
第 1 章 jsp

1.1 第一章 jsp 概述

1.1.1 1-1 什么是 jsp

jsp 是服务器响应页面
jsp 是嵌入 java 代码的 html

1.1.2 1-2 jsp 执行原理及存放路径

- (1) jsp 执行原理
- (2) jsp 临时文件存放路径
- (3) jsp 的运行流程图示

1.1.3 1-3 jsp 字符编码设置及环境的搭建

1.1.4 1-4 jsp 临时文件生成案例

- (1) html 代码错误的情况
- (2) java 代码编译时错误的情况
- (3) java 代码运行时错误的情况
- (4) jsp 出现 500 错误应该去哪里调试

1.2 第三章 小脚本 scriptlet

1.2.1 3-1 <% %>的使用

1.2.2 3-2 <%! %>的使用

1.2.3 3-3 <%-- --%>的使用

1.2.4 3-4 <%= %>的使用

1.2.5 3-5 练习：用*输出 10 乘 10 的列表

1.2.6 3-6 练习：打印学生信息列表

1.4-1 jsp 指令概述及语法

(1) 概述

声明 jsp 页面的所需属性和动作

(2) 语法

格式：<%@指令名称 属性="值" 属性="值"%>

1.2.7 4-2 jsp 指令的分类

(1) page 指令:主要声明 jsp 页面的一些属性

(2) include 指令:静态包含.

(3) taglib 指令:导入标签库

(4) 使用指令的注意事项

一个页面中可以出现多个指令

指令可以放在任意位置,一般都放在 jsp 页面最上面

1.2.8 4-3 page 指令

page 指令常用属性

contentType:设置响应流的编码,及通知浏览器用什么编码打开

pageEncoding:设置页面的编码

import:导入所需要的包

page 指令非常用属性

language:当前 jsp 页面里面可以嵌套的语言

session:设置 jsp 页面是否可以使用 session 内置对象

isElIgnored:是否忽略 el 表达式

errorPage:当前 jsp 页面出现异常的时候要跳转到的 jsp 页面

isErrorPage:当前 jsp 页面是否是一个错误页面,若值为 true,可

以使用 jsp 页面的一个内置对象 exception

1.2.9 4-4 include 指令

包含作用,可以使一个 jsp 包含另一个 jsp

1.2.10 4-5 taglib 指令：（JSTL 中讲解）

用来导入标签库

格式：<%@taglib prefix="前缀名" uri="名称空间" %>

1.2.11 4-6 jsp 动作标签

- (1) jsp:forward: 转发标签
- (2) jsp:include: 包含标签

1.2.12 4-7 jsp 的九大内置对象

- (1) jsp 的九大内置对象

内置对象	类型
out	JspWriter
request	HttpServletRequest
response	HttpServletResponse
session	HttpSession
exception	Throwable
page	当前 Servlet(this)
config	ServletConfig
application	ServletContext
pageContext	PageContext

- (2) jsp 中的域对象

pageContext	一个页面
request	一次请求
session	一次会话
application	整个项目

- (3) 使用 pageContext 当做其他的域对象使用

scope 取值:

APPLICATION_SCOPE

SESSION_SCOPE

REQUEST_SCOPE

PAGE_SCOPE

- (4) 使用 pageContext 获取其他内置对象

get...

1.2.13 4-8 实战：使用 `servlet` 结合 `jsp` 的方式完成学生信息管理系统

北京动力节点