

HTML/CSS 与 Dreamweaver CS3 网页设计

超级技巧1000例

◎ 周 梁 陈浩南 王国平 编著

- 使用HTML语言组织页面信息
- 使用表格布局网页文本和图片版式
- 使用CSS格式化网页文本
- 使用CSS核心技术布局Web页面
- 使用Dreamweaver创建超级链接与导航栏
- 使用层、框架与模板
- 使用HTML/CSS、Dreamweaver建立交互式网页



电子工业出版社
PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY

<http://www.phei.com.cn>

HTML5 & Bootstrap 5 网页设计

超级



1000例

第1章 初识HTML5 1

- ★了解HTML5的起源和用途
- ★了解HTML5的语法和结构
- ★了解HTML5的语义化标签
- ★了解HTML5的表单和输入类型
- ★了解HTML5的本地存储和离线应用
- ★了解HTML5的Canvas和WebGL
- ★了解HTML5的WebRTC和WebSockets
- ★了解HTML5的Geolocation和DeviceOrientation

清华大学出版社
Tsinghua University Press
www.tup.tsinghua.edu.cn

内容简介

HTML/CSS与Dreamweaver CS3 网页设计超级技巧1000例

周 梁 陈浩南 王国平 编著

图书在版编目(CIP)数据

HTML/CSS与Dreamweaver CS3网页设计超级技巧1000例/周梁,陈浩南,王国平编著. —北京:电子工

业出版社, 2008.2

ISBN 978-7-121-05256-7

I. H… II. ①周…②陈…③王… III. ①超文本标记语言, HTML—主页制作—程序—设计②主页制

作—软件工具, CSS③主页制作—图形软件, Dreamweaver IV. TP312-TP393.093

中国版本图书馆CIP数据核字(2007)第204832号

责任编辑: 戴 燕

特约编辑: 李双庆

内 容: 北京天竺福印印刷厂

策 划: 三河市金昌印务有限公司

出版发行: 电子工业出版社

北京市海地区万寿路173信箱 邮编: 100036

电子工业出版社

开 本: 787×1092 1/16 印张: 18.872 字数: 480千字

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

凡购买电子工业出版社图书, 均可向本社发行部联系, 邮购本社发行部联系

邮购及电话: (010) 68224888

邮购地址: 北京市海地区万寿路173信箱 邮编: 100036

邮购电话: (010) 88228888

内 容 简 介

HTML语言是网页制作的基础语言。作为一个网页制作爱好者或者专业的网页设计师，HTML语言知识是不可或缺的。本书精心搜集了由最基本的HTML语法为基础的网页制作的基本技巧与方法，详细点拨了各种网页制作标记的运用技能，以及如何运用CSS技术控制网页文本、图像与动画，并以应用最广泛的Dreamweaver CS3为平台，精彩地展示了静态、动态Web的魅力。本书内容全面，范例丰富，讲解精练，结构清晰，是一本全面、系统地介绍网页制作技巧和方法的工具书。

本书适合作为各类网页设计制作培训学校的教学辅导书，也适合广大普通网页制作爱好者学习使用，并可供从事网站建设和网页设计制作的专业人士分析借鉴，是一本难得的网页制作技巧速查工具书。

未经许可，不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。
版权所有，侵权必究。

图书在版编目（CIP）数据

HTML/CSS与Dreamweaver CS3网页设计超级技巧1000例/周梁，陈浩南，王国平编著. —北京：电子工业出版社，2008.2

ISBN 978-7-121-05726-7

I. H… II. ①周…②陈…③王… III. ①超文本标记语言，HTML—主页制作—程序设计②主页制作—软件工具，CSS③主页制作—图形软件，Dreamweaver IV. TP312 TP393.092

中国版本图书馆CIP数据核字（2007）第204835号

责任编辑：戴 新

特约编辑：李双庆

印 刷：北京天竺颖华印刷厂

装 订：三河市金马印装有限公司

出版发行：电子工业出版社

北京市海淀区万寿路173信箱 邮编：100036

北京市海淀区翠微东里甲2号 邮编：100036

开 本：787×1092 1/16 印张：18.875 字数：480千字

印 次：2008年2月第1次印刷

定 价：29.00元

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题，请向购买书店调换。若书店售缺，请与本社发行部联系，联系及邮购电话：（010）88254888。

