**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5班 |
| 学 号 姓 名 | 04171307 刘钊明 |
| 指 导 教 师 | 郭晓燕 |
| 完 成 时 间 | 2018年4月1日 |

# 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！

”

# 分析与设计

根据题目要求，计划设计几个文件来完成实验，每个文件的名字、作用。如果是类，要求写出类的变量和方法

# 关键源码（部分）

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

**throws** ServletException, IOException {

request.setCharacterEncoding("utf-8");

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

PrintWriter out = response.getWriter();

String EMAIL=request.getParameter("email");

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

String ZHUANYE=request.getParameter("zhuanye");

String NOO=request.getParameter("no");

**if**(EMAIL==""||PASSWORD==""||NOO==""){

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

}

**else**

{

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

}

}

Register:

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">

<html>

<head>

<meta http-equiv=*"Content-Type"* content=*"text/html; charset=UTF-8"*>

</head>

<body>

<form method=*'post'* action=*'hello.view'*>

<center>

<h1>用户注册界面</h1>

<hr>

</center>

<hr>

<form>

<table width=*"0"* border=*"0"* cellspacing=*"0"* cellpadding=*"0"*>

<tr>

<td>邮箱名：</td>

<td><input type=*'text'* name=*'email'* ></td>

</tr>

<tr>

<td>密码： </td>

<td><input type=*'password'* name=*'password'*></td>

</tr>

<tr>

<td>确认密码：</td>

<td><input type=*"password"* name=*"confirmpass"*/></td>

</tr>

<tr>

<td>学号</td>

<td><input type=*'text'* name=*'no'*></td>

</tr>

<tr>

<td>专业：</td>

<td><input type=*'text'* name=*'zhuanye'*></td>

</tr>

<tr>

<td>

`

</td>

</tr>

<tr>

<td colspan=*"2"*><input type=*"submit"* value=*"注册"*/>

</td>

</tr>

</form>

</body>

Success：

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

<HTML>

<Font size=*8*> <% request.setCharacterEncoding("utf-8");

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

String NOO=request.getParameter("no");

String EMAIL=request.getParameter("email");

String ZHUANYE=request.getParameter("zhuanye");

out.println("<P> 欢迎你："+EMAIL+ZHUANYE+NOO+"</P>");

%>

</FONT>

</BODY>

</HTML>Fail：

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

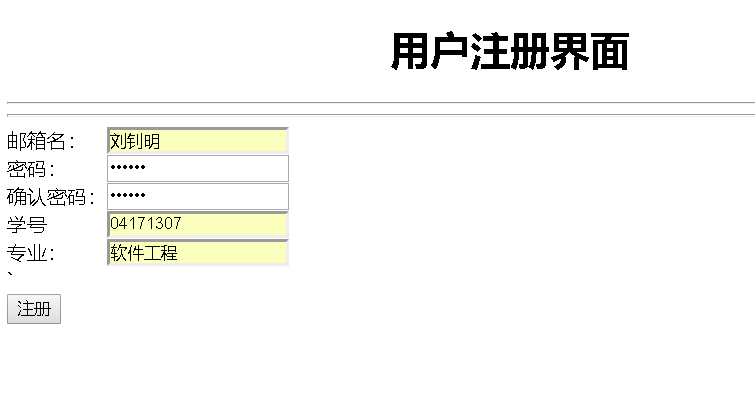
<HTML><BODY >

<a href=*"register.html"*>回到首页</a>

<h1>很抱歉，你注册失败了</h1>

</BODY></HTML>

# 运行效果









# 心得体会

经历漫长的代码敲打，和提问收获颇丰