

Web前端开发技术与实践

第4章：HTML5结构与属性

阮晓龙

13938213680 / rxl@hactcm.edu.cn
<http://web.51xueweb.cn>

河南中医学院管理信息工程学科
河南中医学院网络信息中心

2015.9

本章主要内容

- 结构之美：从HTML4到HTML5
- HTML5基础
- HTML5结构元素
- 超链接



1.结构之美：从HTML4到HTML5

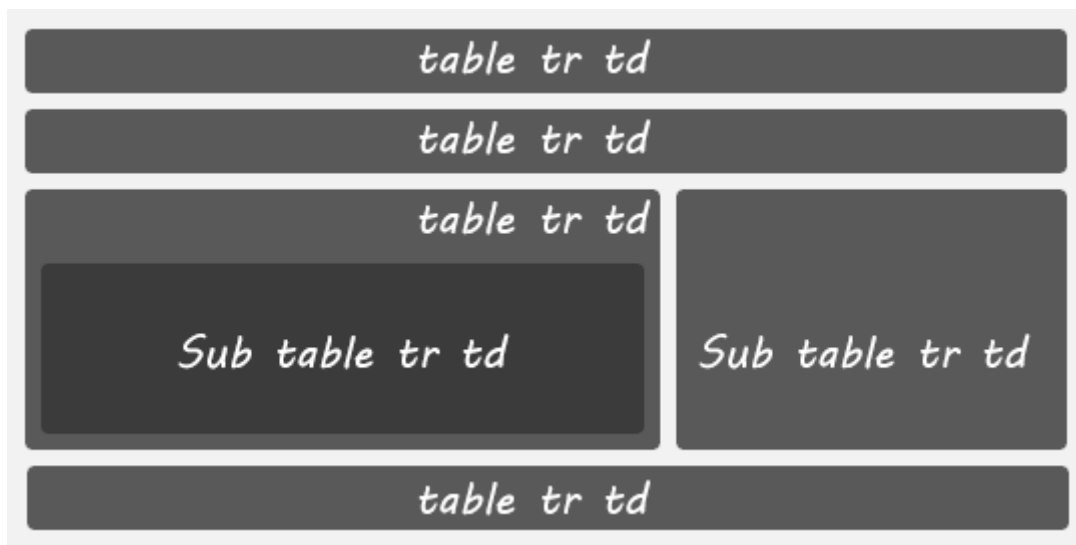
1.1使用表格布局

- 传统表格布局方式实际上是利用HTML中的表格元素

1.结构之美：从HTML4到HTML5

1.1使用表格布局

□ 使用表格布局



1.结构之美：从HTML4到HTML5

1.2使用区块布局

- 在XHTML1.0之后，W3C开始大力推行Web标准，开发工程师基本上都是用了DIV+CSS的布局方式，叫做区块布局。
- 但是，搜索引擎去抓取页面的内容时，它只能猜测某个DIV内的内容是文章内容容器，或是导航模块的容器，或是作者介绍的容器等等，整个HTML文档结构定义不清晰，仅仅是在展示和页面解析性能上得到了提升。

