

新用户物
超所值的
培训教程

Quick



精心之作
高效入门

(美) ONLINE PRESS® 公司 著
潇湘工作室 译

Course

中文

FrontPage®



2000

快速培训教程



机械工业出版社
China Machine Press

Microsoft® Press

微软短训班通用教材

中文FrontPage 2000 快速培训教程

(美) Online Press 公司 著

潇湘工作室 译



机械工业出版社
China Machine Press

本书介绍了FrontPage 2000的使用方法,其主要内容有:使用FrontPage的内建向导创建Web页的操作,添加图片和主题改进网页的外观,创建超链接和书签,发布网页,在框架网页和表格中显示信息,并通过输入表单收集信息,向网页中添加特殊效果,维护和更新站点。

本书以实例为基础,逐步引导读者实现各项任务,是快速掌握FrontPage 2000的参考书。

Online Press Inc.: Quick Course in Microsoft FrontPage 2000.

Original English language edition Copyright © 1999 by Online Press Inc.

Published by arrangement with original publisher, Microsoft Press, a division of Microsoft Corporation, Redmond, Washington, U.S.A.

本书中文简体字版由机械工业出版社出版。未经出版者书面许可,不得以任何方式复制或抄袭本书的任何部分。

本书封底贴有Microsoft防伪标签,无标签者不得销售。

版权所有,翻印必究。

本书版权登记号: 图字: 01-1999-1411

图书在版编目(CIP)数据

中文FrontPage 2000快速培训教程/(美)奥莱公司著;潇湘工作室译.-北京:机械工业出版社,1999.7

(微软短训班通用教材)

书名原文: Quick Course in Microsoft FrontPage 2000

ISBN 7-111-07259-6

I.中… II.①奥… ②潇… III.因特网-网页-设计-应用软件, FrontPage 2000 IV.TP393.4

中国版本图书馆CIP数据核字(99)第22735号

出 版 人: 马九荣 (北京市百万庄大街22号 邮政编码100037)

责任编辑: 于 静

北京第二外国语学院印刷厂印刷·新华书店北京发行所发行

1999年7月第1版第1次印刷

787mm×1092mm1/16·9印张

印 数: 0 001-8 000册

定 价: 19.00元

凡购本书,如有倒页、脱页、缺页,由本社发行部调换

本书概要

第一部分 入门基础

第1章 创建简单的Web站点

本章将把你引入FrontPage—Microsoft的Web创作程序，将使用FrontPage向导创建一组简单的Web页。在这一进程中，你将学会如何重新组织网页、添加和编辑文字、获得帮助以及退出程序。

第2章 增强站点

首先，你要向站点中添加图片和一个主题，使它的网页更富有魅力。然后要创建各种类型的超链接和书签。最后，你将学会如何使用导航栏。

第3章 发布Web站点

为发布Web站点做准备，需要对网页进行拼写检查、验证和编辑超链接，并在Web浏览器和纸面上预览这个站点。然后讨论如何找到Web服务器，以及如何将站点发送到服务器上。

第二部分 精通FrontPage 2000

第4章 创建更复杂的站点

在本章中，你会看到一些可以添加到站点中的更复杂的元件。首先要创建一个新站点，这样可以试验框架网页。然后插入一个表并设置它的格式。最后，你会用到表单。

第5章 添加特殊效果

本章将教会你如何添加特殊效果，将会看到更高级的图形技术，包括热区。你将要添加覆盖按钮、选取框和点击计数器，还要插入声音、视频和其他非HTML的组件

第6章 站点的维护和更新

首先，你会用到任务列表，它可以对网页进行跟踪记录。然后，会看到如何使用注释，以及如何使用内藏页、预定页和变量以保证站点内容的不断更新。随后，你将更新一个已发布的站点。

和Online Press公司联系的方法：

地址：Online Press Inc.

