

HTML

网页制作

从入门到精通

腾飞科技 何翠平 编著

本书系统、全面地介绍各种HTML网页制作标记，不仅包括基本的语法、说明和范例演示，还穿插了在Dreamweaver中应用HTML的范例效果，便于读者更好地利用HTML完成网页各部分细节的制作。

对于没有任何HTML基础的读者，只要按照书中实例按部就班地学习和实践，就能够在短时间内轻松读懂HTML代码，进而优化自己的网页代码。读者可以通过Email免费获取书中实例源文件。

为了使网页拥有更佳的视觉效果和交互效果，书中还讲解了目前流行的Web标准与CSS网页布局实例，以及基于JavaScript语言的网页特效制作。

附录中汇集了作者精心整理的60多例网页制作技巧，便于读者快速解决实际问题，成长为一名网页制作高手。



人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

TP393.092

679

2007

HTML

网页制作

从入门到精通

腾飞科技 何翠平 编著

人民邮电出版社
北京

图书在版编目（CIP）数据

HTML 网页制作从入门到精通 / 何翠平编著. —北京：人民邮电出版社，2007.7
ISBN 978-7-115-16130-7

I . H... II . 何... III. 超文本标记语言, HTML—主页制作—程序设计
IV. TP312 TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2007）第 057451 号

内 容 提 要

HTML 是网页制作的基础语言，是每个网页制作者必须掌握的内容。本书系统、全面地介绍了各种 HTML 网页制作标记，不仅包括基本的语法、说明和范例演示，还穿插了在 Dreamweaver 中应用 HTML 的范例效果，便于读者更好地利用 HTML 完成网页中各部分的细节制作。

全书共分为 15 章和 3 个附录，重点介绍 HTML 进行网页制作的方方面面，同时讲解了目前流行的 Web 标准与 CSS 网页布局实例，以及基于 JavaScript 语言的网页特效制作。为了便于读者学习，附录中汇集了经过作者精心整理的网页制作技巧 60 多例。

本书语言简洁、内容丰富，适合网页设计与制作人员、网站建设与开发人员、大中专院校相关专业师生、网页制作培训班学员、个人网站爱好者阅读。

HTML 网页制作从入门到精通

-
- ◆ 编 著 腾飞科技 何翠平
责任编辑 汤 倩
 - ◆ 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>
北京密云春雷印刷厂印刷
新华书店总店北京发行所经销
 - ◆ 开本：787×1092 1/16
印张：25.75 彩插：2
字数：619 千字 2007 年 7 月第 1 版
印数：1—5 000 册 2007 年 7 月北京第 1 次印刷

ISBN 978-7-115-16130-7/TP

定价：39.00 元

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

设置滚动公告

在 Dreamweaver 中编写 HTML

The screenshot shows a website header with a scrollable announcement bar containing text in Chinese. Below the header is a main content area with several sections of text and images.

情缘

情缘——永远的爱恋和小别离

当爱变成气泡后，爱情的温度会慢慢降低，但爱情却能带来快乐和幸福。所以要不难过过，就要记得一定的冬季驾驶知识。为此，记者特意向路虎专业教练和公司的教练掌握驾驶经验的一位资深的教练师士。

