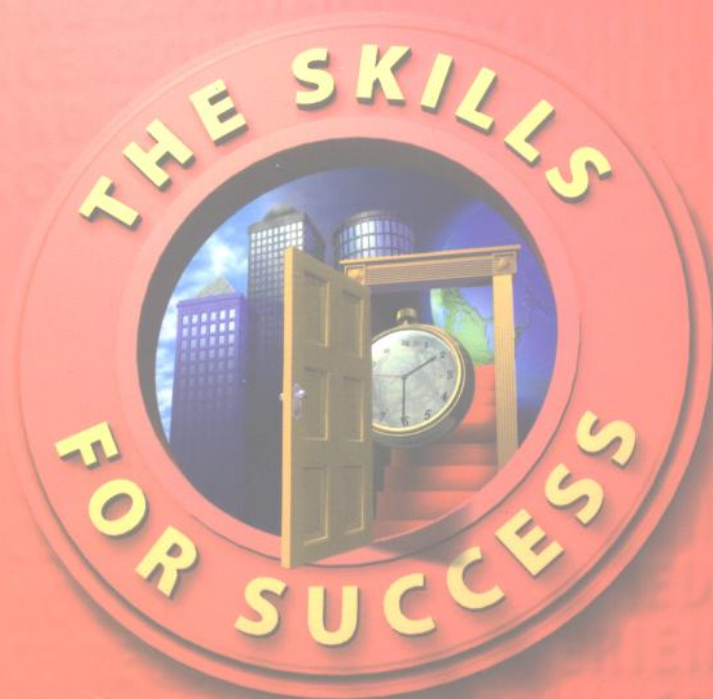


Microsoft FrontPage 2000: No Experience Required



FRONTPAGE 2000

轻松进阶

[美] Gene Weisskopf 著

刘希良 等译



电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

URL: <http://www.phei.com.cn>

TP393.092
WSK/1

Microsoft FrontPage 2000: No experience required

FrontPage 2000轻松进阶

[美] ^G 韦斯科夫 _{Gene Weisskopf} 著

刘希良 等译

電子工業出版社

Publishing House of Electronics Industry

内 容 提 要

本书的前一个版本《FrontPage 98轻松进阶》一直是书店中高居榜首的热销书籍，它以简单、实用的特点，深得广大读者的喜爱。现在针对最新版本FrontPage 2000的升级版本，自然没有理由逊于前者。本书介绍了FrontPage 2000的新特性、新功能，并沿用“轻松进阶”系列的风格，一章一题地讲述了Web开发/设计的知识和技巧。主要内容包括，Web开发和管理、文本/图象和链接的使用、Web高级开发技术的使用等等，阅读完本书，会极大地帮助读者学会、用好FrontPage 2000。



Copyright©1999 SYBEX Inc., 1151 Marina Village Parkway, Alameda, CA 94501. World rights reserved. No part of this publication may be stored in a retrieval system, transmitted, or reproduced in any way, including but not limited to photocopy, photograph, magnetic or other record, without the prior agreement and written permission of the publisher.

本书英文版由美国SYBEX公司出版，SYBEX公司已将中文版独家版权授予中国电子工业出版社及北京美迪亚电子信息有限公司。未经许可，不得以任何形式和手段复制或抄袭本书内容。

书 名: FrontPage 2000轻松进阶

著 者: [美] Gene Weisskopf

译 者: 刘希良

责任编辑: 马树奇 郭小湘

印 刷 者: 北京天竺颖华印刷厂

装 订 者: 三河金马印装有限公司

出版发行: 电子工业出版社出版、发行

北京市海淀区万寿路173信箱 邮编: 100036 发行部电话: 68279077

北京市海淀区翠微东里甲2号 邮编: 100036 发行部电话: 68207419

URL: <http://www.phei.com.cn>

经 销: 各地新华书店经销

开 本: 787×1092 1/16 印张: 15.25 字数: 390千字

版 次: 1999年8月第1版 1999年8月第1次印刷

书 号: ISBN 7-5053-5563-5/TP·2822

定 价: 26.00 元

著作权合同登记号 图字: 01-1999-1015

凡购买电子工业出版社的图书，如有缺页、倒页、脱页者，本社发行部负责调换
版权所有·翻版必究

35590/39

献给我的侄女Amanda, 牛津学者和优秀的孩子

致 谢

我要衷心感谢Sybex同仁的干练、认真、负责和助人为乐的精神, 与他们一起出书是十分愉快的事。

Sybex对本书的出版作出了巨大贡献。我要感谢组稿经理Kristine O'Callaghan的乐观态度和为他人着想的精神。十分感谢编辑Dann McDorman, 项目编辑Cheryl Applewood和技术编辑Susan Glinert。我也要感谢电子排版专家Nila Nichols, 产品协调员Julie Sakaue和Susan Berge, 校对员Blythe Woolston和索引员Lynnzee Elze。

