



链滴

# EL 表达式

作者: [jiangyue](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1479734148463>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

&nbsp;

<ul>

<li>

<p><strong>EL 表达式</strong>是用 <code>\${}</code> 括起来的在 <strong>JSP</strong> 中使用的<strong>脚本</strong>, 提供了<strong>获取对象以及属性</strong>的简单方式, 用方便的<strong>读取对象</strong>。</p>

</li>

<li>

<p>EL 表达式可以获取 <strong>request</strong> 或 <strong>session</strong> 中的对象, 用 EL 前可以使用 <code>setAttribute()</code> 方法将对象放置到 request 或 session 中。如 request 中 <strong>不存在</strong>要指定对象, 则会<strong>到 session 中查找</strong>。<code>\${ person.city.province.country }</code> 相当于 <code>person.getCity().getProvince().getCountry()</code>。</p>

</li>

<li>

<p>EL 表达式可以读取 JSP <strong>隐藏对象的属性</strong>。</p>

<ul>

<li><strong>param</strong> 包含所有参数的 Map, 可以获取 String 类型的参数</li>

<li><strong>paramValues</strong> 包含所有参数的 Map, 可以获取 String[] 类型的参数数组</li>

<li>

<li><strong>header</strong> 包含头信息的 Map</li>

<li><strong>headerValues</strong> 包含头信息的 Map, 返回数组类型</li>

<li><strong>cookie</strong> 包含 Cookie 信息的 Map, key 为 Cookie 的 name 属性</li>

<li><strong>initParam</strong> 包含初始化参数的 Map</li>

<li><strong>pageScope</strong> 包含 page 作用域内变量的 Map</li>

<li><strong>requestScope</strong> 包含 request 作用域内变量的 Map</li>

<li><strong>sessionScope</strong>、<strong>applicationScope</strong> 同上</li>

<li><strong>pageContext</strong> 包含页面内变量的 Map, 包含 <strong>request</strong>、<strong>response</strong>、<strong>page</strong>、<strong>application</strong>、<strong>config</strong> 等所有隐藏对象</li>

</ul>

</li>

<li>

<p>EL 表达式支持简单的<strong>运算</strong>, 包括加(<code>+</code>)、减(<code>-</code>或 <code>-</code>)、乘(<code>\*</code>)、除(<code>/</code> 或 <code>div</code>)、取余(<code>%</code> 或 <code>mod</code>)、三目运算符(<code>exp ? v1 : v2</code>)等。</p>

</li>

<li>

<p>EL 表达式支持简单的<strong>比较</strong>, 包括大于(<code>></code> 或 <code>g</code>), 小于(<code><</code> 或 <code>lt</code>), 等于(<code>==</code> 或 <code>eq</code>), 不等于(<code>!=</code> 或 <code>ne</code>), 大于等于(<code>>=</code> 或 <code>ge</code>), 小于等于(<code><=</code> 或 <code>le</code>)等, 回 <strong>boolean</strong> 值。多个比较运算可以用且(<code>&&</code> 或 <code>and</code>)、或(<code>||</code> 或 <code>or</code>)、否(<code>!</code> 或 <code>not</code>) 及括号等连接。某些比较运算也适用于<strong>字符比较</strong>, 如 <code>\${ 'hip' > 'hit' }</code> 返回 <strong>false</strong>。</p>

</li>

<li>

<p>对于 Map 或者数组, 可以使用 <code>[]</code> 取值, 使用 <code>empty</code> 判断是否为空, 如 <code>\${ empty param.paramA[0] }</code>。</p>

</li>

<li>

<p>注意 EL 表达式<strong>不能直接访问普通的方法及静态属性</strong>。</p>

</li>

</ul>