

新 电脑课堂
Computer Classroom



Dreamweaver CS3

网页制作



华信卓越 编著

多媒体自学光盘

多媒体光盘 配套光盘包含数小时教学演示视频，学习知识更加轻松自如！

图解式教学 操作步骤直接指向插图，更加直观、易懂！

丰富且实用 包含最常用、最实用的电脑知识，还有众多操作技巧！



网上疑难解答

网 址: faq.hxex.cn

E-mail: faq@hxex.cn

电话疑难解答

010-88253801-168



电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry
<http://www.phei.com.cn>

新 电脑课堂
Computer Classroom



Dreamweaver CS3

网页制作

华信卓越 编著

电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京 · BEIJING

内 容 简 介

本书全面系统地介绍了如何使用Dreamweaver CS3完成网页的设计与制作, 主要内容包括网页制作基础、制作网站的基本流程、初步了解Dreamweaver CS3、创建和管理站点、设置网页的整体效果、文本和图像、网页中的表格、Div标签和AP Div的应用、网页中的表单、网页中的框架、网页中样式的应用、网页中的行为及其应用和网站的测试、上传和维护等。

本书内容翔实、结构清晰、实例丰富、步骤详细, 可操作性极强。同时, 本书还配有精彩实用的多媒体自学光盘, 通过直观生动的视频演示帮助读者轻松掌握重点和难点。

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

Dreamweaver CS3网页制作 / 华信卓越编著. —北京: 电子工业出版社, 2008.1

(新电脑课堂: 钻石版)

ISBN 978-7-121-05545-4

I. D… II. 华… III. 主页制作—图形软件, Dreamweaver CS3 IV. TP393.092

中国版本图书馆CIP数据核字(2007)第190594号

责任编辑: 张月萍 周 林

印 刷: 北京东光印刷厂

装 订: 三河市鹏成印业有限公司

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

开 本: 787×1092 1/16

印张: 16.75

字数: 472千字

印 次: 2008年1月第1次印刷

定 价: 29.90元(含光盘一张, ISBN 978-7-900222-97-8)

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。

致读者

为什么选择《新电脑课堂》系列丛书？

这是一套为初学者量身打造的图书，自2002年1月问世以来，累计销量超过200万册，已成为一个著名图书品牌。

这是一份教育专家为您定制的“营养套餐”，面向各个应用层面和应用领域，满足广大读者的不同需求。

丛书荣获“全国优秀畅销书”大奖。

我们为读者提供全面而贴心的服务，网上和电话疑难解答服务免费为您排忧解难。

此次推出的《新电脑课堂》新书，彻底颠覆了“死记硬背、枯燥乏味、光学不练”的传统学习方法，大大提高了学习效率。

丛书的特点

-  **多媒体光盘** 配套自学光盘包含数小时教学演示视频，学习知识更加轻松自如！
-  **图解式教学** 操作步骤直接指向插图，更加直观、易懂！
-  **丰富且实用** 包含最常用、最实用的电脑知识，还有众多操作技巧！
-  **易学又易练** 手把手教让您一学就会，课后练习让您一练就精，疑难解答让您一点就通！

丛书的阅读说明

-  **图书的内容特点** 本套丛书的结构和内容按照电脑初学者的学习习惯进行编排，使用简洁流畅的语言介绍重点知识，通过典型实用的操作实例帮助读者快速掌握技能。
-  **操作步骤表述** 在讲解操作实例时，本书采用了图解方式，将主要操作步骤直接指向插图中的相关位置，直观地指引读者进行学习，便于快速领会相关知识。
-  **快捷键说明** 当操作讲解中涉及快捷键时，本套丛书采用类似【Ctrl+C】的形式表述，表示在按住【Ctrl】键不放的同时按下【C】键，然后松开各键。
-  **注释性内容说明** 正文中穿插着一些注释性内容，其中，“说明”用于介绍和正文相关的知识或解释特殊内容，“提示”表示需要特别注意。

光盘使用提示

-  **运行环境要求**
操作系统：Windows 9X/Me/2000/XP/2003/NT/Vista简体中文版
显示模式：1024×768像素以上分辨率，16位色以上
光驱：CD-ROM或DVD-ROM
其他：配备声卡与音箱（或耳机）

