals("")||name.length()>8||name.length()<6){

response.sendRedirect("fail.jsp"); }

**else**

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

# success.jsp

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

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

response.setHeader("iso-8859-1","utf-8");

request.setCharacterEncoding("utf-8");

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

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

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

out.println("<HTML><BODY><Font size=8><P>你好！");

out.println(major+"专业的");

out.println(name+yourName+"同学");

out.println("<a href='register.jsp'>返回首页</a>");

out.println("</P><BR>SUCCESS</BR></FONT></BODY></HTML>");

在loginJudege.servlet中简单判断了一下姓名和学号非空和长度问题，加了一个随机验证码，在跳转过程中饱受因为路径问题而404的困扰。。。。。。论注释法的重要性。

# 运行截图





