**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11班 |
| 学 号 姓 名 | 10170113罗美容 |
| 指 导 教 师 | 罗永升 |
| 完 成 时 间 | 2019年3月19 |

# 实验题目

编写一个网页程序，可以让用户在窗体网页上输入名称，密码，若名称为caterpillar,且密码为123456，则显示一个HTML页面，响应并有“登录成功”字样。否则显示“登录失败”字样，并由一个超链接返回窗体网页。注意：不可在地址栏上出现用户输入的名称及密码。

# 关键源码（部分）

1，Servlet代码

@WebServlet("/servlet/\*")

**public** **class** servlet **extends** HttpServlet {

/\*\*

\*

\*/

**private** **static** **final** **long** ***serialVersionUID*** = 1L;

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

response.setContentType("text/html;charset=utf-8");

PrintWriter out = response.getWriter();

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

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

out.println("<!DOCTYPE HTML PUBLIC \"-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN\">");

out.println("<HTML>");

out.println("<HEAD><TITLE>A Servlet</TITLE></HEAD>");

out.println("<BODY>");

**if**("caterpillar".equals(userName) && "123456".equals(password)){

out.println("登录成功");

}**else**{

out.println("登录失败！<br/>");

out.println("<a href='../index.jsp'>返回</a>");

}

out.println(" </BODY>");

out.println("</HTML>");

out.flush();

out.close();

}

2.Index添加代码

<html>

<form method=*"post"* action=*"*<%=path%>*/servlet/hello.do"*>

<table>

　　<tr><td>用户名：</td><td><input type=*"text"* name=*"userName"* value=*""*/></td></tr>

　　<tr><td>密码：</td><td><input type=*"password"* name=*"password"* value=*""*/></td></tr>

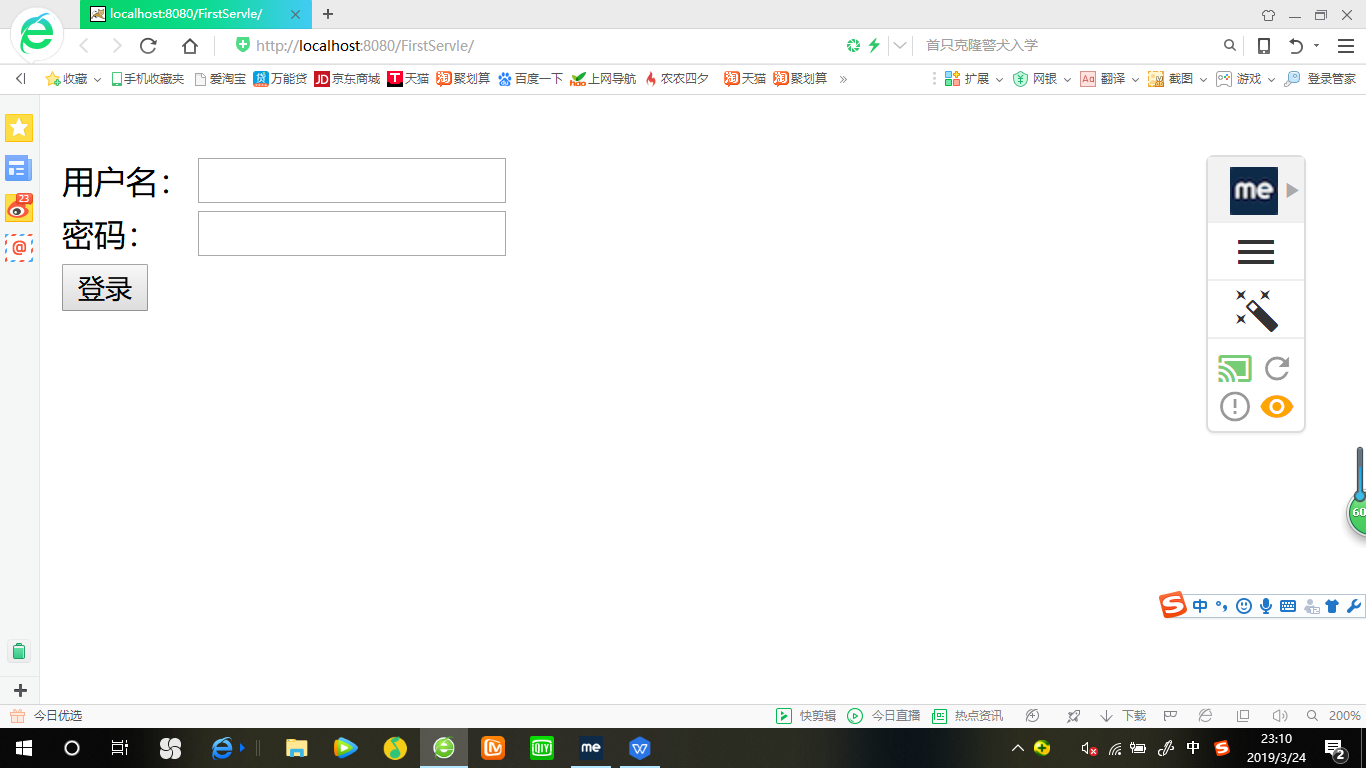
　　<tr><td><input type=*"submit"* value=*"登录"*/></td><td></td></tr>

