

CSS 其他 - 计数器

作者: [Vanessa](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1566565149141>

来源网站: [链滴](#)

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

2019-08-23

描述

计数器本质上是由 CSS 维护的变量，他的值可以通过 CSS 跟踪元素被使用的次数规则来进行递增。

HTML

```
<ul>
  <li>List item</li>
  <li>List item</li>
  <li>
    List item
    <ul>
      <li>List item</li>
      <li>List item</li>
      <li>List item</li>
    </ul>
  </li>
</ul>
```

CSS

```
ul {
  counter-reset: counter;
}
li::before {
  counter-increment: counter;
  content: counters(counter, '.') ' ';
}
```

Demo

```
<iframe height="252" style="width: 100%;" scrolling="no" title="Counter" src="//codepen.io/vanessa219/embed/ZEzLxQX/?height=252&theme-id=dark&default-tab=result" frameborder="no" allowtransparency="true" allowfullscreen="true">
  See the Pen <a href='https://codepen.io/vanessa219/pen/ZEzLxQX/'>Counter</a> by Vanessa
  (<a href='https://codepen.io/vanessa219'>@vanessa219</a>) on <a href='https://codepen.io'>CodePen</a>.
</iframe>
```

说明

你可以使用 HTML 的任何标签来创建一个有序的列表。

- counter-reset** 初始化一个计数器，其值为计数器的名称。默认情况下，从 0 开始进行计数。此属还可将默认值修改为任意指定的数字
- counter-increment** 让元素开始计数。一旦使用 **counter-reset** 进行初始化后，这个计数器的值开始自增或自减

3. `counter(name, style)` 展现一个节点中计数器的值。通常作为 `content` 的属性值。这个函数可以受 2 个参数，第一个参数为计数器的名称，第二个参数为 `decimal` 或 `upper-roman`（默认为 `decimal`）
4. `counters(counter, string, style)` 展现一个节点中计数器的值。通常作为 `content` 的属性值。这个函数可以接受 3 个参数，第一个参数为计数器的名称，第二个参数可以包含一个紧接在数值后的字符串，第三个参数为 `decimal` 或 `upper-roman`（默认为 `decimal`）
5. CSS 计数器对制作大纲列表尤其有用，因为在子元素中会自动初始化一个新的计数器。使用 `counters()` 函数，可以在不同级别的嵌套计数器之间插入分隔文本

浏览器支持

支持率: **99.9%**

支持情况: <https://caniuse.com/#feat=css-counters>

返回总目录

[每天 30 秒系列之 CSS](#)