与往常一样, 十分感谢合著作者Peter Dyson和Pat Coleman, 他们在本书的著作和出版过程中始终保持着令人敬佩的创新精神。

译者序

在二十一世纪来临的欢庆声中，我们竭尽全力，以最快的速度将这本“FrontPage 2000 轻松进阶”呈献在读者的案头和计算机旁。

Internet的迅猛发展与World Wide Web的出现有密切的关系。Web以超文本方式提供世界范围内的多媒体信息服务：只要操纵鼠标，用户就可以在Internet上漫游，通过Internet从全世界任何地方调来文本、图象、影象和声音等信息。目前Web不仅在科技、医疗、教学、信息传播等领域有广泛应用，而且已被人们用于广告宣传、产品销售等商业目的。许多公司、企业、部门在Web上发布本单位的Web网页。许多个人也创建自己的网页在Web上发布。

Web网页实际上是包含特殊HTML标志的普通文本文档。FrontPage 2000是微软公司推出的一套用于创建Web站点的程序，包括编辑器、资源管理器、图象绘制器、服务器扩展和个人Web服务器。使用这一强大的Web站点开发工具创建Web站点不必懂得HTML。该软件不仅具有FrontPage 98的特性，而且还增添了许多新的特性和功能。

本书作者自80年代初就涉足PC机的变革，他从事商业和科技软件应用程序的开发，举办各种学习班和培训讲座。他的文章发表在许多计算机杂志上，并为Sybex撰写了好几本书，其中包括《Excel 97轻松进阶》、《Mastering Quattro Pro 6》和《妙语话PC》以及《FrontPage 97轻松进阶》。

在本书翻译过程中，特别感谢北京美迪亚信息有限公司诸同仁给予的全力支持和帮助。

由于时间紧迫，加之译者水平所限，书中疏漏和不当之处在所难免，敬希读者和专家批评指正。

译者

1999年5月

序 言

在PC机革命的早期，如果要在文档中给文本加下划线或使用黑体，必须在打印机说明书中仔细查找这两种效果的控制码。除非是程序员（从前必须有许多这样的人），否则字处理器程序中只是提供一个IBM选定的排版格式。过了不到20年，许多特性丰富的字处理程序出现了，如Microsoft Word，把PC变成出色的排版机器。

在90年代，Internet（因特网）和World Wide Web（万维网）爆发了计算机革命中又一个惊人的火花。PC机革命的主要目标是再一次努力使计算机脱离幼年时期。在最早时期，只有愿意掌握文本编辑器和使用代码形式的超级文本标记语言（HTML）的人，才能把他们的思想发布到这个不寻常的新媒体上。

十分欣慰的是，这种日子很快过去了，Microsoft FrontPage 2000的诞生是主要原因之一。具有FrontPage，你不必对HTML了解太多，就能生成引人入胜的信息丰富的Web页，把这些页集中起来就得到设计精良、功能齐全的Web站点。《FrontPage 2000轻松进阶》在手，你就为在信息高速公路上出发作好了准备。

本书的阅读对象

迄今为止，Internet是目前计算机工业中成长最快的部分。因此，对通晓Internet的专业人员的需求迅速增长。Sybex出版，美迪亚公司翻译的“轻松进阶系列”是专门介绍在这个革命性领域的一些方面取得成功的基本技巧。这本介绍Microsoft FrontPage的书提供了在Internet革命中成为一名选手所需的技巧。

《FrontPage 2000轻松进阶》介绍Microsoft FrontPage，同时介绍设计Web站点和Web页的方法。不管你正在Internet上建立专用Web站点的主页，或是在公司内联网上建立一个部门Web站点。本书和FrontPage将帮助你快捷方便地完成作业，并给你的同事、好友或老板留下深刻的印象。