1.结构之美：从HTML4到HTML5

1.2使用区块布局

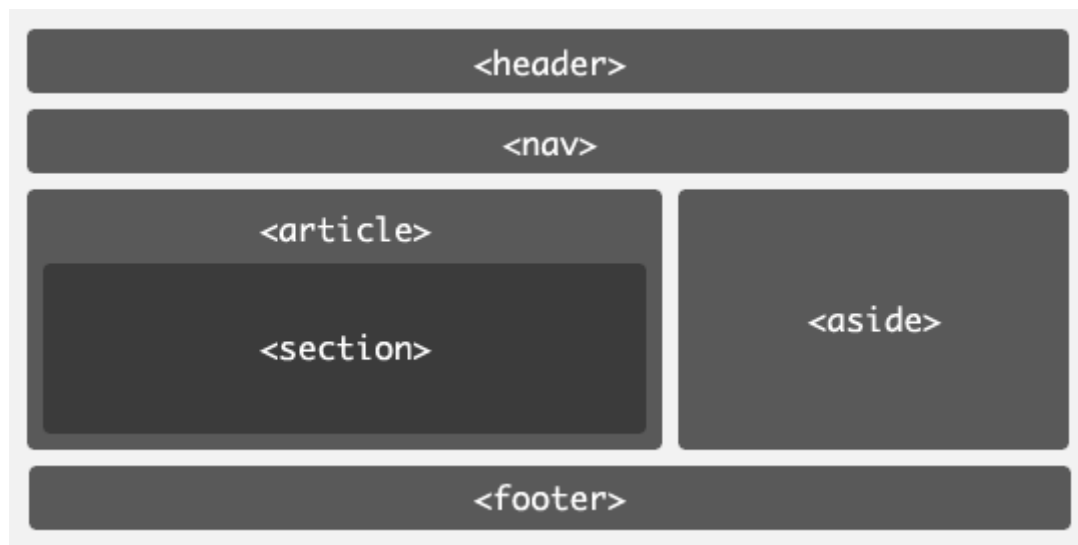
□ 使用区块布局



1.结构之美：从HTML 4到HTML5

1.3HTML5结构元素布局

- HTML5新增了许多的结构元素，通过HTML5的结构元素，可以直接定义元素容器的内容，页面结构可以调整的非常清晰。
- 使用HTML5布局结构



1.结构之美：从HTML4到HTML5

1.4语义Web

- <div>元素是Web前端开发中最常用的元素，利用<div>元素，可以把整个HTML文档分隔为页眉、侧边面板、导航条等等。
- 这种<div>加样式的技术既简明又强大，还非常灵活，但是却不够透明。也就是说，在查看别人的源代码时，必须费点功夫才能知道哪个<div>表示什么。
- HTML5为此引用了一组构造页面的新元素，实现对页面区块内容的定义。这些元素可以为它们标注的内容赋予额外的含义。

1.结构之美：从HTML4到HTML5

1.4语义Web

- 使用语义元素有多种原因：
 - 容易修改和维护
 - 无障碍性
 - 搜索引擎优化
 - 未来的功能

2.HTML5基础

2.1 HTML5语法

□ 内容类型

- HTML5的文件扩展名与内容类型保持不变。扩展名仍然是.html或.htm，内容类型仍然为text/html。

□ 版本兼容性

- HTML5语法是为了保证与之前的HTML语法达到最大程度兼容而设计的。简单说明如下：
 - 可以省略标记元素
 - 具有布尔值的属性
 - 省略引号

2.HTML5基础

2.1 HTML5语法

□ 可以省略标记元素

- 在HTML5中，元素的标记可以省略。具体来说，元素的标记分为3种类型：不允许写结束标记、可以省略结束标记、开始标记和结束标记全部可以省略。
- 下面简单介绍这3种类型各包括哪些HTML5新元素：
 - 不允许写结束标记元素的有：area、base、br、col、command、embed、hr、img、input、keygen、link、meta、param、source、track和wbr。
 - 可以省略结束标记的元素有：li、dt、dd、p、rt、rp、optgroup、option、colgroup、thead、tbody、tfoot、tr、td和th。
 - 可以省略全部标记的元素有：html、head、body、colgroup和tbody。

2.HTML5基础

2.1 HTML5语法

□ 具有布尔值的属性

- 对于具有boolean值的属性，如disabled与readonly等，当只写属性而不指定属性值时，表示属性值为true；如果想要将属性值设为false，可以不使用该属性。另外，要想将属性值设定为true，也可以将属性名设为属性值，或将空字符串设定为属性值，例如：

```
<!--只写属性，不写属性值，代表属性为 true-->  
<input type="checkbox" checked>  
<!--不写属性，代表属性为 false-->  
<input type="checkbox">  
<!--属性值=属性名，代表属性为 true-->  
<input type="checkbox" checked="checked">  
<!--属性值=空字符串，代表属性为-->true  
<input type="checkbox" checked="">
```

2.HTML5基础

2.1 HTML5语法

□ 省略引号

- 属性值两边既可以用双引号，也可以用单引号。HTML5在此基础上做了一些改进，当属性值不包括空字符串、<、>、=、单引号、双引号等字符时，属性值两边的引号可以省略。例如，下面的写法都是合法的。

```
<input type="text">  
<input type='text'>  
<input type=text>
```

