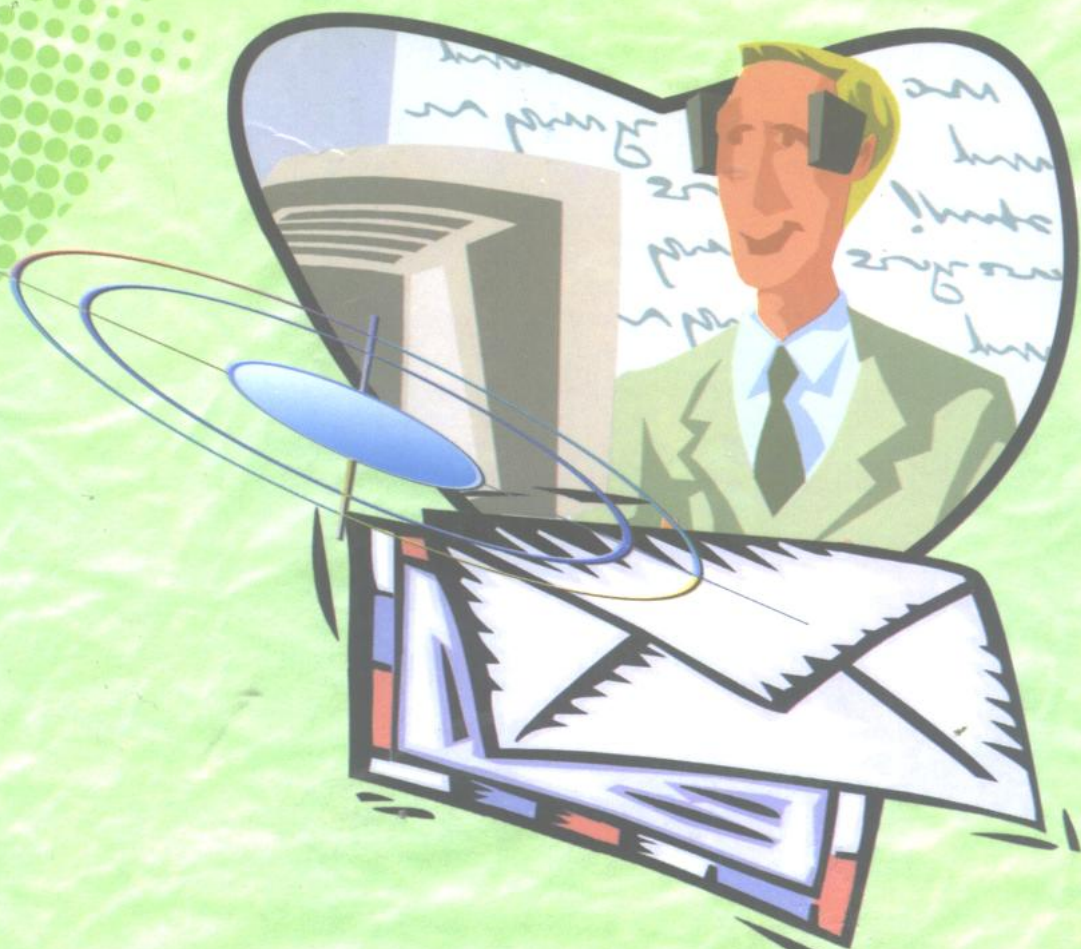


“纵横特网”丛书

网页制作

赵英良 主编 邹 静 郭文艳 编著



西安交通大学出版社

tp393.092
ZYL/1

“纵横^天特^网”丛书

网页制作

赵英良 主编 邹 静 郭文艳 编著



西安交通大学出版社

0059410

内容提要

本书是一本快速、全面掌握网页制作技术的实用图书，内容包括制作主页的 HTML 语言及多种制作工具，如 Frontpage2000，Dreamweaver，Word 等。还包括动态网页、交互式网页和多媒体网页的制作。

本书语言生动，实例丰富，是一本极好的网页制作教材，也适合网页制作人员作为参考书。

图书在版编目 (CIP) 数据

网页制作 / 邹静，郭文艳编著. — 西安：西安交通大学出版社，2000.4

(纵横因特网丛书/赵英良主编)