质量投诉请发邮件至zltts@phei.com.cn，盗版侵权举报请发邮件至dbqq@phei.com.cn。

服务热线：（010）88258888。

搜尽天下超级技巧 电脑疑难一查准灵

e网情深日日新，步步比肩愁煞人。

超级技巧精品出，笑点江山挂彩屏。

IT技术的发展日新月异，常常与电脑打交道的人，经常都有一种力不从心的感觉。信息技术的发展、软件的更新远远超过人们掌握知识的速度。即使是某一行业软件的专家，面对飞速发展的软件技术，遇到一些小小的问题有时也会束手无策。有没有这样一种工具书：在日常使用电脑时，遇到疑难便能一查即会呢？一直以来，我们不断为此努力。

“超级技巧1000例”系列书籍，正是应这样的要求而产生的。当我们组织全国各地优秀作者编写这套丛书时，一直在为支持、喜欢我们的读者而努力。在编写该系列书过程中，搜尽了目前所涉及的最新技术成果和最为成熟的方法技巧，本着“人无我有，人有我全”的宗旨辛勤耕耘。为广大消费者奉献一套超级技巧系列精品工具书，一直是我们的愿望。

Adobe已经正式发布了旗下设计套装的最新版——Creative Suite 3。作为Adobe公司史上最大规模的一次新品发布，CS3分为6种不同版本，总计包含17个新版设计软件，其中首次加入了原Macromedia公司的网页制作三剑客等产品。Adobe Dreamweaver CS3就是其中之一。为了帮助刚刚涉及网页设计这一行业的读者尽快适应工作需要，全面了解并提升网页设计技术水平，本书以11章的篇幅，从实际应用的角度出发，全面、系统地介绍了HTML、CSS和Dreamweaver CS3网页设计1000多个超级技巧。本书内容全面，范例丰富，讲解精练，结构清晰，是一本不可多得的快速、全面熟悉网页制作的好工具书。

(1) 系统、全面地收录了网页制作的基本技术：

- 全面收录了Web站点的建立、发布和测试的基本技巧、方法与操作步骤。
- 使用HTML语言通过表格精心组织页面信息，以及使用表格布局网页文本和图片版式。
- 使用CSS（层叠样式表）实现对Web页面中文本的格式化和及时更新。
- 使用CSS核心技术正确、合理布局Web页面，与HTML、Dreamweaver相结合建立交互式网页。

(2) 以应用最广泛的Dreamweaver CS3为展示平台:

- 精心搜集了1000多个超级技巧,几乎涵盖了HTML、CSS、Dreamweaver所有的应用领域,并将这些技巧在Dreamweaver CS3这个应用最为广泛的平台上精彩展示。
- 实现本书提供的操作,不要求是有经验的编程人员或者网络管理人员,只需要按照本书中提供的操作步骤逐一进行演示就能够获得完美的网页设计效果。
- “技术先进,实用至上”是本书最大的特色,力求做到解决网页设计者和爱好者在实际应用中所遇到的各种问题,真正成为网页设计者和网页爱好者的好帮手,使广大消费者物有所值。

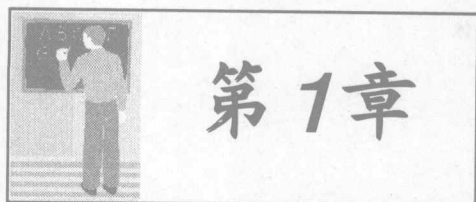
本书适合作为各类网页设计制作培训学校的教学辅导书,也可供广大的普通网页制作爱好者学习使用,并可供从事网站建设和网页设计制作的专业人士分析借鉴,是一本难得的网页制作技术速查工具书。

最后,感谢和我们共同完成此书的合作者,他们是李立祥、俞园园、周其国、刘利君、碗舒萍、周易华、李晓宇、周静聪、李水明、施捷利、石凯、周洋水、严朱莉、王丽丽、李松桥、江水贵、卢跃进。感谢北京美迪亚电子信息有限公司的各位老师,感谢龙腾国技图书工作室的各位老师,谢谢你们的帮助和指导。由于本人水平有限,书中不可避免地存在着或多或少的不足,欢迎大家批评指正!