一、检查汽车电路：必须随时补充充电液，调整蓄电池电解液的相对密度，开始要再考虑，若电量不足，更换电池并充电。

二、检查刹车油压：冬季路面摩擦系数比夏季低，刹车油压不可太高，但更不可过低，根据刹车油的物理性质，刹车油温度，刹车油也会变质，影响刹车油的粘稠度变化。

三、检查、更换冬季轮胎：更换轮胎的冬季轮胎壁厚，这是一个简单的方法，在驾驶中插入适当的轮胎胎压能起到轮胎抓地力和制动的目的。

四、调整手刹：冬季刹车踏板的手刹作用更多，需要调整好松紧度，停车时一定要拉上。

五、检查刹车液位，防止刹车失灵。

六、检查发动机油：机油的粘度，品质至关重要，需要在及时加油或更换；机油无杂质，机油的粘度决定了发动机的润滑效果，适时的机油消耗量，必须选择质量好的机油和润滑油。

七、检查喇叭：冬季喇叭，音响设备是十分必要的，冬季气温低，老化的喇叭特别容易损坏，无法使用，为保证安全的更重要的。

八、加锁防窃、防盗装置：检查车门锁工作是否良好。

九、清洗雨刷、汽车玻璃水、油箱盖及油箱盖胶条，以助节水降温。

十、调整发动机调节器，适当增加充电电线和电压。

在 Dreamweaver 中编写 HTML

The screenshot shows a website with a large central image of a tree and a path. To the left of the image are several text columns:

- 黄河之恋：在黄河边，你最爱的爱人是谁？是母亲，是父亲，还是日出日落？
- 真爱无限：真爱是什么？是父母的恩爱，是夫妻的恩爱，还是朋友之间的恩爱？
- 爱人心语：爱是什么？是爱的付出，是爱的回报，还是爱的享受？
- 爱的誓言：爱的誓言，是世界上最美丽的誓言，是世界上最浪漫的誓言，是世界上最动人的誓言，是世界上最温暖的誓言。
- 爱的承诺：爱的承诺，是世界上最美好的承诺，是世界上最坚定的承诺，是世界上最长久的承诺，是世界上最永恒的承诺。
- 爱的礼物：爱的礼物，是世界上最珍贵的礼物，是世界上最贴心的礼物，是世界上最浪漫的礼物，是世界上最惊喜的礼物。

设置文字与段落标记

The screenshot shows a website with a circular navigation menu in the center. The menu items include:

- 公告栏
- 彩虹画廊
- 留言信箱
- 音乐欣赏
- 游戏天地
- 超级在线
- 诚信投诉
- 家园驿站
- 教学之星
- 图书馆概况

设置滚动公告

设置文字颜色

黄新小瑞士自然健康山庄

这里的山坡上长满了野花，花园里也种植了各式的花草树木，有精心栽培的各色玫瑰花、月季花、菊花、向日葵等，想摘哪株就摘哪株。

注：大自然赏花，情人节来此赏花绝对适宜。

各季的鲜花都受到宠爱时：桃花、梅花、樱花、梨花……

春天开花最多的花香浓郁，渐新的空气中带着浓浓的花香，让人陶醉其中。

除花之外，山庄还提供名茶花茶、花草，包括玫瑰花茶、薰衣草茶、玫瑰野菊、阳江葵花饼干、炒向日葵花、苦瓜花子鸡丁、樱花烧肉……

地址：山西省寿阳县南寨镇南寨村（龙桥路小庄寺）
电话：0351-67347067
电子邮箱：xianzhuo@163.com
技术支持：王志刚

排列图像

The screenshot shows a website with a grid of images. Each image has a small label above it, such as "screen 1" and "screen 2". The images appear to be screenshots of a software interface.

设置图像热区链接

关于首家加盟店及“彩虹工程”享有优惠政策的最新通知

为祝贺民族饭店集团拥护者黄金会许成为加盟商者放心中牌（单双）！特此开展此次优惠活动。

一、自1月15日起，凡从区域为首位的新加盟店的客户可享受会员卡的优惠活动。

二、自1月15日起，凡在该地区首家加盟“吸烟便易”的客户优先办理授权，且店铺只限办公室万间即可成为“吸烟便易”地区的总经销商。

三、自1月15日起，凡在该地区首家加盟“吸烟便易”的客户优先办理授权，且店铺只限办公室万间即可成为“吸烟便易”地区的总经销商。同时享受会员卡的优惠活动，同时享受会员卡的优惠活动。它能帮助你更好的提升你的能力。四是，他将庆祝“吸烟便易”套餐的首次研讨：“彩虹工程”形象推广项目，即日起至2006年1月15日接受新加盟商的客户，凡新开业的店，下同，质证、教师证、质证证、质证证者可享受5%的优惠活动。