ISBN 7-5605-1242-9

I.网... II.①邹... ②郭... III. 因特网-主页-制作 IV.TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2000) 第 20783 号

JS311/05

*

西安交通大学出版社出版发行

(西安市咸宁西路 28 号 邮政编码: 710049 电话: (029) 2668316)

西安正华印刷厂印装

各地新华书店经销

*

开本: 787mm×1092mm 1/16 印张: 17.5 字数: 419 千字

2000 年 5 月第 1 版 2000 年 5 月第 1 次印刷

印数: 0 001~5 000 定价: 21.00 元

若发现本社图书有倒页、白页、少页及影响阅读的质量问题，请去当地销售部门调换或与我社发行科联系调换。发行科电话: (029) 2668357, 2667874

前 言

因特网，
一个浩瀚的信息海洋，
你是否准备启航。
你是否确定了目标，
是否明确了航向。
不要徘徊，
不要迷茫，
欢迎搭乘我们的——“纵横因特网”。

简单的书没深度，有深度的书不简单。这是一对矛盾，更使读者，特别是初学者无所适从。

因特网到底有多大？这片海洋到底有多深？

《纵横因特网》系列丛书在写法上力求深入浅出、通俗易懂；在内容上由浅到深、循序渐进。在透彻地讲解基本概念的基础上，力求给读者以实实在在的指导，包括操作方法、注意事项和使用技巧等，其中包括了作者的许多实践经验。通过本书，使读者在学习和实践中不但知其然，而且知其所以然。使读者能够做到融会贯通、举一反三。遇到同类问题可以迎刃而解，遇到不同问题能够应付自如。那时候，您不是就可以在 Internet 世界里自由驰骋了吗？

本书是“纵横因特网”丛书之一——《网页制作》，通过本书，读者可以掌握制作主页的 HTML 语言及多种制作工具，如 Frontpage 2000, Dreamweaver, Word 等。还包括动态网页、交互式网页和多媒体网页的制作。

HTML 是“超文本标记语言”英文缩写，它是制作网页的基本语言，其它制作工具最终生成的都是 HTML 语言的代码。因此，尽管有了许多网页制作工具，学习 HTML 还是必要的，因为它可以使你更自由地控制你的页面设计。

Frontpage 是 Microsoft 的 Internet 产品，是一种所见即所得网页编辑工具，你可以像在 Word 中编排普通文件一样编辑网页，可以轻松制作表格、表单和框架，可以任意插入图像、声音和超链接等。并支持数据库查询和交互式表单的制作。

Dreamweaver 是一个可视化的网页设计和网站管理工具，支持最新的 Web 技术，包含 HTML 检查、HTML 格式控制、HTML 格式化选项。也是网络爱好者喜欢的一种工具。

Word 也许你很熟悉，但不一定知道它的网页制作功能，虽然它制作网页不如 Frontpage，但可能是你最容易掌握的一种工具。

本书语言生动，实例丰富，是一本极好的网页制作教材，也适合网页制作人员作为参考书。

本书由赵英良策划、主编并统稿，邹静、郭文艳参加编写。许多同事对本书提出了不少宝贵意见，特别是西安交通大学出版社叶涛同志对本丛书提出了许多建设性意见，在此一并感谢。

由于作者水平有限、时间紧迫，书中不足与错误之处在所难免，敬请读者和专家批评指正。

编 者

2000 年 1 月

目 录

第 1 章 基础知识	1
1.1 网页词汇	2
1.1.1 网络	2
1.1.2 国际互联网	2
1.1.3 主页、网页、Homepage	2
1.1.4 浏览器	2
1.1.5 漫游	2
1.1.6 URL 统一资源定位	3
1.1.7 发表网页	3
1.1.8 主机提供商	3
1.1.9 Web 服务器	3
1.2 什么是 HTML	3
1.3 HTML 的作用	4
1.4 网页编辑环境	5
1.5 专用的网页编辑器	5
1.6 网页风格设计中的几个注意点	7
1.6.1 内容是最重要的	7
1.6.2 页面的设计风格	8
1.6.3 方便浏览者	8
1.7 欣赏几个漂亮的主页	9
第 2 章 HTML 的基础骨架	12
2.1 一篇处女作	13
2.1.1 编辑和保存网页	13
2.1.2 预览网页	14
2.1.3 发表大作	16
2.2 HTML 的基本结构	18
2.2.1 了解 HTML 标记	18
2.2.2 建立基本骨架	19
2.2.3 文件头部	20
2.2.4 文件主体	21
第 3 章 让文档充满魅力	22
3.1 设置标题格式	23
3.2 设置文字格式	23
3.2.1 设置文字的大小	24
3.2.2 设置字体	26
3.2.3 设置字型	27



