**Java Web开发**

**实验四**

**作业报告**

|  |  |
| --- | --- |
| 学 院 | 计算机 |
| 所在系 班 级 | 2017软工7班 |
| 学 号 姓 名 | 童煜东 |
| 指 导 教 师 | 郭晓燕 |
| 完 成 时 间 | 2018年3月31 |

# 实验题目

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

在实验3的基础上添加一个<select><option>下拉表单，用<a href=*" "*>超链接进行跳转，最后设置参数将输入的参数输出就可以了。

# 关键源码（部分）

**Loginservlet.Java**

@WebServlet("/loginServlet")

public class LoginServlet extends HttpServlet {

public void doPost(HttpServletRequest request,

HttpServletResponse response)

throws ServletException, IOException {

request.setCharacterEncoding("utf-8");

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

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

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

System.out.println(name);

boolean flag=validate(name,pwd);

Student u=new Student();

u.setName(name);

u.setPwd(pwd);

u.setId(id);

request.setAttribute("user", u);

// ValiStudent va=new ValiStudent(u);

// boolean flag=va.validate();

if (flag){

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

}

else{

response.sendRedirect("fail.jsp");

}

}

public boolean validate(String name,String pwd){

boolean flag=false;

if ((null!=name)&&!("".equals(name))

// &&(name.length()>=6&&name.length()<=8)

&& (null!=pwd) && (pwd.length()==6))

flag=true;

return flag;

}

public void doGet(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)

throws ServletException, IOException {

doPost(request,response);

}

}

**Success.jsp**

<body><font size=*8*>

欢迎您！,恭喜你！登陆成功！

你的名字是<%=request.getParameter("username") %><br>

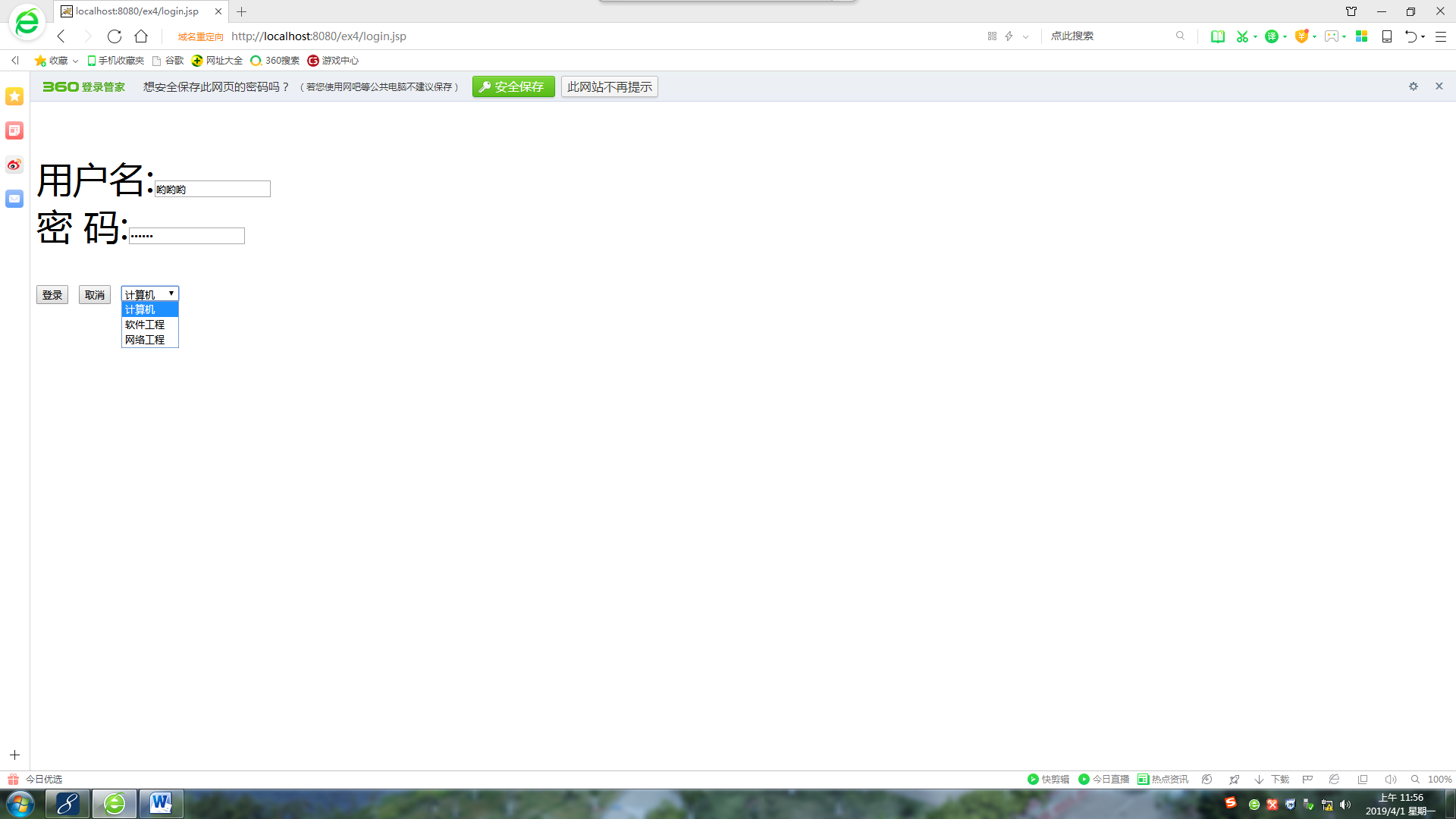
你的专业是<%=request.getParameter("id") %><br>

你的学号是<%=request.getParameter("pwd") %>

<a href=*"login.jsp"*>返回登陆页面</a>

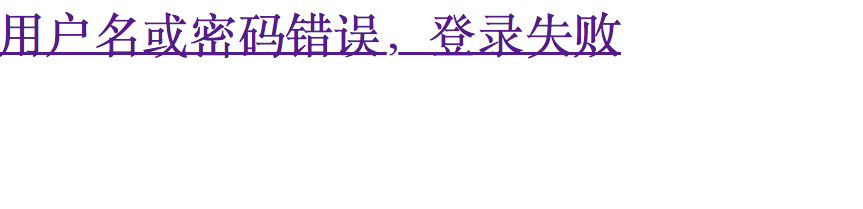
</font> </body>

# 运行效果图









# 收获与问题

学习到了怎么请求与相应。