# jsp

## 第一章 jsp概述

### 1-1 什么是jsp

jsp是服务器响应页面

jsp是嵌入java代码的html

### 1-2 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

### 1-3 jsp字符编码设置及环境的搭建

### 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

## 第二章 jsp中base标签的使用

### 2-1 相对路径示例

### 2-2 绝对路径示例

### 2-3 加入basePath变量的绝对路径示例

<%

String basePath = request.getScheme() + "://" + request.getServerName() + ":" + request.getServerPort() + request.getContextPath() + "/";

%>

### 2-4 basePath变量结合base标签使用示例

head下第一行引入<base href="<%=basePath%>">

### 2-5 练习：使用base标签做图片的引入

### 2-6练习：使用base标签做css和js文件的引入

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style.css"/>

<script language="javascript" src="js/fun1.js"></script>

## 第三章 小脚本scriptlet

### 3-1 <% %>的使用

### 3-2 <%! %>的使用

### 3-3 <%-- --%>的使用

### 3-4 <%= %>的使用

### 3-5 练习：用\*输出10乘10的列表

### 3-6 练习：打印学生信息列表

## 第四章 jsp的指令directive

### 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"%>

### 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

### 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

### 4-4 include指令

包含作用，可以使一个jsp包含另一个jsp

### 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" %>

### 4-6 jsp动作标签

（1）jsp:forward：转发标签

（2）jsp:include：包含标签

### 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...

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