

即用即查

HTML + CSS

标签参考手册

李刚 编著

排版精准、实例丰富、图文并茂；光盘中提供了索引，查找代码方便

- 210个HTML标签
- 99个CSS标签
- 327段实例源代码



即用即查

HTML + CSS

标签参考手册

李刚 编著

人民邮电出版社

北京

图书在版编目 (CIP) 数据

即用即查 HTML+CSS 标签参考手册 / 李刚编著. —北京: 人民邮电出版社, 2007.7
ISBN 978-7-115-16152-9

I. 即... II. 李... III. ①超文本标记语言, HTML—主页制作—程序设计—技术手册
②主页制作—软件工具, CSS—技术手册 IV. TP3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 058175 号

内 容 提 要

HTML 和 CSS 是 Web 网页元素的标识语言规范。本书结合具体实例系统全面地介绍了 HTML 和 CSS 设计 Web 网页的基本知识、设计方法及应用技巧。全书分为两篇, 共 19 章, 其中第 1~11 章为上篇, 主要讲解了 HTML 标签的使用方法, 包括 212 个标签; 第 12~19 章为下篇, 主要介绍了 CSS 的使用方法, 包括 86 个标签。

本书内容翔实、结构严谨、语言简洁, 其中列举了很多应用实例, 易学易用。本书内容全面、文字严谨、通俗易懂, 是不可多得的 HTML 与 CSS 的指导用书, 适合网页设计和管理人员参考使用。

即用即查 HTML+CSS 标签参考手册

- ◆ 编 著 李 刚
责任编辑 屈艳莲
- ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街 14 号
邮编 100061 电子函件 315@ptpress.com.cn
网址 <http://www.ptpress.com.cn>
北京隆昌伟业印刷有限公司印刷
新华书店总店北京发行所经销
- ◆ 开本: 787×1092 1/16
印张: 27.75
字数: 649 千字
印数: 1—5 000 册
- 2007 年 7 月第 1 版
2007 年 7 月北京第 1 次印刷

ISBN 978-7-115-16152-9/TP

定价: 49.00 元 (附光盘)

读者服务热线: (010)67132692 印装质量热线: (010)67129223

前言

你在制作网页的过程中，是不是有如下疑惑

1. 使用 Dreamweaver 设计网页，但是不知道生成的代码是怎么回事，总有一种知其然不知其所以然的感觉。

解惑：网页中各个元素都是由 HTML 控制的，Dreamweaver 只是自动生成了 HTML 代码，如果没有掌握 HTML 语法，理解起来将会非常困难。

2. 最近老板让我学习 ASP，虽然我也能编一些网页了，但是经常会遇到一些看似很简单的问题（比如：数据分列显示），在 ASP 书籍里面怎么也找不到。

解惑：ASP 是动态网页语言，它的很多功能都是建筑在 HTML 之上的，有些在 ASP 中不能解决的问题，可以通过调整 HTML 标签来解决。

3. 看了前面两个问题，HTML 还是很重要的，那么 HTML 难吗，容易掌握吗？

解惑：HTML 并不难，只要理解了它的原理，剩下的就是逐步实践，慢慢领会其中的变化。

为什么要写这本书

随着网络应用的发展，Web 开发方面的市场需求很大，这吸引很多人进入了该领域。在进行开发的过程中，大家使用了很多工具，比如 Dreamweaver、Frontpage 等，也学习了很多编程语言，比如 ASP、JSP。但是很多人学完以后，还是不知道网页是怎么显示、怎么运行的。如果要实现一个滤镜效果，使用 Dreamweaver 的话，生成的文件会很大，影响用户的体验，其实很多问题可以用 HTML 和 CSS 来实现，它们是所有网络信息传递的基础，只有把它们掌握了，才能设计出高效、标准的网页。

关于 HTML 的书籍已经比较多了，这些书籍大部分是讲解一些原理性的内容，作为入门还可以，但是不能真正指导实际开发。本书是一本 HTML+CSS 大全式的书籍，几乎囊括了所有的标签，可以解决网页设计中的各种需求，读者只需查到相关标签，把光盘中的

