

## NEW : [VIDEO] Loạt bài hướng dẫn về project lombok trong java

Lombok là một thư viện Java giúp tự sinh ra các hàm setter/getter, hàm khởi tạo, toString... và tinh gọn chúng. Muốn tăng hiệu suất và thời gian code thì hãy xem video hướng dẫn loạt bài về lombok bên dưới. Thực tế thì hầu hết các IDE hiện nay đều hỗ trợ sinh code tự động ví dụ như trên eclipse ta click chuột phải vào file cần sinh code và chọn Source và chọn các method cần sinh ra.

[HOME](#) / [LẬP TRÌNH JAVA](#) / [EXPRESSION LANGUAGE TRONG JSP](#)[LẬP TRÌNH JAVA](#) [LẬP TRÌNH WEB VỚI JSP/SERVLET](#)

## Expression Language trong JSP

🕒 2 years ago IT Phú Trần



# Servlets & Jsp



**Expression Language trong JSP (EL)** đã được thêm vào JSP 2.0. Mục đích của EL là để sản xuất scriptlet trong trang JSP. Cú pháp của EL trong một trang JSP là như sau:

```
$ {Expr}
```

Dưới đây **expr** là biểu thức EL hợp lệ. Một biểu thức EL có thể được trộn lẫn với HTML...

implicit object      parameter name

```
#{param.name}
```

↑      ↑

```
#{sessionScope.user}
```



## Cách sử dụng biểu thức EL ?

Biểu thức EL có thể được sử dụng hai cách trong một trang JSP:

1. Khi các giá trị thuộc tính trong thẻ custom tags hoặc JSP Standard Tag. Thí dụ:

```
<jsp:include page="${location}">
```

2. Giá trị đầu ra trong trang HTML:

```
<h1> Chào mừng bạn $ {name} </h1>
```

Để tắt đánh giá của các biểu thức EL, cần xác định thuộc tính `isELIgnored` của các trang directive:

```
<% @ Page isELIgnored = " true | false " %>
```

## Đối tượng tiềm ẩn trong EL (EL Implicit Objects)

Sau đây là những đối tượng tiềm ẩn trong EL:

Implicit Object	Description
pageContext	Nó đại diện cho các đối tượng pageContext.
pageContext	Nó được sử dụng để truy cập các giá trị của bất kỳ biến được thiết lập trong phạm vi của trang.
requestScope	Nó được sử dụng để truy cập các giá trị của bất kỳ biến được đặt trong các <b>request</b> .
sessionScope	Nó được sử dụng để truy cập các giá trị của bất kỳ biến được thiết lập trong <b>session</b> .
applicationScope	Nó được sử dụng để truy cập các giá trị của bất kỳ biến được đặt trong các <b>Application</b> .
param	Tên tham số yêu cầu với một giá trị duy nhất
paramValues	Tên tham số yêu cầu đến mảng các giá trị chuỗi tương ứng.
header	Bản đồ có chứa tên tiêu đề và giá trị chuỗi duy nhất.
headerValues	Bản đồ có chứa tên tiêu đề gồm mảng các giá trị chuỗi tương ứng.
cookie	Bản đồ có chứa các tên cookie.

## Ví dụ về EL

# Vi dụ về EL

index.jsp

```
<form method="POST" action="welcome.jsp">
    Name <input type="text" name="user" >
    <input type="submit" value="Submit">
</form>
```

welcome.jsp

```
<html>
    <head>
        <title>Welcome Page</title>
    </head>

    <body>
        <h1>Welcome ${param.name}</h1>
    </body>
</html>
```

## Toán tử trong EL

Một số toán tử cơ bản trong EL :

Logical and Relational Operator	Operator
Equals	<code>==</code> and <code>eq</code>
Not equals	<code>!=</code> and <code>ne</code>
Less Than	<code>&lt;</code> and <code>lt</code>
Greater Than	<code>&gt;</code> and <code>gt</code>
Greater Than or Equal	<code>&gt;=</code> and <code>ge</code>
Less Than or Equal	<code>&lt;=</code> and <code>le</code>
and	<code>&amp;&amp;</code> and <code>and</code>
or	<code>  </code> and <code>or</code>
not	<code>!</code> and <code>not</code>

Expression language trong JSP được sử dụng làm giảm thiểu code scriptlet trong trang jsp,sử dụng một cách dễ dàng.

## 3 thoughts on “Expression Language trong JSP”

**gamefly free trial** says:

05/05/2019 at 23:12

Hello to all, how is everything, I think every one is getting more from this website, and your views are pleasant in support of new visitors.

**minecraft download free** says:

09/05/2019 at 07:30

Greetings! Very useful advice within this article! It's the little changes that will make the most important changes. Thanks a lot for sharing!

**minecraft download mojang** says:

10/05/2019 at 10:17

I have been surfing online greater than 3 hours nowadays, but I by no means found any interesting article like yours. It's pretty worth enough for me. In my opinion, if all site owners and bloggers made good content as you did, the net can be a lot more helpful than ever before.



## Leave a Reply

Your email address will not be published. Required fields are marked \*

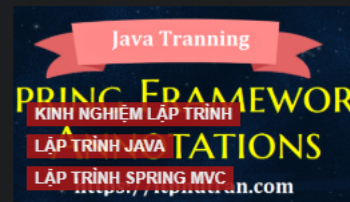
Comment

Name \*

Email \*

[Post Comment](#)

## Các bài viết bạn có thể quan tâm



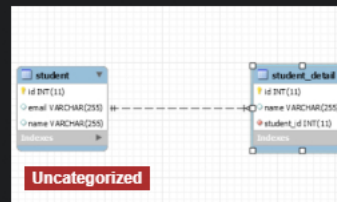
Cách giới hạn sử dụng các annotation trong Spring MVC, Spring Boot  
🕒 3 days ago IT Phú Trần



Chia sẻ – Share Key active PhpStorm, License key  
🕒 5 days ago IT Phú Trần



Hướng dẫn khắc phục lỗi trong Spring Security  
🕒 6 days ago IT Phú Trần



Master @OneToOne Trong java JPA  
🕒 3 weeks ago Nguyễn Trung Thực



(JAVA) Loại bỏ các phần tử trùng lặp trong một List như thế nào.  
🕒 4 weeks ago Nguyễn Trung Thực

“

VinaEnter – Trung Tâm Đào Tạo Lập Trình Viên Cao Cấp

## BẢN QUYỀN BÀI VIẾT

Bài viết dựa trên kinh nghiệm cũng như mong muốn chia sẻ kiến thức lập trình mong đóng góp một phần nào đó để xây dựng cộng đồng **Lập Trình Việt Nam**, nên mọi bài viết nếu được chia sẻ, hay copy đều phải được:

- ✗ Phải được trích dẫn nguồn
- ✗ Không sử dụng vào mục đích thương mại
- ✗ Không được sửa đổi hay cố ý thay đổi nội dung của bài viết.

© 2016-2018 ITPHUTRAN.COM

## LIÊN KẾT WEBSITE CÙNG CHỦ ĐỀ

Vinaenter EDU  
Kênh Lập Trình  
Team Việt Dev  
Hướng dẫn lập trình Java

X

Copyright © All rights reserved. | CoverNews by AF themes.