此优惠政策可即时享用，最长日期为2006年12月30日

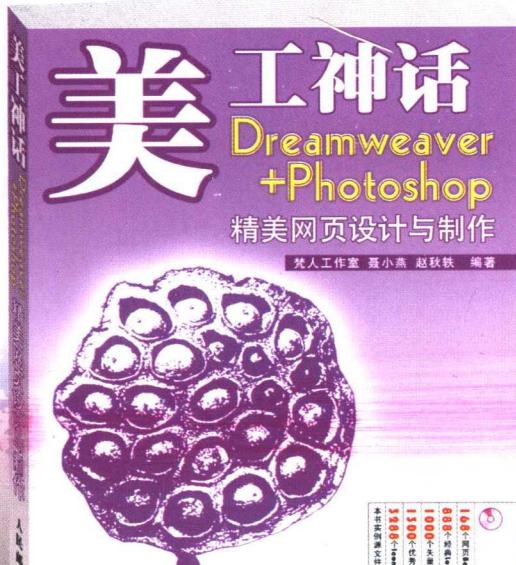
小城联合会有限公司
2006年1月14日

新闻聚焦

1. 上海汉口路商业街：《新民晚报》报道：“食中日食真过瘾”【科栏目】
2. 上海也能“走”，健康跑出乎【中栏目】
3. “上墙”促销员：重庆市第一人的一场美食秀【企栏目】
4. 上海进贤路：用望远镜吃冰激凌【企栏目】
5. 上海进贤路：“上海进贤路”用望远镜吃冰激凌【企栏目】
6. 上海：“食中日食真过瘾”【企栏目】

设置外部链接效果

资深网页设计师 联手打造



- 使用最主流的网页设计与制作工具
- 体现Dreamweaver+Photoshop的完美组合
- 解读色彩运用与视觉设计的奥秘
- 领略关键网页元素制作的独特创意
- 再现美工神话