本书特别适合下面两种情况：

- 如果你是在Web上发布的新手，那么在学习如何使用FrontPage的强大特性建造一个布局良好的Web站点时，在Web设计的基本知识方面打下牢固基础。
- 如果你已熟悉Web和HTML，那么会看到如何使用FrontPage，利用它非常杰出的Web站点管理和页编辑工具，把你的开发分成两部分。

本书当然不要求读者是计算机专家，但应具有Windows和基于Windows的字处理器程序的一般操作知识。在FrontPage中创建Web页与在字处理器程序中创建文档没有什么根本区别。了解文件夹和文件管理有助于学习和使用FrontPage，使创建和管理Web站点变成十分简单的任务。

FrontPage 2000中新添的内容

如果你用过FrontPage的早期版本，毫无疑问你将会对FrontPage 2000中全新的改进的特

性以及讨人喜欢的新外观留下深刻印象。如果你想查看新特性列表, 选定FrontPage Help帮助系统Contents中的What's New option选项。

但如果你是FrontPage以前版本的用户, 程序中的两个变化值得注意。第一, 现在只有一个简单的FrontPage程序, FrontPage Editor的页编辑特性和FrontPage Explorer的Web管理工具现在已经合二为一。

第二, 在FrontPage内建立web不再需要支持FrontPage的Web服务器。因此, 当你安装FrontPage 2000时, 不再自动安装Microsoft Personal Web Server。如果你想在FrontPage外测试FrontPage web, 当然可以安装其他服务器。

本书的内容

开始阅读本书的最好方式是从第1章开始, “用FrontPage 2000发布Web”是关于Internet和World Wide Web的简介, 解释FrontPage如何圆满地解决创建、运行和管理Web站点以及创建站点的Web页面的问题。

第2章“创建Web和Web页面”介绍在FrontPage中创建新Web站点的方法, 并给出在FrontPage中创建和编辑页的概况。你可以把页保存在FrontPage web中, 或在别处使用它们。第3章和第4章, 以及第6章至第13章都涉及在FrontPage中的各种页面创建问题。

第3章“利用列表和标题”和第4章“格式化页面”都集中讨论编辑和格式化Web页的基本知识, 包括通过格式化文本、段落或整个页面来更改页面外观的方法。

第5章“在FrontPage中管理Web”介绍如何管理web中的文件和文件夹, 以及FrontPage帮助你理解站点内超级链接的方法。最重要的是, 介绍如何增添页面到自动链接到其它页面的web结构。

任何Web站点中最重要的特性——创建和使用超级链接——是第6章“链接页到Web”中讨论的内容, 你将学习如何用文本或图象创建超级链接指向目标文件和书签。我们还将介绍如何应用导航栏使web易于漫游。

第7章“在结构中添加表格”讨论HTML表。你可以利用表格的有规则的行与列内组织数据。你也将学习如何利用表的结构作为有价值的版面安排和设计工具。

第8章“页中的图像”涉及Web站点中的另一个重要特性: 显示图象。你将弄清GIF和JPEG图象文件之间的不同, 学习如何把图象转换为其它格式。你将看到如何把图象和影片断插入到页中以及如何更改它们的大小和外观。第9章“用Image Composer (图像绘制器) 创建图形”将带你游遍Microsoft Image Composer, 这是FrontPage内附的图像编辑程序。

第10章“创建统一外观”介绍如何使用模板或向导在FrontPage中创建新页, 并应用提供背景、颜色和按钮到web的所有页的主题。除了介绍如何在web之间转入和转出文件之外, 本章还介绍一个最新HTML特性级联风格表。

第11章“自动化部件”涉及一些新的动态HTML和FrontPage 2000的自动特性。学习如何创建悬指(hover)按钮、标语广告(banner ads)和滚动轮显屏, 以及增添自动特性, 如目录表和命中计数器(hit counter)到Web页。

第12章“让用户用表格交互”介绍在Web页中建造表格。你可以看到创建文本字段、复选框、视频按钮、下拉式菜单和其它表格控件是多么方便。在第13章“帧与Web页面”中, 你将学习帧的概念, 多帧页面一次显示多个单页, 每个单页显示一个单独的帧或窗口内。你

