**Java Web开发**

**实验三**

**作业报告**

|  |  |
| --- | --- |
| 学 院 | 计算机 |
| 所在系 班 级 | 2017软件工程系11班 |
| 学 号 姓 名 | 10170102黄嘉欣 |
| 指 导 教 师 | 罗永升 |
| 完 成 时 间 | 2018年3月日 |

# 1.1实验题目

注册页面也可，验证条件可以自行设定，注册之后根据用户输入情况进行相应的提示。

# 1.2分析与设计

两个jsp：失败的页面fail.jsp和成功的页面success.jsp

一个html:注册页面

一个servlet:接收请求并转发

# 1.3关键源码（部分）

register.jsp

<!DOCTYPE html>

<html><BODY bgcolor=*cyan*>

<FORM action=*"./register.do"* method=*post* name=*form*>

<head>

<title>register.html</title>

<meta http-equiv=*"keywords"* content=*"keyword1,keyword2,keyword3"*>

<meta http-equiv=*"description"* content=*"this is my page"*>

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

<!--<link rel="stylesheet" type="text/css" href="./styles.css">-->

</head>

<body>

<BR>邮箱账号<INPUT type=*"text"* name=*"email"* ></BR>

<BR>&emsp;&emsp;昵称<INPUT type=*"text"* name=*"name"*></BR>

<BR>&emsp;&emsp;密码<INPUT type=*"password"* name=*"secret"*></BR>

<BR>确认密码<INPUT type=*"password"* name=*"secretagain"*></BR>

<BR>&emsp;&emsp;性别<INPUT type=*"radio"* name=*"R"* value=*"男"* checked=*"default"*>男

<INPUT type=*"radio"* name=*"R"* value=*"女"*>女</BR>

<BR>&emsp;&emsp;生日

<select name=*"year"*>

<option value=*"1990"*>1995</option>

<option value=*"1996"*>1996</option>

<option value=*"1997"*>1997</option>

<option value=*"1998"*>1998</option>

<option value=*"1999"*>1999</option>

<option value=*"2000"*>2000</option>

<option value=*"2001"*>2001</option>

<option value=*"2002"*>2002</option>

<option value=*"2003"*>2003</option>

<option value=*"2004"*>2004</option>

<option value=*"2005"*>2005</option>

<option value=*"2006"*>2006</option>

</select>

<select name=*"mon"*>

<option value=*"1"*>1月</option>

<option value=*"2"*>2月</option>

<option value=*"3"*>3月</option>

<option value=*"4"*>4月</option>

<option value=*"5"*>5月</option>

<option value=*"6"*>6月</option>

<option value=*"7"*>7月</option>

<option value=*"8"*>8月</option>

<option value=*"9"*>9月</option>

<option value=*"10"*>10月</option>

<option value=*"11"*>11月</option>

<option value=*"12"*>12月</option>

</select>

<select name=*"date"*>

<option value=*"1"*>1日</option>

<option value=*"2"*>2日</option>

<option value=*"3"*>3日</option>

<option value=*"4"*>4日</option>

<option value=*"5"*>5日</option>

<option value=*"6"*>6日</option>

<option value=*"7"*>7日</option>

<option value=*"8"*>8日</option>

<option value=*"9"*>9日</option>

<option value=*"10"*>10日</option>

<option value=*"11"*>11日</option>

<option value=*"12"*>12日</option>

<option value=*"13"*>13日</option>

<option value=*"14"*>14日</option>

<option value=*"15"*>15日</option>

<option value=*"16"*>16日</option>

<option value=*"17"*>17日</option>

<option value=*"18"*>18日</option>

<option value=*"19"*>19日</option>

<option value=*"20"*>20日</option>

<option value=*"21"*>21日</option>

<option value=*"22"*>22日</option>

<option value=*"23"*>23日</option>

<option value=*"24"*>24日</option>

<option value=*"25"*>25日</option>

<option value=*"26"*>26日</option>

<option value=*"27"*>27日</option>

<option value=*"28"*>28日</option>

<option value=*"29"*>29日</option>

<option value=*"30"*>30日</option>

<option value=*"31"*>31日</option>

</select></BR>

<BR>&emsp;所在地

<select name=*"cou"* >

<option value=*"中国"*>中国</option>

</select>

<select name=*"pro"* >

<option value=*"广东"*>广东</option>

<option value=*"山东"* selected=*"select"*>山东</option>

</select>

<select name=*"city"*>

<option value=*"淄博"* selected=*"select"*>淄博</option>

<option value=*"青岛"*>青岛</option>

<option value=*"济宁"*>济宁</option>

</select></BR>

<BR>&emsp;验证码<INPUT type=*"text"* name=*"checknumber"* ></BR>

<BR><INPUT TYPE=*"submit"* value=*"立即注册"* name=*"submit"*></BR>

&emsp;&emsp;&emsp;&emsp;&emsp;<INPUT type=*"checkbox"* name=*"agree"* checked=*"default"* value=*"我已经阅读并同意相关服务条款和隐私政策"* >我已经阅读并同意相关服务条款和隐私政策

</FONT>

</body>

</html>

success.jsp

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

<HTML>

<BODY bgcolor=*orange*>

<Font size=*6*>

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

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

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

out.println("<P>"+yourName+" , "+"恭喜您！ </P>");

out.println("<P>"+"您的"+yourEmail+"邮箱注册成功</P>");

%>

</FONT>

</BODY>

</HTML>

fail.jsp

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

<HTML>

<BODY bgcolor=*red*>

<Font size=*6*>

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

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

String yourpassword=request.getParameter("secret");

String yourpasswords=request.getParameter("secretagain");

**if**(yourName==""){

out.println("对不起！ 您输入的名称有错！ 注册失败！");

}**else** **if**(yourpassword==""||yourpassword.length()<4||yourpassword.length()>6 || !yourpassword.equals(yourpasswords)){

out.println("对不起！ 您输入的密码有错！ 注册失败！");

}

%>

</FONT>

</BODY>

</HTML>

Doregister.java

**package** test3;

**import** java.io.\*;

**import** java.util.\*;

**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("/test3/register.do")

**public** **class** Doregister **extends** HttpServlet {

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

**throws** ServletException, IOException {

request.setCharacterEncoding("UTF-8");// 设置 request 的编码方式

response.setCharacterEncoding("UTF-8");// 设置 response 的编码方式

response.setContentType("text/html");// 设置 文档类型为HTML类型

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

String yourMail=request.getParameter("mail");

String yourpassword=request.getParameter("secret");

String yourpasswords=request.getParameter("secretagain");

**if**(yourMail==""||yourName==""||yourpassword==""||yourpassword.length()<4||yourpassword.length()>6 || !yourpassword.equals(yourpasswords) ){

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

}**else** {

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

}

}

# }

# 1.4运行效果图