本书版权
输出到
台湾地区

- 对比标准与非标准的布局差异
- 揭秘DIV+CSS的神奇魅力
- 使用最流行的网页布局方式
- 展现最具代表的网站制作实例
- 绽放别样光芒



本书版权
输出到
台湾地区

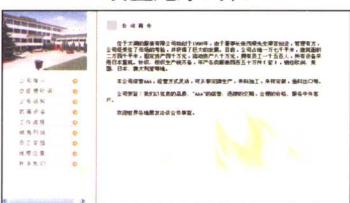
HTML 网页制作 从入门到精通



设置无序列表



改变按钮的背景和文字颜色



设置窗口属性



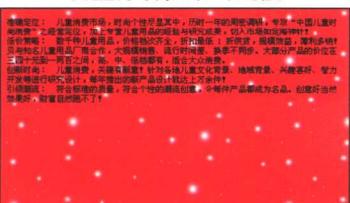
制作光晕文字效果



设置浮动框架的链接



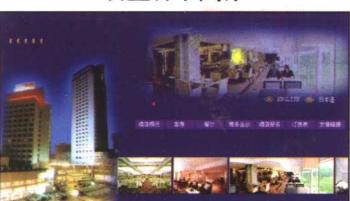
制作光标移过时图片渐变的效果



设置背景图像



设置文字颜色



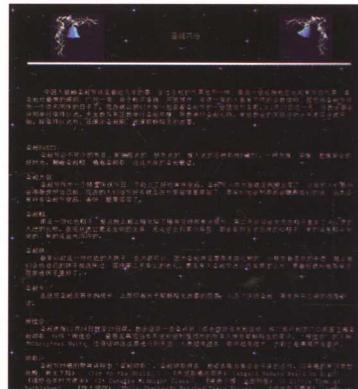
利用CSS制作横向导航



移到某个链接时字变大或改变颜色



onDbClick事件



windows对象



实现图像震动效果



全屏显示窗口



在网页中使用文本

设置有序列表

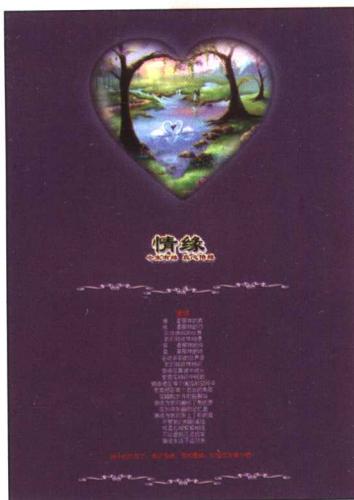
设置表格基本属性

设置水平垂直跨度

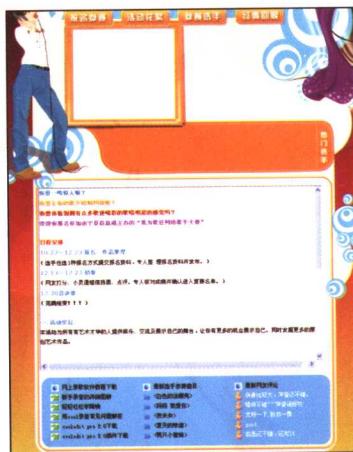
创建图像链接

显示当前日期

HTML 网页制作 从入门到精通



加入背景音乐



设置浮动框架



制作倒计时特效

用数据说话

1 次招聘会, 2000名申请者
2 个季度, 新开30间店
3 个月收回投资, 纪录再次被刷新
4 百个新品与欧美同步上市
5 大时尚杂志领衔重拳报道: 时尚、瑞丽、风采、昕薇、新锐……
6 种VIP服务, 只做顾客满意的事
7 类独家促销秘籍, 热卖指数高涨
8 大成功支持, 开店上班两不误

产品设计, 与国际潮流同步, 人见人爱
选址专家, 提前预防选址雷区
谈判专家, 为加盟商争取商场最佳条件
装修支持, 设计、陈列一应俱全
专业培训, 为加盟商省钱又省力
带店加盟, 开店、培训、促销一步到位
促销支持, 总部和加盟店联手应对市场
特许经营, 风险最低的创业选择

大强势

使用表格布局页面

01 欧美先进教育理念品牌、优秀、实力的教育机构

02 全面完善支持、经营无忧

03 一项投资、多重获利

在网页中添加脚本

蓝天旅行社

快乐出游放飞你心

设置普通框架链接

多层建筑房顶遮阳系统

制作鼠标跟随文字

About

蓝天旅行社

实现背景变换的导航菜单

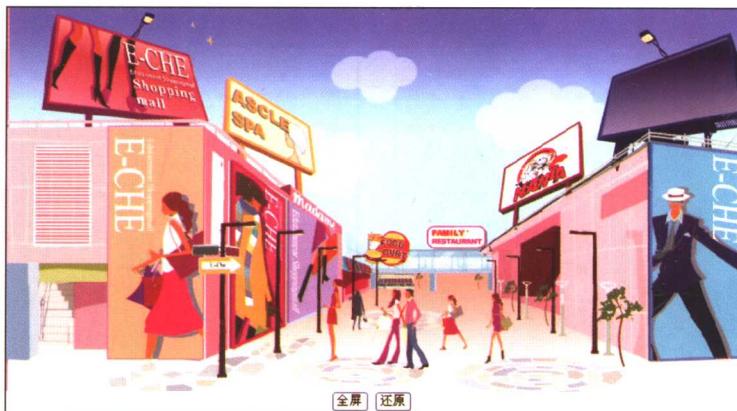
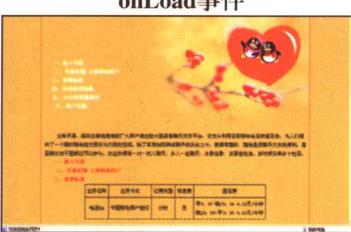