代码复制过去就可以。

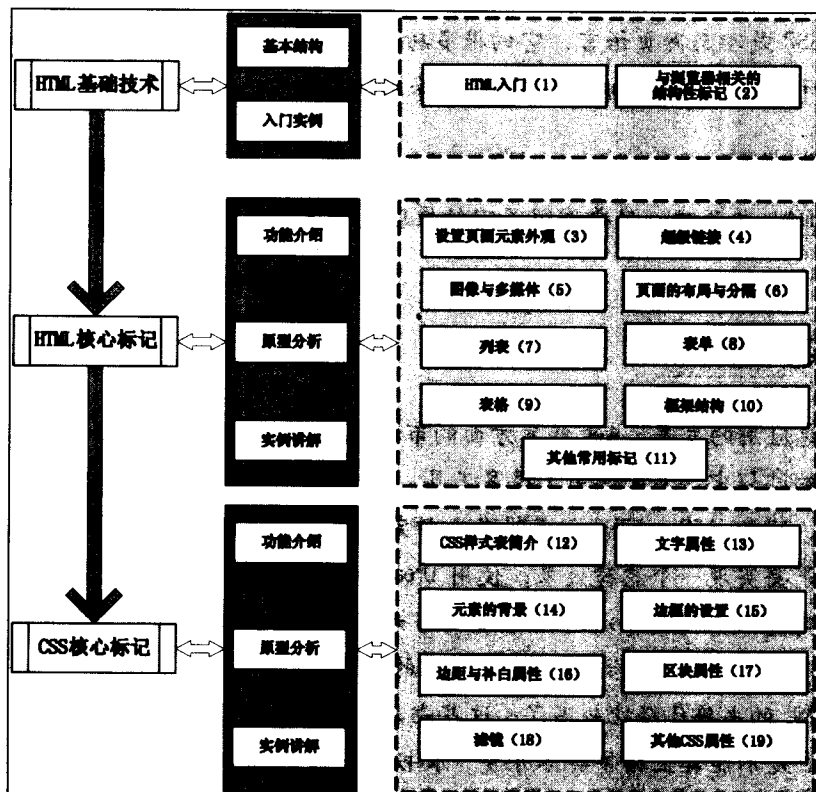
本书的使用方法

本书主要写给网页设计和开发人员，解决日常遇到的问题。可以把这本书当作一个工具，作为案头必备使用，使用的时候应注意如下几点。

1. 本书是按照标签进行整理的，层次非常清楚，每个标签都有典型的实例，读者不必死记标签的用法，需要的时候直接查询就可以了。
2. 本书光盘中提供了一个 Excel 表格，其中包括书中的所有内容，如果您只知道几个关键字，可以在 Excel 表格中查找。
3. 为了提高效率，不必手工输入代码，只需从光盘中复制相应的代码段即可。
4. 笔者邮件为：ptbook@163.com，如果有疑问，可以给我发E-mail，来函必复。

本书都包括什么内容

本书分为两篇：上篇是HTML标记详解，包括1~11章；下篇CSS标记详解，包括12~19章。具体每章的内容如下：



本书适合的读者

- ☐ 从事 Web 应用开发的人员
- ☐ 网页设计与制作人员
- ☐ 网页制作爱好者
- ☐ 大中专院校学生

本书由马震统筹编写，同时参与编写的还有王石、熊英、付京周、袁福庆、张杰、赵显琼、卜庆玲、常利、冯曼菲、匡妍娜、雷成健、李小波、刘浩然、刘会神、王晓悦、韩延峰、齐志华、舒军、孙大林、孙佳楠、王辉、王沛等人，在此一并表示感谢。