3.2.4 设置文字的颜色.....	29
3.3 设置段落格式.....	31
3.3.1 设置段落.....	31
3.3.2 强制换行.....	31
3.3.3 显示预排格式.....	32
3.4 谋篇布局：设置文本块.....	34
3.4.1 文本对齐.....	34
3.4.2 设置空白区域.....	35
第4章 建立超链接和列表.....	37
4.1 飞跃空间的超链接.....	38
4.1.1 使用锚点标记.....	38
4.1.2 创建指向其它页面的链接.....	39
4.1.3 创建指向页面段落的链接.....	40
4.1.4 创建指向电子邮件的链接.....	41
4.2 加上令人一目了然的列表.....	41
4.2.1 创建无序列表.....	42
4.2.2 设定加重记号.....	42
4.2.3 建立菜单列表.....	43
4.2.4 创建有序列表.....	44
4.2.5 设置序号的种类.....	45
4.2.6 定义项目列表.....	47
4.2.7 列表的嵌套.....	48
第5章 锦上添花——加入图像.....	51
5.1 图像文件的格式.....	52
5.2 加入图像.....	52
5.2.1 设置图像来源.....	52
5.2.2 用文本替换图像.....	54
5.2.3 设定图像尺寸.....	55
5.2.4 给图像加边框.....	57
5.3 设定图像的布局.....	58
5.3.1 设置图像的对齐方式.....	58
5.3.2 设置图像和文本间的关系.....	61
5.3.3 自由设置空白.....	65
5.4 设置网页的背景.....	66
5.4.1 设置背景色.....	66
5.4.2 用图像作为背景.....	66
5.5 用图像作为锚点.....	68
5.6 从 Internet 上获取图像.....	68
第6章 给网页加上表格.....	70



6.1 建立简单的表格.....	71
6.2 给表格加上表题和表头.....	72
6.2.1 加上表题.....	72
6.2.2 加上表头.....	73
6.3 设置表格的属性.....	74
6.3.1 构造化表格——行组.....	75
6.3.2 构造化表格——列组.....	75
6.3.3 对齐表项.....	77
6.3.4 合并行列.....	79
6.3.5 建立总的表头.....	80
6.3.6 在单元格中放置图像.....	82
6.4 设置表格在页面中的属性.....	82
6.4.1 设定表格在页面中的位置.....	82
6.4.2 表格的图像背景.....	84
第7章 支起框架.....	86
7.1 框架简介.....	87
7.2 建立框架.....	87
7.2.1 建立简单的框架.....	88
7.2.2 初始化框架.....	89
7.3 设置框架属性.....	91
7.3.1 设定边框的宽度和颜色.....	92
7.3.2 固定边框.....	93
7.3.3 设下间隔.....	94
7.3.4 加入滚动条.....	95
7.4 框架间的链接.....	96
第8章 让页面生动活泼——加入动态技术和多媒体.....	99
8.1 制作字幕.....	100
8.2 加上状态栏的显示和弹出窗口.....	102
8.3 添上动画.....	104
8.4 动感网页.....	106
8.5 加入音频和视频.....	109
第9章 加入交互技术.....	110
9.1 创建表单.....	111
9.1.1 建立输入表单.....	111
9.1.2 输入表项.....	112
9.1.3 选择钮控制.....	113
9.1.4 重置和提交.....	114
9.1.5 选择栏.....	115
9.1.6 成段文字的输入.....	118



