

# 第 7 章 文档元素

学习要点：

- 1. 文档元素总汇
- 2. 文档元素解析

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 中文档元素，文档元素的主要作用是划分各个不同的内容，让整个布局清晰明快。让整个布局元素具有语义，进一步替代 div。

## 一. 文档元素总汇

文档元素基本没有什么实际作用效果，主要目的是在页面布局时区分各个主题和概念。

元素名称	说明
h1~h6	表示标题
header	表示首部
footer	表示尾部
nav	表示有意集中在一起的导航元素
section	表示重要概念或主题
article	表示一段独立的内容
address	表示文档或 article 的联系信息
aside	表示与周边内容少有牵涉的内容
hgroup	将一组标题组织在一起
details	生成一个区域，用户将其展开可以获得更多细节
summary	用在 details 元素中，表示该元素内容的标题或说明

## 二. 文档元素解析

文档元素的大部分标签，是没有任何效果的，完全是为了配合语义使用，以强调它的结构性。只有在后面的章节学习 CSS，配合使用才能起到布局和样式的效果。

### 1. <header>表示首部

<header>

这里部分一般是页面头部，包括：LOGO、标题、导航等内容

</header>

解释：<header>元素主要设置页面的标头部分。

### 2. <footer>表示尾部

**<footer>**

这里是页面的尾部，一般包括：版权声明、友情链接等内容

**</footer>**

解释：<footer>元素主要设置页面的尾部。

### 3.<h1>~<h6>添加标题

**<h1>标题部分</h1>**

**<h4>小标题部分</h4>**

解释：<h1>~<h6>实际作用就是加粗并改变字体大小。用于各种标题文档。

### 4.<hgroup>组合标题

**<hgroup>**

**<h1>标题部分</h1>**

**<h4>小标题部分</h4>**

**</hgroup>**

解释：<hgroup>元素的作用就是当多个标题出现，干扰到一对或多个本身需要整合的标题，这是使用此元素包含群组。

### 5.<section>文档主题

**<section>**

这里一般是存放文档主题内容。

**</section>**

解释：<section>元素的作用是定义一个文档的主题内容。

### 6.<nav>添加导航

**<nav>这里存放文档的导航</nav>**

解释：<nav>元素给文档页面添加一个导航。

### 7.<article>添加一个独立成篇的文档

**<article>**

**<header>**

**<nav></nav>**

**</header>**

**<section></section>**

**<footer></footer>**

**</article>**

解释：<article>元素表示独立成篇的文档，里面可以包含头、尾、主题等一系列内容。在比较大的页面中会使用到，比如一片博文的列表，每篇博文，都有自己的头、尾、主题等内容。和此相似的还有论坛的帖子、用户的评论、新闻等。

### 8.<aside>生成注释栏

**<aside>这是一个注释</aside>**

解释：<aside>元素专门为某一段内容进行注释使用。

9.<address>表示文档或 article 元素的联系信息。

<address>联系信息</address>

解释：如果是在<body>元素下时，表示整个文档的联系信息。如果是在<article>元素下时，表示其下的联系信息。

10.<details>元素生成详情区域、<summary>元素在其内部生成说明标签

解释：由于大多数主流浏览器尚未支持，暂略。

# 感谢收看本次教程！

本课程是由北风网([ibeifeng.com](http://ibeifeng.com))

瓢城 Web 俱乐部([ycku.com](http://ycku.com))联合提供：

本次主讲老师：李炎恢

谢谢大家，再见！