14320 NE 21st St. Suite18,

Bellevue WA 98007, USA

Microsoft Press的网址：mspress.microsoft.com

前言

既然想学会创建Web站点，那么你可能对Internet和World Wide Web已经有了足够的了解，那么可以跳过前言。但考虑到那些希望在开始学习前了解基本概念的读者，我们先给出一些定义以提供相关的背景知识。

- **Internet**。inter-networks(或between networks，网际网)的缩写。起始于60年代，最初是美国国防部在全美四个站点的计算机互连，而现在Internet连接着遍布全球上百万台计算机。Internet不“属于”任何人，也没有任何人负责对其进行全面管理。

- **World Wide Web(环球网)**。Tim Berners-Lee于1989年发明。Web，顾名思义，是Internet的一部分。它像Internet一样，并不是一种“东西”。但它又不像Internet，Web处于一套严密规则的管理之下，这些规则指定了文字、图片和其他信息的编码方式，使得在一个潜在的无限的“网”上，一台计算机上的信息可以链接到另一台计算机上的信息。这些规则还保证了Web信息的一致性，使初级和中级Internet用户访问它更为容易。

- **HyperText Markup Language(HTML，超文本标记语言)**。对如何解释和显示Web信息进行控制的编码系统。HTML是所有Web文档的规范。它依赖于一套起始和结束代码，也称为“标记”，它们包围着所有元件。在Web站点相对来说还比较简单的时候，这些标记通常用手工插入。但当Web站点的复杂性增加时，使用像Microsoft FrontPage 2000这样的Web创作程序处理HTML编码就更为容易，它使你可以把注意力集中在站点的内容上。

- **Web站点**。由政府、公司、单位和个人发布在Web上的信息资源。每个站点有一个地址，称为Universal Resource Locator(URL，全球资源定位符)，它对存储着组成站点信息文件的计算机进行标识。这些文件可以由文字、图片以及诸如声频和视频之类的多媒体组件组成。

- **Web页**。组成Web站点的含链接的信息块。每个站点的起始点就是它的“主页”。单击超链接可以在一个Web站点内，或者在不同站点之间，从一页跳到另一页。超链接在屏幕上显示为特殊格式的文字或图片，其中包含了指定链接目标地址的HTML代码。

- **Web服务器**。安装了特殊软件的计算机，能够管理组成Web站点的文件，并使这些文件可查看。Web服务器可以是只有某个公司职员访问的单台计算机，也可以是有上百万人访问的计算机群。某个服务器上的Web页能以多快的速度下载和查看，取决于它的容量和业务量。

- **Web浏览器**。在你的计算机上运行的一种程序，使你能够查看保存在Web服务器上的信息。浏览器对HTML代码进行解释，在屏幕上显示信息，并使你能够在链接项目之间移动。

- **Intranet(内部网)**。看起来酷似私人的Web。许多公司使用Internet技术建立Web服务器，并创建只能从公司的计算机上访问的Web站点。内部网使人们可以容易而且廉价地访问公司的信息、交换想法、合作项目。

以上是当前要用到的定义。对将用到的概念有了上面的一般认识之后，让我们把注意力转到FrontPage 2000上来。

目 录

本书概要

前言

第一部分 入门基础

第1章 创建简单的Web站点	2
1.1 操作入门	5
1.2 FrontPage的概念	9
1.3 创建站点	10
1.3.1 决定需要的信息	10
1.3.2 使用向导	10
1.3.3 重新组织站点	15
1.3.4 删除网页	16
1.3.5 添加网页	17
1.4 在网页视图中工作	19
1.4.1 添加和编辑文字	20
1.4.2 使用网页视图的标签	22
1.4.3 文字的格式化	23
1.5 重命名文件	26
1.6 获取帮助	27
1.7 退出FrontPage	29
第2章 增强站点	30
2.1 向站点中添加图片	32
2.1.1 改变图片的大小和位置	33
2.1.2 搜索图片	36
2.1.3 在Web上搜索图片	37
2.2 应用另一个主题	38
2.3 添加超链接	40
2.3.1 链接到新网页	40
2.3.2 链接到现有网页	43
2.3.3 添加电子邮件超链接	43
2.3.4 添加指向其他Web站点的链接	44
2.3.5 添加指向书签的链接	45
2.3.6 使用导航栏	47

