

TS31/25

FrontPage 98 魔法书

施威铭研究室 著

希望图书创作室 改编

本书配套光盘包括两部分内容:

1. 本书配套电子书
2. 赠送《计算机基础知识全面速成》
多媒体学习软件

北京希望电脑公司出品

1999

内 容 简 介

随着因特网的发展,提供因特网服务,不再仅仅是因特网服务提供商的事情。其中网页制作是因特网信息服务最为重要的内容之一。随着FrontPage 97 推出,所见即所得的网页制作工具诞生。本书通过对FrontPage 98新版的介绍,以一个完整的实例加以详细说明,让读者体验FrontPage 98魔力。此外,通过实例讲解,让读者从中掌握动态主页制作的技术,如动态HTML、CSS表单、Java Applet 、ActiveX Control等技术。同时本书以Image Composer图形处理软件为基础,介绍透明图、背景图、立体按钮等技巧。通过本书的学习,让你的网页制作技术更加娴熟。本书适于网络爱好者、网络管理人员,也可作为网络培训班的参考读物。

需要本书和配套电子书或需技术支持的读者可直接与北京海淀8721信箱书刊部联系,电话:010-62562329, 62531267, 或传真:010-62579874, 62633308联系。

FrontPage 98 魔法书

施威铭研究室 著

希望图书创作室 改编

责任编辑 战晓雷

北京希望电脑公司 出品

北京海淀路82号(100080)

北京广益印刷厂 印刷

新华书店、新华书店音像发行所、各地书店、软件专卖店经销

* * * * *

1998年11月第1版 1999年 1月第2次印刷

开本: 787×1092 1/16 印张: 33.5

字数: 776千字 印数: 5000-10000

新出音管[1998] 109号

ISBN 7-980019-41-5/TP·12

定价: 50.00元(1CD, 含配套书)

序

走过1997年的风风雨雨，一切都将随着年终的到来而告一段落；然而对于计算机界而言，1998年所代表的最大意义是什么呢？那就是——终于可以换下已经用烂的97字眼，开始推出98系列的新产品了！

所以，在1997轰动一整年的FrontPage97，也理所当然的挟着98年之势，以FrontPage之名再现江湖；不过FrontPage 98可不是旧瓶新装、改改名字而已，这次它拥有更人性化的界面、支持更多的HTML规格、整合更多的网络技术，相信又将掳获不少人的芳心。

一般人制作网页有两种方法，一是直接从HTML下手，例如用记事本或使用整合HTML标签的软件；另外就是使用所见即所得的网页编辑器，以视觉化的方式来制作网页。但不论使用哪一种软件，其范围都是局限在设计网页上，没有一套软件能够像FrontPage一样，同时扮演“设计”与“管理”的角色，而且还能够巧妙地结合在一起。以往在更动页面架构时，总是要手动更新每一个相关连接，但是在FrontPage的环境下，只要你稍微动一发，就会自动更动全身。这么迷人的功能，真不知被多少网站管理者奉为世纪救星！

而说到网页编辑功能，即使市面上已有好几种所见即所得的编辑软件，但也并没有一套能够像FrontPage一样，同时支持这么多种网络技术。例如Dynamic HTML，CSS样式表，Java Applet，ActiveX Control，Plug-ins……，都只要利用选单命令即可完在。如果使用者不擅于设计网页，只要利用范本精灵或布置主题，刹那间即可建立一个又酷又美丽的网站；种种令人目不暇接的编辑功能，绝对能够同时满足新手与老手的需求。

本书为了让各位读者体验FrontPage 98的魔力，特别以一个完整的网站建立实例来详加说明。从构思网站的主题开始，接着一点一滴筑起自己的网络天地，然后将毕生的心血上传至Internet，最后还要持续更新与维护。在这一连串的过程中，你将会随着网站一路成长，并从中学得FrontPage 98的各项操作。