也将检验何时使用帧最有效以及何时不应使用帧的问题。

最后第14章“发布Web站点”介绍在FrontPage中执行的一些Web管理任务，例如当站点用服务器作宿主时，给Web站点分配访问权限的问题。本章后面是附录A“安装和启动FrontPage”，讨论安装FrontPage时需要考虑的问题。

本书尽可能使用浅显的语言，考虑到Internet语言几乎全是首字母缩写词和行话，这是一件十分困难的任务。你还可以发现这些以特殊方式排版的说明文字：

注意： 注意强调有关一个主题的重要信息。

提示： 提示提供捷径和简单易用的技巧。

警告： 警告提出潜在的问题和陷阱。

在本书中所有示例Web页和HTML特性的举例都是简明扼要的，且有针对性。你遵循练习和说明不会有任何困难。

我希望《FrontPage 2000轻松进阶》一书对你有帮助并能使你愉快地阅读，当你创造Web页和站点时，它会成为一本有价值的知道和参考手册。如果你对本书有什么意见，请经由Sybex转交给我，Sybex会十分乐意效劳。

目 录

第1章 用FrontPage 2000发表Web	1
理解Internet、Web和Intranets	1
Web发表的FrontPage方法	5
技巧与经验	10
第2章 创建Web及Web页面	11
创建新Web	11
打开已有的Web	13
创建、打开和保存Web页面	13
输入和编辑文本	15
打印页面	21
拼写检查	22
查找和替换文本	24
技巧与经验	26
第3章 利用列表和标题	27
用通栏分隔线创建节	27
用标题创建层次	29
在列表内组织数据	30
技巧与经验	36
第4章 格式化页面	37
设置文本属性	37
设置段落属性	42
设置段落属性	45
用动态HTML使页面呈现动画效果	52
技巧与经验	54
第5章 在FrontPage中管理Web	55
在导航视图中工作	55
在超链接视图中显示Web	60
在文件夹视图中查看全部文件	62
管理文件及其属性	64
Web情况汇总	66
定义Web文件编辑器	68
跟踪任务视图	69
技巧与经验	72

第6章 链接页到Web	73
理解链接	73
创建超链接	76
修改、删除和跟踪超链接	78
使用书签	80
使用和修改导航栏	82
修复和检验链接	87
技巧与经验	90
第7章 在结构中添加表格	91
表格的结构	91
创建新表格	92
在表格内工作	95
更改表格的外观	97
更改单元格的外观	99
更改表格的大小	101
技巧与经验	104
第8章 页面中的图像	105
图像格式世界	105
插入图像	107
更改图像属性	111
使用图像工具栏	115
创建略图	116
创建图像映像	117
技巧与经验	121
第9章 用Image Composer创建图形	122
创建Web图像	122
启动Image Composer	122
使用子图形	127
创建按钮	134
使用Image Composer转换文件	136
技巧与经验	137
第10章 创建统一外观	138
使用向导和模板创建Web	138
使用模板增添页	141
应用主题	144
用样式单增强设计	146
使用已有文件增强Web	153
技巧与经验	158

第11章 自动化部件	159
理解FrontPage部件	159
插入注释的FrontPage部件	161
访问者计数	162
自动包含另一个Web页	163
在页中创建广告标语	165
Web的定期更新	166
用替换部件自动显示文本项目	167
创建目录	169
增加日期和时间	171
Hover Button（悬指按钮）	172
用字幕框（Marquee）传输消息	174
嵌入Excel Spreadsheet（电子表格）	176
技巧与经验	180
第12章 利用表格交互	181
创建表格	181
告诉服务器如何处理数据	187
在表格中添加字段	191
更改表格字段属性	192
在浏览器中填写表格	198
技巧与经验	199
第13章 帧与Web页面	200
把页分成帧	200
修改帧属性	206
更改帧页属性	207
设计无帧的替代方案	209
使用帧的注意事项	210
技巧与经验	211
第14章 发表Web站点	212
测试和细调Web站点	212
发表Web到服务器	215
重命名、移动或删除Web站点	221
保障Web安全	222
使用Personal Web Servers	225
技巧与经验	227
附录A 安装和启动FrontPage	228

