**属性选择器，一般都用类选择器，又不是爬虫，想怎么设还不是我说了算，知道有这个就行**

**对带有指定属性的 HTML 元素设置样式。**

可以为拥有指定属性的 HTML 元素设置样式，而不仅限于 class 和 id 属性。

**注释：**只有在规定了 !DOCTYPE 时，IE7 和 IE8 才支持属性选择器。在 IE6 及更低的版本中，不支持属性选择。

**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;

}

## 属性和值选择器 - 多个值

下面的例子为包含指定值的 title 属性的所有元素设置样式,适用于由空格分隔的属性值：

[title~=hello] { color:red; }

**CSS 选择器参考手册**

|  |  |
| --- | --- |
| **选择器** | **描述** |
| [[*attribute*]](http://www.w3school.com.cn/cssref/selector_attribute.asp) | 用于选取带有指定属性的元素。 |
| [[*attribute*=*value*]](http://www.w3school.com.cn/cssref/selector_attribute_value.asp) | 用于选取带有指定属性和值的元素。 |
| [[*attribute*~=*value*]](http://www.w3school.com.cn/cssref/selector_attribute_value_contain.asp) | 用于选取属性值中包含指定词汇的元素。 |
| [[*attribute*|=*value*]](http://www.w3school.com.cn/cssref/selector_attribute_value_start.asp) | 用于选取带有以指定值开头的属性值的元素，该值必须是整个单词。 |
| [[*attribute*^=*value*]](http://www.w3school.com.cn/cssref/selector_attr_begin.asp) | 匹配属性值以指定值开头的每个元素。 |
| [[*attribute*$=*value*]](http://www.w3school.com.cn/cssref/selector_attr_end.asp) | 匹配属性值以指定值结尾的每个元素。 |
| [[*attribute*\*=*value*]](http://www.w3school.com.cn/cssref/selector_attr_contain.asp) | 匹配属性值中包含指定值的每个元素。 |

background-color 不能继承，其默认值是 transparent。transparent 有“透明”之意。也就是说，如果一个元素没有指定背景色，那么背景就是透明的，这样其祖先元素的背景才能可见。

background-image 也不能继承。事实上，所有背景属性都不能继承。

因此，我们建议在所有 font-family 规则中都提供一个通用字体系列。这样就提供了一条后路，在用户代理无法提供与规则匹配的特定字体时，就可以选择一个候选字体。

如果您对字体非常熟悉，也可以为给定的元素指定一系列类似的字体。要做到这一点，需要把这些字体按照优先顺序排列，然后用逗号进行连接：

p {font-family: Times, TimesNR, 'New Century Schoolbook',

Georgia, 'New York', serif;}

### 使用引号

您也许已经注意到了，上面的例子中使用了单引号。只有当字体名中有一个或多个空格（比如 New York），或者如果字体名包括 # 或 $ 之类的符号，才需要在 font-family 声明中加引号。

单引号或双引号都可以接受。但是，如果把一个 font-family 属性放在 HTML 的 style 属性中，则需要使用该属性本身未使用的那种引号：

<p style="font-family: Times, TimesNR, 'New Century Schoolbook', Georgia,

'New York', serif;">...</p>

## 字体变形

[font-variant 属性](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_font_font-variant.asp)可以设定小型大写字母。

小型大写字母不是一般的大写字母，也不是小写字母，这种字母采用不同大小的大写字母。

p {font-variant:small-caps;}

**设置链接的样式**

能够设置链接样式的 CSS 属性有很多种（例如 color, font-family, background 等等）。

链接的特殊性在于能够根据它们所处的状态来设置它们的样式。

链接的四种状态：

* a:link - 普通的、未被访问的链接
* a:visited - 用户已访问的链接
* a:hover - 鼠标指针位于链接的上方
* a:active - 链接被点击的时刻

当为链接的不同状态设置样式时，请按照以下次序规则：

* a:hover 必须位于 a:link 和 a:visited 之后
* a:active 必须位于 a:hover 之后

只有普通文档流中块框的垂直外边距才会发生外边距合并。行内框、浮动框或绝对定位之间的外边距不会合并。

clear 属性规定元素的哪一侧不允许其他浮动元素。

clear 属性定义了元素的哪边上不允许出现浮动元素。在 CSS1 和 CSS2 中，这是通过自动为清除元素（即设置了 clear 属性的元素）增加上外边距实现的。在 CSS2.1 中，会在元素上外边距之上增加清除空间，而外边距本身并不改变。不论哪一种改变，最终结果都一样，如果声明为左边或右边清除，会使元素的上外边框边界刚好在该边上浮动元素的下外边距边界之下。

**声明分组**

h1 {font: 28px Verdana; color: white; background: black;}

注意，对声明分组，一定要在各个声明的最后使用分号，这很重要。浏览器会忽略样式表中的空白符。只要加了分号，就可以毫无顾忌地采用以下格式建立样式。

### 结合元素选择器

类选择器可以结合元素选择器来使用。

例如，您可能希望只有段落显示为红色文本：

p.important {color:red;}

选择器现在会匹配 class 属性包含 important 的所有 p 元素，但是其他任何类型的元素都不匹配，不论是否有此 class 属性。选择器 p.important 解释为：“其 class 属性值为 important 的所有段落”。

## 根据部分属性值选择

如果需要根据属性值中的词列表的某个词进行选择，则需要使用波浪号（~）。

假设您想选择 class 属性中包含 important 的元素，可以用下面这个选择器做到这一点：

p[class~="important"] {color: red;}

### 子串匹配属性选择器

很多现代浏览器都支持这些选择器，包括 IE7。

|  |  |
| --- | --- |
| **类型** | **描述** |
| [abc^="def"] | 选择 abc 属性值以 "def" 开头的所有元素 |
| [abc$="def"] | 选择 abc 属性值以 "def" 结尾的所有元素 |
| [abc\*="def"] | 选择 abc 属性值中包含子串 "def" 的所有元素 |

## CSS 选择器参考手册

|  |  |
| --- | --- |
| **选择器** | **描述** |
| [[*attribute*]](http://www.w3school.com.cn/cssref/selector_attribute.asp) | 用于选取带有指定属性的元素。 |
| [[*attribute*=*value*]](http://www.w3school.com.cn/cssref/selector_attribute_value.asp) | 用于选取带有指定属性和值的元素。 |
| [[*attribute*~=*value*]](http://www.w3school.com.cn/cssref/selector_attribute_value_contain.asp) | 用于选取属性值中包含指定词汇的元素。 |
| [[*attribute*|=*value*]](http://www.w3school.com.cn/cssref/selector_attribute_value_start.asp) | 用于选取带有以指定值开头的属性值的元素，该值必须是整个单词。 |
| [[*attribute*^=*value*]](http://www.w3school.com.cn/cssref/selector_attr_begin.asp) | 匹配属性值以指定值开头的每个元素。 |
| [[*attribute*$=*value*]](http://www.w3school.com.cn/cssref/selector_attr_end.asp) | 匹配属性值以指定值结尾的每个元素。 |
| [[*attribute*\*=*value*]](http://www.w3school.com.cn/cssref/selector_attr_contain.asp) | 匹配属性值中包含指定值的每个元素。 |

## 选择相邻兄弟

如果需要选择紧接在另一个元素后的元素，而且二者有相同的父元素，可以使用相邻兄弟选择器（Adjacent sibling selector）。

例如，如果要增加紧接在 h1 元素后出现的段落的上边距，可以这样写：

h1 + p {margin-top:50px;}

这个选择器读作：“选择紧接在 h1 元素后出现的段落，h1 和 p 元素拥有共同的父元素”。