此外，WWW上当然缺少不了图形的运用，FrontPage 98光盘中包含了一套专业的网页图形处理软件——Image Composer。在这方面本书也花了不少篇幅，详细教导读者如何运用Image Composer来制作网页上常见的图形效果，诸如透明图、背景图、立体按钮等等，让你的网页更是与别人不同。

FrontPage 98让你轻轻松松建置网站，本书让你轻轻松松使用FrontPage 98！

施威铭研究室 谨志

目 录

第一篇 FrontPage 魔法导航

第 1 章 初识 FrontPage 98	3
1.1 话说 FrontPage 98.....	3
1.2 FrontPage Explorer 的特色.....	6
1.3 FrontPage Editor 的特色.....	9
1.4 Image Composer 的特色.....	14
第 2 章 设计 Web Page 的准备工作	16
2.1 网页、网站与 WWW	16
2.2 Web Page 的组成元素	19
2.3 Web Page 的设计考虑	25
2.4 Web Page 的诞生过程	27
第 3 章 FrontPage98 的基本操作	30
3.1 打开 FrontPage98.....	30
3.2 打开新网页的五种方法	34
3.3 网站的关闭、打开与删除	45
3.4 打印 Editor 中的页面文件	48

第二篇 FrontPage 魔法初级篇——个人网页无中生有

第 4 章 魔法第一变——文字编辑	53
4.1 输入文字.....	56
4.2 文字的搜寻、搬移与取代.....	61
4.3 改变段落的样式.....	62
4.4 条列项目 (List) 的编辑.....	66
4.5 加入分隔线 (Horizontal Line)	72
4.6 文字属性	75
第 5 章 魔法第二变 — 加入图片	83
5.1 图片的文件格式	83
5.2 加入图片	86
5.3 编辑图片：调整大小、搬移、复制、对齐	95
5.4 修改图片属性	98

5.5	使用 Image Toolbar (图片工具栏)	101
5.6	图文并列	110
5.7	网页背景的设置	113
5.8	特殊效果 — 浮水印	118
第 6 章	魔法第三变 — 加入超链接	120
6.1	规划超链接	120
6.2	超链接的组成	122
6.3	加入网站内部的超链接	124
6.4	加入网站外部的超链接	133
6.5	加入导航 Navigation Bar	138
6.6	Bookmark 的使用	144
6.7	图象地图(Image Map)的制作	147
6.8	超链接的管理	153
第 7 章	魔法第四变—加入表格	159
7.1	建立表格	159
7.2	表格的编辑	166
7.3	表格的高级编辑功能	170
7.4	表格的各项属性	176
7.5	储存格的属性设定	181
7.6	表格的运用	185

第三篇 FrontPage 魔法高级篇——让你网页扭一下

第 8 章	魔法第五变 — 帧	191
8.1	帧的应用	191
8.2	建立窗格	192
8.3	Frame 与 Frame Pages 属性	202
8.4	设定窗格的超链接	206
第 9 章	魔法第六变—表单与 Component	211
9.1	表单、CGI 与 Component	211
9.2	你问我答, 建立表单—Form Page Wizard	212
9.3	修改表单	220
9.4	信息输出的形态	225
9.5	制作确认页面	230
9.6	从无到有建立表单	236
9.7	Component	246
第 10 章	魔法第七变 — 加入特殊效果	258
10.1	加入声音	258

10.2 加入图象	264
10.3 加入跑马灯	268
10.4 加入其他的元件	273
10.5 加入其他的 Script	281
第 11 章 魔法第八变 — 动态网页	293
11.1 动态按钮 — Hover Botton	293
11.2 广告经理 — Banner Ad Manager	298
11.3 动态物件 — Animation	302
11.4 换页效果 — Page Transitions	305

第四篇 懒人魔法书

第 12 章 快速建置你的网页 — Wizard 与 Template	315
12.1 认识精灵与范本	315
12.2 建立“网站”的精灵与范本	315
12.3 建立网页的精灵与范本	326
12.4 在范本与精灵之后 — 修改结果	330
第 13 章 快速粉刷你的网页—布置主题 (Theme) 与样式表 (Style Sheets)	342
13.1 布置主题 (Theme)	342
13.2 Page Banner 的使用	344
13.3 认识让版面安排更灵活的样式表 (Style Sheets)	347
13.4 在 FrontPage 中使用 Style Sheets	351