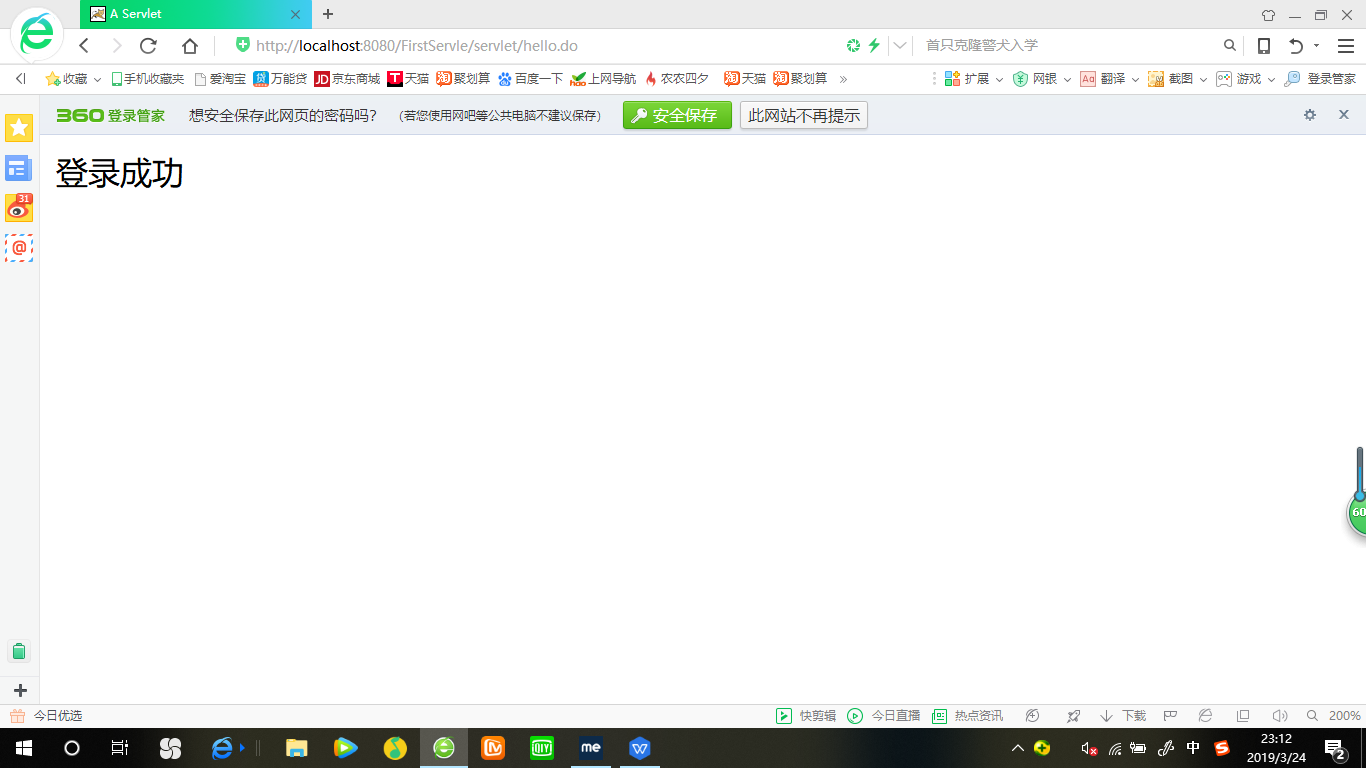
</table>

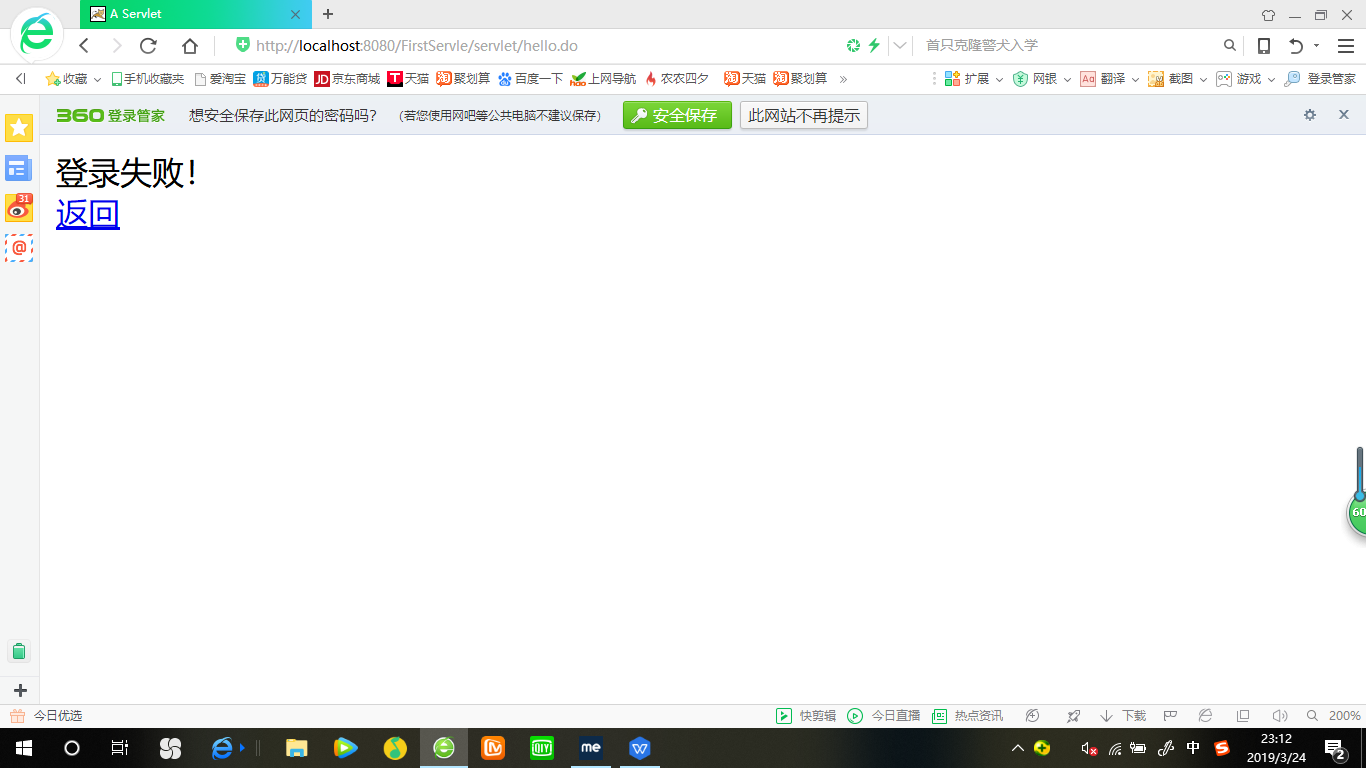
</form>

</html>

# 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。

进一步熟悉了表单及servlet的编程