目 录

第1章 使用HTML格式化网页文本	1
1.1 HTML基础	1
1.2 格式化网页文本版面	11
1.3 格式化网页文本列表	24
1.4 建立动态文本	29
第2章 使用HTML格式化网页图片和表格	40
2.1 格式化网页图片	40
2.2 格式化网页表格	43
2.3 创建多媒体网页	49
第3章 在HTML中创建超链接和网页框架	54
3.1 创建超链接	54
3.2 创建网页窗口框架	57
第4章 CSS（层叠样式表）基础	66
4.1 认识CSS	66
4.2 CSS的定义与应用	67
第5章 使用CSS格式化网页文本	78
5.1 使用CSS定义文字样式	78
5.2 使用CSS排版样式	83
5.3 CSS中列表项目的使用	86
第6章 使用CSS格式化网页	89
6.1 设置网页背景与颜色	89
6.2 美化超级链接与滚动条	96
6.3 创建矩形模块	99
6.4 创建区域组件与立体空间	105
6.5 创建滤镜特效	109

第7章 Dreamweaver CS3网页设计基础	118
7.1 网站和网页设计基础	118
7.2 网页基本对象的处理	125
7.3 网页图形对象的处理	143
7.4 网页多媒体对象的处理	152
第8章 超级链接与导航条	166
8.1 创建与管理超链接	166
8.2 导航条的创建与管理	179
第9章 使用表格和布局表格	186
9.1 创建与使用表格	186
9.2 插入和删除表格对象	191
9.3 美化表格	195
9.4 认识【布局】模式	202
9.5 调整布局表格和布局单元格	208
9.6 设置布局表格和布局单元格	211
第10章 层、框架与模板的使用	216
10.1 层的创建与设置	216
10.2 使用框架与框架集	234
10.3 使用模板	246
第11章 创建交互式网页	260
11.1 使用表单	260
11.2 使用行为	278



使用HTML格式化网页文本

1.1 HTML基础

1. HTML的内涵

HTML是英文HyperText Markup Language的缩写，由W3C组织制定，直译为超文本置标语言，是在万维网（World Wide Web，缩写为WWW或Web）上建立超文本文件（文档）的简单标记语言。它不是一种程序语言，而是一种描述文件结构的标记语言，是目前用于制作网页的主要语言之一。

HTML由标签（即标记，Tag）组成，通过一系列标签对文本进行描述来确定网页的结构与内容。它不需要翻译，而由Web浏览器（Browser）直接解释执行，即通过这些标签来告诉浏览器如何显示标签中的内容。用HTML语言编写的文件的扩展名为.html或.htm，这种HTML文件不受任何操作系统局限，只要有浏览器，即可运行HTML文件，显示网页内容。

HTML语言支持在文本中嵌入图像、声音、动画等不同格式的文件，并提供超文本链接功能，可以指向万维网中世界上另一台计算机的文件。它还具有强大的排版功能，利用HTML语言可以制作出任意版面的网页。

2. HTML的基本结构

一个HTML文件是由一系列的元素和标签组成的。元素名不区分大小写，HTML文件用标签来规定元素的属性及其在文件中的位置。

HTML文件由文件头部和文件主体两大部分组成，文件头部只对文件主题进行描述性设置，而文件主体则显示文件的主要内容。

下面是一个最基本的HTML文件的代码：

```
<html> ----- 开始标签
<head> -----
<title> 一个简单的HTML示例 </title> ----- 头部标签
</head> -----
<body> -----
<center> -----
<h1>欢迎光临我的主页</h1> -----
<br>
```

```
<hr>
<font size=8 color=blue>
这是我第一次做主页
</font>
</center>
</body> -----
</html> -----
```

