# 第8章

1. 填空
2. JSP Model2
3. JSP+JavaBean
4. Servlet
5. 控制器（Controller）
6. 控制器（Controller）
7. 判断
8. 错
9. 对
10. 对
11. 对
12. 错
13. 选择
14. A
15. C
16. A
17. B
18. C
19. 简答

1.

（1）它必须具有一个公共的、无参的构造方法，这个方法可以是编译器自动产生的缺省构造方法。

（2）它提供公共的setter方法和getter方法让外部程序设置和获取JavaBean的属性。

（3）它是一个公有类。

（4）通常可以实现java.io.Serializable用于序列化。

1. 编程

1.

Student.java

public class Student {

private String name = "张三";

private int age = 20;

private String name = "张三";

private int age = 20;

private String sex = "男";

public String getName() {

return name;

}

public int getAge() {

return age;

}

public String getSex() {

return sex;

}

}

stuInfo.jsp

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

<html>

<head>

<title>学生信息</title>

</head>

<body>

<jsp:useBean id="student" class="cn.itcast.Student"></jsp:useBean>

<div>

<ul>

<li>

姓名：<jsp:getProperty name=" student" property=" name"></jsp:getProperty>

</li>

<li>

年龄：<jsp:getProperty name=" student" property=" age"></jsp:getProperty>

</li>

<li>

性别：<jsp:getProperty name=" student" property=" sex"></jsp:getProperty>

</li>

</ul>

</div>

</body>

</html>

2.

User.java

public class User {

private String userName;

private int age;

private String sex;

public String getUserName() {

return userName;

}

public void setUserName (String userName) {

this. userName = userName;

}

public int getAge() {

return age;

}

public void setAge(int age) {

this.age = age;

}

public String getSex() {

return sex;

}

public void setSex(String sex) {

this. sex = sex;

}

}

add.jsp

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

<html>

<head>

<title>用户信息添加</title>

</head>

<body>

<form action="info.jsp" method="post">

<table align="center" width="400" height="200" border="1">

<tr>

<td align="center" colspan="2" height="40"><b>添加用户信息</b></td>

</tr>

<tr>

<td align="center">

姓名：<input type="text" name="userName">

</td>

</tr>

<tr>

<td align="center">

年龄：<input type="text" name="age">

</td>

</tr>

<tr>

<td align="center">

性别：<input type="text" name="sex">

</td>

</tr>

<tr>

<td align="center" colspan="2">

<input type="submit" value="添加">

</td>

</tr>

</table>

</form>

</body>

</html>

info.jsp

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

<html>

<head>

<title>title</title>

</head>

<body>

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

<jsp:useBean id="users" class="com.itcast.Users" scope="page">

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

</jsp:useBean>

<table align="center" width="400">

<tr>

<td align="center">姓名：<jsp:getProperty property="userName" name="users"/></td>

</tr>

</tr>

<td align="center">年龄：<jsp:getProperty property="age" name="users"/></td>

</tr>

</tr>

<td align="center">性别：<jsp:getProperty property="sex" name="users"/></td>

</tr>

</table>

</body>

</html>