第3章 发布Web站点	52
3.1 为发布站点做准备	54
3.1.1 检查拼写	54
3.1.2 检查超链接	58
3.1.3 预览站点	62
3.1.4 打印站点	63
3.2 发布站点	64
3.2.1 关于FrontPage服务器扩展	64
3.2.2 查找站点建立提供者	65
3.2.3 将站点发送到服务器	66
3.3 删除FrontPage站点	67

第二部分 精通FrontPage 2000

第4章 创建更复杂的站点	70
4.1 从头开始创建站点	72
4.1.1 设计决策	72
4.1.2 启用空白站点	73
4.2 创建框架网页	75
4.2.1 使用框架网页的模板	76
4.2.2 设置内容框架	77
4.2.3 设置主框架	79
4.2.4 改进框架网页	79
4.3 创建表格	81
4.3.1 重新排列表格	83
4.3.2 添加题名	84
4.3.3 设置表格的格式	85
4.4 创建访问者输入表单	86
4.4.1 自定义占位符表单	87
4.4.2 修改域属性	89
4.4.3 预览输入表单	93
4.4.4 从输入表单中收集数据	94
第5章 添加特殊效果	97
5.1 有关图形的其他信息	99

5.1.1 图形的格式化	99	5.3.2 添加Java小程序	116
5.1.2 使用热点	101	第6章 站点的维护和更新	118
5.2 使用动画对象	104	6.1 使用任务列表	120
5.2.1 添加DHTML效果	104	6.1.1 创建任务	121
5.2.2 创建悬停按钮	105	6.1.2 编辑任务	123
5.2.3 创建字幕	108	6.1.3 使用任务	124
5.2.4 添加站点计数器	109	6.2 保持Web站点的时效性	126
5.2.5 使用声音效果	111	6.2.1 使用注释编制站点的文档	126
5.2.6 添加视频	112	6.2.2 使用包含网页	128
5.3 使用非HTML组件	114	6.2.3 使用变量	131
5.3.1 添加ActiveX控件	114	6.3 发布新建的Web页	134

第一部分 入门基础

在第一部分中，我们将介绍使用Microsoft FrontPage 2000的基本技术。在完成这3章之后，你所学到的就足以创建和发布简单而有效的Web页了。在第1章中，你将学会在使用FrontPage的内建向导创建Web页的同时，学习如何对程序进行操作。在第2章中，将通过添加图片和主题来改进网页的外观，并创建超链接和书签。在第3章中，你要为在World Wide Web或内部网上发布自己的网页做好准备。

第1章 创建简单的Web站点

本章将把你引入FrontPage——Microsoft的Web创作程序，将使用FrontPage向导创建一组简单的Web页。在这一进程中，你将学会如何重新组织网页、添加和编辑文字、获得帮助以及退出程序。

