# CSS 语法

CSS 规则由两个主要的部分构成：选择器，以及一条或多条声明。

**selector {declaration1; declaration2; ... declarationN }**

选择器通常是您需要改变样式的 HTML 元素。每条声明由一个属性和一个值组成。

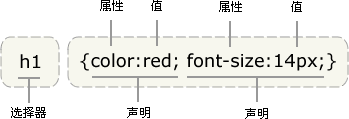
属性（property）是希望设置的样式属性（style attribute）。每个属性有一个值。属性和值被冒号分开。

**selector {property: value}**

下面这行代码的作用是将 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。

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

在这个例子中，h1 是选择器，color 和 font-size 是属性，red 和 14px 是值。



**提示：**请使用花括号来包围声明。如果值为若干单词，则要给值加引号：

**p {font-family: "sans serif";}**

**多重声明**

如果要定义不止一个声明，则需要用分号将每个声明分开。就像这样：

**p {text-align:center; color:red;}**

你应该在每行只描述一个属性，这样可以增强样式定义的可读性，就像这样：

**p {**

**text-align: center;**

**color: black;**

**font-family: arial;**

**}**

**空格和大小写**

大多数样式表包含不止一条规则，而大多数规则包含不止一个声明。多重声明和空格的使用使得样式表更容易被编辑：

**body {**

**color: #000;**

**background: #fff;**

**margin: 0;**

**padding: 0;**

**font-family: Georgia, Palatino, serif;**

**}**

是否包含空格不会影响 CSS 在浏览器的工作效果，同样，与 XHTML 不同，CSS 对大小写不敏感。不过存在一个例外：如果涉及到与 HTML 文档一起工作的话，class 和 id 名称对大小写是敏感的。

**选择器的分组**

可以对选择器进行分组，这样，被分组的选择器就可以共享相同的声明。用逗号将需要分组的选择器分开。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;**

**}**

**继承**

根据 CSS，子元素从父元素继承属性。

**body {**

**font-family: Verdana, sans-serif;**

**}**

根据上面这条规则，站点的 body 元素将使用 Verdana 字体（假如访问者的系统中存在该字体的话）。通过 CSS 继承，子元素将继承最高级元素（在本例中是 body）所拥有的属性（这些子元素诸如 p, td, ul, ol, ul, li, dl, dt,和 dd）。不需要另外的规则，所有 body 的子元素都应该显示 Verdana 字体，子元素的子元素也一样。并且在大部分的现代浏览器中，也确实是这样的。

如果你不希望 "Verdana, sans-serif" 字体被所有的子元素继承，又该怎么做呢？比方说，你希望段落的字体是 Times。没问题。创建一个针对 p 的特殊规则，这样它就会摆脱父元素的规则：

**body {**

**font-family: Verdana, sans-serif;**

**}**

**p {**

**font-family: Times, "Times New Roman", serif;**

**}**