使用方法

将光盘放入光驱，光盘中的软件将自动运行，出现运行主界面。如果光盘未能自动运行，请打开【我的电脑】或【计算机】窗口，用鼠标右键单击光驱所在盘符，从弹出菜单中选择【打开】命令，然后双击光盘根目录下的Autorun.exe文件。

启动软件主界面后，用鼠标单击章节标题，在弹出的子菜单中选择要学习的小节标

题,即可进入演示界面进行学习。在演示界面中,可以使用左下角的播放控制按钮对多媒体演示进行控制,例如前进、后退和退出等。

丛书的实时答疑服务



网上疑难解答

网站地址: faq.hxex.cn

电子邮件: faq@hxex.cn

服务时间: 工作日9:00~17:00 (其他时间可以留言)



电话疑难解答

电话号码: 010-88253801-168

服务时间: 工作日9:00~11:30, 13:00~17:00

《新电脑课堂》大家族



钻石版 具有钻石般的品质,采用“文字+图解+光盘”的模式,易学易会。



实用版 浓缩最有实用价值的基础知识和操作技巧,物美价廉。



基础与提高 电脑知识讲解系统全面,从入门到精通,一步到位。



实例版 以大量精彩、实用的综合实例为主线,全面介绍软件应用,快速成就高手梦想。



双格式 配套多媒体自学光盘能够使用家用DVD机或电脑光驱播放,使用方便。

丛书的作者和编委

本套丛书的作者和编委会成员均是多年从事电脑应用教学和科研的专家或学者,有着丰富的教学经验和实践经验,这些作品都是他们多年科研成果和教学经验的结晶。

结束语

您还在为不会使用电脑而烦恼吗?您还在为不知从何学起而发愁吗?赶快拿起这本书,投身于电脑学习的轻松之旅吧!

目 录

第1章 网页制作基础	1
1.1 网页基础知识.....	2
1.1.1 网站与网页.....	2
1.1.2 网页的类型.....	2
1.1.3 网页的构成元素.....	3
1.1.4 常见的网络术语.....	5
1.2 网页中多媒体文件的应用.....	6
1.2.1 网页中的图像格式.....	6
1.2.2 网页中的动画格式.....	6
1.2.3 网页中的视频格式.....	7
1.2.4 网页中的音频格式.....	8
1.3 Web标准简介.....	9
1.3.1 结构标准语言.....	9
1.3.2 表现标准语言.....	10
1.3.3 行为标准.....	10
1.3.4 判断一个网站是否符合Web标准.....	10
1.3.5 采用Web标准制作网站的好处.....	10
1.4 HTML语言基础.....	11
1.4.1 HTML标签.....	11
1.4.2 HTML文档的基本结构.....	12
1.4.3 使用<body>标签设置文档属性.....	12
1.4.4 HTML常用标签.....	13
1.5 网页制作工具.....	16
1.5.1 网页制作工具.....	16
1.5.2 素材处理工具.....	17
习题.....	17
第2章 制作网站的基本流程	18
2.1 网站制作的前期策划.....	19
2.1.1 需求分析.....	19
2.1.2 风格定位.....	21
2.1.3 网页版式的类型.....	21
2.1.4 网页中的字体.....	23
2.1.5 网页设计创意.....	24
2.2 网站页面的设计制作.....	25
2.2.1 利用图形设计软件制作效果图.....	25
2.2.2 利用网页编辑软件制作网页.....	26