第1章 用FrontPage 2000发表Web

- 了解Internet
- 访问World Wide Web (WWW)
- 使用intranet (内联网) 作为内部Web站点
- 理解Web发表
- 用FrontPage作为Web站点发表方法

在过去几年中, Internet (因特网、互联网) 的蓬勃发展足以说明, 一个简单的想法——连接起地球上每台计算机的一个网络——可以满足无穷的需要。本章首先介绍Internet、World Wide Web和Internet的附属网, 即intranets (内联网)。然后介绍Microsoft FrontPage 2000如何完成下列任务, 即创建和管理Web上的站点, 创建Web页面以及克服在Web上发表时遇到的障碍。

如果你已熟悉World Wide Web (万维网), 希望马上开始使用WYSIWYG (what you see is what you get) 所见即所得HTML编辑器——FrontPage创建Web页面, 那么可以跳到第2章。第5章介绍如何用FrontPage的web管理视图和工具访问在已有站点中的文件和超链接。要创建和编辑图形, 第9章描述如何使用Microsoft Image Composer (图像绘制器)。要安装FrontPage的帮助, 请阅读附录A “安装和启动FrontPage”。如果你初次扮演设计者的角色, 那么就循序渐进, 不用多久就会成为一个行家里手。

理解Internet、Web和Intranets

Internet最初是在60年代构想、设计和实施的, 源自美国国防部为防止通信线路和关键数据库访问免遭核攻击毁坏的考虑。Internet的前身称为ARPAnet, 它连接美国国防部和大学里的计算机; 这个网络后来扩展到加拿大和西欧。然而, 正是在90年代, Internet才走出大学研究中心, 进入全世界成千上万的家庭和商业机构之中。这一现象是World Wide Web (WWW) 的功劳, WWW是将单调、基于文本的通信系统转变成动态的、绚丽多彩的多媒体环境的一个惊人进展。

Internet的一个优点是与平台无关: 不管使用什么样的计算机和操作系统, 都可以连接到Internet。这意味着住在英国的Macintosh用户可以在伦敦运行Windows NT操作系统的计算机上发表信息。然后, 在伯明翰的人使用运行Windows 3.1的PC可以连接到波士顿运行UNIX操作系统的计算机, 让那台计算机连接到伦敦的计算机, 并接收他们需要的信息。数秒钟的功夫, 信息传输半个地球。

当然, Internet的原有设计者没有想像到, 90年代的人们会发现这个不可思议的通信工具有数不清的用途。不管远程用户使用哪一种计算机, 使他们能获得任何类型文件的要求, 才是创建Internet的原因。

客户机服务器和网络

Internet由三个基本元素组成:

服务器 向同一计算机上的其它程序或其它计算机提供数据的计算机和软件, 也称为主机。

客户机 向服务器请求数据的计算机。

网络 可以相互通信的一批计算机, 例如向服务器请求和接收数据的客户机。通信可以经铜导线、同轴电缆、光纤电缆、微波中继、卫星传输等。

注意: 当你连接到遥远的服务器时, 可能正在使用这些网络通信方法中的一种或多种。当然, 对你来说这根本无所谓; 系统只是沿着网络上最有利的路径运行, 直到到达你要访问的计算机。

Internet协议

虽然Internet是一个网络, 但是你不应当认为它是一个单一的网络。它其实是由一大批难以计数的小网络组成, 所有的小网络都按照一套称为协议(protocol)的标准发送和接收数据, 以便通过Internet进行通信。

传输控制协议/网际互联协议(TCP/IP)是这些计算机网络通信的工具。TCP规定消息如何成组或拆组来传输。IP寻址分组, 并把它们路由到目的地。正是组合的TCP/IP协议, 才使Internet成为Internet, 因为Internet允许使用TCP/IP的任何计算机或网络访问其它TCP/IP计算机并与它们交换信息。

从Internet上获得数据有许多方法。例如, 文件传输协议(FTP)将文件从一台计算机传输到另一台计算机的一个程序, 是最早的Internet服务之一; 对特定题目感兴趣的用户组的邮件群是另一个早期的Internet工具。但是, 有一种Internet访问方法已风靡整个世界: 它使公司和个人能出版报纸和杂志, 开设联机零售商店, 提供联机目录和参考资料, 甚至播送来自世界各地的实况声音和影像。这个Internet家族的最新伙伴称为World Wide Web(万维网)。

