



链滴

你可能会错过的 CSS 伪类

作者: [LiuKang](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1587981294374>

来源网站: [链滴](#)

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

<p> </p>

<blockquote>

<h2 id="-伪-选择器使您可以将样式分配给实际上是由某些元素的状态-文档中的标记模式甚至文档本身的状态推断出的幻影类-"> (伪) 选择器使您可以将样式分配给实际上是由某些元素的状态, 文档中的标记模式甚至文档本身的状态推断出的幻影类。 </h2>

</blockquote>

<h4 id="-CSS-权威指南-Eric-Meyer-Estelle-Weyl">-CSS: 权威指南: Eric Meyer, Estelle Weyl </h4>

<blockquote>

<p>这篇文章是对鼓励在构建 UI 时使用更多普通 CSS 和更少 JS 的一种鼓励。熟悉 CSS 所提供的一都是实现这一目标的一种方法-另一种是实现最佳实践并尽可能地重用该代码。 </p>

</blockquote>

<h2 id="--first-line---选择文本的第一行">::first-line | 选择文本的第一行</h2>

<p>伪选择器会在换行之前影响文本的第一行。 </p>

```
<pre> <code class="highlight-chroma"> <span class="highlight-line"> <span class="highlight-cl">p:first-line {
</span> </span> <span class="highlight-line"> <span class="highlight-cl"> color: lightcora
;
```

```
</span> </span> <span class="highlight-line"> <span class="highlight-cl">}
```

```
</span> </span> </code> </pre>
```

<h2 id="--first-letter--选择第一个字母">::first-letter| 选择第一个字母</h2>

<p>该伪选择器适用于元素中文本的第一个字母。 </p>

```
<pre> <code class="highlight-chroma"> <span class="highlight-line"> <span class="highlight-cl">.innerDiv p:first-letter {
</span> </span> <span class="highlight-line"> <span class="highlight-cl"> color: lightc
ral;
```

```
</span> </span> <span class="highlight-line"> <span class="highlight-cl"> font-size: 40px
```

```
</span> </span> <span class="highlight-line"> <span class="highlight-cl">}
```

```
</span> </span> </code> </pre>
```

<h2 id="--selection---突出显示-选定-区域">::selection | 突出显示 (选定) 区域</h2>

<p>这适用于用户已突出显示的任何区域。

使用::selection 伪选择器, 我们可以将样式应用于突出显示的区域。 </p>

```
<pre> <code class="highlight-chroma"> <span class="highlight-line"> <span class="highlight-cl">div::selection {
</span> </span> <span class="highlight-line"> <span class="highlight-cl"> background: yel
ow;
```

```
</span> </span> <span class="highlight-line"> <span class="highlight-cl">}
```

```
</span> </span> </code> </pre>
```

<h2 id="-root---基本要素">:root | 基本要素</h2>

<p>:root 伪类选择文档的根元素。在 HTML 中, 它始终是 HTML 元素。在 RSS 中, 它是 RSS 元素

该伪选择器最适用于使用 CSS 变量存储全局规则值, 因为它适用于根元素。 </p>

<h2 id="-empty---仅在项目为空时适用">:empty | 仅在项目为空时适用</h2>

<p>该伪选择器将选择没有任何子项的任何元素。元素必须为空。如果元素没有空格, 可见内容或后元素, 则为空。 </p>

```
<pre> <code class="highlight-chroma"> <span class="highlight-line"> <span class="highlight-cl">div: empty {
</span> </span> <span class="highlight-line"> <span class="highlight-cl"> border: 2px sol
d orange;
```

```
</span> </span> <span class="highlight-line"> <span class="highlight-cl">}
```

```
</span> </span> </code> </pre>
```

<div>

</div>

<div>

该规则将适用于空div元素。该规则将应用于第一个和第二个div，因为它们确实是空的，而不是第三个div，因为它具有空格。

<h2 id="-only-child---选择一个独生子女">:only-child | 选择一个独生子女</h2>

<p>这适用于作为其父元素的唯一子元素的元素。</p>

```
<pre> <code class="highlight-chroma"> <span class="highlight-line"> <span class="highlight-cl"> .innerDiv p:only-child {
</span> </span> <span class="highlight-line"> <span class="highlight-cl">   color: orange;
</span> </span> <span class="highlight-line"> <span class="highlight-cl"> }
</span> </span> </code> </pre>
```

