

## 제8장 표현언어와 JSTL



# 목차

---

1. 표현 언어

2. JSTL

# 1. 표현 언어

- 표현 언어 EL: Expression Language 는 JSTL과 함께 JSP 페이지에서 간결하게 데이터를 출력하고 연산하는 문법
- page, request, application, session 등 표현 언어 내장 객체 사용

표현 언어 내장객체	설명
✓ pageScope	Page 범위에 포함된 속성 값을 참조할 수 있는 객체
✓ requestScope	Request 범위에 포함된 속성 값을 참조할 수 있는 객체
✓ sessionScope	Session 범위에 포함된 속성 값을 참조할 수 있는 객체
✓ applicationScope	Application 범위에 포함된 속성 값을 참조할 수 있는 객체
✓ pageContext	pageContext 객체
✓ cookie	Cookie 값을 참조할 수 있는 객체

✓ 범위명 → <%= %>

✓ 범위명 →  $\{ \}$

~~오류~~

## 2. JSTL

if, for

- JSTL (JSP Standard Tag Library) 은 JSP에서 자주 사용하는 기능을 태그로 구현한 커스텀 태그 라이브러리
- JSTL은 표현 언어와 더불어 MVC 패턴에서 View 중심의 JSP 구현에 활용

라이브러리	prefix	설명
core	c	<ul style="list-style-type: none"><li>• core 는 핵심 기능으로 JSTL 태그의 대부분의 기능 제공</li><li>• <a href="http://java.sun.com/jsp/jstl/core">http://java.sun.com/jsp/jstl/core</a></li></ul>
xml	x	<ul style="list-style-type: none"><li>• xml 은 xml 처리와 관련된 기능 제공</li><li>• <a href="http://java.sun.com/jsp/jstl/xml">http://java.sun.com/jsp/jstl/xml</a></li></ul>
i18N	fmt	<ul style="list-style-type: none"><li>• i18N 은 다국어 처리와 관련된 기능을 제공</li><li>• <a href="http://java.sun.com/jsp/jstl/fmt">http://java.sun.com/jsp/jstl/fmt</a></li></ul>
sql	sql	<ul style="list-style-type: none"><li>• sql 는 간단하게 데이터베이스 관련 작업을 지원</li><li>• <a href="http://java.sun.com/jsp/jstl/sql">http://java.sun.com/jsp/jstl/sql</a></li></ul>
functions	fn	<ul style="list-style-type: none"><li>• functions 는 여러 부가기능들을 제공</li><li>• <a href="http://java.sun.com/jsp/jstl/functions">http://java.sun.com/jsp/jstl/functions</a></li></ul>

if. → <if>  
for. → <for>