编 者

2007 年 5 月

光盘使用说明

程序运行需要的软件环境

操作系统： Windows 98 及其以上版本

网页浏览器： IE 5.0 及其以上版本

代码编辑器： Windows 自带的记事本程序

代码的使用方法

本光盘的代码使用比较简单，只需按照下面步骤进行就可以。

(1) 将光盘放入光驱中，然后打开其文件夹，将会看到如图 1 所示的界面。其中每个文件夹保存一章的内容，和书中章节相对应。

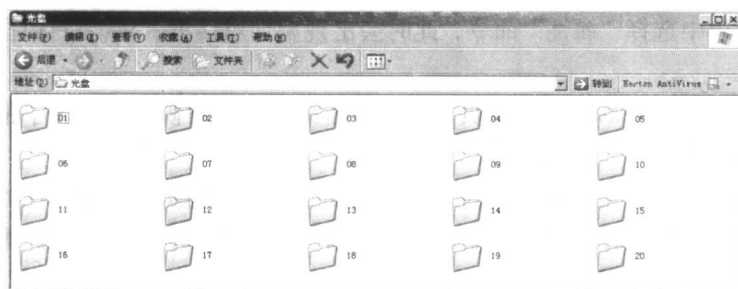


图 1 光盘根目录

(2) 进入其中的一个文件夹（比如 07），将会出现如图 2 所示的界面，在其中显示了多个 HTML 文件，其中的文件名和书中的代码编号一致。

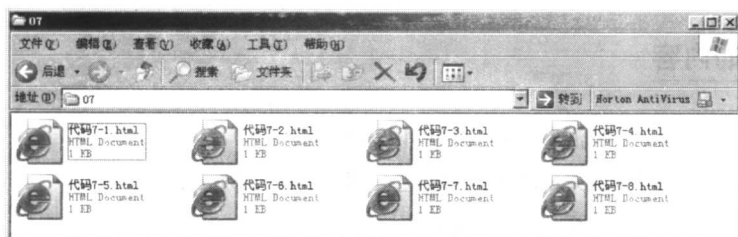


图 2 进入其中的一个目录

(3) 双击其中的一个文件（比如代码 7-1），将会出现如图 3 所示的运行效果，这是在 IE 浏览器中的运行效果。

(4) 如果要查看源代码，可以在页面上右击鼠标，在弹出的快捷菜单中选择“查看源文件”命令，将会出现如图 4 所示的窗口，这是一个文本编辑器，读者可以在其中进行编辑。

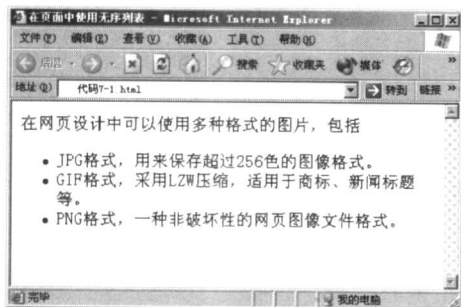


图 3 运行效果

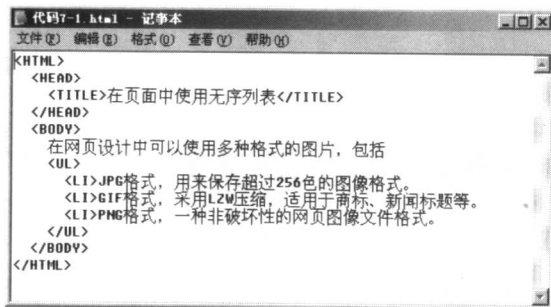


图 4 查看源文件

配置过程中可能会遇到的问题

(1) 我运行了书中的例子，查看源文件的时候，想修改其中的代码，可是总不能保存，为什么？

答复：这是因为没有取消只读，可以把光盘中的文件复制到硬盘以后，右键单击文件夹，在弹出的快捷菜单中选择“属性”命令，此时会出现属性对话框。在该对话框中取消“只读”复选项。

(2) 我在用 Dreamweaver 设计网页，可以查看源文件的时候，发现多了很多莫名其妙的代码，这是怎么回事？

答复：Dreamweaver 创建网页的时候，会自动生成所有的基本标签，比如网页语言、字符集类型等。实际上这些标签可以省略，在一般情况下并不影响运行效果。本书为了简洁代码，这类标签全部都省略了。

(3) 我用浏览器打开一些源文件，怎么没有显示预期的效果？

答复：HTML 和 CSS 中的一些标签适用于特定的浏览器版本，尤其是 CSS 标签中有些属性在一些浏览器中是无效的，比如 filter 标签只能在 Internet Explorer 4.0 以上版本中适用，如果在 NetScape 浏览器中打开，就无法显示正确的效果。