第五篇 网站的出版、更新与管理

第 14 章 秀出你的烘焙鸡	359
14.1 FrontPage 的网页上传功能	359
14.2 制作网络频道	363
14.3 广告时间—推广你的烘焙鸡	371
第 15 章 网站的更新与管理	374
15.1 FrontPage 的检查模式	374
15.2 网站的远端编辑	381
15.3 多人共同开发网站	383

第六篇 Image Composer 的使用

第 16 章 与 HTML 共舞	390
-------------------------------	------------

16.1	谁需要了解 HTML.....	390
16.2	观看网页的 HTML 原始文件	391
16.3	在 FrontPage 中加入 HTML	393
16.4	HTML 的应用.....	398
16.5	其它 HTML 相关 Web 站	402
第 17 章	Image Composer 的基本操作	405
17.1	Image Composer 的工作环境	406
17.2	取得 Image Composer 图库	410
17.3	图形的载入与储存	412
17.4	图形物件的选取、搬移与复制	417
17.5	图形物件的群组化	420
17.6	图形物件的层次调整	423
第 18 章	背景底图的制作	426
18.1	制作背景图的注意事项	426
18.2	制作无缝的背景图	430
18.3	制作文字背景	442
18.4	分隔式背景	447
第 19 章	制作立体按钮	452
19.1	三十秒制作按钮魔法. — Button Wizard	452
19.2	为按钮做一点小手脚 — Button Edit	454
19.3	做个富有创意的按钮吧	460
第 20 章	制作透明图	465
20.1	透明图的奥秘	465
20.2	用 FrontPage Editor 制作透明图的限制	466
20.3	用 Image Composer 制作透明图	467
第 21 章	GIF 动画制作	473
21.1	GIF 动画概说	473
21.2	制作 GIF 动画	475
附录 A	FrontPage 的安装与注意事项	483
A.1	使用 FrontPage 前的准备工作	483
A.2	Microsoft Personal Web Server 与 FrontPage Server Extensions	487
A.3	安装 FrontPage 98.....	488
A.4	安装 Microsoft Personal Web Server.....	494
A.5	安装 Image Composer.....	499
附录 B	Web Page 编辑相关资源网站	507
B.1	FrontPage 相关网站	507
B.2	相关工具程序	509
B.3	HTML 制作	509
附录 C	申请个人免费的 Homepage 空间.....	511

C.1 TACONET 简介 511

C.2 如何申请免费 Homepage 空间 511

C.3 网页上传的准备 515

C.4 上传网页到 TACO CITY 516

C.5 TACO CITY 的其它功能 519

C.6 其它的免费网站申请资源..... 524

第一篇 FrontPage 魔法导航

第 1 章 初识 FrontPage 98

FrontPage 98 的红尘记事

午后的阳光，一片片地从百叶窗外洒进来；掀开一叶帘，眼前又是枫林红透；犹记去年此时，也是这样深的秋，你我的生命第一次交集在这宇宙中，炽热而浓烈的情感竟就在那千分之一秒间并发，仿佛前生就该与你相遇。

你总是习惯带给我不同的惊喜；三百多个日子以来，怎曾对你有些许厌倦过？你告诉我，当我们再度相遇之时，你会换了新衣裳、添了新风味，于是我开始幻想你的样子，开始在这样的静谧的午后等你出现。窗外叶落而知秋，我的心又炽热了起来，因为在微光中，我看到一个熟悉的身影，缓缓靠近……

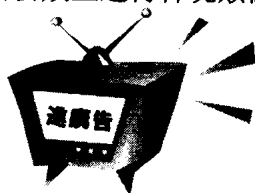
喂！喂！等一下等一下！！让我们先来搞清楚，这本书是爱情文艺家庭伦理可歌可泣肥皂大悲剧吗？哈哈！当然不是。其实你没有买错啦，上面那段“言情小说”只是大约呈现一下 **FrontPage 98** 爱用者的心情而已；如果你曾用过 **FrontPage 97**，一定也和笔者一样，十分期待她全新改版后的风貌；如果你是头一次接触 **FrontPage 98**，那么，就把她当做你初恋的情人，好好地谈场恋爱吧！

