**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8班 |
| 学 号 姓 名 | 04171615 梁峰源 |
| 指 导 教 师 | 郭晓燕 |
| 完 成 时 间 | 3.24 |

# 实验题目

上一周做的注册页面也可，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。

注意：若表单文本框中有输入中文的话，也要能够正常支持。

# 关键源码（部分）

Success.jsp

<%@ page language=*"java"* import=*"java.util.\*"* pageEncoding=*"UTF-8"*%>

<%

String path = request.getContextPath();

String basePath = request.getScheme()+"://"+request.getServerName()+":"+request.getServerPort()+path+"/";

%>

<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN">

<html>

<body>

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

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

out.println("<p>恭喜你注册成功："+yourEmail+"</p>");

%>

</body>

</html>

Fail.jsp

<%@ page language=*"java"* import=*"java.util.\*"* pageEncoding=*"UTF-8"*%>

<%

String path = request.getContextPath();

String basePath = request.getScheme()+"://"+request.getServerName()+":"+request.getServerPort()+path+"/";

%>

<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN">

<html>

<body>

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

out.println("注册失败");

%>

</body>

</html>

Register.java

**public** **class** Register **extends** HttpServlet {

**private** **final** String SUCCESS\_VIEW="/success.jsp";

**private** **final** String FAIL\_VIEW="/fail.jsp";

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

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

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

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

String confirmedPasswd=request.getParameter("pwd1");

String resultPage;

**if**(isInvalidEmail(email)){

resultPage=FAIL\_VIEW;

}**else**

resultPage=SUCCESS\_VIEW;

**if**(isInvalidName(name)){

resultPage=FAIL\_VIEW;

}**else**

resultPage=SUCCESS\_VIEW;

**if**(isInvalidPassword(password,confirmedPasswd)){

resultPage=FAIL\_VIEW;

}**else**

resultPage=SUCCESS\_VIEW;

request.getRequestDispatcher(resultPage).forward(request, response);

}

**private** **boolean** isInvalidEmail(String email){

**return** email==**null** ||!email.matches("^[\_a-z0-9-]+([.]"+"[\_a-z0-9-]+)\*@[\_a-z0-9-]+([.] [a-z0-9-]+)\*$");

}

**private** **boolean** isInvalidName(String name){

**return** name==**null**;

}

**private** **boolean** isInvalidPassword(String password,String confirmedPasswd){

**return** password==**null** ||

password.length()<6||

password.length()>16||

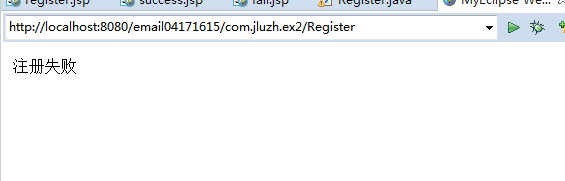
!password.equals(confirmedPasswd);

}

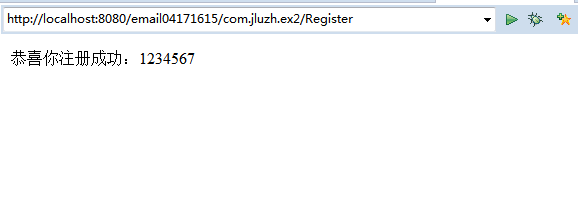
}

# 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。