光盘包括的内容

01 文件夹：HTML 入门源代码，包括 4 个例子。

02 文件夹：与浏览器相关的结构性标记，包括 16 个例子。

03 文件夹：设置页面元素外观，包括 13 个例子。

04 文件夹：超级链接，包括 12 个例子。

- 05 文件夹：图像与多媒体，包括 28 个例子。
- 06 文件夹：页面的布局与分隔，包括 11 个例子。
- 07 文件夹：列表，包括 8 个例子。
- 08 文件夹：表单，包括 39 个例子。
- 09 文件夹：表格，包括 39 个例子。
- 10 文件夹：框架结构，包括 33 个例子。
- 11 文件夹：其他常用标记，包括 35 个例子。
- 12 文件夹：CSS 样式表简介。
- 13 文件夹：文字属性，包括 23 个例子。
- 14 文件夹：元素的背景，包括 6 个例子。
- 15 文件夹：边框的设置，包括 24 个例子。
- 16 文件夹：边距与补白属性，包括 10 个例子。
- 17 文件夹：区块属性，包括 14 个例子。
- 18 文件夹：滤镜，包括 15 个例子。
- 19 文件夹：其他 CSS 属性，包括 10 个例子。

使用许可及注意事项

光盘中的内容可自由应用于各种非盈利环境。读者可自由修改、复制本书示例文件。未经许可，不得将示例光盘中的全部或部分内容用于任何出版行为。

目录

上篇 HTML 标记详解

第 1 章 HTML 入门	3
1.1 HTML 的基本概念	3
1.1.1 HTML 简介	3
1.1.2 HTML 的基本结构	3
1.1.3 HTML 的标记	4
1.2 一个简单的 HTML 实例	5
1.2.1 编写 HTML 代码	5
1.2.2 运行 HTML 文件查看效果	7
1.3 HTML 基本标记	7
1.3.1 文件类型: <HTML>	7
1.3.2 文件头: <HEAD>	8
1.3.3 文件主体: <BODY>	8
1.4 页面标题: TITLE	8
1.5 小结	9
第 2 章 与浏览器相关的结构性标记	10
2.1 标题文字	10
2.1.1 标题标记: H	10
2.1.2 标题的对齐: ALIGN	11
2.2 层	12
2.2.1 层标记: DIV	12
2.2.2 层的对齐: ALIGN	13
2.2.3 层的样式设置: STYLE	14
2.3 文字相关	16
2.3.1 斜体: EM	16
2.3.2 文字的加粗: STRONG	17
2.3.3 引文: CITE	18
2.3.4 程序码: CODE	18
2.3.5 键盘输入: KBD	19

2.3.6 变量声明: VAR	20
2.3.7 字体加大和缩小: BIG、SMALL	21
2.4 其他标记	21
2.4.1 文本缩进: BLOCKQUOTE	22
2.4.2 样本: SAMP	23
2.4.3 定义: DFN	23
2.4.4 地址: ADDRESS	24

第3章 设置页面元素外观 26

3.1 文字外观	26
3.1.1 加粗文字: B	26
3.1.2 斜体: I	27
3.1.3 下划线: U	27
3.1.4 删除线: S	28
3.1.5 上标与下标: SUB、SUP	29
3.1.6 打字机字体: TT	30
3.1.7 基本字大小: BASEFONT SIZE	31
3.1.8 字体大小: FONT SIZE	32
3.1.9 字体颜色: FONT COLOR	33
3.1.10 设置字体: FONT FACE	34
3.2 预定义格式标记: PRE	35
3.3 居中对齐: CENTER	36
3.4 闪烁: BLINK	37

第4章 超级链接 38

4.1 超级链接的基本标记	38
4.1.1 设置超级链接: A	38
4.1.2 链接地址: HREF	38
4.1.3 目标页面: TARGET	40
4.2 网页中的锚点	41
4.2.1 设定锚点: NAME	41
4.2.2 链接到锚点: #	42
4.3 设置不同的链接对象	46
4.3.1 链接网站内部的页面	46
4.3.2 链接文件	47
4.3.3 设置外部链接: 链接 HTTP 页面	47
4.3.4 设置外部链接: 链接 FTP 页面	48
4.3.5 使用 Telnet 链接 BBS 站点	49