文件主体

结尾标签



浏览器中的显示效果如图1-1所示。

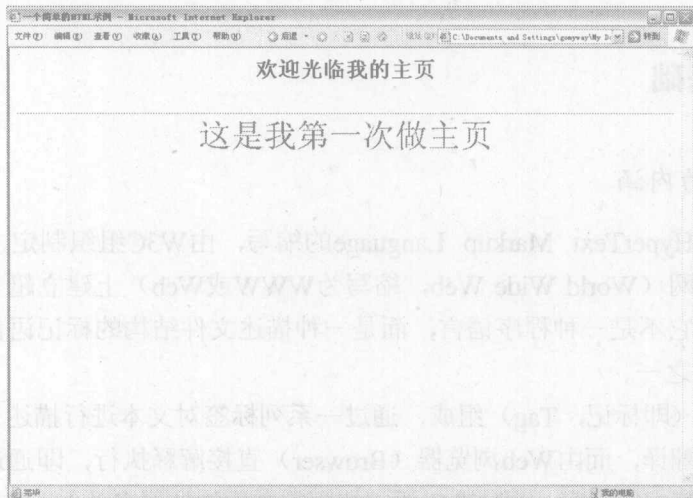


图1-1 浏览器中的显示效果



3. 标签的内涵

标签 (Tag) 用来分割和标记文件的元素，以设置文件的布局、文字的格式及多彩的画面。

(1) 标签可分为单标签和双标签两种。

(2) 单标签只需单独使用就能完整地表达意思，其格式为：<标签名称>。

如：
表示换行或插入一个回车符。

<hr>表示插入一条水平线。

(3) 双标签由首标签<标签名>和尾标签</标签名>组成，首尾标签必须成对出现，它只作用于这对标签中的文档。

如<title>标签的内涵</title>，即表示生成一个名为“标签的内涵”的标题。



4. 标签的属性

大多数标签都有一个或多个属性。属性即标签的可设置、选择的参数，表明标签的额外信息，用于进一步改变标签所设定内容在网页中的显示效果。属性内容要写在开始标签内，且各属性之间无先后次序。属性是可选用的，也可以省略而采用默认值。属性必须赋值，取值应与该属性相对应。属性的默认值即该属性在被省略时所取的值。属性的语法如下：

<标签名 属性名1=赋值1 属性名2=赋值2 属性名3=赋值3 ... >内容</标签名>

如 这是我第一次做主页。

这个标签构成的HTML语言，表示的是网页中将生成字号为“8”、颜色为“蓝色”、内容为“这是我第一次做主页”的文字。



温馨提示

一般情况下，大多数属性值可不加双引号，但是含有空格与%、#等特殊字符的属性值必须加双引号。提倡对属性值加双引号，既可养成良好习惯，又可使HTML语言便于阅读。

输入开始标签时，千万不要在“<”与标签名之间输入多余的空格，也不能在中文输入法状态下输入这些标签及属性，否则浏览器将不能正确地识别括号中的标签命令，从而无法正确地显示您需要的信息。



5. HTML中的基本标签

(1) <html> </html>——创建HTML文件标签

此标签处在HTML文件的最外层，文件中的所有文本和HTML标签都被包含在其中，它表示该文件是以超文本置标语言（HTML）编写的。实际上，现在常用的Web浏览器都可以自动识别HTML语言，即使HTML文件的首尾没有<html> </html>标签，文件也可以在浏览器中被正确显示出来，但原则上不提倡省略<html> </html>标签。

(2) <head> </head>——信息标签

此标签是HTML文件的头部标签，描述文件的头部信息。在浏览器中，头部信息不被显示在网页正文中。此标签中可以嵌入其他标签（如<title> </title>），用以描述文件标题及整个文件的信息。若不需要头部信息，则可省略<head>标签。

(3) <title> </title>——标题标签

此标签嵌套在<head> </head>标签中。标题标签之间的文本是文档标题，被显示在浏览器窗口的标题栏。

(4) <body> </body>——主体标签

此标签之间的内容即是浏览器中显示的页面正文内容。

(5) <!-- -->——注释标签

HTML文件中，为了提醒自己或帮助用户了解文件内容，需要编写注释文字。语法是：<!--注释文字-->。浏览网页时，这些注释文字并不会显示在浏览器中。



温馨提示

<html> </html>、<head> </head>、<title> </title>、<body> </body>这几对标签在HTML文档中都是唯一的，各个标签不能任意交错。

