

## 學習要點:

1. 分組元素彙總
2. 分組元素解析

本章主要針對 HTML5 中分組元素的用法。所謂分組，就是用來組織相關內容的 HTML5 元素，清晰有效地進行歸類。

### 一、分組元素彙總

為了頁面的排版需要，HTML5 提供了幾種語意的分組元素

元素名稱	說明
p	表示段落
div	一個沒有任何語意的通用元素，和 span 是對應元素
blockquote	表示引自他處的大段內容
pre	表示其格式應該被保留的內容
hr	表示段落級別的主題轉換，即水平線
ul,ol	表示無序列表，有序列表
li	用於 ul,ol 元素中列表項
dl,dt,dd	表示包含一系列術語和定義說明的列表。dt 在 dl 內部表示術語，一般充當標題; dd 在 dl 內部表示定義，一般是內容
figure	表示照片
figcaption	表示 figure 元素的標題

### 二、分組元素解析

#### 1. <p>建立段落

<p>這是一個段落</p>

<p>這也是一個段落</p>

解釋: <p>元素實際作用就是將內部包含的文本形成一個段落: 而段落和段落之間保持一定量的空隙。

#### 2. <div>通用分組

<div>這是一個通用分組</div>

<div>這又是一個通用分組</div>

解釋: <div>元素在早期的版本中非常常用，通過<div>這種一般性分組元素進行布局。而在 HTML5 中，由於語意的緣故，被其他各種文檔元素所代替，和<p>斷落的區別就是，兩段文本的上下空隙是沒有的，空隙間隔和<br>換行一樣。

#### 3. <blockquote>引用大段他處內容

`<blockquote>`這是一個大段引自他處的內容`</blockquote>`

`<blockquote>`這是另一個大段引自他處的內容`</blockquote>`

解釋: `<blockquote>`元素實際作用除了和`<p>`一樣，有段落空隙的功能，還包含了首尾縮進的功能。語意上表示，大段的引自他處的內容。

#### 4. `<pre>`展現格式化內容

`<pre>`

####

####

####

####

####

`</pre>`

解釋: `<pre>`元素實際作用就是編輯器怎麼排版的，原封不動地展現出來。當然，這種只適合簡單的排版，復染的排版就無法滿足要求了。

#### 5. `<hr>`添加分隔

`<hr>`

解釋: `<hr>`元素實際作用就是添加一條分割線，意圖呈現上下文主題的分割。

#### 6. `<ul><li>`添加無序列表

`<ul>`

`<li>`張三`</li>`

`<li>`李四`</li>`

`<li>`王五`</li>`

`</ul>`

解釋: `<ul>`元素表示無序列表，而`<li>`元素則是內部的列表項。

#### 7. `<ol><li>`添加有序列表

`<ol>`

`<li></li>`

`<li></li>`

`<li></li>`

`</ol>`

解釋: `<ol>`元素表示有序列表，而`<li>`元素則是內部的列表項。`<ol>`元素目前支持三種屬性。

### ol 元素屬性

屬性名稱	說明
start	從第幾個序列開始統計: <code>&lt;ol start="2"&gt;</code>
reversed	是否倒序排列: <code>&lt;ol reversed&gt;</code> , 一半主流瀏覽器不支持
type	表示列表的編號類型, 值分別為: 1、a、A、i、I

### li 元素屬性

屬性名稱	說明
value	強行設置某個項目的編號

`<li value="7">王五</li>`

### 8. `<dl><dt><dd>`生成說明列表

`<dl>`

`<dt>這是一份文件</dt>`

`<dt>這裡是這份文件的詳細內容 1</dt>`

`<dt>這裡是這份文件的詳細內容 2</dt>`

`</dl>`

解釋: 這三個元素是一個整體, 但`<dt>`或`<dd>`並非都必須出現。

### 9. `<figure><figcaption>`使用插圖

`<figure>`

`<figcaption>這是一張圖</figcaption>`

``

`</figure>`

解釋: 這兩個元素一般用於圖片的布局。