World Wide Web(万维网)

Internet令人目眩地增长的助推燃料是World Wide Web(WWW或简称为Web)。它由Tim Berners-Lee于1992年创建, 基于图形Web使搜索文档变得简便易行。Web被国际上迅速采纳, 从而大大改善了用户访问Internet数据的方式。

注意: 在本书的不同上下文中经常使用web一词。以大写开头的词“Web”是指World Wide Web(万维网); 术语“Web站点”, 或简称“站点”, 是指用浏览器访问的Web上的文件集合。

“FrontPage web(小写)”, 或干脆就是一个“web”, 是指在FrontPage中创建的一个Web站点。应当承认, 区分Web站点和Web之间的不同并非总是容易的, 甚至并非总是必要的, 因为网络和连接到网络上的计算机必须共同起作用。

理解Internet地址

Web上的每个文件(或资源)用统一资源定位器(URL)标识, URL是它的地址或存放在Web上的地点。URL以URL服务器所用的协议名开头。超级文本传输协议(HTTP)是为World Wide Web设计的协议。该协议后面跟冒号、两个反斜杠和站点类型。站点类型通常

是World Wide Web (WWW)，或是文件传输协议 (ftp) 或gopher。站点类型后面跟主机计算机的地址，称为域地址 (domain address)。域地址包括站点名，后面跟域 (domain)，它表示拥有服务器的机构类型。Sybex拥有的HTTP服务器的URL像下面的样子：

`http://www.sybex.com`

http是服务器协议；www是站点类型；sybex是站点名；com是域。

注意：不要把URL (统一资源定位器) 与IRL混淆，后者是 “In Real Life” 的简写。

域名

迄今为止，在美国只使用六个根 (顶层) 域名：

COM 商业系统，如上面所列举的URL中的Sybex

EDU 教育系统

GOV 联邦、州和地方政府机关

MIL 国防系统

NET 管理或提供对Internet访问的网络管理部门

ORG 非商业机构，如非营利组织

美国境外的其它国家使用两个字母的代码作为域名：例如，UK为英国，CH为中国。由于World Wide Web的迅速扩展，已批准在Web上使用七个新城：

FIRM 商业事务

STORE 零售和邮购业务

WEB 处理World Wide Web的团体

ARTS 文化娱乐团体

REC 侧重游览/娱乐活动的机构

INFO 提供信息服务的公司，如信息经纪人和图书馆

NOM (来自nomenclature一词) 拥有自己的Web服务器的个人

访问Internet上的资源

用户访问Web上数据的软件是浏览器 (browser)，浏览器实质上是一个可以使用HTTP与服务器通信的文件查看程序。常用浏览器有Microsoft Internet Explorer (包括在FrontPage 2000内) 和Netscape Navigator。

下面是打开Web上资源 (文件) 的步骤：

1. 在用户浏览器中，指定要访问的Web资源的完整URL。
2. 浏览器把请求发送到正与之通信的服务器。
3. 用户服务器把该请求转发到在URL中所指定的服务器。
4. 那个服务器查找资源并把它发回到用户服务器。
5. 最后，用户服务器把资源发送到用户浏览器。

这看起来可能很复杂，但是，无论资源位于Internet上哪个地方，所有这些通常在不到一秒钟内发生。它与拿起话筒，拨电话号码，使电话系统实现连接这个过程没有真正的区别 (至少从用户角度来说是如此)。

用户在浏览器中打开资源后，可以查看资源、打印资源或把资源保存到磁盘上。它基本上掌握在你手中。应当指出，当Web浏览器接收到它不能处理的文件，例如声音或影像文件，它可能询问用户是否要将那个文件保存到磁盘上，以使用户以后使用该文件。否则它将把文件传输到计算机的操作系统，操作系统则通过相应的程序打开适合那个文件（假设有这样一个程序）。

Web站点、页面和链接

当要创建Web浏览器可以阅读的文档或页面时，用户使用超级文本标志语言（HTML），即用于格式化Web页面的语言。使用HTML创建内容，规定Web页面的结构和格式。HTML文件总是普通文本文件，因而可以把页面发送到世界上任何类型的计算机上（当然，只要该计算机连接到Internet）。