2.2.3 利用网页动画软件制作动画	26
2.2.4 网页设计的标准	27
2.3 网站制作的基本流程	27
习题	27
第3章 初步了解Dreamweaver CS3	29
3.1 Dreamweaver CS3简介	30
3.2 Dreamweaver CS3的安装与卸载	30
3.2.1 系统配置要求	31
3.2.2 Dreamweaver CS3的安装	31
3.2.3 Dreamweaver CS3的卸载	33
3.3 Dreamweaver CS3的启动与退出	35
3.3.1 启动Dreamweaver CS3	35
3.3.2 Dreamweaver CS3的工作区布局	36
3.3.3 退出Dreamweaver CS3	37
3.4 Dreamweaver CS3的工作界面	37
3.4.1 工作界面组成部分	37
3.4.2 使用上下文菜单	41
3.4.3 使用【插入】栏	41
3.4.4 隐藏欢迎屏幕	42
3.4.5 Dreamweaver CS3的视图模式	43
3.4.6 在文档窗口中切换视图	44
3.5 Dreamweaver CS3的基本操作	45
3.5.1 Dreamweaver CS3的文件类型	45
3.5.2 在Dreamweaver CS3中创建新文件	46
3.5.3 在Dreamweaver CS3中保存文件	47
3.5.4 在Dreamweaver CS3中打开文件	47
3.6 Dreamweaver CS3的快捷键介绍	48
3.6.1 最基本的快捷键	48
3.6.2 最常用的快捷键	48
3.6.3 最好用的快捷键	49
3.6.4 额外掌握的快捷键	49
3.6.5 鲜为人知的快捷键	49
习题	50
第4章 创建和管理站点	51
4.1 了解站点	52
4.2 创建站点	53
4.2.1 创建本地站点	53
4.2.2 创建远程站点	56
4.3 站点文件管理	56
4.3.1 创建站点文件夹	56
4.3.2 编辑站点	57
4.3.3 复制站点	59
4.3.4 删除站点	59

4.3.5 导入和导出站点	60
4.4 管理多个站点	62
习题	62
第5章 设置网页的整体效果	63
5.1 设置文件头	64
5.1.1 设置标题	64
5.1.2 插入META	64
5.1.3 插入关键字	65
5.1.4 插入说明	66
5.1.5 插入刷新	66
5.2 页面属性设置	67
5.2.1 外观设置	67
5.2.2 创建链接	68
5.2.3 设置标题	69
5.2.4 设置标题/编码	70
5.2.5 设置跟踪图像	70
5.3 使用辅助设计	70
5.3.1 设置页面尺寸	70
5.3.2 使用网格	71
5.3.3 使用标尺	71
习题	72
第6章 文本和图像	73
6.1 文本的输入和编辑	74
6.1.1 插入普通文本	74
6.1.2 插入特殊字符	75
6.2 设置文本属性	76
6.2.1 设置文本字体格式	77
6.2.2 设置文本的段落格式	80
6.2.3 创建列表	80
6.2.4 创建文本超链接	85
6.3 插入图像并设置属性	86
6.3.1 在网页中插入图像	86
6.3.2 设置图像大小	88
6.3.3 图像的对齐	90
6.3.4 调整图像间距	91
6.3.5 设置边框	92
6.3.6 创建图像映射	93
6.4 设置图像效果	96
6.4.1 设置鼠标经过图像	96
6.4.2 轮换图像的设置	97
6.4.3 导航栏图像的设置	98
6.4.4 插入和替换图像占位符	100

习题	101
第7章 网页中的表格	103
7.1 插入表格	104
7.1.1 表格的应用	104
7.1.2 插入表格	104
7.1.3 调整表格大小	105
7.2 选中表格	106
7.2.1 选中整个表格	106
7.2.2 选中单个单元格	106
7.2.3 选中多个单元格	107
7.2.4 选中表格行	107
7.2.5 选中表格列	107
7.2.6 取消表格选中状态	108
7.3 操作表格或单元格	108
7.3.1 设置表格或单元格属性	108
7.3.2 合并单元格	111
7.3.3 拆分单元格	112
7.3.4 插入行或列	113
7.3.5 删除行或列	114
7.3.6 导入和导出数据	115
7.3.7 排序表格	116
7.3.8 嵌套表格	117
7.4 并排两个表格	117
7.5 立体化表格	119
习题	122
第8章 Div标签和AP Div的应用	123
8.1 Div标签	124
8.1.1 Div标签的创建	124
8.1.2 为Div标签定义CSS规则	124
8.1.3 插入Div标签	125
8.2 AP元素的应用	125
8.2.1 AP Div 的创建	126
8.2.2 AP Div的属性设置	127
8.2.3 AP Div的嵌套	128
8.2.4 AP Div的编辑	131
8.3 转换AP Div与表格	135
8.3.1 将AP Div转换为表格	135
8.3.2 将表格转换为AP Div	136
8.4 利用AP Div排版	137
8.4.1 布局模式的切换	137
8.4.2 在【标准模式】下对网页进行排版	140
8.4.3 在【布局模式】下对网页进行排版	141
8.5 合并分割图像	148
习题	150

