

JSP - Tổng quan

JSP - Cài đặt môi trường

JSP - Cấu trúc

JSP - Vòng đời (Life Cycle)

JSP - Cú pháp

JSP - Directive

JSP - Action

JSP - Đối tượng ẩn (Implicit)

JSP - Client Request

JSP - Server Response

JSP - Http Code

JSP - Xử lý Form

JSP - Filter

JSP - Xử lý Cookie

JSP - Session Tracking

JSP - Upload File

JSP - Date

## Directive trong JSP

[< Trang trước](#)[Thích](#)[Chia sẻ 0](#)[Trang sau >](#)

JSP directive cung cấp các chỉ dẫn và chỉ lệnh tới container, nói cho nó cách để xử lý các mặt cụ thể của tiến trình xử lý JSP.

Một Directive trong JSP ảnh hưởng tới cấu trúc tổng thể của lớp Servlet. Nó thường có form sau:

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

Directive có thể có các thuộc tính mà bạn có thể liệt kê dưới dạng các cặp key-value và được phân biệt bởi dấu phẩy.

Các khoảng trống giữa ký hiệu @ và tên directive, và giữa thuộc tính cuối cùng và ký hiệu đóng %>, là tùy ý.

Có 3 loại thẻ directive trong JSP:

Directive	Miêu tả
<%@ page ... %>	Định nghĩa một thuộc tính page-dependent (phụ thuộc trang), như ngôn ngữ scripting, trang lỗi và các yêu cầu bộ đệm
<%@ include ... %>	Include một file trong suốt giai đoạn biên dịch

### page Directive trong JSP

**page** Directive trong JSP được sử dụng để cung cấp các chỉ lệnh tới container mà liên quan tới JSP page hiện tại. Bạn có thể mã hóa page directive bất cứ đâu trong JSP page của bạn. Theo qui ước, page directive được mã hóa tại trên cùng của JSP page.

Sau đây là cú pháp cơ bản của page Directive trong JSP:

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

Bạn có thể viết XML tương đương với cú pháp trên như sau:

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

### Các thuộc tính của page directive trong JSP

Bảng dưới liệt kê các thuộc tính liên kết với page Directive trong JSP:

Thuộc tính	Mục đích
buffer	Xác định một mô hình đệm cho Output Stream
autoFlush	Điều khiển hành vi của Output buffer của Servlet
contentType	Định nghĩa kiểu nội dung của tài liệu

### Học tiếng Anh tại vietjack.com:


160 bài học ngữ pháp tiếng Anh hay nhất

160 bài tập ngữ pháp tiếng Anh hay nhất


72 bài ngữ pháp thực hành

50 tình huống tiếng Anh thông dụng

120 bí kíp luyện phần V TOEIC

 **VietJack.com** Chia sẻ kiến thức  
42.389 lượt thích  
Khóa học Online Java  
**300K - 350K**  
chuyển khoản thẻ điện thoại  
Thích Trang Đăng kí ngay Gửi tin nhắn

1 người bạn thích nội dung này





contentType	Định nghĩa giao diện mã hóa ký tự
errorPage	Định nghĩa URL của JSP khác mà báo cáo trên Java các unchecked runtime exception
isErrorPage	Chỉ rằng nếu JSP page này là một URL được xác định bởi thuộc tính ErrorPage của JSP page khác
extends	Xác định một lớp cha mà Servlet đã tạo phải kế thừa
import	Xác định một danh sách các package hoặc class để sử dụng trong JSP khi lệnh import trong Java làm việc cho các lớp Java
info	Định nghĩa một chuỗi mà có thể được truy cập với phương thức getServletInfo() của Servlet
isThreadSafe	Định nghĩa mô hình thread cho Servlet đã tạo
language	Định nghĩa ngôn ngữ lập trình được sử dụng trong JSP page
session	Xác định có hay không JSP page tham dự trong các HTTP session
isELIgnored	Xác định có hay không EL expression bên trong JSP page sẽ bị bỏ qua
isScriptingEnabled	Quyết định nếu các phần tử scripting được cho phép sử dụng



Bạn có thể hiểu chi tiết hơn về các thuộc tính trên tại: [Page Directive trong JSP](#) .

### Include Directive trong JSP

**include** Directive trong JSP được sử dụng để bao một file trong suốt giai đoạn biên dịch. Directive này nói cho container sắp nhập content của file ngoại vi khác với JSP hiện tại trong quá trình biên dịch. Bạn có thể mã hóa **include** directive bất cứ đâu trong JSP page.

Dưới đây là form chung cho include directive trong JSP:

```
<%@ include file="relative url" %>
```

Tên file trong include directive là một URL quan hệ thực sự. Nếu bạn chỉ xác định một tên file mà không có đường liên kết, thì JSP compiler giả sử rằng file đó là trong cùng thư mục như JSP của bạn.