每个用户的浏览器解释HTML代码并显示出来。当在不同浏览器上显示时，页面可能不完全相同。这是因为在HTML代码中不精确地指定页面的外观。相反地，页面的外观被广泛地描述，浏览器负责提供适当的呈现方法。这听来像是Web的缺点，可是它实际上是一个很好的优点——在完全不同计算机上的浏览器可以较好地重现相同的页面。

Web站点是具有相关内容的一批Web页面和其它资源，可以当作一个信息整体，像一套大百科全书。一个Web站点中的资源常常全部位于一个服务器上，但它们并必需如此。Web站点的主页面（home page）是用户访问Web站点但未指定特定文件的名字时所看到的初始页面。例如，www.sybex.com是Sybex的主页面，如图1.1所示。主页面常用作欢迎屏或目录表格，给出访问站点中其它资源的指示。

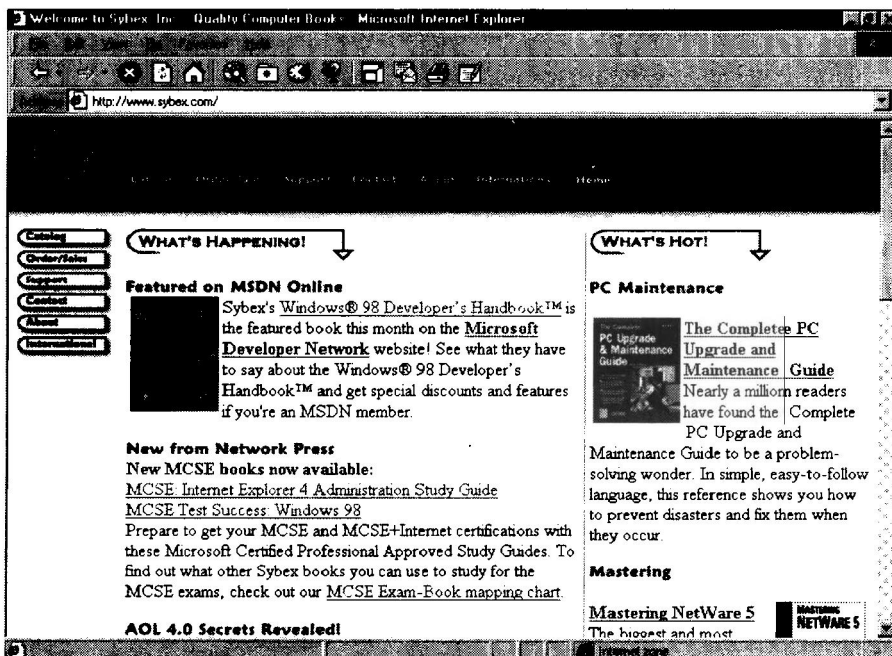


图1.1 Sybex主页面有为用户导航的热点

Web的出色之处是能把链接嵌入到页内，因而用户可以在Web站点的页面之间方便地移动，或用一个单击转移到另一个有关站点。超链接（hyperlink）或链接的外观是文本（通常以加下划线和不同颜色标记）或图形（该图形称为热点），访问者单击热点就可以访问在Web上任何地方的那个链接的目标资源。在图1.1中，虚拟桌面包括引导用户到Sybex Web站点上Catalog（目录）、Authors（作者）和几个其它区域的链接。文本超链接和热点是让你从一个URL转移到另一个URL的快速、方便和十分有效的方法。

Internet（因特网）与intranet（内联网）

上面几小节讨论的所有问题是与全球Internet和World Wide Web有关的。然而，你也可以创建一个本地TCP/IP网络，该网络利用HTML页面、链接、URL、Web站点等等，但不必连接到全球Internet。这样的网络称为intranet（内联网），它与Internet的不同仅是因为它不能访问该网络之外的与Internet相连的计算机。术语I*net既指Internet（因特网）又指intranet（内联网）。

数以千计的商界人士认识到，使用intranet在单位内发布信息成本低，收效大。甚至连较老的计算机都可以运行某些类型的浏览器，很可能本地网络上的计算机已经安装了Web浏览软件，因此客户端不再需要额外投资。那些计算机的许多用户可能已经熟悉浏览Web，几乎不需另外培训就可以浏览intranet。在建立intranet之后，很容易将intranet（内联网）的一部分与Internet随意打通，因为在intranet上的所有资源已经是符合Web的格式。