第9章 网页中的表单	151
9.1 表单概述	152
9.1.1 表单简介	152
9.1.2 表单的HTML代码	153
9.2 表单的应用	154
9.2.1 创建表单	154
9.2.2 表单对象	155
9.3 表单对象的属性设置	162
9.3.1 文本域	162
9.3.2 隐藏区域	164
9.3.3 按钮的属性	165
9.4 制作跳转表单	165
9.5 制作检验表单	168
9.6 制作带数量限制的复选框	172
习题	175
第10章 网页中的框架	177
10.1 框架的基础知识	178
10.1.1 框架和框架集简介	178
10.1.2 框架的优缺点	179
10.2 创建框架	180
10.2.1 用【插入】栏创建框架	180
10.2.2 手动创建框架	182
10.3 编辑框架属性	183
10.3.1 设置框架属性	183
10.3.2 设置框架集属性	184
10.3.3 调整框架的大小	185
10.3.4 保存框架	187
10.3.5 删除框架	187
10.4 制作框架网页	187
习题	190
第11章 网页中样式的应用	191
11.1 样式表	192
11.1.1 样式表的创建	192
11.1.2 样式表的作用	194
11.1.3 样式表的链接	194
11.2 样式的创建和编辑	194
11.2.1 创建自定义样式	195
11.2.2 重新定义HTML标签	197
11.2.3 动态链接CSS样式	199
11.2.4 导入CSS文件	200
11.2.5 移动CSS样式	202
11.2.6 链接外部CSS样式	202
11.3 设置样式	203
11.3.1 设置背景	203

11.3.2	设置区块	206
11.3.3	设置方框	207
11.3.4	设置边框	209
11.3.5	设置列表	210
11.3.6	设置定位	211
11.3.7	设置光标效果	213
11.3.8	设置Alpha滤镜	214
11.3.9	设置Blur滤镜	216
11.3.10	设置Wave滤镜	217
11.4	应用实例	218
11.4.1	CSS图像边框效果	219
11.4.2	制作动态文本按钮效果	223
习题		227
第12章	网页中的行为及其应用	229
12.1	行为简介	230
12.1.1	基本行为	230
12.1.2	行为面板	231
12.1.3	创建行为	232
12.1.4	事件列表	232
12.1.5	添加和编辑行为	233
12.2	行为应用实例	234
12.2.1	检查浏览器	235
12.2.2	设置状态栏信息	236
12.2.3	添加弹出信息	238
12.2.4	设置交换图像	238
12.2.5	制作时间轴动画	240
习题		244
第13章	网站的测试、上传和维护	245
13.1	站点测试	246
13.1.1	检查链接	246
13.1.2	生成站点报告	247
13.1.3	站点浏览器的兼容性	248
13.1.4	验证站点	249
13.2	站点的上传和发布	250
13.2.1	申请网站域名和空间	250
13.2.2	设置远端主机信息	251
13.2.3	上传文件	252
13.2.4	站点更新	254
13.3	宣传网站	255
13.3.1	登录到搜索引擎	255
13.3.2	交换友情链接	256
习题		256
习题答案		257

1

第1章 网页制作基础

本章要点：

- 网页基础知识
- 网页中多媒体文件的应用
- Web标准简介
- HTML语言基础
- 网页制作工具

随着网络的日益普及，网站的数量和种类也日渐增多。因特网（Internet）正飞速地改变着人们的生活，同时这也对网页的设计与制作提出了更高的要求。下面就从网页制作的基础知识入手，逐步介绍如何制作出设计美观、构思精巧的网页。

1.1 网页基础知识

如今,网页中简单的文字与图像组合已不能满足人们的需要,于是设计者们在其中添加了各种设计元素,使网页变得更加丰富多彩。在学习网页制作之前,本节先介绍网站与网页、网页的类型、网页的构成元素以及常见的网络术语等知识。