2.HTML5基础

2.2 HTML5元素

- HTML5引入了很多新的标记元素，根据内容类型的不同，这些元素分成了6大类：

表 4-01 HTML5 的内容类型

内容类型	描述
内嵌	在文档中添加其他类型的内容，如 audio、video、canvas 和 iframe 等
流	在文档和应用的 body 中使用的元素，如 form、h1 和 small 等
标题	段落标题，如 h1、h2 和 group 等
交互	与用户交互的内容，如音频和视频的空间、button 和 textarea 等
元数据	通常出现在页面的 head 中，设置页面其他部分的表现和行为，如 script、style 和 title 等
短语	文本和文本标记元素，如 mark、kbd、sub 和 sup 等。

2.HTML5基础

2.2 HTML5元素

- HTML5中不仅新增加了很多元素，还兼容了以前的各种元素。
- 按功能划分可分为：
 - 基础、格式、表单、框架、图像、音频/视频、连接、列表、表格、样式/节、元信息、编程。

2.HTML5基础

2.2 HTML5元素

- 基础元素
 - HTML5基础元素

表 4-02 HTML5 的基础元素

元素名称	描述
<!DOCTYPE>	定义文档类型
<html>	定义 HTML 文档
<title>	定义文档的标题
<body>	定义文档的主体
<h1> to <h6>	定义 HTML 标题
<p>	定义段落
 	定义简单的换行
<hr>	定义水平线
<!--...-->	定义注释

2.HTML5基础

2.2 HTML5元素

- 格式元素
 - HTML5格式元素

表 4-03 HTML5 的格式元素

元素名称	描述
<acronym>	定义只取首字母的缩写
<abbr>	定义缩写
<address>	定义文档作者或拥有者的联系信息
	定义粗体文本
<bdi>	定义文本的文本方向，使其脱离其周围文本的方向设置
<bdo>	定义文字方向
<big>	定义大号文本
<blockquote>	定义长的引用
<center>	不赞成使用。定义居中文本
<cite>	定义引用(citation)
<code>	定义计算机代码文本
	定义被删除文本
<dfn>	定义项目
	定义强调文本
	定义文本的字体、尺寸和颜色
<i>	定义斜体字
<ins>	定义被插入文本
<kbd>	定义键盘文本

表 4-03 HTML5 的格式元素

元素名称	描述
<mark>	定义有记号的文本
<meter>	定义预定义范围内的度量
<pre>	定义预格式文本
<progress>	定义任何类型的任务的进度
<q>	定义短的引用
<rp>	定义若浏览器不支持 ruby 元素显示的内容
<rt>	定义 ruby 注释的解释
<ruby>	定义 ruby 注释
<s>	不赞成使用。定义加删除线的文本
<samp>	定义计算机代码样本
<small>	定义小号文本
<strike>	不赞成使用。定义加删除线文本
	定义强调文本
<sup>	定义上标文本
<sub>	定义下标文本
<time>	定义日期时间
<tt>	定义打字机文本
<u>	不赞成使用。定义下划线文本
<var>	定义文本的变量部分
<wbr>	定义视频

2.HTML5基础

2.2 HTML5元素

- 表单元素
 - HTML5表单元素

表 4-04 HTML5 的表单元素

元素名称	描述
<form>	定义供用户输入的 HTML 表单
<input>	定义输入控件
<textarea>	定义多行的文本输入控件
<button>	定义按钮
<select>	定义选择列表（下拉列表）
<optgroup>	定义选择列表中相关选项的组合
<option>	定义选择列表中的选项
<label>	定义 input 元素的标注
<fieldset>	定义围绕表单中元素的边框
<legend>	定义 fieldset 元素的标题
<isindex>	不赞成使用。定义与文档相关的可搜索索引
<datalist>	定义下拉列表
<keygen>	定义生成密钥
<output>	定义输出的一些类型

2.HTML5基础

2.2 HTML5元素

- 框架元素
 - HTML5框架元素

表 4-05 HTML5 的框架元素

元素名称	描述
<frame>	定义框架集的窗口或框架
<frameset>	定义框架集
<noframes>	定义针对不支持框架的用户的替代内容
<iframe>	定义内联框架

2.HTML5基础

2.2 HTML5元素

- 图像元素
 - HTML5图像元素

表 4-06 HTML5 的图像元素

元素名称	描述
	定义图像
<map>	定义图像映射
<area>	定义图像地图内部的区域
<canvas>	定义图形
<figcaption>	定义 figure 元素的标题
<figure>	定义媒介内容的分组，以及它们的标题

