

學習要點:

1. 實體
2. 元數據
3. 全局屬性

本章主要探討 HTML5 中的 HTML 實體、以及 HTML 核心構成的元數據，最後了解一下 HTML 中的全局屬性。

一、實體

HTML 實體就是將有特殊意義的字符通過實體代碼顯示出來。

顯示結果	實體名稱	實體編號	描述
	 	 	空格
<	<	<	大於號
>	>	>	小於號
&	&	&	和號
“	"	"	引號
‘	'	'	撇號
¢	¢	¢	分
£	£	£	磅
¥	¥	¥	日圓
€	€	€	歐元
§	§	§	小節
©	©	©	版權
®	®	®	註冊商標
™	™	™	商標
×	×	×	乘號
÷	÷	÷	除號

二、元數據

<meta>元素可以定義文檔中的各種數據，而且一個 HTML 頁面可以包含多個<meta>元素。

1. 指定名/值數據對

<meta name="author" content="bnbbs">

<meta name="description" content="這是一個 HTML5 頁面">

<meta name="keywords" content="html5,css3,響應式">

<meta name="generator" content="sublime text 3">

元數據名稱	說明
author	當前頁面的作者
description	當前頁面的描述
keywords	當前頁面的關鍵字
generator	當前頁面的編碼工具

2. 聲明字符編碼

`<meta charset="utf-8">`

3. 模擬 HTTP 標頭字段

`//5 秒跳轉到指定 URL`

`<meta http-equiv="refresh" content="5;http://li.cc">`

`//另一種聲明字符編碼`

`<meta http-equiv="content-type" content="text/html charset=utf-8">`

屬性值	說明
refresh	重新載入頁面，或指定一個 URL。單位秒
Content-type	另一種聲明字符編碼方式

三、全局屬性

在此之前，我們涉及到的元素都講解了它的局部數據，當然也知道一些全局屬性，比如 `id`。全局屬性是所有元素共有的行為，HTML5 還提供了一些其他的全局屬性。

1. Id 屬性

`<p id="abc">段落</p>`

解釋: `id` 屬性給元素分配一個唯一標示符。這種標示符通常用來給 CSS 和 Javascript 調用選擇元素。一個頁面只能出現一次同一個 `id` 名稱。

2. class 屬性

`<p class="abc">段落</p>`

`<p class="abc">段落</p>`

`<p class="abc">段落</p>`

解釋: `class` 屬性用來給元素歸類。通過是文檔中某一個或多個元素同時設置 CSS 樣式。

3. accesskey 屬性

`<input type="text" name="user" accesskey="n">`

解釋: 快捷鍵操作，windows 下 `alt+指定鍵`，前提是瀏覽器 `alt` 並不衝突

4. contenteditable 屬性

`<p contenteditable="true">我可以修改嗎</p>`

解釋: 讓文本處於可編輯狀態, 設置 `true` 則可以編輯, `false` 則不可編輯。或者直接設置屬性。

5. dir 屬性

`<p dir="rtl">文字到右邊了</p>`

解釋: 讓文本從左到右(`ltr`), 還是從右到左(`rtl`)。

6. hidden 屬性

`<p hidden>文字不見了</p>`

解釋: 隱藏元素。

7. lang 屬性

`<p lang="en">HTML5</p>`

解釋: 可以局部設置語言。

8. title 屬性

`<p title="HTML5 教程">HTML5</p>`

解釋: 對元素的內容進行額外的提示。

9. tabindex 屬性

`<input type="text" name="user" tabindex="2">`

`<input type="text" name="user" tabindex="1">`

解釋: 表單中按下 `tab` 鍵, 實現獲取焦點的順序。如果是 `-1`, 則不會被選中。

10. style 屬性

`<p style="color:red;">CSS 樣式</p>`

解釋: 設置元素行內 `CSS` 樣式。