使用标签时，标签的英文字母的大小写并无区别，亦即<html>、<Html>与<HTML>的显示效果都一样。



6. HTML中的排版标签

(1) <p> </p>——段落标签

此标签用来创建一个段落。在标签之间加入的文本将按照段落的格式显示在浏览器中。

<p> </p>标签具有align属性,用以设置段落的对齐方式,语法为:<p align=" " > </p>。align属性可在left(左对齐)、center(居中)和right(右对齐)中取值。如:

<p align="center">文本</p>,表示标签间的文本段落使用居中的对齐方式。

(2)
——文字换行标签

此标签为单标签,用以创建一个回车换行。若
标签处在<p> </p>标签之外,则将创建一个大的回车换行,即
标签前边和后边的文本的行与行之间的距离比较大;若处在<p> </p>标签之内,则
标签前边和后边的文本的行与行之间的距离相对较小。

(3) <nobr>——取消文字换行标签

此标签为单标签,与
标签功能相反,用以取消一个回车换行。

(4) <blockquote> </blockquote>——向右缩排标签

此标签将使处于其间的文本在浏览器中全部以向右缩进的方式显示。使用一组此标签,网页中文本就缩排一个单位;使用两组,就缩排两个单位;依此类推。

(5) <center> </center>——居中对齐标签

此标签可直接控制网页中文本、图片或表格,使其在浏览器中以居中对齐的方式显示。

(6) <pre> </pre>——保留原始格式标签

此标签可保留文本中文字的原始排版方式,使其在浏览器中原封不动地显示出来。

(7) <div></div>——块定义标签

此标签用于定义一个块的语言或CSS风格。HTML文件中,若想把某一块与别的部分区分开来,给它定义style(风格)或语言,可以在这个块的前面加上开始标签<div>、后面加上结束标签</div>,也可在开始标签<div>内设置属性进行控制。

标签中可有下列属性: id、class(本HTML文件范围内的标识符id,“类”)、lang(语言信息)、dir(文字方向,从右到左或从左到右)、title(元素的标题)、style(在线风格详细信息)、align(对齐方式)、onclick、ondblclick、onmousedown、onmouseup、onmouseover、onmousemove、onmouseout、onkeypress、onkeydown、onkeyup(鼠标和键盘各种事件发生时处理方法定义)。此标签与段落标签<p> </p>有相似之处,都可定义一个块。但也有区别:<p>本身只是生成一个空白行,可以有结束标签</p>,也可以没有;<div>本身没有特别的作用,不起空行或空格作用,必须有结束标签。



温馨提示

HTML中的排版标签都嵌套在<BODY> </BODY>内。



7. HTML中的文本标签

(1) <h1> </h1> (n取值为1、2、3、4、5、6)——标题标签

HTML语言提供了一系列对文本中的标题的大小进行设置的标签:<h1> </h1>、<h2>

`</h2>……<h5></h5>`、`<h6></h6>`，一共有六对标题标签。`<h1></h1>`设置最大的标题，`<h6></h6>`则设置最小的标题，亦即标签中 `n`取值越大，标题就越小；取值越小，标题就越大。使用此标签后，被设定的文字将以粗体字形式显示，并自成一行。

(2) `<font></font>`——文字格式标签

使用此标签可控制文本中文字的格式，多搭配使用`face`（字体）、`size`（大小）、`color`（颜色）等属性以使文字富于变化。

(3) 字型变化标签

使用这些标签，可以使文本的文字字型以特殊的形式显示。它们可起到标识、突出、提醒或强调的作用，如表1-1所示。

表1-1 字型变化标签名称和呈现结果

标签名称	呈现结果
<code>粗体</code>	粗体
<code><i>斜体</i></code>	斜体
<code><u>底线</u></code>	底线
<code><sup>上标</sup></code>	上标
<code><sub>下标</sub></code>	下标
<code><tt>打字机风格</tt></code>	打字机风格
<code><blink>闪烁</blink></code> (正设此效果)	闪烁
<code>强调</code>	强调
<code>加强</code>	加强
<code><samp>范例</samp></code>	范例
<code><code>原始码</code></code>	原始码
<code><var>变数</var></code>	变数
<code><dfn>定义</dfn></code>	定义
<code><cite>引用</cite></code>	引用
<code><address>所在地址</address></code>	所在地址
说明：表中左边这些标签间的文字即对应的标签名称，右边即处在该标签间的文字在浏览器中显示的形式。	