9.2	页面计数器.....	120
9.3	留言簿.....	120
第 10 章	FrontPage 简介.....	122
10.1	FrontPage 的软硬件环境.....	123
10.2	FrontPage 的安装与运行.....	123
10.2.1	FrontPage2000 的安装.....	123
10.2.2	FrontPage2000 的启动.....	125
10.2.3	FrontPage2000 的退出.....	125
10.3	FrontPage 的界面.....	126
10.4	转换文件.....	128
10.5	使用模板.....	129
第 11 章	用 FrontPage 编辑文档.....	130
11.1	字块的操作.....	131
11.1.1	选择字块.....	131
11.1.2	字块的基本操作.....	131
11.2	设置文字的格式.....	134
11.2.1	设置字体.....	134
11.2.2	设置文字的大小.....	135
11.2.3	修饰文字.....	135
11.2.4	挑合适的字体颜色.....	136
11.2.5	设置文字的其他效果.....	137
11.3	设置段落的格式.....	137
11.3.1	设置段落格式和对齐方式.....	138
11.3.2	调整段间距.....	139
11.3.3	加入分隔线.....	139
第 12 章	FrontPage: 建立列表和链接.....	141
12.1	建立列表.....	142
12.1.1	创建简单的列表.....	142
12.1.2	改变列表前的记号.....	142
12.1.3	增添列表项目.....	144
12.1.4	创建嵌套列表.....	144
12.2	建立超链接.....	145
12.2.1	创建超链接.....	145
12.2.2	修改链接.....	147
12.2.3	取消超链接.....	148
12.2.4	利用书签进行页面定位.....	148
第 13 章	FrontPage: 为网页添上图像.....	151
13.1	插入图像.....	152
13.2	图像的存储.....	153



13.3	改变图片的大小.....	153
13.4	用“图像属性对话框”设置格式.....	153
13.4.1	设置图像大小.....	154
13.4.2	给图像加边框.....	155
13.4.3	图像的替代文本.....	155
13.4.4	调整图文的对齐关系.....	156
13.4.5	控制图像四周的空间.....	157
13.5	设置网页的属性.....	158
13.5.1	设置网页背景.....	159
13.5.2	设置网页的标题名和目标框架.....	160
第 14 章	FrontPage: 为网页加上表格.....	161
14.1	插入最基本的表格.....	162
14.2	表格工具栏.....	163
14.3	编辑表格.....	164
14.3.1	输入表格的内容.....	164
14.3.2	改变单元格的行高和列宽.....	165
14.3.3	选择表格中的操作对象.....	165
14.3.4	合并和分割单元.....	166
14.3.5	单元格的插入和删除.....	167
14.3.6	插入行和列.....	168
14.4	表格的布局.....	170
14.4.1	表格的对齐方式.....	170
14.4.2	表格的其它布局.....	171
14.4.3	设置表格的图像背景.....	173
14.5	单元格的布局.....	173
14.5.1	单元格的对齐方式.....	174
14.5.2	设置单元格的宽度和高度.....	174
14.5.3	设置单元格的图像背景.....	175
14.6	表格的标题.....	175
14.7	使用表格设计网页.....	176
第 15 章	FrontPage: 构造框架.....	178
15.1	建立简单的框架.....	179
15.1.1	用模板建立框架.....	179
15.1.2	填充框架的内容.....	180
15.1.3	框架的保存.....	181
15.1.4	增删框架.....	182
15.2	改变框架属性.....	183
15.2.1	指定框架对应的页面.....	184
15.2.2	指定框架的大小.....	184



15.2.3	设置滚动条.....	185
15.2.4	设置页边距.....	186
15.3	设置框架的页面属性	186
15.4	设置目标框架间的链接.....	187
第 16 章	FrontPage: 添加动态效果和多媒体.....	190
16.1	设置文字滚动.....	191
16.2	加入标题广告管理器.....	192
16.3	插入背景音乐.....	193
16.4	插入视频文件.....	195
16.5	热点计数.....	196
第 17 章	FrontPage: 建立表单.....	198
17.1	创建表单.....	199
17.2	加入表单域.....	204
17.2.1	设置单选按钮.....	205
17.2.2	加入复选框.....	206
17.2.3	下拉菜单.....	207
17.2.4	加入单行文本框.....	209
17.2.5	加入滚动文本框.....	211
17.3	设置表单的处理方式.....	212
17.3.1	设置提交和重置.....	212
17.3.2	发送表单结果.....	213
第 18 章	用 Word 制作网页.....	217
18.1	Word 制作网页的操作.....	218
18.2	网页制作中 Word 的特殊之处.....	221
18.3	查看网页的 HTML 源代码.....	222
18.4	设置网页的文本.....	223
18.4.1	设置网页的标题.....	223
18.4.2	设置网页的文字格式.....	224
18.4.3	设置文本布局.....	225
18.5	为网页加入图像.....	226
18.5.1	加入图像.....	226
18.5.2	改变图像的大小.....	227
18.5.3	使用图片对话框设置属性.....	227
18.5.4	图像背景和颜色的设置.....	229
18.6	为网页加入表格.....	230
18.6.1	给定行列数来生成表格.....	230
18.6.2	表格工具栏.....	231
18.6.3	改变单元格的行高和列宽.....	232
18.6.4	合并和分割单元.....	232