Bạn có thể viết XML tương đương với cú pháp trên:

```
<jsp:directive.include file="relative url" />
```

Bạn có thể kiểm tra chi tiết về include directive tại: [Include Directive trong JSP](#) .

## Taglib Directive trong JSP

Java Server Pages API cho phép bạn định nghĩa các Custom Tags trong JSP, mà giống như các thẻ HTML hoặc XML và một thư viện thẻ (tag library) là một tập hợp các thẻ được định nghĩa bởi người sử dụng mà triển khai các hành vi tùy biến.

**taglib** directive khai báo rằng: JSP page của bạn sử dụng một tập hợp các Custom Tags, thông báo vị trí của thư viện, và cung cấp một phương thức để nhận diện các Custom Tags đó trong JSP page của bạn.

Cú pháp của taglib directive trong JSP như sau:

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



Ở đây, giá trị thuộc tính **uri** biểu diễn một vị trí mà container có thể hiểu và thuộc tính **prefix** thông báo một container về các bit đánh dấu nào là các action tùy biến.

Bạn có thể viết XML tương đương với cú pháp trên như sau:

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

Kiểm tra chi tiết hơn về taglib directive tại: [Taglib Directive trong JSP](#) .

Thích 136K

YouTube 20K

**Các bạn ở Hà Nội có thể tham gia khóa học thứ 9 của vietjackteam** (đang tuyển sinh) vào cuối tháng 10/2018 do anh Nguyễn Thanh Tuyền, admin vietjack.com trực tiếp giảng dạy tại Hà Nội. Chi tiết nội dung khóa học tham khảo link : **Khóa học Java**. Các bạn học CNTT, điện tử viễn thông, đa phương tiện, điện-điện tử, toán tin có thể theo học khóa này. Số lượng các công việc Java hoặc .NET luôn gấp ít nhất 3 lần Android hoặc iOS trên thị trường tuyển dụng. **Khóa online= Đi phỏng vấn, Khóa offline= Đi phỏng vấn+ 1.5 tháng thực tập ngoài doanh nghiệp.**

Mọi người có thể xem demo nội dung khóa học tại địa chỉ **Video demo khóa học Offline**

Các bạn ở xa học không có điều kiện thời gian có thể tham dự khóa Java online để chủ động cho việc học tập. Từ tháng 4/2018, VietJack khuyến mại giá SỐC chỉ còn 250k cho khóa học, **các bạn có thể trả lại tiền nếu không hài lòng về chất lượng trong 1 tháng**, liên hệ facebook admin fb.com/tuyen.vietjack để thanh toán chuyển khoản hoặc thẻ điện thoại, khóa học bằng Tiếng Việt với gần 100 video, các bạn có thể chủ động bất cứ lúc nào, và xem mãi mãi. Thông tin khóa học tại **Khóa học Java Online trên Udemy**

Follow fanpage của team **<https://www.facebook.com/vietjackteam/>** hoặc facebook cá nhân Nguyễn Thanh Tuyền **<https://www.facebook.com/tuyen.vietjack>** để tiếp tục theo dõi các loạt bài mới nhất về Java,C,C++,Javascript,HTML,Python,Database,Mobile.... mới nhất của chúng tôi.

#### Các bài học JSP khác tại VietJack:

JSP - Cấu trúc

JSP - Vòng đời (Life Cycle)

JSP - cú pháp

JSP - Directive

JSP - Action

JSP - Đối tượng ẩn (Implicit)

< Trang trước

Trang sau >

#### Bài viết liên quan

- 160 bài học ngữ pháp tiếng Anh hay nhất
- 155 bài học Java tiếng Việt hay nhất
- 100 bài học Android tiếng Việt hay nhất
- 247 bài học CSS tiếng Việt hay nhất
- 197 thẻ HTML cơ bản
- 297 bài học PHP
- 85 bài học C# hay nhất

- 101 bài học C++ hay nhất
- 97 bài tập C++ có giải hay nhất
- 208 bài học Javascript có giải hay nhất

**vietJack.com**

Trang web chia sẻ nội dung miễn phí dành cho người Việt.

**Lớp 3**

**Lớp 4**

**Lớp 5**

**Lớp 6**

**Lớp 7**

**Lớp 8**

**Lớp 9**

**Lớp 10**

**Lớp 11**

**Lớp 12**

**Lập trình**

**Tiếng Anh**

Liên hệ với chúng tôi

📍 Ngõ 18 Tố Thanh Oai, Thanh Trì, Hà Nội

📞 Phone: 01689933602

✉ Email: [vietjackteam@gmail.com](mailto:vietjackteam@gmail.com)



2015 © All Rights Reserved.

[Tuyển dụng](#)

[Về chúng tôi](#)