2.HTML5基础

2.2 HTML5元素

- 音频/视频元素
 - HTML5音频/视频元素

表 4-07 HTML5 的音频视频元素

元素名称	描述
<audio>	定义声音内容
<source>	定义媒介源
<track>	定义用在媒体播放器中的文本轨道
<video>	定义视频

2.HTML5基础

2.2 HTML5元素

- 链接元素
 - HTML5链接元素

表 4-08 HTML5 的链接元素

元素名称	描述
<a>	定义锚
<link>	定义文档与外部资源的关系
<nav>	定义导航链接

2.HTML5基础

2.2 HTML5元素

- 列表元素
 - HTML5列表元素

表 4-09 HTML5 的列表元素

元素名称	描述
	定义无序列表
	定义有序列表
	定义列表的项目
<dir>	不赞成使用。定义目录列表
<dl>	定义定义列表
<dt>	定义定义列表中的项目
<dd>	定义定义列表中项目的描述
<menu>	定义命令的菜单/列表
<menuitem>	定义用户可以从弹出菜单调用的命令/菜单项目
<command>	定义命令按钮

2.HTML5基础

2.2 HTML5元素

- 表格元素
 - HTML5表格元素

表 4-10 HTML5 的表格元素

元素名称	描述
<table>	定义表格
<caption>	定义表格标题
<th>	定义表格中的表头单元格
<tr>	定义表格中的行
<td>	定义表格中的单元
<thead>	定义表格中的表头内容
<tbody>	定义表格中的主体内容
<tfoot>	定义表格中的表注内容（脚注）
<col>	定义表格中一个或多个列的属性值
<colgroup>	定义表格中供格式化的列组

2.HTML5基础

2.2 HTML5元素

- 样式/节元素
 - HTML5样式/节元素

表 4-11 HTML5 的样式/节元素

元素名称	描述
<style>	定义文档的样式信息
<div>	定义文档中的节
	定义文档中的节
<header>	定义 section 或 page 的页眉
<footer>	定义 section 或 page 的页脚
<section>	定义 section
<article>	定义文章
<aside>	定义页面内容之外的内容
<details>	定义元素的细节
<dialog>	定义对话框或窗口
<summary>	为<details>元素定义可见的标题

2.HTML5基础

2.2 HTML5元素

- 元信息元素
 - HTML5元信息元素

表 4-12 HTML5 的元信息元素

元素名称	描述
<head>	定义关于文档的信息
<meta>	定义关于 HTML 文档的元信息
<base>	定义页面中所有链接的默认地址或默认目标
<basefont>	不赞成使用。定义页面中文本的默认字体、颜色或尺寸

2.HTML5基础

2.2 HTML5元素

- 编程元素
 - HTML5编程元素

表 4-13 HTML5 的编程元素

元素名称	概述
<script>	定义客户端脚本
<noscript>	定义针对不支持客户端脚本的用户的替代内容
<applet>	不赞成使用。定义嵌入的 applet
<embed>	为外部应用程序（非 HTML）定义容器
<object>	定义嵌入的对象
<param>	定义对象的参数

2.HTML5基础

2.3 HTML5属性

- HTML5元素包含的属性众多，既有新增加的属性，又有继承原来的属性。
- 公共属性大致可分为：基本属性、语言属性、键盘属性、内容属性和延伸属性等类型。

2.HTML5基础

2.3 HTML5属性

■ 基本属性

- 基本属性主要包括3个：

表 4-14 基本属性

属性名称	描述
class	定义类规则或样式规则
id	定义元素的唯一标识
style	定义元素的样式声明

- 不拥有基本属性的元素：

表 4-15 不拥有基本属性的元素

元素名称	描述
html、head	文档和头部基本结构
title	网页标题
base	网页基准信息
meta	网页元信息
param	元素参数信息
script、style	网页的脚本和样式

2.HTML5基础

2.3 HTML5属性

■ 语言属性

- 语言属性主要用来定义元素的语言类型，包括两个属性：

表 4-16 语言属性

属性名称	描述
lang	定义元素的语言代码或编码
dir	定义文本的方向，包括 ltr 和 rtl，分别标识从左向右和从右向左

- 不拥有语言属性的元素：

表 4-17 不拥有语言属性的元素

元素名称	描述
frameset、frame、iframe	网页框架结构
br	换行标识
hr	结构装饰线
base	网页基准信息
param	元素参数信息
scrip	网页的脚本