插入Java Applet

使用CSS样式表



创建文字链接



使用行为制作特效



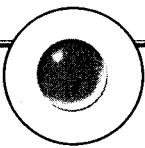
插入多媒体

全屏显示



设置鼠标经过图像

使用表单



前　　言

网络技术的日益成熟，给人们带来了诸多方便。越来越多的企业和个人建立网站来宣传自己。人才市场上对网页制作和网站建设人员的需求大大增加。

为什么写本书

HTML 是网页制作的基础语言，是每个网页制作者必须掌握的基本知识。然而很多初学者在进行网页制作之前，急于上手实践，没能真正理解网页中各个 HTML 标记的详细用法，导致制作出的网页细节部分不理想。

本书的编写正是为了帮助学习者全面、系统地掌握 HTML 的基本语法，加深对网页制作的理解和认识，进而能够制作出完美的网页作品。

本书的特点

- 内容系统、全面

本书中从基础知识开始讲起，如 HTML 的基本标记、文字与段落标记、表格标记、超链接标记……同时介绍了目前流行的 Web 标准与 CSS 网页布局实例，以及基于 JavaScript 语言的网页特效制作。

- 采用“基础+实例”的形式

为了便于读者直观地理解和掌握各种 HTML 标记，对于每一个标记，书中都给出了详细的实例代码和效果演示，还穿插了在 Dreamweaver 中应用 HTML 的范例效果。不论是初学者，还是有一定基础的读者，只要根据这些说明一步一步地操作，就能顺利完成整个实例。

- 附录内容超值

附录中给出了作者精心挑选 HTML 网页制作技巧 18 例、CSS 常用技巧 11 例、JavaScript 特效制作 20 例和 Dreamweaver 常用技巧 13 例等内容，能够帮助读者及时解决网页制作过程中出现的各种问题。

读者对象

网页设计与制作人员；

网站建设与开发人员；

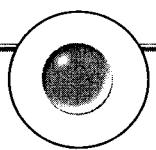
大中专院校相关专业师生；

网页制作培训班学员；
个人网站爱好者。

本书主要由腾飞科技策划并组织编写，参与写作的人员主要有孙宇、王方、何翠平、周泉、王章明、张永义、张亚、刘贵国等，另外感谢李静静、马超、褚艳、张润琴、何立、王洪东等为本书收集和整理资料。写作人员中既包括资深网页设计培训教师，又包括一线的网页制作和网站建设人员，这使得本书理论与实践并重，方法与技巧并存。在编写过程中，我们力求精益求精，但难免存在一些不足之处，敬请读者批评指正。

读者使用本书时如果遇到技术问题，可以发 E-mail 到 tangqian@ptpress.cn 和我们联系，也可以通过此邮件索取书中实例的相关素材。

编 者



目 录

第 1 章 HTML 基础	1
1.1 HTML 的基本概念	1
1.1.1 HTML 简介	1
1.1.2 HTML 文件的基本结构	2
1.1.3 认识 HTML 标记	2
1.2 HTML 文件的编写方法	2
1.2.1 使用记事本手工编写 HTML	2
1.2.2 使用 Dreamweaver 编写 HTML 文件	3
1.3 使用浏览器浏览 HTML 文件	4
1.3.1 查看页面效果	4
1.3.2 查看源文件	5
第 2 章 HTML 基本标记	6
2.1 HTML 头部标记 head	6
2.2 标题标记 title	7
2.3 元信息标记 meta	7
2.3.1 设置页面关键字	7
2.3.2 设置页面说明	8
2.3.3 定义编辑工具	9
2.3.4 设置作者信息	9
2.3.5 设置网页文字及语言	9
2.3.6 设置网页的定时跳转	10
2.4 网页的主体标记 body	11
2.4.1 网页背景色 bgcolor	11
2.4.2 网页背景图片 background	12
2.4.3 文字颜色 text	13
2.4.4 链接文字属性 link	14
2.4.5 边距 margin	16
2.5 页面注释标记<!-- -->	17