8. HTML中的列表标签

(1) `<ol> </ol>`——编号列表标签

此标签用来创建一个编号列表。编号列表属于有序列表，它以数字或字母的形式分项组成有序的序列显示被定义的文本。`<ol> </ol>`标签具有`type`与`start`这两个属性。

(2) `<ul> </ul>`——项目符号列表标签

此标签用来创建一个项目符号列表。项目符号列表属于无序列表，它以一种相同的项目符号的形式分项组成一个无序的序列显示被定义的文本。`<ul> </ul>`标签具有`type`属性，以设置项目符号的形式。

(3) `<li> </li>`——创建列表项目标签

此标签用来创建一个列表项，与`<ol> </ol>`标签和`<ul> </ul>`标签搭配使用，且可成对出现，也可只出现开始标签。

(4) `<dl> </dl>`——定义列表标签

此标签用来创建一个定义列表，定义列表也属于有序列表。此标签可以通过`<dt> </dt>`标签与`<dd> </dd>`标签来设定需要被说明的项目。`<dt> </dt>`用来创建列表中被定义的项目，`<dd> </dd>`标签用来创建列表中用来定义的项目。



温馨提示

`<li>` `</li>` 标签必须处在 `<ol>` `</ol>` 标签或 `<ul>` `</ul>` 标签之间。

`<dt>` `</dt>` 标签和 `<dd>` `</dd>` 标签都必须放在 `<dl>` `</dl>` 标签之间。

`<li>` `</li>`、`<dt>` `</dt>`、和 `<dd>` `</dd>` 三个标签可成对出现，也可只出现开始标签。



9. HTML 中的图像标签

(1) `<img src="">`——图像标签

使用此标签可实现在网页中插入图像，但它并非真正地把图像加入到HTML文件中，而是对此标签的src属性赋值，设定图像文件的名称与路径。这个值是图像文件的包含文件名称的路径。这个路径可以是相对路径，也可以是网址。实际上此标签就是通过路径将图形文件嵌入到HTML文档中。

此外，`<img>` 标签还具有 `alt`、`align`、`border`、`width` 和 `height` 等属性。`align` 属性设置图像的对齐方式；`border` 属性设置图像的边框，可取大于或等于0的整数，默认单位为像素；`width` 和 `height` 属性分别设置图像的宽度和高度，默认单位为像素；`alt` 属性设置当鼠标指针移至图像上时显示的文本，即对图像的注解。如：

``，表示插入一张图片格式为.jpg，名称为“logo”、图片的文字信息为“网页制作”、宽为100像素、高为80像素的图片。



温馨提示

- `<img>` 标签的src属性必须赋值，是标签中不可缺少的一部分，否则标签无效。
- 相对路径与绝对路径

表示文件在计算机中的位置的方式叫路径。

假设在制作网页时，在C盘中创建了一个名为“web”的文件夹，用以存放所有的网页文件。“web”文件夹中有一个名为“index.htm”的网页文件和一个名为“A”的文件夹，其中“A”文件夹中有一个名为“a.htm”的网页文件。

完整描述文件位置的路径叫绝对路径，我们不需要知道其他任何信息即可根据绝对路径判断出文件的位置，如C:/web/A/a.htm，由此，我们知道a.htm文件是在C盘的web目录下的A文件夹子目录中。另外，万维网（WWW）中以“http”开头为形式的链接或网址也属于绝对路径，如http://images.163.com/homepage/logo.gif。

相对路径就是指由一个文件所在的路径引起的与其他文件或文件夹之间的路径关系。相对路径这一概念，在制作网页过程中，进行创建链接、插入图片或背景音乐等具体操作时，经常会遇到。与绝对路径相比，相对路径在描述路径时较简单，因此使用起来十分便利。如在index.htm文件中创建链接指向a.htm文件，则a.htm文件相对于index.htm文件的路径可表示为：“/A/a.htm”；若在a.htm文件中创建链接指向index.htm文件，则a.htm文件相对于index.htm文件的路径可表示为：“../index”。