2.HTML5基础

2.3 HTML5属性

■ 键盘属性

- 键盘属性定义元素的键盘访问方法，包括两个属性：

表 4-18 键盘属性

属性名称	描述
accesskey	定义访问某元素的键盘快捷键
tabindex	定义元素的 Tab 键索引编号

- accesskey属性可以使用快捷键（Alt+字母）访问指定的URL，但是浏览器不能很好地支持，在IE中仅激活超链接，需要配合Enter键确定。

```
<a href="http://www.baidu.com" accesskey="a">按住 Alt 键，再按 A 键可以链接到百度首页</a>
```


2.HTML5基础

2.3 HTML5属性

■ 键盘属性

- `tabindex`属性用来定义元素的Tab键访问顺序，可以使用Tab键遍历网页中的所有链接和表单元素。遍历时会按照`tabindex`的大小决定顺序，当遍历到某个链接时，按Enter键即打开链接页面。

```
<a href="#" tabindex="1">Tab 1</a>  
<a href="#" tabindex="3">Tab 3</a>  
<a href="#" tabindex="2">Tab 2</a>
```

2.HTML5基础

2.3 HTML5属性

■ 内容属性

- 内容属性定义元素包含内容的附加信息，这些信息对于元素来说具有重要补充作用，避免元素本身包含信息不全而被误解，内容属性包括5个：

表 4-19 内容属性

属性名称	描述
alt	定义元素的替换文本
title	定义元素的提示文本
longdesc	定义元素包含内容的大段描述信息
cite	定义元素包含内容的引用信息
datetime	定义元素包含内容的日期和时间

2.HTML5基础

2.3 HTML5属性

- alt和title是两个常用的属性，分别定义元素的替换文本和提示文本，但是很多设计师习惯混用这两个属性，没有刻意去区分它们的语义性。

```
<a href="URL" title="提示文本">超链接</a>  

```

- 替换文本并不是用来做提示的，或者更加明确地说，它并不是图像提供额外说明信息的。相反，title属性才是为元素提供额外说明信息。
- 当图像无法显示时，必须准备替换的文本来替换无法显示的图像，这对于图像来说是必须的，因此alt属性只能用在img、area和input元素中。对于input元素，alt属性用来替换提交按钮的图片。

2.HTML5基础

2.3 HTML5属性

- title属性为元素在鼠标指向时出现的提示性信息，这些信息是一些额外的说明，该属性也不是一个必须设置的属性。放鼠标指针移到元素上面时，即可看到这些提示信息，但是title属性不能用在下面这些元素上。

表 4-20 不能用 title 属性的元素

元素名称	描述
html、head	文档和头部基本结构
title	网页标题
base、basefont	网页基准信息
meta	网页元信息
param	元素参数信息
script、style	网页的脚本和样式

2.HTML5基础

2.4 HTML5全局属性

- 所谓全局属性是指可以对任何元素都使用的属性，在HTML5新增的全局属性再上一章中已经介绍。
- 下面列举一下HTML5中所有的全局属性：

表 4-21 HTML5 全局属性

属性名称	描述
accesskey	规定激活元素的快捷键
class	规定元素的一个或多个类名（引用样式表中的类）
contenteditable	规定元素内容是否可编辑
contextmenu	规定元素的上下文菜单。上下文菜单在用户点击元素时显示
data-*	用于存储页面或应用程序的私有定制数据
dir	规定元素中内容的文本方向
draggable	规定元素是否可拖动
dropzone	规定在拖动被拖动数据时是否进行复制、移动或链接
hidden	规定元素仍未或不再相关
id	规定元素的唯一 id
lang	规定元素内容的语言
spellcheck	规定是否对元素进行拼写和语法检查
style	规定元素的行内 CSS 样式
tabindex	规定元素的 tab 键次序
title	规定有关元素的额外信息
translate	规定是否应该翻译元素内容