HTML 网页制作从入门到精通

第3章 文字与段落标记	19
3.1 标题字	19
3.1.1 标题字标记 h	19
3.1.2 标题字对齐属性 align	20
3.2 文本基本标记	21
3.2.1 字体属性 face	22
3.2.2 字号属性 size	23
3.2.3 颜色属性 color	24
3.3 文本格式化标记	25
3.3.1 粗体标记 b、strong	25
3.3.2 斜体标记 i、em、cite	26
3.3.3 上标标记 sup	27
3.3.4 下标标记 sub	28
3.3.5 大字号标记 big	29
3.3.6 小字号标记 small	30
3.3.7 下划线标记 u	31
3.4 段落标记	32
3.4.1 段落标记 p	32
3.4.2 换行标记 br	33
3.4.3 不换行标记 nobr	34
3.5 水平线	34
3.5.1 插入水平线 hr	35
3.5.2 水平线宽度 width	35
3.5.3 水平线高度 size	36
3.5.4 水平线去掉阴影 noshade	37
3.5.5 水平线颜色 color	38
3.5.6 水平线排列 align	39
3.6 其他标记	40
3.6.1 插入空格	40
3.6.2 插入特殊符号	41
第4章 使用图像	42
4.1 图像的格式	42
4.2 插入图像	43
4.2.1 插入图像标记 img	43
4.2.2 图像的源文件 src	44
4.2.3 图像的提示文字 alt	44
4.2.4 图像的宽度和高度 width、height	45
4.2.5 图像的边框 border	46
4.2.6 图像的垂直边距 vspace	47

4.2.7 图像的水平间距 hspace	48
4.2.8 图像的排列 align	49
4.3 图像的超链接	50
4.3.1 图像的超级链接	50
4.3.2 图像热区链接	51
第 5 章 使用列表	55
5.1 认识列表标记	55
5.2 有序列表	55
5.2.1 有序列表 ol	55
5.2.2 有序列表的序号类型 type	57
5.2.3 有序列表的起始数值 start	58
5.3 无序列表	59
5.3.1 无序列表标记.....	59
5.3.2 无序列表的类型 type	61
5.3.3 目录列表标记<dir>	62
5.3.4 定义列表标记<dl>	63
5.3.5 菜单列表标记<menu>	64
第 6 章 使用表格	66
6.1 创建表格	66
6.1.1 表格的基本构成 table、tr、td	66
6.1.2 设置表格的标题 caption	68
6.1.3 表头 th	69
6.2 表格基本属性	71
6.2.1 表格宽度 width	71
6.2.2 表格高度 height	72
6.2.3 表格对齐方式 align	73
6.3 表格的边框	75
6.3.1 表格边框宽度 border	75
6.3.2 表格边框颜色 bordercolor	76
6.3.3 内框宽度 cellspacing	77
6.3.4 表格内文字与边框间距 cellpadding	78
6.4 表格背景	79
6.4.1 表格背景颜色 bgcolor	79
6.4.2 表格背景图像	80
6.5 表格的行属性	81
6.5.1 高度控制 height	81
6.5.2 边框颜色 bordercolor	82
6.5.3 行背景 bgcolor、background	83
6.5.4 行文字的水平对齐方式 align	84

6.5.5 行文字的垂直对齐方式 valign	85
6.6 单元格属性	86
6.6.1 单元格大小 width、height	86
6.6.2 水平跨度 colspan	88
6.6.3 垂直跨度 rowspan	89
6.6.4 对齐方式 align、valign	91
6.6.5 单元格的背景色	92
6.6.6 单元格的边框颜色 bordercolor	93
6.6.7 单元格的亮边框 bordercolorlight	94
6.6.8 单元格的暗边框 bordercolordark	95
6.6.9 单元格的背景图像 background	96
6.7 表格的结构	97
6.7.1 表格的表首标记<thead>	98
6.7.2 表格的表主体标记<tbody>	99
6.7.3 表格的表尾标记<tfoot>	100
第 7 章 建立超链接	103
7.1 超级链接的基本知识	103
7.1.1 绝对路径	103
7.1.2 相对路径	103
7.2 内部链接	104
7.2.1 认识内部链接	104
7.2.2 链接的目标窗口	105
7.3 锚点链接	106
7.3.1 建立锚点	106
7.3.2 链接同一页面中的锚点	108
7.3.3 链接到其他页面中的锚点	110
7.4 外部链接	111
7.4.1 链接到外部网站	111
7.4.2 链接到 E-mail	112
7.4.3 链接到 FTP	113
7.4.4 链接到 Telnet	114
7.4.5 下载文件	115
第 8 章 添加多媒体	116
8.1 设置滚动效果	116
8.1.1 滚动标记 marquee	116
8.1.2 滚动方向 direction	117
8.1.3 滚动方式 behavior	118
8.1.4 滚动速度 scrollamount	120
8.1.5 滚动延迟 scrolldelay	120