<h2 id="-first-of-type---选择指定类型的第一个子元素">:first-of-type | 选择指定类型的第一个子元素</h2>

```
<pre> <code class="highlight-chroma"> <span class="highlight-line"> <span class="highlight-cl"> .innerDiv p:first-of-type {
</span> </span> <span class="highlight-line"> <span class="highlight-cl">   color: orange;
</span> </span> <span class="highlight-line"> <span class="highlight-cl"> }
</span> </span> </code> </pre>
```

<p>这将适用于段落元素.innerDiv 的 p 第一个孩子。</p>

```
<pre> <code class="highlight-chroma"> <span class="highlight-line"> <span class="highlight-cl"> &lt;div class="innerDiv"&gt;
</span> </span> <span class="highlight-line"> <span class="highlight-cl">   &lt;div&gt;Div
&lt;/div&gt;
</span> </span> <span class="highlight-line"> <span class="highlight-cl">   &lt;p&gt;这些
必要的步骤&lt;/p&gt;
</span> </span> <span class="highlight-line"> <span class="highlight-cl">   &lt;p&gt;嗨&lt;
p&gt;
</span> </span> <span class="highlight-line"> <span class="highlight-cl">   &lt;p&gt;
</span> </span> <span class="highlight-line"> <span class="highlight-cl">   Do &lt;em&g
not&lt;/em&gt; 在踩油门的同时踩下制动器
</span> </span> <span class="highlight-line"> <span class="highlight-cl">   &lt;/p&gt;
</span> </span> <span class="highlight-line"> <span class="highlight-cl">   &lt;div&gt;Div
&lt;/div&gt;
</span> </span> <span class="highlight-line"> <span class="highlight-cl"> &lt;/div&gt;
</span> </span> </code> </pre>
```

<p>选择 p (“这些是必要的步骤”) 。</p>

<h2 id="-last-of-type---选择指定类型的ast子元素">:last-of-type | 选择指定类型的 ast 子元素</h2>

```
<pre> <code class="highlight-chroma"> <span class="highlight-line"> <span class="highlight-cl"> .innerDiv p:last-of-type {
</span> </span> <span class="highlight-line"> <span class="highlight-cl">   color: orange;
</span> </span> <span class="highlight-line"> <span class="highlight-cl"> }
</span> </span> </code> </pre>
```

<p>和:first-of-type 相同，但这会影响相同类型的最后一个子元素。</p>

<h2 id="-nth-of-type-----选择指定类型的子元素">:nth-of-type() | 选择指定类型的子元素</h2>

<p>该选择器将从指定的父元素列表中选择某种类型的元素。</p>

```
<pre> <code class="highlight-chroma"> <span class="highlight-line"> <span class="highlight-cl"> .innerDiv p:nth-of-type(1) {
</span> </span> <span class="highlight-line"> <span class="highlight-cl">   color: orange;
</span> </span> <span class="highlight-line"> <span class="highlight-cl"> }
</span> </span> </code> </pre>
```

<h2 id="-nth-last-of-type-----在列表末尾选择类型的子元素">:nth-last-of-type() | 在列表末尾选类型的子元素</h2>

<p>这将选择特定类型的最后一个子元素。</p>

```
<pre> <code class="highlight-chroma"> <span class="highlight-line"> <span class="highlight-cl">.innerDiv p:nth-last-of-type() {
</span> </span> <span class="highlight-line"> <span class="highlight-cl">  color: orange;
;
</span> </span> <span class="highlight-line"> <span class="highlight-cl">}
</span> </span> </code> </pre>
```

<p>这将选择该元素中包含的列表 innerDiv 以及类型为段落元素的列表中的最后一个子元素。</p>

<h2 id="结论">结论</h2>

<p>伪选择器其实还有很多，但是它们不是常用的，因此就没一一列举介绍它们。

最后非常感谢收看，一起遨游知识的海洋 :blush::blush:</p>

<h2 id="参考文献">参考文献</h2>

 CSS 权威指南— Eric A. Meyer, Estelle Weyl

</div> </div> </div>