现场演示：

- 个人简历网页的实现
- 通过五个方面，进行对页面编写：

姓名

个人技能

工作经验

教育背景

获得荣誉

3.HTML5结构元素

3.1 HTML5主体结构元素

□ article

- article元素代表文档、页面或应用程序中独立的、完整的、可以独自被外部引用的内容。
- article元素是可以嵌套使用的，内层的内容在原则上需要与外层的内容相关联。
- 另外article元素也可以用来表示插件，它的作用是使插件看起来好像内嵌在页面中一样。



现场演示:

- 使用article元素创建一个简单页面。



现场演示:

- 使用article元素插件创建一个简单页面。

3.HTML5结构元素

3.1 HTML5主体结构元素

□ section

- section元素用于对网站或应用程序中页面上的内容进行分块。一个section元素通常由内容及其标题组成。但section元素并非一个普通的容器元素。当一个容器需要被直接定义样式或通过脚本定义行为时，推荐使用div而非section元素。
- section在没有标题的情况下建议不要使用，也就是说建议在使用section时应该包含标题内容，例如<h1>、<h2>等。



现场演示:

- 使用section元素插件创建一个简单页面。

3.HTML5结构元素

3.1 HTML5主体结构元素

□ nav

- nav元素是一个可以用作页面导航的链接组，其中导航元素链接到其他页面或当前页面的其他部分。并不是所有的链接组都要放进nav元素，只需要将主要的、基本的链接组放进nav元素即可。
- 一个页面中可以拥有多个nav元素，作为页面整体或不同部分的导航。但是不要用menu元素代替nav元素，menu元素是用在一系列发出命令的菜单上的，是一种交互性的元素，或者更确切地说是使用在Web应用程序中的元素。



现场演示：

- 使用nav元素插件创建一个简单页面。

3.HTML5结构元素

3.1 HTML5主体结构元素

□ aside

- aside元素用来表示当前页面或文章的附属信息部分，它可以包含与当前页面或主要内容相关的引用、侧边栏、广告、导航条，以及其他类似的有别于主要内容的部分。
- aside元素主要有以下两种使用方法：
 - 被包含在article元素中作为主要内容的附属信息部分，其中的内容可以是与当前文章有关的参考资料、名词解释等。
 - 在article元素之外使用，作为页面或站点全局的附属信息部分。最典型的形式是侧边栏，其中的内容可以是友情链接，博客中其他文章列表、广告单元等。



现场演示：

- 使用aside元素插件创建一个简单页面。

3.HTML5结构元素

3.1 HTML5主体结构元素

□ time

- time元素代表24小时中的每个时刻或者某个日期，它表示时间时允许带时差。
- time元素是一个微格式。微格式是利用HTML的class属性来对网页添加附加信息的方法
- 编码时机器读到的部分在datetime属性里，而元素的开始标记与结束标记中间的部分是显示在网页上的。datetime属性中日期与时间之间要用“T”分隔。时间加上Z文字表示给机器编码时使用UTC标准时间，如果加上了时差，表示向机器编码另一地区时间，如果是编码本地时间，则不需要添加时差。



现场演示:

- 使用time元素插件创建一个简单页面。

3.HTML5结构元素

3.1 HTML5主体结构元素

□ time

- pubdate属性是一个可选的、bool值的属性，可以用到article元素中的time元素上，意思是time元素代表了文章（article元素的内容）或整个网页的发布日期。



现场演示:

- 使用pubdate属性插件创建一个简单页面。

3.HTML5结构元素

3.2 HTML5非主体结构元素

□ header

- header元素是一种具有引导和导航作用的结构元素，通常用来放置整个页面或页面内的一个内容区块的标题，但也可以包含其他内容，例如数据表格、搜索表单或相关的logo图片。
- 一个网页内并未限制header元素的个数，可以拥有多个，可以为每个内容区块加一个header元素。



现场演示：

- 使用header元素插件创建一个简单页面。

3.HTML5结构元素

3.2 HTML5非主体结构元素

□ hgroup

- hgroup元素是将标题及其子标题进行分组的元素。hgroup元素通常会将h1-h6元素进行分组，譬如一个内容区块的标题及其子标题算一组。
- 通常，如果文章只有一个主标题，是不需要hgroup元素的，但是文章有主标题，主标题下面有子标题，就需要使用hgroup。



现场演示:

