**Java Web开发**

**实验一**

**作业报告**

|  |  |
| --- | --- |
| 学 院 | 计算机 |
| 所在系 班 级 | 2017软件工程系15班 |
| 学 号 姓 名 | 卢业佳 |
| 指 导 教 师 | 郭晓燕 |
| 完 成 时 间 | 2018年3月 |

# 实验题目

* 将第二章实训题的第二题，登录页面，提交用户名、密码，若用户名不为空字符串且长度在6-8位间，密码不为，空长度为6位，则登录成功，显示“\*\*\*（用户名）登录成功！”，否则显示“\*\*\*登录失败”。

# 分析与设计

创建一个loginservelt.java用于设置密码长度，用户名长度等，student用于调用存放用户信息，login.jsp是设置登陆界面，并连接success.jsp与failed.jsp用于对用户输入信息作出反应。

# 关键源码（部分）

**public** **void** doPost(HttpServletRequest request,

HttpServletResponse response)

**throws** ServletException, IOException {

request.setCharacterEncoding("utf-8");

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

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

System.***out***.println(name);

**boolean** flag=number(name,pwd);

Student u=**new** Student();

u.setName(name);

u.setPwd(pwd);

**if** (flag){

request.getRequestDispatcher("welcome.jsp").

forward(request, response);

}**else**{

response.sendRedirect("fail.jsp");

}

}

**public** **boolean** number(String name, String pwd){

**boolean** flag=**false**;

**if** ((**null**!=name) && !("".equals(name))&&(name.length()>=4&&name.length()<=9)

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

flag=**true**;

**return** flag;

}

<FORM action=*"loginServlet"* method=*post* name=*form*>

<Font size=*6*>

<BR>用户名:<INPUT type=*"text"*name=*"username"*>

<BR>密码:<INPUT type=*"password"* name=*"pwd"*>

<INPUT TYPE=*"hidden"* value=*"这是隐藏信息"* name=*"secret"*>

<INPUT TYPE=*"submit"* value=*"登录"* name=*"submit"*>

<INPUT TYPE=*"reset"* value=*"取消"* name=*"reset"*>

<select>

<optgroup label=*"系学院"*>

<option value=*"computer"*>计算机</option>

</optgroup>

</select>

<select>

<optgroup label=*"专业"*>

<option value=*"jisuanjikexueyujishu"*>计算机科学与技术</option>

<option value=*"ruanjiangongcheng"*>软件工程</option>

<option value=*"wangluogongcheng"*>网络工程</option>

<option value=*"xinxiguanli"*>信息管理</option>

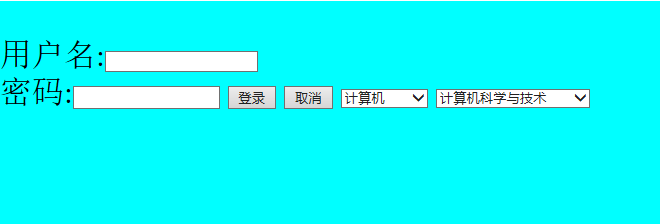
</optgroup>

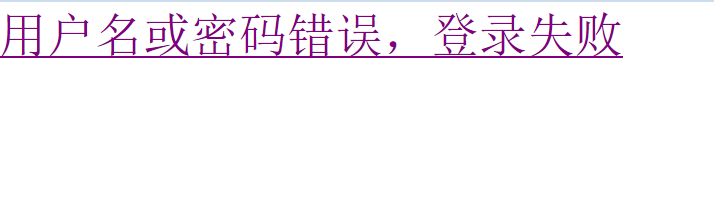
</select>

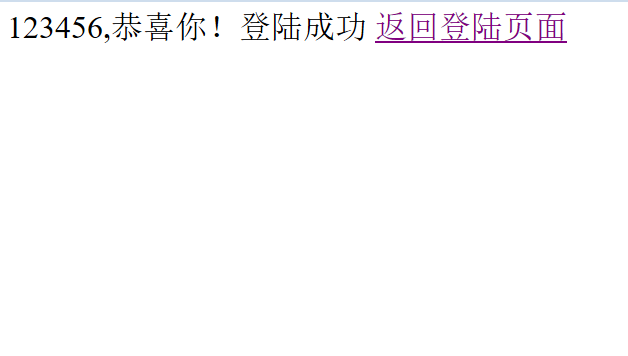
</FONT>

</FORM>

# 运行效果图







# 收获与问题