1.1 话说 FrontPage 98

FrontPage 历史极短篇

跟计算机界其它的知名软件比起来，**FrontPage** 的历史真可说是其中的「极短篇」。1996 年 11 月，微软公司在台湾发表了 **FrontPage 97** 双字节版本，不但吸引许多网页设计新手的目光，连很多有经验的老手都改投向 **FrontPage** 的怀抱；只是短短一年的时间，**FrontPage** 已成为无数网页设计者的最喜爱的工具。

1997 年，又是同样的 11 月秋天，改版后的 **FrontPage 98** 带着既有的余威隆重登场，这次它又将施展什么魔法，准备把芸芸众生迷得神魂颠倒呢？我们继续看下去。

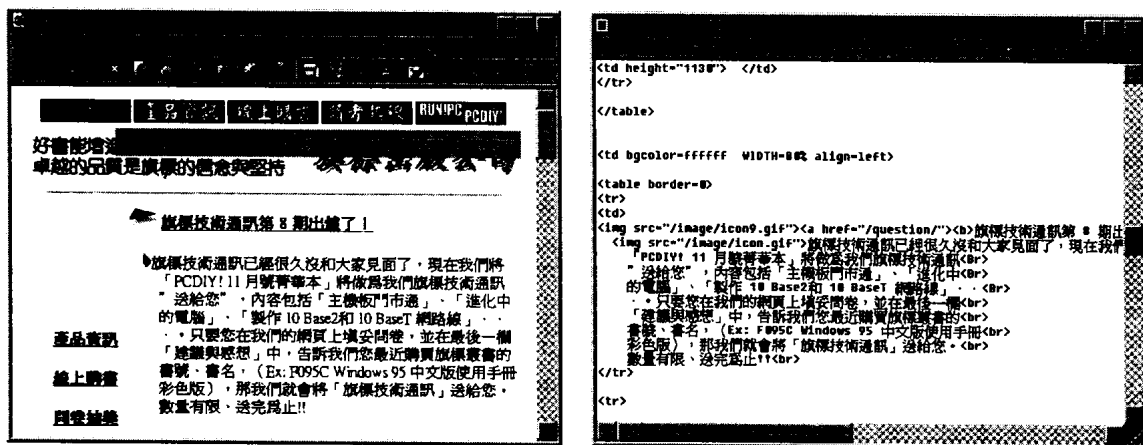


FrontPage 98 的魔法奥妙

传统 HTML 编辑方式

当 Internet 世界的热潮，已从上线浏览 WWW、逐渐转为自己制作 WWW 网页时，许

多人开始热衷于研究 HTML 语言, 虽然这种东西具有简单易学的特点, 但想想自己连普通话都说不标准, 还要再学一种计算机说的语言岂不“分”倒 (唉...果然说不标准)。