注意：确保外部用户不能通过你的Internet公共页面访问公司的intranet（内联网）。公司使用称为防火墙的软件包防止从Internet非授权访问intranet——或禁止职工在上班时间游玩Internet。

最后，Web的浏览和链接概念完全可以让客户计算机上的多个用户经浏览器共享相同服务器资源，无论是在公司办公室间通信，还是在不同大陆上两个国家之间通信。有关用FrontPage创建intranet的信息，请参考<http://www.microsoft.com>上的Site Developer Network部分。

Web发表的FrontPage方法

你可以使用任何文本编辑器从头开始创建Web站点。然而，这使得创建和运行Web站点的作业变得困难和费时，所以有必要引入FrontPage 2000的Web智能部件：

服务器扩展 Web服务器软件的扩充程序，它使服务器成为“与FrontPage兼容”，同时能够与FrontPage web更紧密地交互。

FrontPage视图 对web的不同视图，允许你添加、删除和重命名资源，更新超链接，在强大但简单易用的HTML编辑器内编辑Web页面，还有更多功能。它们是：

- Page view（页面视图，用于编辑Web页面）
- Folders view（文件夹视图）
- Reports view（报告视图）
- Navigation view（导航视图）
- Hyperlinks view（超链接视图）

• Tasks view (任务视图)

Image Composer (图像绘制器) 一个图像编辑器, 可以创建图像、导入图像、修改图像、调整图像、修饰图像, 或在旧的电子画布上着色。

在以下几节中简单介绍这几个FrontPage部件, 你可以看到每个部件如何简化创建和运行Web站点的任务。

注意: FrontPage的早期版本包括Microsoft Personal Web服务器, 创建、测试、修改和存放Web站点的个人化Web服务器。这是开发FrontPage .web的必要条件, 但FrontPage 2000不再需要了。然而, 如果你仍想使用这种负担得起的(免费的)服务器来存放intranet或Internet上的web, 你可以在Windows 98中找到Personal Web服务器, 你也可以从微软公司的Web站点免费下载(www.microsoft.com)。

FrontPage Server Extension (FrontPage服务器扩展)

当Web服务器与FrontPage一起工作时, 你的FrontPage web将获得最大程度的体现。目前市场上有很多服务器, 但是它们大多不能直接运行FrontPage。

如果要在其它服务器情况下利用全部FrontPage特性, 你需要在该服务器上安装FrontPage Server Extensions。FrontPage包括广泛采用的服务器, 如Microsoft Internet Information Server (IIS)、Apache、O'Reilly WebSite和Netscape Communication Server这些服务器扩展件, 可以从微软公司的Web站点上免费下载更多的扩展件:

<http://www.microsoft.com/frontpage/>

如果你所需的服务器没有相应的服务器扩展, 不必担心。如果没有包含FrontPage的独特特性, 你的web也会在服务器下运行良好(第14章讨论了这些特性和如何使它们在你的FrontPage web中有效或无效)。

FrontPage Views (FrontPage视图)

FrontPage视图用于创建、修改和管理整个web, 也可以撰写、编辑和格式化个人web。首先我们看看作为典型例子的Hyperlinks view (超链接视图)。

注意: 第5章、第10章和第14章中详细描述了Web管理; 第2章到第4章、第6章到第8章以及第11章到第13章中描述了Web页面编辑。

图1.2是示了含有一个开放web的Hyperlinks view中的FrontPage。注意Microsoft Office式的菜单条和工具条在顶部, 状态条在底部。FrontPage采用了Microsoft Office 2000中的许多设计特性和工具。

当你使用Page、Folders、Navigation或者Hyperlinks views时, FrontPage视窗包括三个垂直窗格。左边的窗格是Views条, 一个按钮显示一种视图; 要想显示哪个视图, 只需单击对应的按钮(图1.2中为例, 选中的是Hyperlinks)。你也可以从View菜单中选择一条视图命令。要改变按钮的大小, 用鼠标右键单击Views条, 从快捷菜单中选择小图标或大图标。

中间的窗格是文件夹列表, 显示所有的Web页面和其它构成当前web资源的文件。你可以使用常见的Windows资源管理器方式中的资源列表。单击+号, 展开列表的层次, 显示更