1.1.1 网站与网页

网站是由网页构成的具有相关联系的页面集合。一个网站少则包含几个网页,多则由成百上千个网页组成。

当访问者在地址栏中输入网址后,按回车键就可以直接进入网站的首页了。首页是一个网站的门面,也是访问量最大的一个页面。因此,网站首页的设计和制作是非常重要的,一定要把握好网站的主题,使访问者一看到首页就能清楚地知道该网站所要传递的信息。

图1.1所示的是一个求职网站的首页。

网站(Web Site)是多个网页的集合,网页(Web Page)是网站的重要组成部分,所有的信息都通过网页这个载体传递给浏览者。图1.2所示的是一个典型的网页。



图1.1

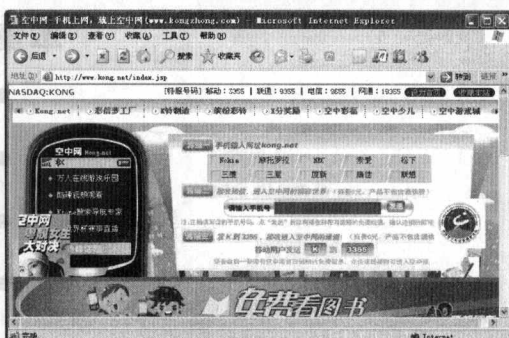


图1.2

1.1.2 网页的类型

将网页从是否执行程序来分,可分为静态网页和动态网页两种类型。

1. 静态网页

所谓静态网页,就是网页里面没有程序代码。运行于客户端的程序、网页、插件和组件等都属于静态网页,在网络中看到的静态网页通常是以.htm或.html为后缀结尾的,俗称HTML文件。图1.3所示的就是以.html为后缀结尾的静态网页。



图1.3

2. 动态网页

所谓动态网页,就是网页内含有程序代码。运行于服务器端的程序、网页和组件等都属于动态网页,它们会随客户、时间及需求的不同而返回不同的网页。在网络中看到的动态网页通常是以.asp、.php和.jsp等后缀结尾的。图1.4所示的是以.asp为后缀结尾的动态网页。



图1.4

如何决定使用静态网页还是动态网页呢?这要根据网站的内容来决定,如果网站做好之后不需要做什么修改,那么可以采用静态网页。静态网页的制作价格更低,网站打开的速度也更快。如果网站经常需要修改,就做成数据库的动态网页,随时可以进行后台修改以方便管理。

1.1.3 网页的构成元素

网页的基本构成元素主要包括文本、图像、动画、表格、表单、音频以及视频等。下面分别介绍各构成元素。

1. 文本

因为网页中的信息以文本为主,所以文本是网页中运用最广泛的元素之一。从某种意义上来说,文本是网页存在的基础。网页的设计与制作者可以通过设置字体、字号、颜色和底纹等属性来改变文本的视觉效果。图1.5所示的是以文本为主体的网页。

2. 图像

在网页制作过程中适当地使用图像,可以丰富网页中的内容,如图1.6所示。

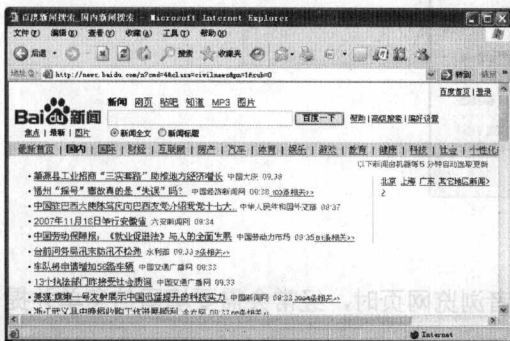


图1.5



图1.6

虽然网页中的图像格式有很多种,但适合目前低速传输网络的图像格式的主要是JPEG和GIF这两种。由于受网络速度的限制,因此网页中的很多图像都被分割成多个部分,然后再利用排版技术,将分割的图像拼合在一起,以提高图像在浏览器中的显示速度。