本章的范例是为一个组织骑车旅行的公司设计的，但可以使用FrontPage为自己的社团或校园组织、所在公司的内部网，甚至为你自己创建网页。

已创建的Web页和涉及的概念参见图1-1。

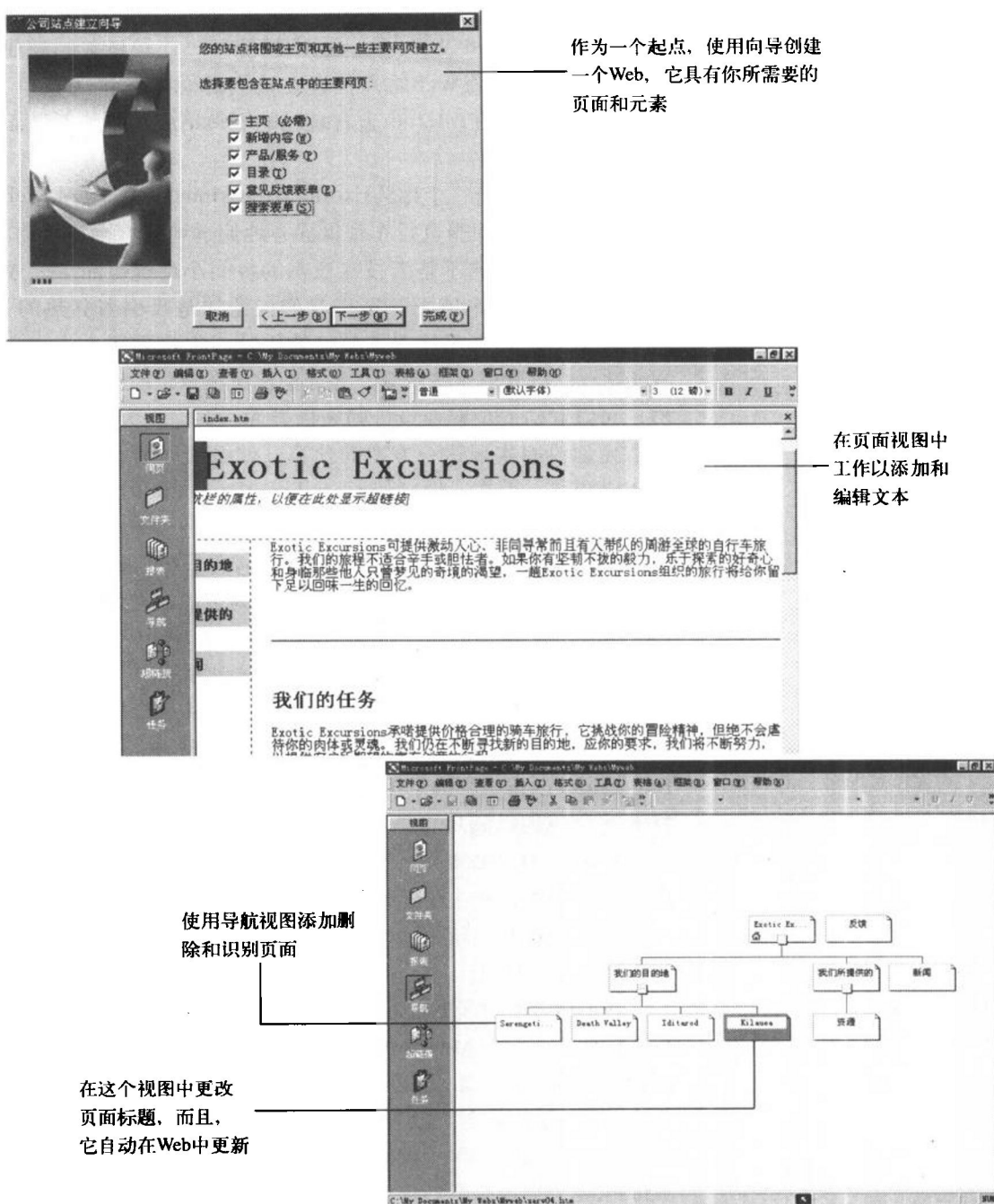


图 1-1

在普通公众可以访问Internet和World Wide Web之前,商业部门和单位依赖印刷出版物来推销它们的产品和服务。随着Internet和World Wide Web越来越流行,比较机敏的商业部门和单位开始将Web站点包含在他们的总体营销战略中。如今,一个单位在Internet上有自己的Web站点几乎是不言而喻的了。

假设你负责为一个称为Exotic Excursions的公司创建Web站点,该公司组织骑自行车到世界各地偏远地区旅行的活动。我们在这里谈论的不是沿枝叶茂密的乡间小路蜿蜒而下,或者在现成的自行车道上骑行。我们谈论的是吸引着狂热的、寻求刺激的自行车手的艰苦颠簸的飞驰。你将如何生成这个Web站点,以吸引这些观众,并介绍你所在单位的服务呢?显然,可以聘请一位职业设计师来指导你,并完成大部分工作。但假定你没有实现这一方案的预算,就必须能够亲自创建这个Web站点。于是,像Microsoft FrontPage 2000这样权威的Web创作程序就开始流行起来。

