

第 5 章 分组元素

学习要点：

- 1. 分组元素总汇
- 2. 分组元素解析

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 中分组元素的用法。所谓分组，就是用来组织相关内容的 HTML5 元素，清晰有效的进行归类。

一. 分组元素总汇

为了页面的排版需要，HTML5 提供了几种语义的分组元素。

元素名称	说明
p	表示段落
div	一个没有任何语义的通用元素，和 span 是对应元素
blockquote	表示引自他出的大段内容
pre	表示其格式应被保留的内容
hr	表示段落级别的主题转换，即水平线
ul,ol	表示无序列表，有序列表
li	用于 ul,ol 元素中的列表项
dl,dt,dd	表示包含一系列术语和定义说明的列表。dt 在 dl 内部表示术语，一般充当标题；dd 在 dl 内部表示定义，一般是内容。
figure	表示图片
figcaption	表示 figure 元素的标题

二. 分组元素解析

1.<p>建立段落

```
<p>这是一个段落</p>
<p>这也是一个段落</p>
```

解释：<p>元素实际作用就是将内部包含的文本形成一个段落；而段落和段落之间保持一定量的空隙。

2.<div>通用分组

```
<div>这是一个通用分组</div>
<div>这是又一个通用分组</div>
```

解释：<div>元素在早期的版本中非常常用，通过<div>这种一般性分组元素进行布局。

而在 HTML5 中，由于语义的缘故，被其他各种文档元素所代替。和<p>段落的区别就是，两段文本的上下空隙是没有的，空隙间隔和
换行一样。

3.<blockquote>引用大段他出内容

```
<blockquote>这是一个大段引自他出内容</blockquote>
```

```
<blockquote>这是另一个大段引自他出内容</blockquote>
```

解释：<blockquote>元素实际作用除了和<p>元素一样，有段落空隙的功能，还包含了首尾缩进的功能。语义上表示，大段的引用他出的内容。

4.<pre>展现格式化内容

```
<pre>
#####
      #####
        #####
          #####
            #####
</pre>
```

解释：<pre>元素实际作用就是编辑器怎么排版的，原封不动的展现出来。当然，这种只适合简单的排版，复杂的排版就无法满足要求了。

5.<hr>添加分隔

```
<hr>
```

解释：<hr>元素实际作用就是添加一条分割线，意图呈现上下文主题的分割。

6.添加无序列表

```
<ul>
  <li>张三</li>
  <li>李四</li>
  <li>王五</li>
  <li>马六</li>
</ul>
```

解释：元素表示无序列表，而元素则是内部的列表项。

7.添加有序列表

```
<ol>
  <li>张三</li>
  <li>李四</li>
  <li>王五</li>
  <li>马六</li>
</ol>
```

解释：元素表示有序列表，而元素则是内部的列表项。元素目前支持三种属性。

ol 元素属性

属性名称	说明
start	从第几个序列开始统计: <code><ol start="2"></code>
reversed	是否倒序排列: <code><ol reversed></code> , 一半主流浏览器不支持
type	表示列表的编号类型, 值分别为: 1、a、A、i、I

li 元素属性

属性名称	说明
value	强行设置某个项目的编号。

```
<li value="7">王五</li>
```

8.<dl><dt><dd>生成说明列表

```
<dl>
  <dt>这是一份文件</dt>
  <dd>这里是这份文件的详细内容 1</dd>
  <dd>这里是这份文件的详细内容 2</dd>
</dl>
```

解释: 这三个元素是一个整体, 但<dt>或<dd>并非都必须出现。

9.<figure><figcaption>使用插图

```
<figure>
  <figcaption>这是一张图</figcaption>
  
</figure>
```

解释: 这两个元素一般用于图片的布局。

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！