# CSS 基础语法

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 }

selector {property: value}

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

如果值为若干单词，则要给值加引号：

如果要定义不止一个声明，则需要用分号将每个声明分开。

# CSS 高级语法 选择器分组

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

h1,h2,h3,h4,h5,h6 {

color: green;

}

# CSS 派生选择器

li strong {

font-style: italic;

font-weight: normal;

# CSS 后代选择器 空格

又称为包含选择器

h1 em {color:red;}

# CSS 子元素选择器 >

与后代选择器相比，子元素选择器（Child selectors）只能选择作为某元素子元素的元素。

h1 > strong {color:red;}

结合后代选择器和子选择器

table.company td > p

上面的选择器会选择作为 td 元素子元素的所有 p 元素，这个 td 元素本身从 table 元素继承，该 table 元素有一个包含 company 的 class 属性。

# CSS 相邻兄弟选择器 +

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

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

# CSS 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。

id 属性只能在每个 HTML 文档中出现一次。

# CSS 类选择器

在 CSS 中，类选择器以一个点号显示：

.center {text-align: center}

和 id 一样，class 也可被用作派生选择器：

**和 id 一样，class 也可被用作派生选择器：**

.fancy td {

color: #f60;

background: #666;

}

**元素也可以基于它们的类而被选择：**

td.fancy {

color: #f60;

background: #666;

}

在上面的例子中，类名为 fancy 的表格单元将是带有灰色背景的橙色。