4.3.6 发送 E-mail	50
-----------------	----

第 5 章 图像与多媒体 52

5.1 添加图像 52

5.1.1 图像标记: IMG 52

5.1.2 设置图像源文件: SRC 52

5.2 设置图像属性 54

5.2.1 设置大小: WIDTH、HEIGHT 54

5.2.2 对齐方式: ALIGN 56

5.2.3 替换文字: ALT 57

5.2.4 设置边框: BORDER 59

5.2.5 设置边距: HSPACE、VSPACE 60

5.2.6 低解析度图像: LOWSRC 61

5.3 图像的超级链接 63

5.3.1 对整幅图像设置超级链接 63

5.3.2 应用图像地图: MAP 64

5.4 设置背景音乐 71

5.4.1 添加背景音乐: BGSOUND 71

5.4.2 设置背景音乐的循环播放次数: LOOP 72

5.5 多媒体元素 72

5.5.1 添加多媒体元素: EMBED 72

5.5.2 设置自动运行: AUTOSTART 73

5.5.3 设置循环播放: LOOP 74

5.5.4 隐藏面板: HIDDEN 75

5.5.5 添加其他类型的多媒体文件 76

5.6 动态文字 77

5.6.1 添加滚动文字: MARQUEE 77

5.6.2 文字滚动方向: DIRECTION 78

5.6.3 设置文字的滚动方式: BEHAVIOR 79

5.6.4 调整文字滚动速度: SCROLLAMOUNT 80

5.6.5 设置滚动延迟: SCROLLDELAY 81

5.6.6 循环设置: LOOP 82

5.6.7 设置滚动文字的背景: BGCOLOR 83

5.6.8 滚动背景面积: WIDTH、HEIGHT 85

5.6.9 设置空白空间: HSPACE、VSPACE 86

第 6 章 页面的布局与分隔 88

6.1 段落标记 88

- 6.1.1 段落标记: P ———— 88
- 6.1.2 段落文字对齐方式: ALIGN ———— 89
- 6.2 文字的换行 ———— 90
 - 6.2.1 换行标记: BR ———— 90
 - 6.2.2 设置不可换行: NOBR ———— 91
 - 6.2.3 强制换行: WBR ———— 92
- 6.3 水平线 ———— 93
 - 6.3.1 插入水平线: HR ———— 93
 - 6.3.2 水平线高度: SIZE ———— 94
 - 6.3.3 水平线宽度: WIDTH ———— 95
 - 6.3.4 水平线的对齐方式: ALIGN ———— 96
 - 6.3.5 设置为实线效果: NOSHADE ———— 97
 - 6.3.6 水平线的颜色: COLOR ———— 98

第7章 列表 ———— 100

- 7.1 无序列表 ———— 100
 - 7.1.1 无序列表标记: UL ———— 100
 - 7.1.2 设置无序列表的符号类型: TYPE ———— 101
- 7.2 有序列表的设计 ———— 102
 - 7.2.1 有序列表标记: OL ———— 103
 - 7.2.2 有序列表的序号类型: TYPE ———— 103
 - 7.2.3 有序列表的起始数值: START ———— 104
- 7.3 定义列表标记: DL ———— 106
- 7.4 菜单列表标记: MENU ———— 107
- 7.5 目录列表: DIR ———— 108

第8章 表单 ———— 110

- 8.1 添加表单: FORM ———— 110
 - 8.1.1 处理程序: ACTION ———— 110
 - 8.1.2 表单名称: NAME ———— 112
 - 8.1.3 传送方法: METHOD ———— 112
 - 8.1.4 编码方式: ENCTYPE ———— 113
- 8.2 输入类控件 ———— 114
 - 8.2.1 输入控件类型: INPUT TYPE ———— 114
 - 8.2.2 文本框控件: INPUT TYPE="text" ———— 115
 - 8.2.3 密码域控件: INPUT TYPE="password" ———— 116
 - 8.2.4 文件域: INPUT TYPE="file" ———— 117
 - 8.2.5 复选框: INPUT TYPE="checkbox" ———— 118