（“/”表示根目录，“../”表示上一级目录，“../..”表示上上级的目录。）

另外，注意另一个路径概念——物理路径。物理路径指的是某一台计算机本地的路径，以盘符开头，如C:\、D:\program等，所以又称“本地路径”。在ASP数据库连接

中，只能连接物理路径，而不能连接相对路径，必须通过IIS工具包或者server.mappath对象把相对路径转化为物理路径。

(2) <hr>——水平分隔线标签

使用此标签表示在HTML文件中加入一条水平线，可以在网页上画出一条横跨网页的水平分隔线，以分隔不同的区域。此标签为单标签，可直接使用，同时还具有size、color、width和noshade（无阴影）等属性。size属性设置水平线的厚度，width属性设置水平线的宽度，默认单位均为像素。noshade属性不用赋值，直接加入标签中即可，它表示加入的水平线没有阴影，若不设置此属性，则表示加入的水平线将有阴影。



10. HTML中的表格标签

(1) <table></table>标签用来创建一个表格。如表1-2所示为其属性和用途。

表1-2 表格的属性和用途

属性	用途
<table bgcolor=" " > </table>	设置表格背景色
<table border=" " > </table>	设置边框宽度，若不设置，则默认值为0
<table bordercolor=" " > </table>	设置边框颜色
<table bordercolorlight=" " > </table>	设置边框明亮部分的颜色（border的值≥1）
<table bordercolordark=" " > </table>	设置边框昏暗部分的颜色（border的值≥1）
<table cellspacing=" " > </table>	设置表格格子之间空间的大小
<table cellpadding=" " > </table>	设置表格格子边框与其内部内容之间空间的大小
<table width=" " > </table>	设置表格的宽度，单位为绝对像素值或网页总宽度的百分比
<table height=" " > </table>	设置表格的高度，单位为绝对像素值或网页总高度的百分比



温馨提示

<table></table>标签中各属性均可结合使用。有关宽度、高度、大小的单位用绝对像素值；有关颜色的属性使用十六进制RGB颜色码或HTML语言给定的颜色常量名（如blue，即表示蓝色）。

(2) <tr> </tr>与<td> </td>

<tr></tr>标签用来创建表格中的每一行，它只能在<table></table>标签之间使用，且在它中间加入文本是无效的。

<td></td>标签用来创建表格中每行中的每一个格子，它只有处在<tr></tr>标签之间才是有效的，想要输入的文本也只有放在<td></td>标签中才有效（即才能够显示出来）。

<table></table>、<tr></tr>和<td></td>三组标签组合运用如下所示：

<table><tr><td>您想要输入的文本</td></tr></table>

此外，<tr></tr>标签具有align和valign两种属性。align属性设置水平对齐方式，可取值为

left（左对齐）、center（居中对齐）或right（右对齐）；valign属性设置垂直对齐方式，可取值为top（靠顶端对齐）、middle（居中对齐）或bottom（靠底部对齐）。

<td></td>标签具有width、colspan、rowspan和nowrap等属性。width设置格子的宽度，单位为绝对像素值或总宽度的百分比；colspan设置一个格子跨占的列数（默认值为1）；rowspan设置一个格子跨占的行数（默认值为1）；nowrap表示禁止表格格子内的内容自动断行。

(3) <th></th>标签用来设置表格头，文字格式通常为黑体、居中。



11. HTML中的链接标签

(1) ——网页外部链接标签

此标签中href属性必须赋值，首尾标签间加入需要链接的文本或图像（链接图像即加入标签）即可创建用户需要的超链接。网络链接有多种形式，具体如表1-3所示。

表1-3 网络链接的形式

名称	案例	链接标签
网站链接	新浪网	新浪网
电子邮件链接	写信给我	写信给我
ftp链接	下载文件	下载文件
news链接	news服务	news服务
gopher链接	gopher服务	gopher服务
bbs链接	telnet服务	 bbs服务

