第五章 信息浏览和发布 (HTML CSS)

HTML支融文本标记语言 (Hyper Text Markup Language)

- · HTML元素指的是从平均标鉴到话来标签的所有代码。
- 大多数HTML元素可以嵌套

 文本描述 例页
< body> </body> 可见的页面均容。

<h;>
/p>
4h;> 付款
→ <h;> <h;
 <h;
 <h;
 <h;

+
 +
 +
 +
 +
 +
 +
 +
 +
 +
 +
 +
 +
 +
 +
 +
 +
 +
 +
 +
 +
 +
 +
 +
 +
 +
 +
 +
 +
 +
 +
 +
 +
 +
 +
 -
 +

 +

 -

 -

 -

∠a href="hetp://www.baidu.com"> . 随接

< img src = "w3c school.jpg", width = "104" heigh= "142"/>

< 61/> 换行.

<hr/>> 创建水平线.

<!-- -> 注解

<style> 定分样式

<link> 定文资源引用

< dìv> 定义文档中的节或区域(块版)

<table> 定义表格. <th> 菱头,<tb> 行,<td> 单元·

定×育序列長.(数字) < al> 定×五序列長.(植体圏点)

无序列表

无序列表始于 标签。每个列表项始于 。

列表现内部可以使用段落、换行符、图片、链接以及其他列表等等。

 产生粗体 <う> 产生斜体.

HTML标复可以拥有属性, 属性总是以名称/復对的形式出现.

eg: name = "value"

始终为属性值加引号.

89: < body bgcolor = "Yellow">

| 属性 | Œ. | 描述 | |
|-------|------------------|--------------------------|--|
| class | classname | 规定元素的类名 (classname) | |
| ld | id | 规定元素的 <mark>每)id</mark> | |
| style | style_definition | 规定元素的行内样式 (inline style) | |
| title | text | 规定元素的额外信息 (可在工具提示中显示) | |

HTML 样式.

eg: < body style = background - color : yellow">

字体: font-family 房友電: Colos

R 寸: font-sì≥e 文本xf析: text- align

055

当特殊的样式需要应用型个型元素时,就可以使用内联样式。 使用内联样式的 属性可以包含任何 CSS 属性,以下实例显示出如何改变投落的颜色和左外边距

多重样式将层叠为一个

将式表允许以多种方式规定将式信息,将式可以规定在单个的 HTML 元素中,在 HTML 页的头元素中,或在一个外部的 CSS 文件中,甚至可以在同一个 HTML 文图外部对图多个外部将式表。

当同一个 HTML 元素被不止一个样式定义时,会使用哪个样式呢?

一般用意,所有的时式使概整下面的规则显微于一个新的虚拟评式表中,其中数字 4 挥有最高的效果点。 1. 浏览数据电缆置 2. 外部样式集 3. 内部样式集(任于《head》 4 经外部)

因此,内联杆式(在 HTML 元素内部)拥有最高的优先权,这意味着它将优先于以下的杆式声明: < head > 标签中的样式 声明,分配料式表中的拌式声明,或者或试路中的拌式声明(读者值)。

选择器的分组

你可以对选择敲进行分组,这样,被分组的选择腐核可以分幸和同的声明,用逗号将需要分组的选择腐分开,在下面的例子中,我们对所有的场迹元勋进行了分组,所有的场迹元素都是综色点。

派生选择器

通过依据元素在其位置的上下文关系来定义样式,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解释的力上下文选择器(contextual selectors),这是由于它的浓酸于上下 文光系来应用或者避免率功规则,在 CSS2 中,它们称为政生选择器,但是无论你的何即呼它们,它们的作用都是相同

源生选择概允许你根据文档的上下文关系来确定某个标签的样式。通过台理地使用源生选择额,我们可以使 HTML 代码变得更加整法。

比方说,你希望列表中的 strong 元素变为斜体字,而不是通常的相体字,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 的蓝色代码的上下文关系:

```
qp-strong-我是阻停字、死患指导子、因为我不在对我当中。周辺这个推图对表不起与用-//strong-//pp
(a))
(a)
(i)s-strong-我最前保予、以告回为 strong 天直位于 11 天直内・//strong-//li>
(i)に我正常的学体・-//li>
(/b)
```

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 ld 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;)

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。

这个政路是红色。
这个政路是绿色。

注章: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: 网站重构。

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

chl class="center">
This heading will be center-aligned c/hl>

cp class="center">
This paragraph will also be center-aligned.
dp>

属性选择器

かりエルビリートログ 下面的例子为常在 title 属性的所有元素设置样

[title] { color:red }