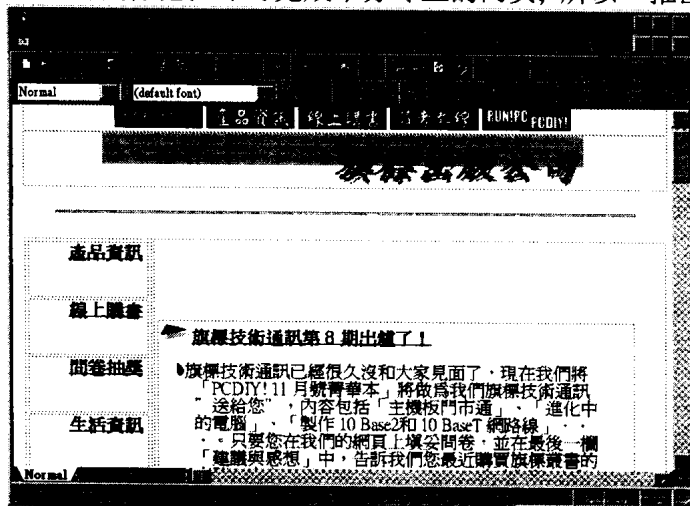
美丽的 Web Page 背后, 总有残酷的 HTML 语言

必也正名乎

许多人习惯称网页为“HomePage”, 其实 HomePage 只是进入一个网站的第一个画面 (首页); 如果要泛指所有网页 (包含首页及其子页), 应称之为 Web Page 比较恰当。

所见即所得的编辑方式

此外, 直接用 HTML 编写网页还有一个小小的大缺点, 就是必须凭空想像网页未来的面貌, 对于人类的想像力是一种很大的考验; 于是乎“所见即所得”(WYSIWYG, What You See Is What You Get)的网页编辑器就应观众要求而诞生了, 其中 FrontPage 不但能用视觉化的方式来编辑文字、图像、表单...等, 还可以直接在网页中插入 ActiveX Control、Java Applet...等元件, 透过简单的鼠标拖拉即可完成十分专业的网页, 所以一推出就打响了。

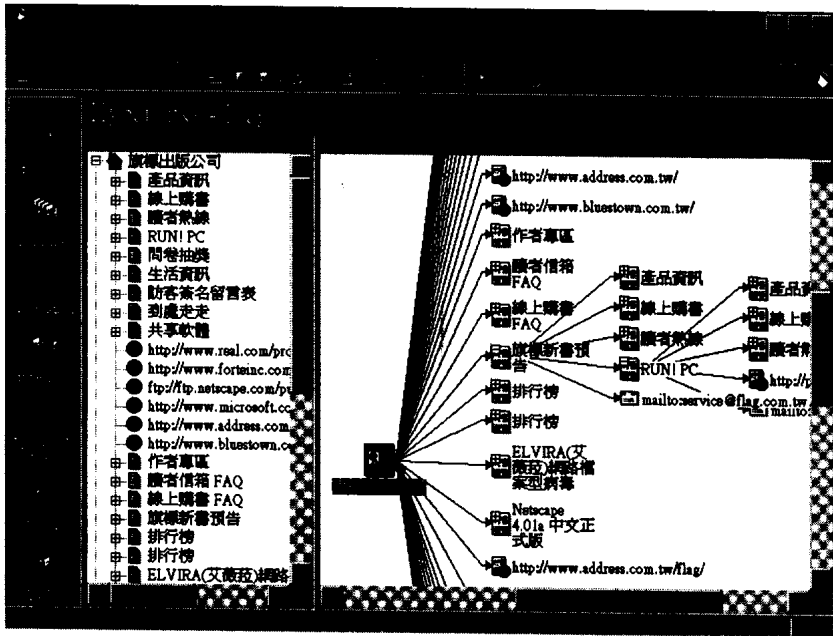


FrontPage Editor, 所见即所得的网页编辑器

FrontPage 98 不只是编辑器

其实整体来说, FrontPage 应该算是一套**网站管理工具**, 而“编辑网页”只是其中的一项功能而已; 许多网页设计老手最看重的并不是 FrontPage 的编辑功能, 而是它能够“管理网站”的特色 (这也正是 FrontPage 的精髓所在)。

时至今日, 坚持用**记事本写 HTML** 语法的网页设计者还是大有人在, 毕竟青菜萝卜各有所好 (也许这样一笔一划写出来的网页会比较有成就感); 但是如果**要管理、维护一个网站结构**, 用记事本就不是那么愉快的事情了, 而 **FrontPage Explorer** 就为这个令人头痛的网站管理问题, 提供了完整的解决之道。



FrontPage Explorer, 牵一发而动全身的网站管理工具

谜底全部解开了!

