**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06班 |
| 学 号 姓 名 | 04171413刘云泽 |
| 指 导 教 师 | 郭晓燕 |
| 完 成 时 间 | 2019年3月-31 |

# 实验题目

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！

\* 猜数功能，猜错猜对及输入不正确的情况分别处理

\* 注册功能、发帖功能等皆可

# 分析与设计

通过req.getRequestDispatcher(success).forward(req, resp);将值传入success页面

# 关键源码（部分）

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

<html>

<head>

<title>登录网页</title>

</head>

<body>

<form action=*"login.do"* method=*"get"* name=*form*>

名称：<input type=*"text"* name=*"user"*><br>

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

<select name=*"type"*>

<option value=*"计算机"*>计算机科学</option>

<option value=*"计算机"*>软件工程</option>

<option value=*"计算机"*>网络工程</option>

</select>

自动登录：<input type=*"checkbox"* name=*"login"* value=*"auto"*><br>

<input type=*"submit"* value=*"登录"*>

</form>

</body>

</html>

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

<html>

<body>

<br>失败了,请重试

<a href=*"login.jsp"*>重新登陆？</a>

</body>

</html>

package test4;

import java.io.IOException;

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(urlPatterns= {"/mytest4/login.do"})

public class servvv extends HttpServlet {

String success="success.jsp";

String fail="fail.jsp";

@Override

protected void doGet(HttpServletRequest req, HttpServletResponse resp) throws ServletException, IOException {

req.setCharacterEncoding("utf-8");

String name=req.getParameter("user");

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

req.setAttribute("name",name);

if((name.length()<=8&&(name.length()>=6)&&(password.length()<7)&&(password.length()>5)))

{

req.getRequestDispatcher(success).forward(req, resp);

}

else

{req.getRequestDispatcher(fail).forward(req, resp);}

}

@Override

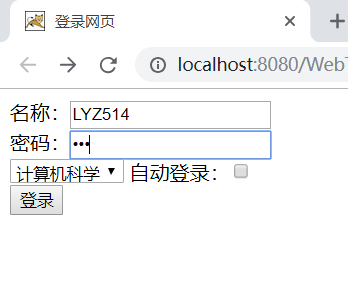
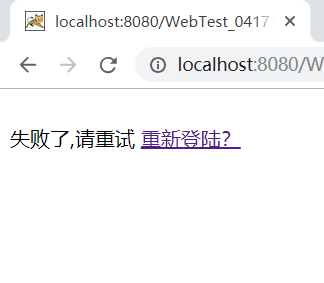
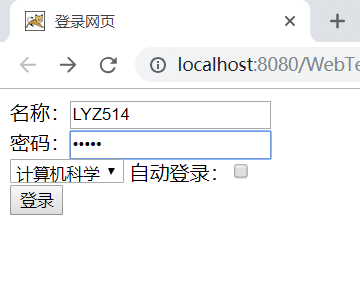
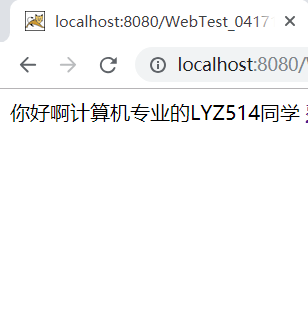
protected void doPost(HttpServletRequest req, HttpServletResponse resp) throws ServletException, IOException {

doGet(req,resp);

}

}

# 运行效果图



# 收获与问题

收获颇丰，有成就感