8.2.6	单选按钮: INPUT TYPE="radio"	119
8.2.7	普通按钮: INPUT TYPE="button"	121
8.2.8	提交按钮: INPUT TYPE="submit"	122
8.2.9	重置按钮: INPUT TYPE="reset"	123
8.2.10	图像区域控件: INPUT TYPE="image"	124
8.2.11	隐藏域: INPUT TYPE="hidden"	125
8.2.12	控件名称: <INPUT NAME="***">	127
8.2.13	控件默认取值: <INPUT VALUE="***">	128
8.2.14	已选定的选项: CHECKED	130
8.2.15	控件长度: SIZE	131
8.2.16	设置最多字符: MAXLENGTH	132
8.3	下拉式选单	134
8.3.1	添加选单控件: SELECT	134
8.3.2	选单显示的项目数: SIZE	135
8.3.3	选单控件名称: NAME	136
8.3.4	设置选项值: VALUE	137
8.3.5	已选定的选项: SELECTED	138
8.3.6	设置列表项目的多选: MULTIPLE	139
8.4	文本输入区	141
8.4.1	文本输入区域: TEXTAREA	141
8.4.2	设置名称: NAME	142
8.4.3	设置输入区大小: ROWS、COLS	143
8.4.4	输入区的默认值	143
8.4.5	输入区换行方式: WRAP	145
第9章	表格	147
9.1	创建表格	147
9.2	表格属性	148
9.2.1	表格边框: BORDER	148
9.2.2	表格的边框颜色: BORDERCOLOR	149
9.2.3	表格的亮边框: BORDERCOLORLIGHT	151
9.2.4	表格的暗边框颜色: BORDERCOLORDARK	152
9.2.5	表格宽度: WIDTH	153
9.2.6	设置表格的高度: HEIGHT	154
9.2.7	设置表格背景色: BGCOLOR	155
9.2.8	设置表格的背景图像: BACKGROUND	156
9.2.9	表格内框宽度: CELLSPACING	157
9.2.10	文字与边框距离: CELLPADDING	158

- 9.2.11 设置表格的对齐方式: ALIGN ——— 160
- 9.3 表格行属性设置 ——— 161
 - 9.3.1 高度的控制: HEIGHT ——— 162
 - 9.3.2 边框颜色: BORDERCOLOR ——— 163
 - 9.3.3 行的背景色: BGCOLOR ——— 164
 - 9.3.4 行文字的水平对齐方式: ALIGN ——— 165
 - 9.3.5 行文字的垂直对齐方式: VALIGN ——— 166
 - 9.3.6 行的亮边框颜色: BORDERCOLORLIGHT ——— 167
 - 9.3.7 设置行的暗边框颜色: BORDERCOLORDARK ——— 168
- 9.4 调整单元格属性 ——— 169
 - 9.4.1 单元格大小: WIDTH、HEIGHT ——— 169
 - 9.4.2 水平跨度: COLSPAN ——— 171
 - 9.4.3 垂直跨度: ROWSPAN ——— 172
 - 9.4.4 对齐方式: ALIGN、VALIGN ——— 174
 - 9.4.5 设置单元格的背景色: BGCOLOR ——— 175
 - 9.4.6 设置单元格的背景图像: BACKGROUND ——— 176
 - 9.4.7 单元格的边框颜色: BORDERCOLOR ——— 177
 - 9.4.8 设置单元格的亮边框: BORDERCOLORLIGHT ——— 178
 - 9.4.9 设置单元格的暗边框: BORDERCOLORDARK ——— 179
 - 9.4.10 文字内容不换行: NOWRAP ——— 180
- 9.5 表格的结构 ——— 181
 - 9.5.1 表格的表首: THEAD ——— 181
 - 9.5.2 设计表首样式 ——— 182
 - 9.5.3 表格的主体: TBODY ——— 183
 - 9.5.4 设计表主体的样式 ——— 185
 - 9.5.5 表格的表尾: TFOOT ——— 185
 - 9.5.6 设计表尾样式 ——— 187
- 9.6 表格的表头: TH ——— 188
- 9.7 表格的标题 ——— 190
 - 9.7.1 添加标题单元格: CAPTION ——— 190
 - 9.7.2 标题的水平对齐方式: ALIGN ——— 191
 - 9.7.3 标题的垂直对齐方式: VALIGN ——— 192
- 9.8 表格的嵌套 ——— 194