根据前面推理的结果, 现在谜底全部解开了! 原来凶手就是.....啊, 对不起, 某少年侦探漫画看太多了; 原来 FrontPage 之所以能迷倒众生, 就是因为它有下列两大巨星在撑场面:

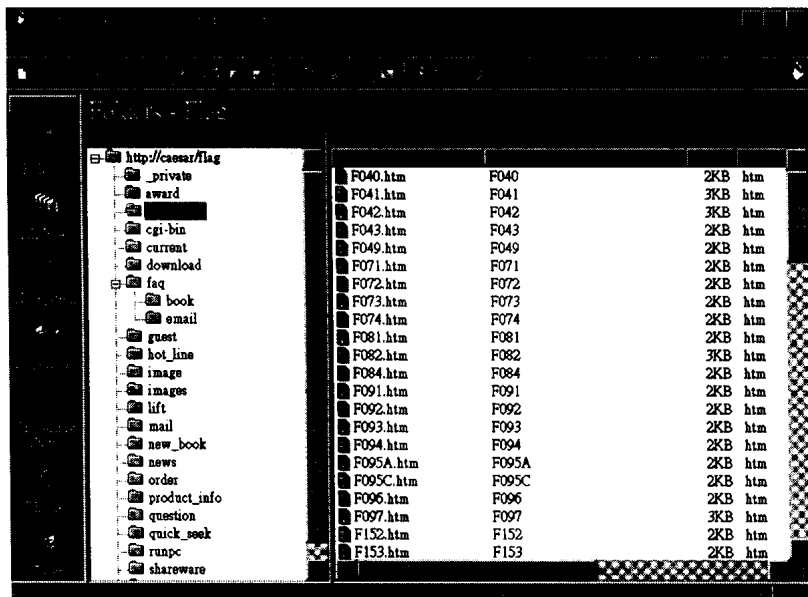
- FrontPage Explorer: 能够管理网站结构, 并掌控网页中每个文件的位置及链接情形; 不论对个人或大型企业网络, 都是少不得的好帮手。
- FrontPage Editor: 视觉化的网页编辑工具, 并结合多种网络技术; 你在 WWW 上常看到的效果, 皆可利用选单命令或插入元件来办到。

另外, 由于现在制作 WWW 网页是“**美术比技术重要**”, 所以在 FrontPage 套件光盘中, 特别附加了一款图像处理软件——**Image Composer**, 连同前述的二项工具, 共同造就了 FrontPage 屹立不摇的天王地位; 接下来, 我们进一步来看看它们各有什么特色吧!

1.2 FrontPage Explorer 的特色

有如文件管理

FrontPage Explorer 的地位,就好比 Windows95 中的文件管理一样,掌管网站内所有文件的生杀大权,比如文件搬移、复制、删除、更名...等动作,皆可在这里完成。



一个结构完整的网站,必定会用许多文件夹将文件层层分类;

你可以用 FrontPage Explorer 来管理文件夹或文件位置

依异动变更链接

不论一个 Web Page 的规模大小也不论它包含几个网页,都必定有不少的链接标记(这正是 WWW 的特色);这些链接不只是网页与网页间的超链接,还包括网页中每张图像及其它文件与页面间的链接,这些链接信息少则数十、稍具规模的网站甚至可达数万之谱;在这样的情况下,如果我们随便更改一个图形名称,可能就有一堆链接信息要跟着异动,否则将会造成链接断开。

