

第 11 章 全局属性和其他

学习要点：

- 1. 实体
- 2. 元数据
- 3. 全局属性

主讲教师：李炎恢

本课程由 北风网 和 瓢城 Web 俱乐部 提供

本章主要探讨 HTML5 中的 HTML 实体、以及 HTML 核心构成的元数据，最后了解一下 HTML 中的全局属性。

一、实体

HTML 实体就是将有特殊意义的字符通过实体代码显示出来。

显示结果	实体名称	实体编号	描述
	 	 	空格
<	<	<	小于号
>	>	>	大于号
&	&	&	和号
"	"	"	引号
'	'	'	撇号
¢	¢	¢	分
£	£	£	镑
¥	¥	¥	日圆
€	€	€	欧元
§	§	§	小节
©	©	©	版权
®	®	®	注册商标
™	™	™	商标
×	×	×	乘号
÷	÷	÷	除号

二、元数据

<meta>元素可以定义文档中的各种元数据，而且一个 HTML 页面可以包含多个<meta>元素。

1. 指定名/值元数据对

```
<meta name="author" content="bnbbs">
<meta name="description" content="这是一个 HTML5 页面">
<meta name="keywords" content="html5,css3,响应式">
<meta name="generator" content="sublime text 3">
```

元数据名称	说明
author	当前页面的作者
description	当前页面的描述
keywords	当前页面的关键字
generator	当前页面的编码工具

2. 声明字符编码

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

3. 模拟 HTTP 标头字段

```
//5 秒跳转到指定 URL
<meta http-equiv="refresh" content="5;http://li.cc">
//另一种声明字符编码
<meta http-equiv="content-type" content="text/html charset=utf-8">
```

属性值	说明
refresh	重新载入当前页面，或指定一个 URL。单位秒。
content-type	另一种声明字符编码的方式

三. 全局属性

在此之前，我们涉及到的元素都讲解了它的局部数据，当然也知道一些全局属性，比如 **id**。全局属性是所有元素共有的行为，HTML5 还提供了一些其他的全局属性。

1.id 属性

```
<p id="abc">段落</p>
```

解释：**id** 属性给元素分配一个唯一标识符。这种标识符通常用来给 CSS 和 JavaScript 调用选择元素。一个页面只能出现一次同一个 **id** 名称。

2.class 属性

```
<p class="abc">段落</p>
<p class="abc">段落</p>
<p class="abc">段落</p>
```

解释：**class** 属性用来给元素归类。通过是文档中某一个或多个元素同时设置 CSS 样式。

3.accesskey 属性

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

解释：快捷键操作，windows 下 alt+指定键，前提是浏览器 alt 并不冲突。

4.contenteditable 属性

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

解释：让文本处于可编辑状态，设置 true 则可以编辑，false 则不可编辑。或者直接设置属性。

5.dir 属性

`<p dir="rtl">文字到右边了</p>`

解释：让文本从左到右（ltr），还是从右到左（rtl）。

6.hidden 属性

`<p hidden>文字到右边了</p>`

解释：隐藏元素。

7.lang 属性

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

解释：可以局部设置语言。

8.title 属性

`<p title="HTML5 教程">HTML5</p>`

解释：对元素的内容进行额外的提示。

9.tabindex 属性

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

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

解释：表单中按下 tab 键，实现获取焦点的顺序。如果是-1，则不会被选中。

10.style 属性

`<p style="color:red;">CSS 样式</p>`

解释：设置元素行内 CSS 样式。

感谢收看本次教程！

本课程是由北风网(ibeifeng.com)

瓢城 Web 俱乐部(ycku.com)联合提供：

本次主讲老师：李炎恢

谢谢大家，再见！