在具体应用中，第一种和第二种形式最为常见。

对于第一种形式，语法为文本或图像（），这就能创建一个文本或图像的超链接了，如新浪网站，表示创建了一个“新浪网站”的超链接；<img src=http://image2.sina.com.cn/home/07/index/sinahome_ws_009.gif，表示创建了一个新浪logo图片的超链接。

对于第二种形式，语法为，即创建了一个发送电子邮件的超链接，“mailto:”后边紧跟的是用户将要发送的电子邮件的目的地址（即E-mail地址），如我的邮箱，即创建了一个发送到“我的邮箱”的超链接。

此外， 还具有target属性，它用来指明浏览的目标帧。如果不设置target属性，当浏览者单击链接后，将在原来的浏览器窗口中浏览新的HTML文件；如果设置target的值为“_blank”，则单击链接后将会打开一个新的浏览器窗口来浏览新的HTML文件，如新浪网站。

(2) ——网页内部链接标签

此标签用来在HTML文档中创建一个标签（即做一个记号）。有时候，当某个网页的内容很多时，我们可利用网页的内部链接使浏览者快速地找到资料。其原理即是：在欲链接处做个记号（网页的任何地方都可以），链接时寻找这个记号，就可以快速找到资料。

name属性必不可少，它的值即是标签名或网址，如[欲链接处](#)。如果要找到“标签名或网址”这个记号，编写代码“单击此处将使浏览器跳到“标签名”处”即可。



温馨提示

href属性赋的值若是标签的名字，必须在标签名前边加一个“#”号。



12. HTML中的帧标签

(1) “帧”的内涵

帧（英文frame）用来在浏览器窗口中装载多个HTML文件，即每个HTML文件占据一个帧，而多个帧可以同时显示在同一个浏览器窗口中，它们组成了一个最大的帧，是一个包含多个HTML文档的HTML文件（可称为主文档）。帧通常的使用方法是在一个帧中放置目录（即可供选择的链接），然后将HTML文件显示在另一个帧中。

(2) <frameset></frameset>标签

此标签处在帧的主文档的<body></body>标签的外边，也可以嵌在其他帧文档中，并且可以嵌套使用。此标签用来定义主文档中帧的数量及其排列。

<frameset></frameset>标签具有rows和cols属性。使用时，这两个属性必须至少选择一个，否则浏览器只显示第一个定义的帧，剩下的一概不管，此标签也就没有起到任何作用了。rows属性用来设置主文档中各个帧的行的定位，而cols用来设置主文档中各个帧的列的定位。二者取值可以是百分数、绝对像素值或星号（*），其中星号代表那些未被说明的空间。如果同一个属性中出现多个星号，则表示将剩下的未被说明的空间平均分配。同时，所有的帧按照rows和cols的值从左到右，然后从上到下排列。示例如下：

<frameset rows="*, *, *">——总共有三个按列排列的帧，每个帧占整个浏览器窗口的1/3。

<frameset cols="20%, *, *">——总共有三个按行排列的帧，第一个帧占整个浏览器窗口的20%，剩下的空间平均分配给另外两个帧，即各占40%。

<frameset rows="40%, *" cols="50%, *, 200">——总共有六个帧，先是在第一行中从左到右排列三个帧，然后在第二行中从左到右再排列三个帧，即两行三列，所占空间大小依据rows和cols属性的值确定，其中数值200的单位是像素。

(3) <frame>标签

此标签处在<frameset></frameset>标签之间，用来定义某一个具体的帧。

它具有src和name属性，都是必须赋值的。src是此帧的源HTML文件名（包括路径，即相对路径或网址），浏览器将会在此帧中显示src指定的HTML文件；name是此帧的名字，用来供超文本链接标志中的target属性指定链接的HTML文件将显示在哪个帧中。

例如要定义一个帧，名为love，在帧中显示的HTML文件名是my.htm，则代码为<frame src="my.htm" name="love">。如果有一个链接，在单击了这个链接后，文件you.htm将要显示在名为love的帧中，则代码为需要链接的文本。这样一来，就可以在一个帧中建立网站的目录，加入一系列链接，当单击链接以后在另一个帧中显