18.6.5	插入行.....	233
18.6.6	删除单元格.....	233
18.6.7	设置表格属性.....	233
18.6.8	设置单元格属性.....	234
18.6.9	设置表格边框属性.....	235
18.7	加入动态效果.....	236
18.7.1	为网页添加滚动文字	236
18.7.2	为网页添加声音.....	237
18.7.3	给 Web 页添加视频信息.....	238
18.8	加入表单.....	239
18.8.1	由向导建立表单.....	239
18.8.2	添加表单项.....	241
18.8.3	修改表单.....	242
第 19 章	用 Dreamweaver 制作网页.....	243
19.1	Dreamweaver 简介.....	244
19.1.1	Dreamweaver 的特点.....	244
19.1.2	Dreamweaver 的安装和启动.....	244
19.2	Dreamweaver 的界面.....	248
19.3	设置文字格式.....	251
19.3.1	标题的设置.....	251
19.3.2	字体的设置.....	252
19.3.3	字号设置.....	253
19.3.4	文字颜色设置.....	254
19.3.5	设置文字风格.....	254
19.3.6	设置文本布局.....	255
19.3.7	建立列表.....	255
19.3.8	建立链接.....	257
19.4	添加图像.....	257
19.4.1	插入图像.....	257
19.4.2	设置图像基本属性.....	258
19.4.3	改变图片尺寸.....	259
19.5	表格制作.....	260
19.5.1	插入表格.....	260
19.5.2	设置表格属性.....	260
19.5.3	设置边框属性.....	261
19.5.4	设置单元格属性.....	262
19.5.5	合并和分割单元格.....	263
19.6	Dreamweaver 的其它功能.....	263
19.6.1	层.....	263



19.6.2 行为.....	265
19.6.3 时间线.....	267



第 1 章

基础知识

在浏览五花八门、令人眼花缭乱的各种网页时，你是否会在心中升起一种强烈的愿望，要自己做一个网页呢？本书将一步一步教你制作心目中的理想网页，最后你会恍然大悟，原来制作网页是如此简单！先别急，首先来了解一下关于网络、网页的一些基本的知识，以及制作网页的几种专用编辑器。



1.1 网页词汇

“隔行如隔山”，要了解一个领域，很重要的一点是了解这个领域中的术语、概念。学习制作网页也不例外。懂得了“行话”，你就会觉得制作网页并不是件难事。先让我们来了解一些和制作网页相关的网络术语。

1.1.1 网络

网络是由两个或更多（通常是成百上千）的计算机组成的系统，它们以特殊的电缆相连，可以共享文件、打印机等资源。

1.1.2 国际互联网（World Wide Web）

也就是环球网，简称为“网”（Web）。平常所说的 W3 和 WWW 也指网。它是全球范围的网络，把全球各个站点连接起来，你可以从一处上去，随意访问任何你想去的网址，哪怕是远隔重洋的美国。在环球网上，你可以交流经验和思想、查询信息、收集软件、或是娱乐。

1.1.3 主页、网页、Homepage

从用户的角度看，网络提供了巨大的、遍及全球的电子文档，如包括各种图片、多媒体、文字等。这些电子文档称为网页，也叫 Homepage。网页和 Homepage 就像是一个人的名字和小名一样，指的都是这个人。而主页则是当你连接到一个 Web 服务器上时，显示的第一个网页。