3. 动画

网页动画主要分为Flash动画和GIF动画。目前,在网页制作过程中,Flash动画运用得最广泛,有的网站中的网页甚至全部都是用Flash制作的,如图1.7所示。

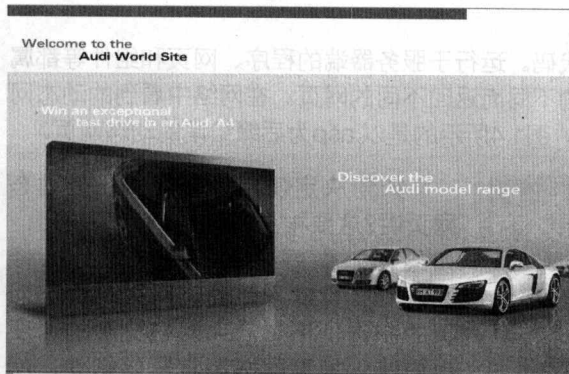


图1.7

而GIF动画则主要用于站标和广告条等组件的动画制作。图1.8所示的是一个用GIF动画制作的广告条。



图1.8

4. 表格

对网页进行排版主要是通过表格来完成的，利用表格可以精确地控制各网页元素在网页中的位置。这里所说的表格并不是直观意义上的表格，它所指的范围更广泛。表格的边框一般不在网页中显示，如图1.9所示。

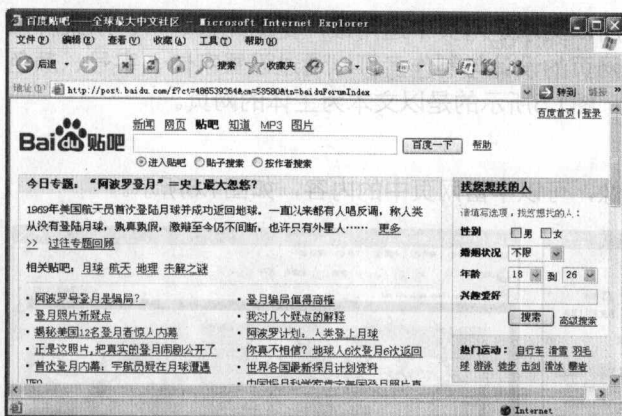


图1.9

5. 表单

网页中的表单主要用于收集信息。当访问者浏览网页时，经常会需要填写信息单并提交，其实所填写的页面就是一个表单。

表单在网络中的应用很广泛，网站所有者通过表单从访问者那里收集其所需要的信息，从而实现网上交流和购物等互动功能；而访问者则是通过单选按钮、文本框和下拉列表框等方式把填写好的信息反馈给网站所有者，如图1.10所示。

6. 音频

在网页中插入背景声音，可以提高网页内容对访问者的吸引力。但是网站设计者在添加网页背景音乐时，也应该为访问者提供一种关闭它的方法。如果总是不断地重复播放背景音乐，会使访问者感到厌烦，甚至选择离开这个网站。

