**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5班 |
| 学 号 姓 名 | 04171317 李健锋 |
| 指 导 教 师 | 郭晓燕 |
| 完 成 时 间 | 2019年3月25日 |

# 实验题目

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

**1.Login.java:**

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

**throws** ServletException, IOException

{

response.setContentType("text/html;charset=utf-8");

PrintWriter out = response.getWriter();

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

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

out.println("<!DOCTYPE HTML PUBLIC \"-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN\">");

out.println("<HTML>");

out.println("<HEAD><TITLE>登录页面</TITLE></HEAD>");

out.println("<BODY>");

**if**("caterpillar".equals(userName) && "123456".equals(password))

{

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

}

**else**

{

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

}

out.println(" </BODY>");

out.println("</HTML>");

out.flush();

out.close();

}

1. 表单内容：

<form method=*"post"* action=*"*<%=path%>*/servlet/login.do"*>

<table>

　　<tr><td>用户名：</td><td><input type=*"text"* name=*"userName"* value=*""*/></td></tr>

　　<tr><td>密码：</td><td><input type=*"password"* name=*"password"* value=*""*/></td></tr>

　　<tr>

<td>所在专业：</td>

<td><input type=*'radio'* name=*'major'* size=*'25'* value=*'计算机科技'* checked=*"checked"*>计算机科技<br>

<input type=*'radio'* name=*'major'* size=*'25'* value=*'软件工程'*>软件工程<br>

<input type=*'radio'* name=*'major'* size=*'25'* value=*'网络工程'*>网络工程<br>

</td>

</tr>

<tr><td><input type=*"submit"* value=*"登录"*/></td><td></td></tr>

</table>

</form>

1. Success.jsp

<body>

<h1>登录成功!</h1> <br>

<h2><%out.print("欢迎您！"+identity[0]+"专业的"+userName+"同学！"); %></h2>

</body>

1. Error.jsp

<body>

<h1>登录失败！</h1> <br>

</body>

# 运行效果图

1. 登录页面：



1. 成功页面：
2. 失败页面：