

JSP 指令

JSP指令用来设置整个JSP页面相关的属性，如网页的编码方式和脚本语言。

语法格式如下：

```
<%@ directive attribute="value" %>
```

指令可以有很多个属性，它们以键值对的形式存在，并用逗号隔开。

JSP中的三种指令标签：

指令	描述
<%@ page ... %>	定义网页依赖属性，比如脚本语言、error页面、缓存需求等等
<%@ include ... %>	包含其他文件
<%@ taglib ... %>	引入标签库的定义

Page指令

Page指令为容器提供当前页面的使用说明。一个JSP页面可以包含多个page指令。

Page指令的语法格式：

```
<%@ page attribute="value" %>
```

等价的XML格式：

```
<jsp:directive.page attribute="value" />
```

属性

下表列出与Page指令相关的属性：

属性	描述
buffer	指定out对象使用缓冲区的大小
autoFlush	控制out对象的 缓存区
contentType	指定当前JSP页面的MIME类型和字符编码
errorPage	指定当JSP页面发生异常时需要转向的错误处理页面

isErrorPage	指定当前页面是否可以作为另一个JSP页面的错误处理页面
extends	指定servlet从哪一个类继承
import	导入要使用的Java类
info	定义JSP页面的描述信息
isThreadSafe	指定对JSP页面的访问是否为线程安全
language	定义JSP页面所用的脚本语言，默认是Java
session	指定JSP页面是否使用session
isELIgnored	指定是否执行EL表达式
isScriptingEnabled	确定脚本元素能否被使用

Include指令

JSP可以通过include指令来包含其他文件。被包含的文件可以是JSP文件、HTML文件或文本文件。包含的文件就好像是该JSP文件的一部分，会被同时编译执行。

Include指令的语法格式如下：

```
<%@ include file="文件相对 url 地址" %>
```

include 指令中的文件名实际上是一个相对的 URL 地址。
如果您没有给文件关联一个路径，JSP编译器默认在当前路径下寻找。
等价的XML语法：

```
<jsp:directive.include file="文件相对 url 地址" />
```

Taglib指令

JSP API允许用户自定义标签，一个自定义标签库就是自定义标签的集合。
Taglib指令引入一个自定义标签集合的定义，包括库路径、自定义标签。
Taglib指令的语法：

```
<%@ taglib uri="uri" prefix="prefixOfTag" %>
```

uri属性确定标签库的位置，prefix属性指定标签库的前缀。
等价的XML语法：

```
<jsp:directive.taglib uri="uri" prefix="prefixOfTag" />
```

[← JSP 语法](#)[JSP 动作元素 →](#)[✎ 点我分享笔记](#)