图1.11所示的是一个插入了音频的网站。一些网站还提供关闭背景音乐的按钮，这样不喜欢听背景音乐的访问者就可以直接单击该关闭按钮。

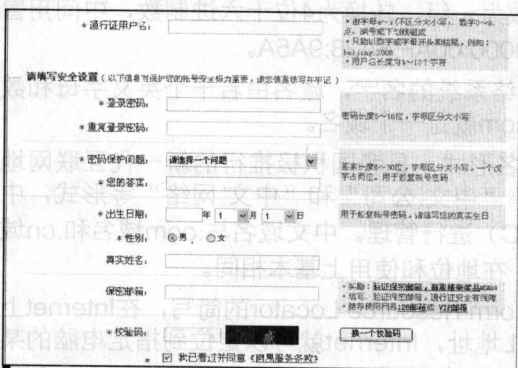


图1.10



图1.11

7. 视频

视频和音频都是由与文件类型相适应的插件来进行播放的。由于视频是可见的，因此可给访问者带来很大的视觉冲击力。图1.12所示的是一个插有视频文件的网站。



图1.12

在一个网页中，除了以上介绍的元素之外，还包括一些其他元素，这里就不再一一介绍了。

1.1.4 常见的网络术语

在网页制作过程中，经常会遇到一些网络术语，下面简单介绍一下常用的网络术语。

-  **HTML:** 超文本标记语言，是英文Hyper Text Markup Language的简写。了解基本的HTML语言，对于使用Dreamweaver制作网页很有帮助。
-  **DHTML:** 动态超文本标记语言，是对HTML的改进，可以在网页中实现漂亮的动态效果。
-  **TCP/IP协议:** 世界上有各种不同类型的电脑，也有不同的操作系统，要想让这些装有不同的操作系统的电脑互相通信，就必须有统一的标准。TCP/IP协议就是目前各方面所遵从的网际互联标准。
-  **HTTP:** 超文本传输协议，是英文Hyper Text Transfer Protocol的简写，利用它可以将Web服务器上的网页代码提取出来，并编译成漂亮的网页。
-  **FTP:** 文件传输协议，是英文File Transfer Protocol的缩写，主要用来传输文件。
-  **IP地址:** 在Internet中用来唯一标记电脑在网络上的地址。IP地址有IPv4和IPv6两种。

格式, IPv4地址是一组32位的二进制数, 人们将其按照8个二进制数为一个字节段分成4段, 每一段采用十进制直观表示。比如, 192.168.123.200就是一个IP地址。IPv6使用128位二进制表示, 每16位二进制数为一组, 转换为4位十六进制数, 中间用冒号隔开, 例如, 2002:00D6:0B00:0000:0000:00AF:FA28:9A5A。

 **域名:** 是Internet上一个服务器或一个网络系统的名字, 域名由若干个英文字母和数字组成, 由“.”分隔成几部分, 如ibm.com就是一个域名。

 **中文域名:** 中文域名是以中文表现的域名形式, 是我国积极推行的新一代互联网地址, 包括“中文.cn”、“中文.中国”、“中文.公司”和“中文.网络”等形式, 中文域名由中国互联网络信息中心(CNNIC)进行管理。中文域名与.com域名和.cn域名一样, 均是符合国际标准的域名体系, 在地位和使用上基本相同。

 **URL地址:** 统一资源定位符, 是英文Uniform Resource Locator的简写, 在Internet上唯一标记一台电脑的某一资源。有了URL地址, Internet就可以定位到指定电脑的某个文件。URL地址与域名有联系但也有所区别, 例如http://www.cctv.com.cn, http代表超文本传输协议, www代表一个Web服务器, cctv.com.cn代表这个服务器的域名。

 **Web服务器:** 也称为HTTP服务器或HTTPd服务器, 是在网络中为信息发布、资料查询和数据处理等诸多应用搭建基本平台的服务器。Web服务器除了需配置高性能电脑硬件外, 还需要安装和配置专门的软件。

 **Web浏览器:** 用于向服务器发送资源索取请求, Web浏览器从Web服务器中获取Web网页, 并根据Web网页的标记内容在客户机屏幕上显示信息内容。

1.2 网页中多媒体文件的应用

由于多媒体文件色彩丰富、表现力强, 故在网页制作过程中被广泛应用。

1.2.1 网页中的图像格式

在网页中的图像文件格式有很多种, 可以使用GIF、JPEG、BMP、TIFF和PNG等图像文件格式。其中应用最为广泛的主要是GIF和JPEG这两种格式。

 **GIF:** 是Graphics Interchange Format的首字母缩写, 被称为图像交换格式, 采用LZW无损压缩算法。

 **JPEG:** 是Joint Photographic Experts Group的首字母缩写, 是由联合图像专家组开发的图形标准, 采用有损的压缩算法。

GIF图像文件不仅支持透明的背景色和动画格式, 还包含256种颜色。由于GIF特定的存储方式, 它可以包含有大面积单色区域的图像。通常网站中的LOGO、按钮图片和文字图片都使用这种格式, 例如, 著名搜索引擎——雅虎的LOGO使用的就是GIF图像, 如图1.13所示。

JPEG图像文件不支持透明的背景色和动画格式, 它只支持24位真彩色。JPEG用于表现色彩丰富、形状复杂的图像。图1.14所示的网站使用的就是JPEG格式的图像。

1.2.2 网页中的动画格式

近年来, 随着Flash技术的提高, Flash动画已经占据网页动画的主导地位, 而GIF动画则主要用在动画效果要求不高的网页中。在网页中使用的动画格式主要包括Flash和GIF这两种。