**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20班 |
| 学 号 姓 名 | 张镫云 |
| 指 导 教 师 | 罗永升 |
| 完 成 时 间 | 2019年3月- |

# 实验题目

编写一个应用程序，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，并由一个超链接连回窗体网页。

# 分析与设计

首先html设置个登录界面，用post方法，两个jsp显示成功失败界面，用servlet获取页面内容判断并跳转页面。

# 关键源码（部分）

1）get.java

**public** **class** get **extends** HttpServlet {

**public** **void** doGet(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)

**throws** ServletException, IOException {

}

**public** **void** doPost(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)

**throws** ServletException, IOException {

String use = request.getParameter("tuser");//获取文本框内容：用户名

String password = request.getParameter("tpw");//获取文本框内容：密码

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

request.getRequestDispatcher("/JspSuccess.jsp").forward(request,

response);//跳转页面

} **else** {

request.getRequestDispatcher("/JspFailure.jsp").forward(request,

response);

}

}

}

2)index.html

<body>

<form action=*"servlet/get"* method = *"post"* onsubmit = "return isnull()">

<p>请输入用户名和密码<p>

用户名：<input type = *"text"* name = *"tuser"* id = *"usr"*></input><br>

密 码：<input type = *"password"* name = *"tpw"* id = *"pw"*></input>

<input type = *"submit"* value = *"登录"*>

</form>

<script type=*"text/javascript"*>//js:验证用户名或密码是否为空

**function** isnull(){

**var** user01 = document.getElementById("usr").value;

**var** pw01 = document.getElementById("pw").value;

**if**(user01 == "" ||pw01 == "")

{

alert("用户名或密码为空，请输入！");

**return false**;

}**else if**(pw01.length < 6){

alert('密码长度小于6位')

