**Java Web开发**

**实验九**

**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 | 04171615 梁峰源 |
| 指 导 教 师 | 郭晓燕 |
| 完 成 时 间 | 5.19 |

# 实验题目

1、 对自己做的任何程序的JSP页面进行JSTL的改写，练习JSTL及EL标签的使用。

# 关键源码（部分）

Login.jsp

<html>

<body>

<html>

<body>

<form action=*"LoginServlet"* method=*"post"* name =*"form"*>

用户名：<input type=*"text"* name=*"username"*> </br>

密码：<input type=*"password"* name=*"password"*></br>

<input type=*"submit"* value=*"注册"*><br>

</form>

</body>

</html>

Success.jsp

<html>

<body>

恭喜你注册成功${param.username}

</body>

</html>

Failure.jsp

<html>

<body>

<c:forEach var=*"errors"* items=*"*${errors}*"*>

<c:out value=*"*${errors}*"*>

</c:out>

</c:forEach>

</body>

</html>

LoginDo.java

**package** test8;

**public** **class** LoginDo {

**private** String username;

**private** String password;

**public** LoginDo(String username,String password){

**this**.username=username;

**this**.password=password;

}

**public** String getUsername() {

**return** username;

}

**public** **void** setUsername(String username) {

**this**.username = username;

}

**public** String getPassword() {

**return** password;

}

**public** **void** setPassword(String password) {

**this**.password = password;

}

**public** **int** judge(String username,String password){

**int** len=username.length();

**int** len2 = username.length();

**if**(len>=6&&len<=11&&len2>=6&&len2<=11){

**return** 0;

}**else** **if**(len<6||len2<6){

**return** 1;

}**else** **if**(len>11||len2>11){

**return** 2;

}**else**{

**return** 0;

}

}

}

LoginServlet.java

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

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

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

HttpSession session=request.getSession();

LoginDo a = **new** LoginDo(username,password);

ArrayList<String> e=**new** ArrayList<String>();

**int** b = a.judge(username,password);

**if**(b==0){

session.setAttribute("username",username);

request.getRequestDispatcher("success.jsp")

.forward(request,response);

}**else** **if**(b==1){

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

e.add("密码过短");

session.setAttribute("errors", e);

}

**else** **if**(b==2){

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

e.add("密码过长");

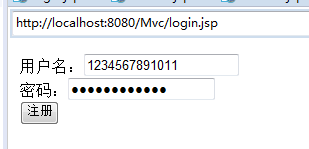
session.setAttribute("errors", e);

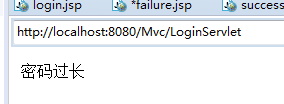
}

}

}

# 运行效果图





# 收获与问题

谈一谈你在本实验中所收获的内容及问题。