8.1.6 滚动循环 loop	121
8.1.7 滚动范围 width、height	122
8.1.8 滚动背景颜色 bgcolor	123
8.1.9 空白空间 hspace、vspace	124
8.2 插入多媒体文件	125
8.2.1 插入 Flash 动画	125
8.2.2 插入音频和视频文件	127
8.3 设置背景音乐	127
8.3.1 背景音乐 bgsound	128
8.3.2 循环次数 loop	129
8.4 插入 Java Applet	130
第 9 章 使用框架结构	132
9.1 框架的基本概念	132
9.2 设置框架集的属性 frameset	132
9.2.1 水平分割窗口 rows	133
9.2.2 垂直分割窗口 cols	134
9.2.3 嵌套分割窗口	135
9.2.4 框架的边框 frameborder	136
9.2.5 框架的边框宽度 framespacing	137
9.2.6 框架的边框颜色 bordercolor	138
9.3 设置窗口属性 frame	139
9.3.1 页面源文件 src	139
9.3.2 页面名称 name	140
9.3.3 禁止调整窗口的尺寸 noresize	141
9.3.4 边框与页面内容的水平边距 marginwidth	142
9.3.5 边框与页面内容的垂直边距 marginheight	143
9.3.6 控制框架滚动条显示 scrolling	144
9.3.7 不支持框架标记 noframes	145
9.4 浮动框架 iframe	145
9.4.1 页面源文件 src	145
9.4.2 浮动框架的宽和高 width、height	146
9.4.3 浮动框架的对齐方式 align	147
9.4.4 浮动框架边框显示属性 frameborder	148
9.4.5 浮动框架滚动条显示属性 scrolling	149
9.5 创建框架链接	151
9.5.1 普通框架结构的链接	151
9.5.2 浮动框架的链接	154
第 10 章 使用表单	157
10.1 表单标记 form	157

10.1.1 提交表单 action	157
10.1.2 表单名称 name	158
10.1.3 传送方法 method	158
10.1.4 编码方式 enctype	159
10.1.5 目标显示方式 target	160
10.2 插入表单对象	160
10.2.1 文字字段 text	160
10.2.2 密码域 password	162
10.2.3 单选按钮 radio	163
10.2.4 复选框 checkbox	164
10.2.5 普通按钮 button	165
10.2.6 提交按钮 submit	165
10.2.7 重置按钮 reset	166
10.2.8 图像域 image	167
10.2.9 隐藏域 hidden	168
10.2.10 文件域 file	169
10.3 菜单和列表	170
10.3.1 下拉菜单	170
10.3.2 列表项	171
10.4 文本域标记 textarea	172
10.5 id 标记	173
第 11 章 使用 CSS 样式表	176
11.1 认识 CSS	176
11.2 使用 CSS	177
11.2.1 CSS 的基本语法	177
11.2.2 添加 CSS 的方法	178
11.3 字体属性	179
11.3.1 字体 font-family	179
11.3.2 字号 font-size	180
11.3.3 字体风格 font-style	182
11.3.4 加粗字体 font-weight	183
11.3.5 小写字母转为大写 font-variant	184
11.3.6 字体复合属性	185
11.4 颜色和背景属性	186
11.4.1 颜色属性 color	186
11.4.2 背景颜色 background-color	187
11.4.3 背景图像 background-image	189
11.4.4 背景重复 background-repeat	190
11.4.5 背景附件 background-attachment	191