**return false**;

}

**return true**;

}

</script>

</body>

3)JspSuccess.jsp

<body>

<font face = *"楷体"* size = *"5"* >登录成功！</font>

</body>

4)JspFailure.jsp

<body>

<font face = *"楷体"* size = *"5"* >登录失败！</font>

<a href = *"index.html"*>点击返回</a>

</body>  
5）web.xml

<welcome-file-list>

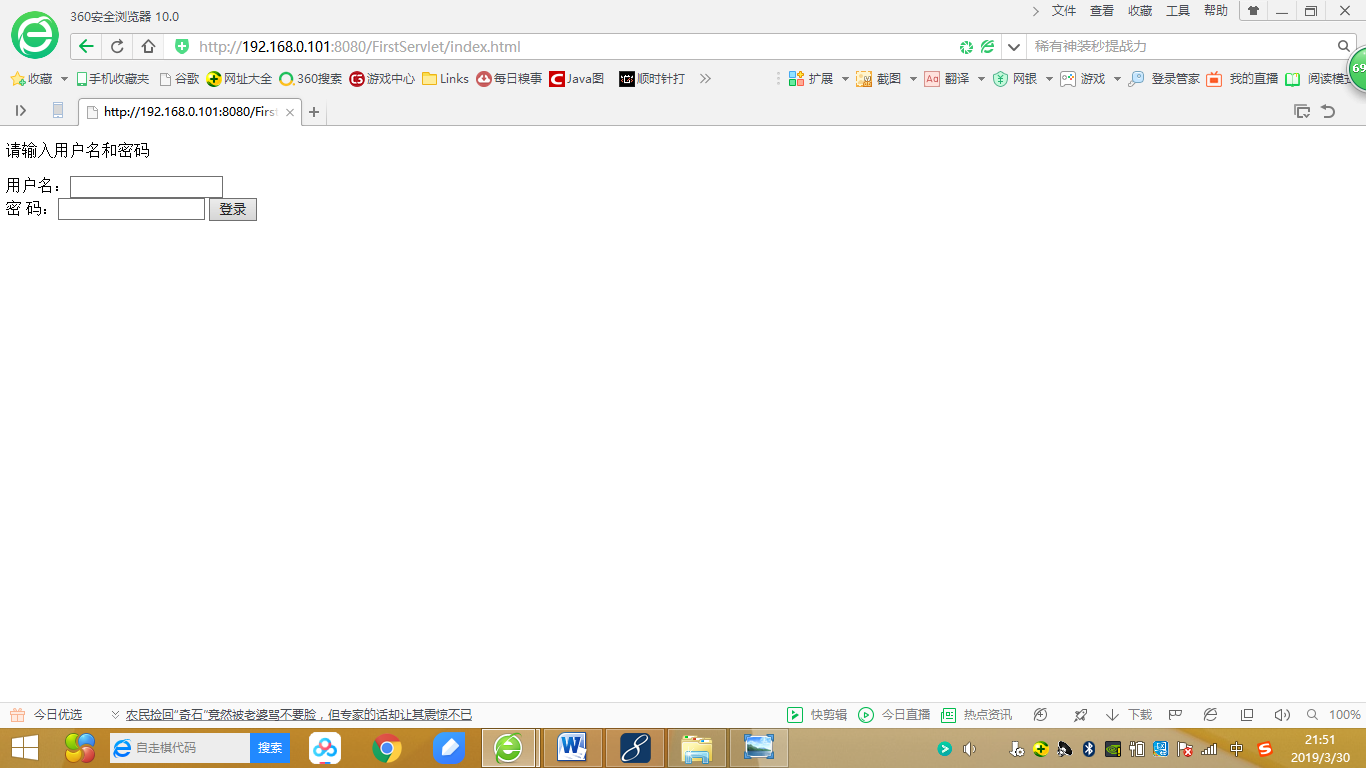
<welcome-file>index.html</welcome-file>

<welcome-file>index.jsp</welcome-file>

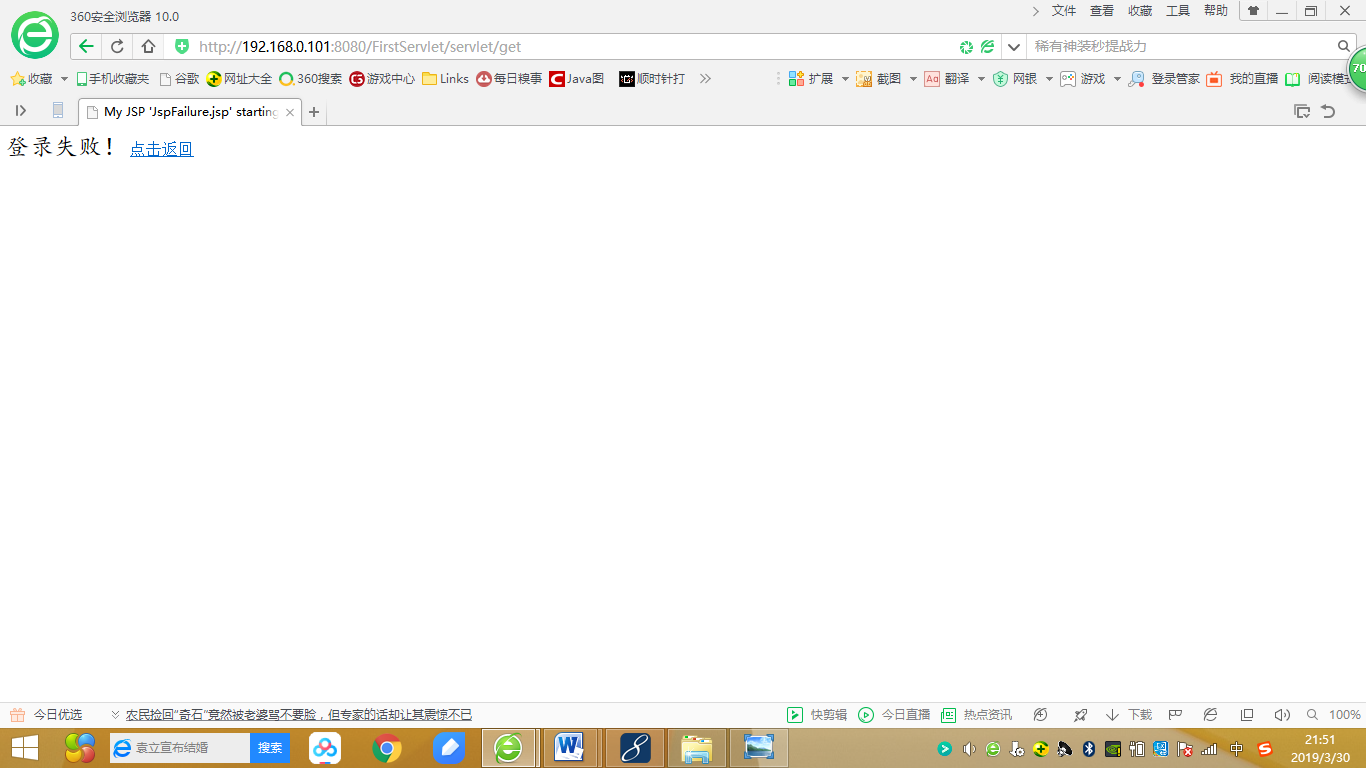
</welcome-file-list>

# 运行效果图

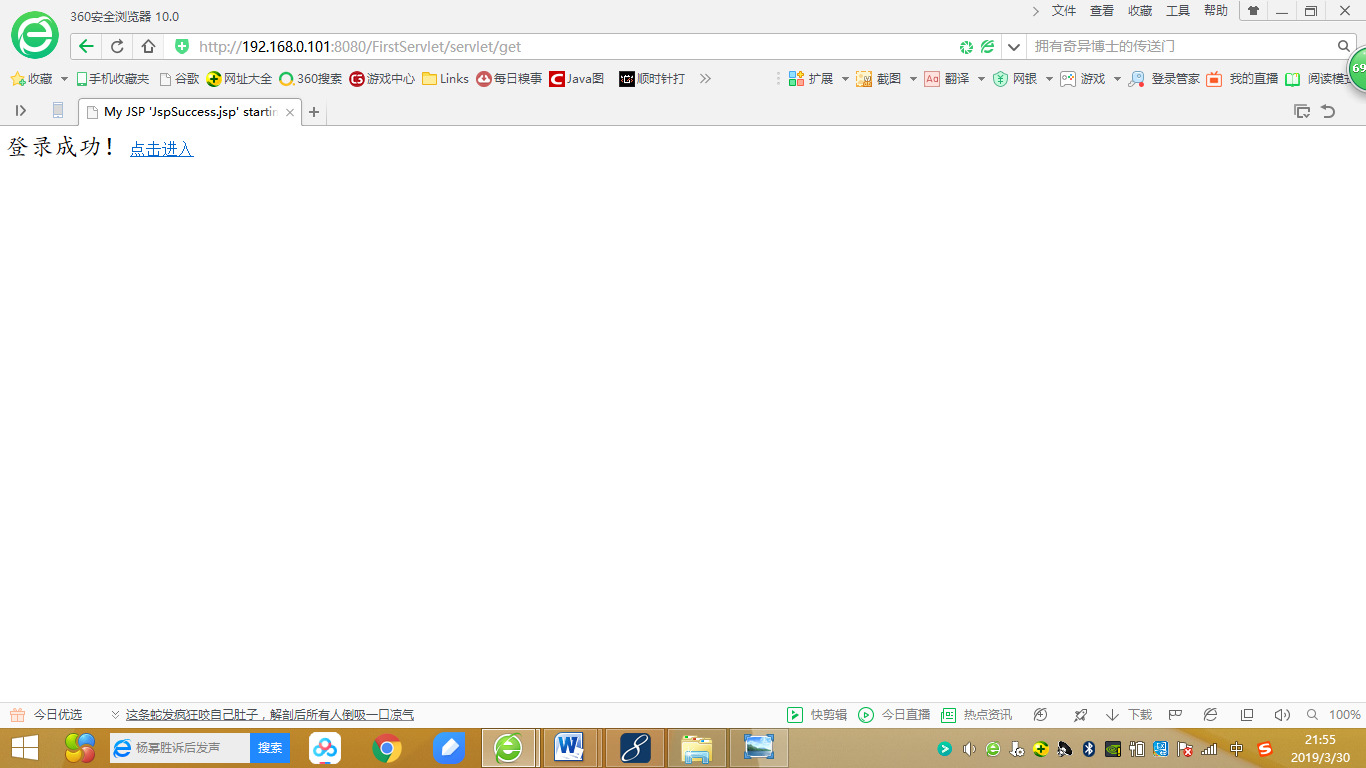
登录界面



失败界面



成功界面



# 收获与问题

通过本次实验更熟悉了表单和servlet，懂得如何请求参数及获取。