JSP Java Server Pages

java服务器页面

**指令标识**

标识就是标签的意思……

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

<%@ page import="java.util.Date" %>

<%@ page import="java.text.SimpleDateFormat" %>

被服务器解释执行，对浏览器不可见

<%@ 指令名 属性1="属性值1" 属性2="属性值2" %>

指令名有page、include、taglib

eclipse创建的jsp文件默认添加第一条指令

* import属性设置jsp导入的类包

<%@ page import="java.util.\*" %>

<%@ include file="index2.jsp"%>

建议在被包含文件index2.jsp中将<html><body>标签删除，因为包含文件已经有指定了这些标记。这样结构不冲突（不过我试了试，写上也行）

两个文件不能有相同名字变量

静态引用，不编译jsp代码，只把HTML内容加上去。所以include应该写在body里边

<@ taglib prefix="c" uri=http://java.sun.com/jsp/jstl/core %>

taglib指令引用标签库，prefix指定标签前缀

脚本标识

* JSP表达式Expression
* 声明标识Declaration
* 脚本程序Scriptlet

JSP表达式

<%

String str="hello world";

%>

你好世界<%= str%>

表达式运算结果转化为字符串，输出

%和=之间不能有空格，=和后面表达式可以有

//这是注释

/\*\*/也是注释

/\*\*

\*这也是注释

\*这样写Javadoc文档工具生成文档时读取

\*/

* 隐藏注释

<%--注释内容--%>

在查看HTML源代码时看不到哦

动态注释

我也不知道是干啥的

<!--<%=new Date()%>-->

**动作标识**

包含文件标识jsp:include

<jsp:include page="nihao.jsp" flush="false" />

<jsp:include page="nihao.jsp" flush="false" >

<jsp:param name="" value="">

</jsp:include>

如果包含动态文件，则编译执行

如果包含静态文件，则输出文件内容

flush是否先刷新缓冲区再执行包含工作。默认false。可选参数

和<% include file="">的区别

1.jsp:include支持JSP表达式

2.% include把被包含文件插入，然后将合成的文件编译成一个java文件

3.jsp:include每个文件单独编译，变量名可以重名

请求转发标识jsp:forward

<jsp:forward page="" />

<jsp:forward page="" />

<jsp:param name="" value="">

</jsp:forward>

跳转

传递参数标识jsp:param

<jsp:param name="var1" value="7">

作为其他标识的子标识，传递参数

**JSP内置对象**

* request

<a href="index.jsp?id=1">跳转</a>

<%

String s1=request.getParameter("id");

%>

<%= s1 %>

<%

request.setAttribute("var1", "nihao");

%>

<jsp:forward page="index3.jsp" />

//index3.html

<%= request.getAttribute("var1").toString() %>

//forward跳转 的page，request还是原来那个，a标签跳转的就不行

一个request包含include，forward、filter的page页