

Java Web Lesson 3

1. 课堂练习:

1. jsp
2. servlet

jsp:

注册

```
<form>
username :
password :
repassword:
age:
</form>
```

servlet:

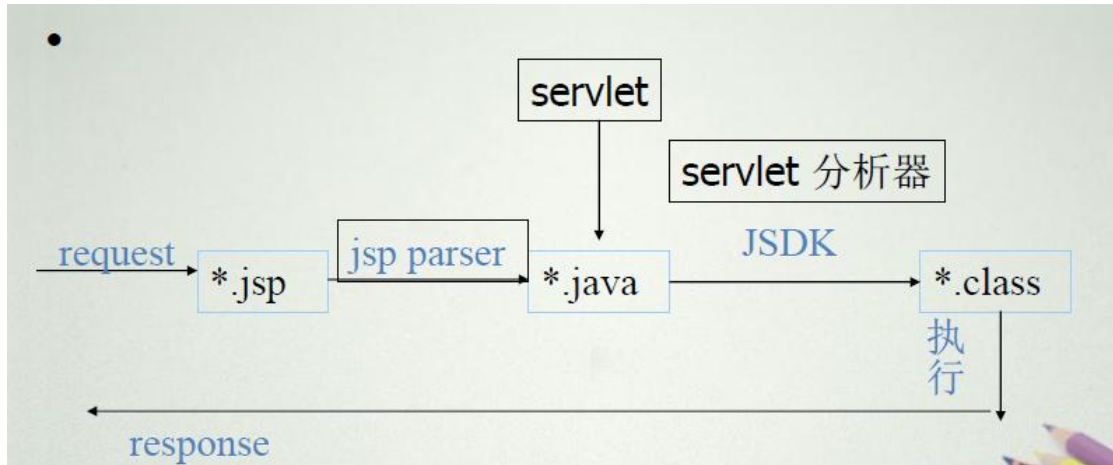
1. password == repassword
2. age > 18

congratulation: success

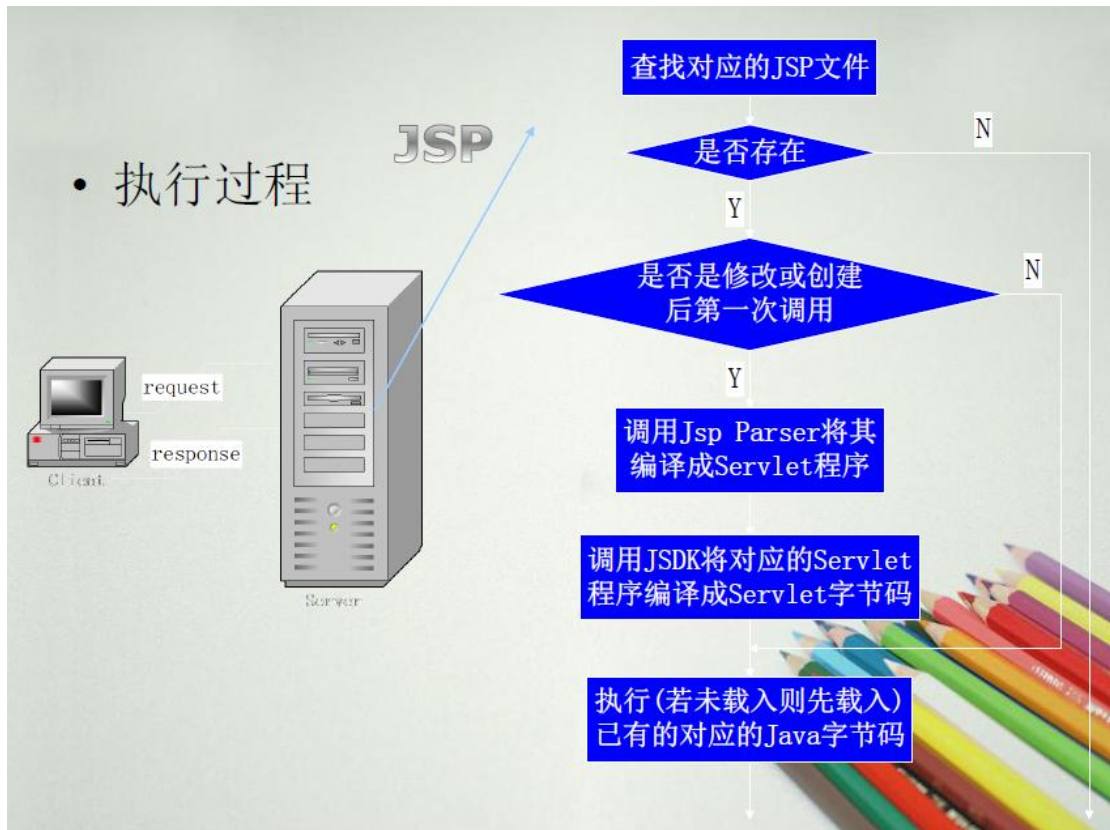
failure:

1. password != repassword
2. age <= 18

2. JSP 执行流程:



3. JSP 执行详细流程:



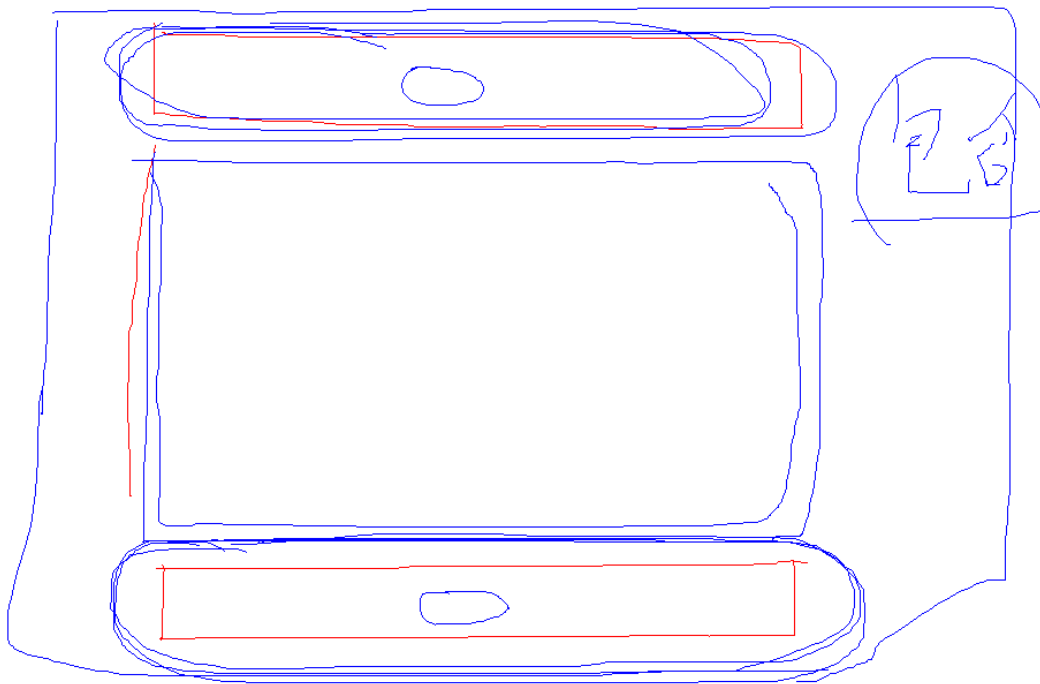
4. JSP 最终都会转换为 Servlet 去执行。

5. JSP 声明的格式: `<%! int a = 3;%>`, 脚本段的形式: `<% int b = 3;%>`,

当服务器将 JSP 转换为 Servlet 时, 会将 JSP 中的声明转换为类的

成员变量，而将脚本段转换为方法中的局部变量，Servlet 是单实例的，这样成员变量的值就只有一个，每个用户都会访问到它，而脚本段中的值则是局部变量，每个用户访问的时候各有一份，互不影响。

6. JSP 包含 (include)



7. <jsp:forward>指令用于转向页面，在该指令后面的所有代码都没有机会执行了，因为页面的流程已经转向了另外一个页面了。

```
if (true) {
    _jspx_page_context.forward("forwardTo.jsp" + (("forwardTo.jsp").indexOf('?')>0? '&': '?') + org.apache.jasper.runtime.JspRuntimeLibrary.URLEncode("userName", request.getCharacterEncoding()) + "=" + org.apache.jasper.runtime.JspRuntimeLibrary.URLEncode("riso", request.getCharacterEncoding()));
    return;
}
```

8. getParameter 方法是 getParameterValues 方法的特例，表示请求参

数值只有一个,如果请求参数值有多个,请使用 `getParameterValues` 方法。在多选框的情况下,需要使用 `getParameterValues` 方法来获取用户所选择的多个复选框的值。

```
<input type="checkbox" name="interest">football  
<input type="checkbox" name="interest">basketball  
<input type="checkbox" name="interest">volleyball
```