<jsp:setProperty>用来设置已经实例化的Bean对象的属性

第一种形式：

<jps:setProperty name = "JavaBean实例名" property = "\*"/>

该形式是设置Bean属性的快捷方式。在Bean 中属性的名字，类型必须和request对象中的参数名称相匹配。由于表单中传过来的数据类型都是String 类型的，Jsp内在机制会把这些参数转化成Bean属性对应的类型。

property = "\*"表示所有名字和Bean属性名字匹配的请求参数都将被传递给相应的属性set方法。

第二种形式：

<jsp:setProperty name = "JavaBean实例名" property = "JavaBean属性名" />

使用request对象中的一个参数值来指定Bean中的一个属性值。在这个语法中，property指定Bean的属性名，而且Bean属性和request参数的名字应相同。也就是说，如果在Bean 中有setUserName(String userName)方法，那么，propertyName的值就是"userName"。这种形式灵活性较强,可以有选择的对Bean中的属性赋值。

第三种形式：

<jsp:setProperty name = "JavaBean实例名"

property = "JavaBean属性名" value = "BeanValue" />

value用来指定Bean属性的值。字符串数据会在目标类中通过标准的valueOf方法自动转换成数字、boolean、Boolean、byte、Byte、 char、Character。例如，boolean和Boolean类型的属性值（比如“true”）通过Boolean.valueOf转换，int 和Integer类型的属性值（比如“42”）通过Integer.valueOf转换。

第四种形式：

<jsp:setProperty name = "JavaBean实例名"

property = "propertyName" param = "request对象中的参数名" />

param指定用哪个请求参数作为Bean属性的值。Bean 属性和request参数的名字可以不同。如果当前请求没有参数，则什么事情也不做，系统不会把null传递给Bean属性的set方法。因此，你可以让Bean自己提供默认属性值，只有当请求参数明确指定了新值时才修改默认属性值。

例如，下面的代码片断表示：如果存在numItems请求参数的话，把numberOfItems属性的值设置为请求参数numItems的值；否则什么也不做。

＜jsp:setProperty name="orderBean" property="numberOfItems" param="numItems" /＞

下面是一个简单的例子：

//SampleBean.java

**package** MyJavaBeanPackage;

**public** **class** SampleBean {

**private** String id;

**private** String age;

**private** String name;

**private** String sex;

**private** String addr;

**public** SampleBean() {

}

**public** String getName() {

**return** name;

}

**public** **void** setName(String name) {

**this**.name = name;

}

**public** String getSex() {

**return** sex;

}

**public** **void** setSex(String sex) {

**this**.sex = sex;

}

**public** **void** setId(String id) {

**this**.id = id;

}

**public** **void** setAge(String age) {

**this**.age = age;

}

**public** String getId() {

**return** id;

}

**public** String getAge() {

**return** age;

}

**public** String getAddr() {

**return** addr;

}

**public** **void** setAddr(String addr) {

**this**.addr = addr;

}

}

//SampleBean.html

<html>

<head>

<meta charset=*"UTF-8"*>

<title>使用<jsp:setProperty></title>

</head>

<body>

<form name=*"form1"* action=*"Sample.jsp"* method=*"post"*>

<p align=*"center"*>编号<input type=*"text"* name=*"id"*></p>

<p align=*"center"*>姓名<input type=*"text"* name=*"name"*></p>

<p align=*"center"*>性别

<select name=*"TheSex"* id=*"sex"*>

<option value=*"男"* selected>男</option>

<option value=*"女"*>女</option>

</select>

</p>

<p align=*"center"*>年龄<input type=*"text"* name=*"TheAge"*></p>

<p align=*"center"*>

<input type=*"submit"* value=*"提交"*>

<input type=*"reset"* value=*"重置"*>

</p>

</form>

</body>

</html>

//Sample.jsp

<%@ page language=*"java"* contentType=*"text/html; charset=UTF-8"*

pageEncoding=*"UTF-8"*%>

<%request.setCharacterEncoding("utf-8"); %>

<jsp:useBean id=*"sampleBean"* class=*"MyJavaBeanPackage.SampleBean"* />

<html>

<head>

<title>在JavaBean中存放数据</title>

</head>

<body>

<%--方法一

<jsp:setProperty name="sampleBean" property="\*" />

--%>

<%-- 方法二 --%>

<jsp:setProperty name=*"sampleBean"* property=*"id"* />

<jsp:setProperty name=*"sampleBean"* property=*"name"* />

<%--方法三 --%>

<jsp:setProperty name=*"sampleBean"* property=*"addr"* value=*"成都信息工程大学"* />

<%-- 方法四 bean属性的名字可以与request参数不同--%>

<jsp:setProperty name=*"sampleBean"* property=*"sex"* param=*"TheSex"* />

<jsp:setProperty name=*"sampleBean"* property=*"age"* param=*"TheAge"* />

<center>

编号:<jsp:getProperty name=*"sampleBean"* property=*"id"* /><br />

姓名:<jsp:getProperty name=*"sampleBean"* property=*"name"* /><br />

性别:<jsp:getProperty name=*"sampleBean"* property=*"sex"* /><br />

年龄:<jsp:getProperty name=*"sampleBean"* property=*"age"* /><br />

地址:<jsp:getProperty name=*"sampleBean"* property=*"addr"* /><br />

</center>

</body>

</html>

来源：<https://www.cnblogs.com/wkhuahuo/p/4270781.html>