1.1.4 浏览器（Browser）

用来显示和作用于网页的软件，常见的有 Internet Explorer、NetScape Navigator 和 NetScape Communicator 等。

1.1.5 漫游（Surf）

通过单击浏览器窗口内的任何一个链接，从一个网页跳到另一个网页。



1.1.6 URL 统一资源定位

URL(Uniform Resource Locator)简称为网址。它是一个网络地址的协议,能指出某个在国际互联网络上的资源的精确位置。从右到左,定位的范围逐步缩小。比如通过 `http://www.xjtu.edu.cn`,我们可以到达西安交通大学的站点,该站点提供了有关西安交通大学的资源信息。其中“cn”代表中国,“edu”代表教育网,“xjtu”代表西安交通大学。通过这种协议,唯一地确定了一个资源的位置。这就比如大家约定写信时的地址应有:国名,省名,市,街道,门牌号,人名。这样就唯一确定了一个人的地址。

1.1.7 发表网页(Publish)

使一个网页走向世界,在整个环球网上都可被访问到。通常的做法是将网页上载到一个Web服务器上,并存放在那儿。

1.1.8 主机提供商(Host Provider)

一个收取少量费用甚至不收费,便可让你在网络上发表你的网页的公司。

1.1.9 Web 服务器(Web Server)

对请求浏览检索Web作出响应的计算机。它等待你告诉它所需的信息,然后对其进行查找,在把找到的信息发送到你的计算机上。一般的计算机只要具备了上述功能就可称为服务器。

1.2 什么是HTML

HTML 全称是 Hyper Text Markup Language(超文本描述语言),听起来很吓人,但说穿了,HTML 是一种用于网页制作的排版语言。

● 超文本(Hyper Text)

在这里文本的概念很广,它是指能放在网页上的任何元素,如文字、线条、图形、视频等。超文本允许你在读文档时,从文档的一个地方跳到另一个地方而不必按部就班地一行行进行;它允许你从一个文档跳到另一个完全不同的文档而不必读完一个再读一个。它甚至可以



通过链接访问新的站点,启动远程登录会话,用FTP传输文件等。在如今海量信息的网络世界中,超文本使我们既省时,又省力,真不愧为查找信息的好帮手。

HTML文档中几乎所有的东西都可以成为超文本:单词、短语、图片、按钮,所需的只是添加从一个主题到另一个主题的链接。

你很容易区分网页上的超文本所在。超文本的下面有一下划线,当鼠标放在超文本处,会出现一个小手,单击则可到超文本链接处。超文本和普通文本往往以不同的默认的颜色显示。当访问过一个超文本链接后,链接处会改变颜色,以便让你区分哪个链接已访问过,哪个还没有。网页制作者还可以根据自己的喜好设定不同的颜色。

● 描述 (Markup)

HTML是一种简单的代码系统,利用特定的标记来产生各种特定的效果,比如字体大小、加入列表、插入图形、定义超文本链接等。它并不是像Word那样用所见即所得的方式,而是将适当的代码放在普通文本文档的恰当位置来实现想要的效果。



注意:通过HTML,你能控制网页的大概的整体风格。但是,各部分的精确显示效果将根据浏览器、显示器的分辨率、计算机的字库等一些配置的不同而不同,这不能由网页的制作者来完全控制。例如,你的浏览器可能以24磅楷体显示一个标题,而另一个浏览器在显示同一个标题时,可能使用20磅宋体。标题基本上是类似的,但却不完全相同。

● 语言

谈起语言,你也许会想起C、FORTRAN等,从而把HTML与之相提并论而视为艰途。HTML并非一种编程语言,事实上它是让你指明大致显示样式的若干字母的组合,是这种意义上的语言。

1.3 HTML 的作用

HTML语言,作为这么一种网页编辑语言,能制作出什么效果呢?下面,来看看它的作用。

(1) 格式化文本:如设置标题、字体、文字大小、颜色;设置文本的段落,对齐方式等。

(2) 建立超链接:只需轻轻一点,就可以飞跃空间到达任何你想去的地方。

(3) 创建列表:把信息用一种易读的方式表现出。

(4) 插入图像:使网页图文并茂,还可以设置图像的各种属性,