

Vòng đời của JSP được định nghĩa là quá trình từ khi nó được tạo ra cho đến khi nó bị hủy. Vòng đời của JSP cũng tương tự như một vòng đời của servlet với việc bổ sung thêm một bước biên dịch một JSP

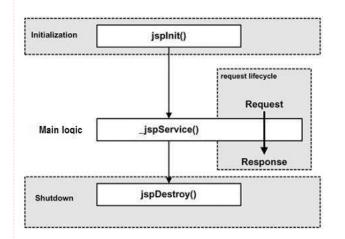
Việc hiểu về vòng đời của JSP chính là chìa khóa để hiểu về bản chất của JSP hoat động như thế nào.

Vòng đời của JSP bao gồm 4 pha sau:

- Biên dịch (Compilation).
- Khởi tạo (Initialization).
- . Thực thi (Execution).
- · Hủy (Cleanup).

thành servlet.

Các pha này được mô tả trong ảnh sau:



1. Biển dịch JSP

## VietTuts on facebook

→ Kết nối Python với MySQL

Method Overriding

→ Kế thừa trong Python

→ Trừu tượng dữ liệu trong Python

→ Ghi đè phương thức trong Python -



## + 8 Đối Tương Ấn Trong JSP → Đối tượng JSP Request

→ Đối tượng JSP Response

∃Xử lý ngoại lệ trong JSP

⊕ Đối tượng JSP Config

→ Đối tượng JSP Page

→ Đối tượng JSP PageContext

→ Đối tượng JSP Application

⊕ Đối tương JSP Session → Đối tượng JSP Exception



ĐỐNG GIÁ





```
2. Knơi tạo JSP
3. Thực thi JSP
4. Hủy JSP
```

#### 1. Biên dich JSP

Khi trình duyệt yêu cầu một JSP, công cụ JSP đầu tiên sẽ kiểm tra xem liệu nó cần phải biên dịch trang này hay không. Nếu trang chưa bao giờ được biên soạn, hoặc nếu JSP đã được sửa đỗi kể từ khi nó được biên dịch lần cuối, công cụ JSP biên dịch trang.

Quá trình biên dịch bao gồm ba bước:

- · Phân tích cú pháp JSP.
- · Chuyển JSP thành một servlet.
- · Biên dịch servlet.

## 2. Khởi tạo JSP

Khi một container tải một JSP nó gọi phương thức **jsplnit()** trước khi phục vụ các yêu cầu. Nếu bạn cần thực hiện khởi tạo JSP theo cách của bạn, hãy ghi đè phương thức jsplnit().

```
public void jspInit() {
   // Initialization code...
}
```

Thông thường, khởi tạo chỉ được thực hiện một lần và giống như phương thức init servlet, thường khởi tạo các kết nối cơ sở dữ liệu, các mở các file và tạo bảng tra cứu trong phương thức jsplnit.

## 3. Thực thi JSP

Giai đoạn này của vòng đời JSP đại diện cho tất cả các tương tác với các yêu cầu cho đến khi JSP bị hủy.

Bất cứ khi nào trình duyệt yêu cầu một JSP và trang đã được nạp và khởi tạo, công cụ JSP sẽ gọi phương thức **\_ispService()**.

Phương thức \_jspService() có một HttpServletRequest và một HttpServletResponse làm các tham số của nó như sau:

```
void _jspService(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) {
    // Service handling code...
}
```

Phương thức **\_ispService()** của một JSP được gọi ra theo **request**. Nó có trách nhiệm tạo ra response cho request đó và phương thức này cũng có trách nhiệm tạo ra response cho tất cả bảy phương thức HTTP như GET, POST, DELETE, UPDATE vv ...

## 4. Hủy JSP



Giai đoạn hủy của chu kỳ sống JSP biểu thị khi một JSP không được tiếp tục sử dụng bởi một container.

Phương thức **jspDestroy()** tương đương phương thức hủy đối với servlet. Ghi đè phương thức jspDestroy() khi bạn cần thực hiện bất kỳ công việc dọn dẹp nào, chẳng hạn như giải phóng kết nối cơ sở dữ liêu hoặc đóng các têp.

Phương thức jspDestroy() có dạng sau:

```
public void jspDestroy() {
    // Your cleanup code goes here.
}

© Kiến trúc JSP

Cú pháp trong JSP ⊙
```



# Effortless marketing reporting

Servlet là gì? - tại sao ban nên biết servlet

Đối tượng session trong Ví dụ Ajax với Database JSP - học jsp miễn phí hay nhất



Kiến trúc JSP - học jsp cơ bản đến nâng cao

Plugin bình luận trên Facebook

Bài tập quản lý sinh viên Đối tượng response trong java - bài tập java trong JSP - học jsp cơ có lời giải bản đến nâng cao Tạo ứng dụng JSP trên Eclipse - học jsp cơ bản đến nâng cao



## Danh sách bài học

Học java

Học servi

Hoc isn

Hoc Hibernate

Hoc Struts

Hoc Spring

Hor SOI

## Câu hỏi phỏng vấn

20 Leáu lidi phóng vấn Java 25 cấu hội phóng vấn serviet 75 cấu hội phóng vấn Jạp 52 cấu hội phóng vấn Hibernate 70 cấu hội phóng vấn Spring

#### About VietTuts.Vn

Hệ thống bài học trên VietTuts.Vn bao gồm các bài lý thuyết và thực hành về các công nghệ java và công nghệ web. Các bài lý thuyết trên hệ thống VietTuts.Vn được tham khảo và tổng hợp từ các trang http://javatpoint.com, http://www.tutorialspoint.com, http://docs.oracle.com/en ...

Copyright © 2016 VietTuts.Vn all rights reserved. | VietTuts.Vn team | Liên hệ | Chính sách - riêng tư

^