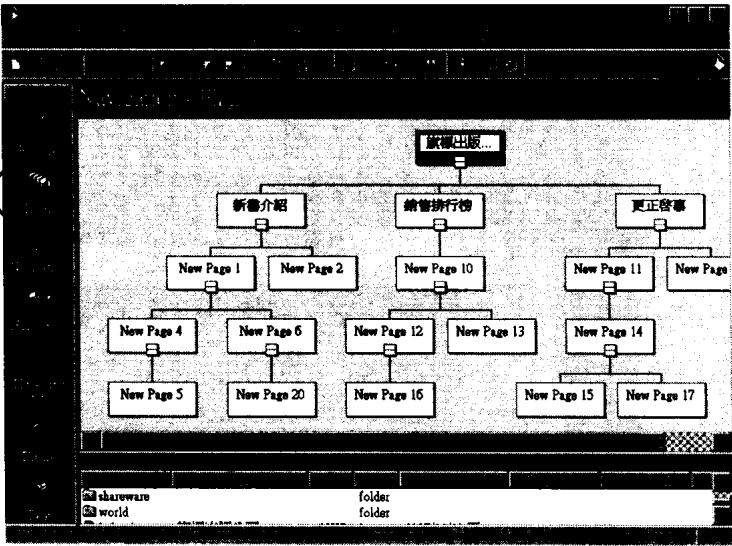
图片与页面间的链接断开

以图像的链接来说,我们所看到图文并茂的网页画面,其实是一个纯文字的 HTML 文件;文件中除了网页的文字内容外,还用了一些标记式 (TAG) 的语法,注明每张图像的名称及存放位置,然后浏览器再来解读这些语法,并依照链接位置去找图像,最后——放到画面上形成完整的网页。

因为图像并不是内嵌在文件之中,所以一旦图像的文件名或存放位置变了,浏览器就找不到它,而造成链接断开。

以往我们必须手动来修复这些断开的地方,但如果是在 FrontPage Explorer 中做这些异

利用 Navigation 检查模式，可以快速建立、更改网站结构



指派工作

对于公司企业或是小型工作室来说，往往是好几个人链手建立一个网站，此时分工合作就显得特别重要了；FrontPage 有一个 **Task**——指派工作的功能，可以依照需求来分配每个人的任务（例如交待某人要更新哪一个网页），并且随时检查完成状况，以免有两个人做同样的事情、或某些事情却没有人做。

The screenshot shows the 'Task' view in FrontPage 2000. It displays a list of tasks with columns for status, task name, assignee, priority, browser, date, and comments.

Status	Task Name	Assignee	Priority	Browser	Date	Comments
Not Started	請更新這個網頁	阿榮	High	Netcape 4...	1997/11/10 下...	阿榮兄，我昨天發
Completed	換圖片	吳維部	Medium	F245	1997/11/10 下...	圖片錯了，請 Che
Not Started	請增加一個問卷的...	網管先生	Medium		1997/11/10 下...	用 CGI 好嗎？
Not Started	這張圖不要抽掉!!	小 P	High	image/home.gif	1997/11/10 下...	這張圖老闆很喜

用 Task 检查模式，可以知道有什么任务要做，并且可立即开启任务所指定的网页

提供 Server 测试环境

每次启动 FrontPage 时，也会同时启动 **FrontPage Personal Web Server**，而你的计算

机马上就成为一台服务器, 这样有什么好处呢? 最大的好处就是使用者在设计阶段时, 就已经身处于一个模拟网站的工作环境中, 方便我们做一些测试工作, 这样网页上传至 Internet 的 Web Server 后, 比较不会发生错误。



微软另外提供一套 Microsoft Personal Web Server, 包括了 FTP Server 及对区域网络内部使用者的管理功能; 安装方法请参考附录 A。

其它特色

还有诸多特色未能一一道尽, 例如快速将你的网站上传至 Internet、把网站变成 Internet 上的频道 (浏览者可用 Internet Explorer 4.0 来订阅)、接入网络上其它的网站....., 在稍后的章节中, 我们都将看到这些令人赞叹不已的功能。

1.3 FrontPage Editor 的特色

FrontPage Editor 是一套所见即所得的网页编辑工具, 与一般使用者的关系最为密切, 本书也将著重于这个部份, 介绍如何用 FrontPage Editor 来变出一个又酷又美丽的个人网页, 现在我们先来看一下它到底好在哪里。

简易的操作界面

由于 FrontPage 98 已被微软纳入了 Office 家族, 因此不论是在外观及操作上, 都和 Office 的其它软件十分相似; 一进入 FrontPage Editor, 你就会看到熟悉的工具栏、图形化的操作界面, 只要你曾使用过 Office 家族产品, 就能轻易地学会 FrontPage, 并能结合原有的 Office 文件, 将之放入网页中。