- 使用hgroup元素插件创建一个简单页面。

3.HTML5结构元素

3.2 HTML5非主体结构元素

□ footer

- footer元素可以作为其父级内容区块或是一个根区块的脚注。
- footer通常包括其相关区块的脚注信息，如作者、相关阅读链接及版权信息等。



现场演示：

- 使用footer元素插件创建一个简单页面。

3.HTML5结构元素

3.2 HTML5非主体结构元素

□ address

- address元素用来在文档中呈现联系信息，包括文档作者或文档维护者的名字、网站链接、电子邮箱、真实地址、电话号码等。
- address应该不只是用来呈现电子邮箱或真实地址，还应用来展示跟文档相关联系人的所有联系信息。



现场演示:

- 使用address元素插件创建一个简单页面。



现场演示:

- 使用结构元素进行网页布局（新闻列表+新闻列表内容呈现）
- 使用结构元素进行页面布局，分别从七个模块进行编写：

首页

栏目

娱乐新闻

军事新闻

数码新闻

手机新闻

关于我们

4.超链接

- 链接在网页制作中是一个必不可少的部分，在浏览网页时，单击一张图片或者一段文字就可以弹出一个新的网页，这些功能都是通过超链接实现的。
- 在学习超链接之前，需要先了解一下“URL”，所谓URL（Uniform Resource Locator）指统一资源定位符，通常包括三个部分：协议代码、主机地址、具体的文件名。

4.超链接

4.1绝对路径与相对路径

□ 绝对路径

- 绝对路径是指文件的完整路径，包括文件传输的协议http、ftp等，一般用于网站的外部链接，例如：`http://news.sina.com.cn/`

□ 相对路径

- 相对路径是指相对于当前文件的路径，它包含了从当前文件指向目的文件的路径。同时只要是处于站点文件夹之外，即使不属于同一个文件目录下，相对路径建立的连接也适合。
- 采用相对路径是建立两个文件之间的相互关系，可以不受站点和所处服务器位置的影响。

4.超链接

4.1绝对路径与相对路径

■ 相对路径的使用方法

表 4-22 相对路径的使用方法

相对位置	如何输入
同一目录	输入要链接的文档
链接上一目录	先输入“..”，再输入目录名称
链接下一目录	先输入目录名，后加“/”

4.超链接

- 在HTML4中，<a>元素可以是超链接或者锚，在HTML5中，<a>元素始终是超链接，但是如果未设置href属性，则只是超链接的占位符。
- 使用<a>元素标记的，可以用两种方式表示：
 - 锚的一种类型是在文档中创建一个热点，当用户激活或选中（通常是使用鼠标）这个热点时，会导致浏览器进行链接。浏览器会自动加载并显示同一文档或其他文档中的某个部分，或触发某些与因特网服务相关的操作，例如发送电子邮件或下载特殊文件等。
 - 锚的另一种类型会在文档中创建一个标记，该标记可以被超链接引用。

4.超链接

4.2超链接元素

- <a>元素定义超链接，用于从一张页面链接到另一张页面。
- 在使用<a>元素时需要注意：
 - 如果不使用 href 属性，则不可以使用如下属性：download、hreflang、media、rel、target 以及 type 属性。
 - 被链接页面通常显示在当前浏览器窗口中，除非规定了另一个目标（target 属性）。
 - 使用 CSS 来设置链接的样式。

4.超链接

4.3超链接属性

- 关于<a>元素，HTML5提供了一些新属性，同时不再支持一些HTML4属性。

表 4-23 超链接属性

属性名称	值	描述
charset	char_encoding	HTML5 中不支持。规定被链接文档的字符集
coords	coordinates	HTML5 中不支持。规定链接的坐标
download	filename	规定被下载的超链接目标
href	URL	规定链接指向的页面的 URL
hreflang	language_code	规定被链接文档的语言
media	media_query	规定被链接文档是为何种媒介/设备优化的
name	section_name	HTML5 中不支持。规定锚的名称
rel	text	规定当前文档与被链接文档之间的关系
rev	text	HTML5 中不支持。规定被链接文档与当前文档之间的关系
shape	default rect circle poly	HTML5 中不支持。规定链接的形状
target	_blank _parent _self _top framename	规定在何处打开链接文档
type	MIME type	规定被链接文档的 MIME 类型



现场演示：

- 网址导航页面的实现
- 要求：网址导航页面的实现， 主要使用的超链接标签。

Thanks.