第 10 章 框架结构 ——— 196

- 10.1 插入框架: <FRAMESET> ——— 196
- 10.2 分割窗口 ——— 196
 - 10.2.1 上下分割窗口: ROWS ——— 197

10.2.2	左右分割窗口: COLS	199
10.2.3	窗口的嵌套分割	200
10.3	设置框架边框	201
10.3.1	设置边框: FRAMEBORDER	201
10.3.2	框架的边框宽度: FRAMESPACING	203
10.3.3	框架的边框颜色: BORDERCOLOR	204
10.4	设置窗口属性	205
10.4.1	页面源文件: SRC	205
10.4.2	页面名称: NAME	207
10.4.3	设置框架滚动条显示: SCROLLING	208
10.4.4	设置框架边缘宽度: MARGINWIDTH	210
10.4.5	设置框架边缘高度: MARGINHEIGHT	211
10.4.6	禁止调整窗口的尺寸: NORESIZE	212
10.4.7	不支持框架标记: NOFRAMES	213
10.5	浮动框架	215
10.5.1	插入浮动框架 IFRAME	215
10.5.2	浮动框架大小: WIDTH、HEIGHT	216
10.5.3	浮动框架的对齐方式: ALIGN	217
10.5.4	设置边框显示属性: FRAMEBORDER	218
10.5.5	设置框架边缘宽度: MARGINWIDTH	219
10.5.6	设置框架边缘高度: MARGINHEIGHT	220
10.5.7	设置框架滚动条: SCROLLING	220
10.5.8	设置框架名称: NAME	222
10.6	框架的链接	223
10.6.1	普通框架页面的链接: FRAME NAME	223
10.6.2	浮动框架页面的链接: IFRAME NAME	226

第 11 章 其他常用标记 228

11.1	元信息标记: META	228
11.1.1	设置页面关键字: NAME="keywords"	228
11.1.2	设置页面描述文字: NAME="discription"	229
11.1.3	设置编辑工具: NAME="generator"	229
11.1.4	设定作者信息: NAME="author"	230
11.1.5	限制搜索方式: NAME="robots"	230
11.1.6	设置版权声明: NAME="copyright"	231
11.1.7	设置页面的创建日期: NAME="build"	232
11.1.8	设置联系人邮箱: NAME="reply-to"	232
11.1.9	设置页面语言: HTTP-EQUIV="Content-Language"	233

11.1.10	设置网页的定时刷新和跳转: HTTP-EQUIV="refresh"	233
11.1.11	设置网页的到期时间: HTTP-EQUIV="expires"	235
11.1.12	禁止调用缓存: HTTP-EQUIV="cache-control"	235
11.1.13	删除过期的 cookie: HTTP-EQUIV="set-cookie"	236
11.1.14	以独立窗口打开: HTTP-EQUIV="window-target"	237
11.1.15	设置网页的过渡效果: HTTP-EQUIV="过渡事件"	238
11.2	基底网址: BASE	243
11.3	页面相关链接: LINK	244
11.4	页面背景与颜色	245
11.4.1	背景颜色: BGCOLOR	246
11.4.2	背景图像: BACKGROUND	246
11.4.3	固定显示页面背景图像: BGPROPERTIES	248
11.4.4	链接文字的初始颜色: LINK	249
11.4.5	设置使用中的链接文字颜色: ALINK	250
11.4.6	修改访问过的链接文字颜色: VLINK	251
11.4.7	设置页面文字颜色: TEXT	252
11.5	页面边距	253
11.5.1	设置页面的左边距: LEFTMARGIN	253
11.5.2	设置页面上边距: TOPMARGIN	254
11.6	特殊字符	255
11.6.1	空格: 	255
11.6.2	其他特殊字符	256
11.7	页面注释	257

下篇 CSS 标记详解

第 12 章	CSS 样式表简介	261
12.1	CSS 样式表的概念	261
12.2	CSS 样式表的类型	261
12.2.1	类选择器样式	262
12.2.2	ID 选择器样式	262
12.2.3	重定义标记样式	262
12.2.4	特殊样式	263
12.3	CSS 样式表的设置方法	263
12.3.1	链入外部样式表	263
12.3.2	导入外部样式表	264
12.3.3	内部样式表	264
12.3.4	内嵌样式	265