



Selector { declaration1; declaration2; ... }

选择器

声明

属性

Selector { property : value }

属性

值

下面运行代码的作用是将 h1 元素内的文字颜色定义为红色，同时将字体大小设置为 14 像素。  
在这个例子中，h1 是选择器，color 和 font-size 是属性，red 和 14px 是值。

h1 {color:red; font-size:14px;}

下面的示意图也表示了上面这段代码的结构：



## 选择器的分组

你可以对选择器进行分组。这样，被分组的選擇器就可以分享相同的声明，用逗号将需要分組的選擇器分开。在下面的例子中，我们对所有的标题元素进行了分组，所有的标题元素都是绿色的。

```
h1,h2,h3,h4,h5,h6 {
  color: green;
}
```

## 派生选择器

通过依据元素在其位置的上下文关系定义样式，你可以使标记更加简洁。

在 CSS1 中，通过这种方式来应用规则的选择器被称为上下文选择器 (contextual selectors)，这是由于它们依赖于上下文关系来应用或者避免某些规则。在 CSS2 中，它们称为派生选择器，但是无论你如何称呼它们，它们的作用都是相同的。

派生选择器允许你根据文档的上下文关系来指定某个标签的样式。通过合做地使用派生选择器，我们可以使 HTML 代码变得更加简洁。

比方说，你希望列表中的 strong 元素为斜体字，而不是通常的粗体字。可以这样定义一个派生选择器：

```
li strong {
  font-style: italic;
  font-weight: normal;
}
```

请注意标记为 <strong> 的蓝色代码的上下文关系：

```
<p><strong>我是粗体字，不是斜体字，因为这个规则对我不起作用</strong></p>
<ol>
<li><strong>我是斜体字，这是因为 strong 元素位于 li 元素内。</strong></li>
<li>我是正常的字体。</li>
</ol>
```

## id 选择器

id 选择器可以为标有特定 id 的 HTML 元素指定特定的样式。

id 选择器以“#”来定义。

下面的两个 id 选择器，第一个可以定义元素的颜色为红色，第二个定义元素的颜色为绿色。

```
#red {color:red;}
#green {color:green;}
```

下面的 HTML 代码中，id 属性为 red 的 p 元素显示为红色，而 id 属性为 green 的 p 元素显示为绿色。

```
<p id="red">这个段落是红色。</p>
<p id="green">这个段落是绿色。</p>
```

**注意：**id 属性只能在每个 HTML 文档中出现一次。想知道原因吗，请参阅 [XHTML 用途指南](#)。

在 CSS 中，类选择器以一个点号显示：

```
.center {text-align: center}
```

在上面的例子中，所有拥有 center 类的 HTML 元素均为居中。

在下面的 HTML 代码中，h1 和 p 元素都有 center 类，这意味着两者都将遵守“.center”选择器中的规则。

```
<h1 class="center">
This heading will be center-aligned
</h1>

<p class="center">
This paragraph will also be center-aligned.
</p>
```

## 属性选择器

下面的例子为带有 title 属性的所有元素设置样式：

```
[title]
{
  color:red;
}
```