有了FrontPage,仅仅通过几个容易的步骤,就可以创作并管理一个Web站点了。你不必知道使网页能够在屏幕上正确显示和工作的烦琐的超文本标记语言(HTML)代码。FrontPage会在幕后维护所有的代码,这样,任何商业部门、单位或个人都可以创建和维护一个专业的、最新的Web展示。

在本书中,我们的重点是如何使用FrontPage为Exotic Excursions创作一个简单但有效的Web站点。你可以很容易地修改这个范例以满足自己的需要。如果希望自己的网页拥有最大的冲击力,必要条件是充分的规划和有关设计的基础知识,我们会将这些主题穿插到合适的章节中。学完本书之后,你将不仅知道如何使用FrontPage,而且知道如何开发各种实现自己目标的网页。

我们假定在计算机上已经安装了Microsoft Windows 95或更新的版本,以及Microsoft FrontPage 2000。我们还假定你以前用过Windows,知道如何启动程序、移动窗口、从菜单中选择命令、选定文字,以及诸如此类的操作。如果你是一位Windows的新用户,我们建议你看一下《中文Microsoft Windows 95快速学习教程》或《中文Windows 98自学通》,这样就可以很快跟上进度。

1.1 操作入门

在开始工作以前，让我们快速地看一看FrontPage。我们将向你展示程序窗口是什么模样，以及如何发出指令。跟我们来吧：

1) 单击“开始”按钮，从“开始”菜单中选择“程序”，再选择Microsoft FrontPage。

启动FrontPage

2) 如果FrontPage显示一个对话框，询问你是否希望将它作为默认的网页编辑器，单击“确定”。

3) 如果FrontPage需要确定计算机的设置，单击“确定”。当设置确定后再次单击“确定”。然后屏幕看起来应如图1-2所示：

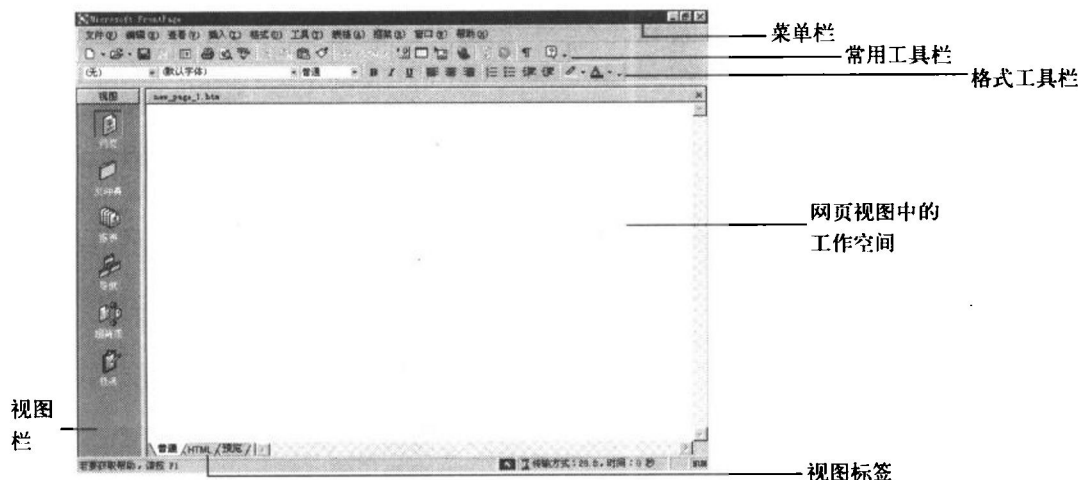


图 1-2

像大多数Windows应用程序一样，FrontPage窗口中包含了我们熟悉的顶部标题栏和底部状态栏。你还可以看到菜单栏、“视图”栏，以及用于向FrontPage发出指令的工具栏。可能你以前没有用过像“视图”栏这样的元件，而且虽然菜单栏和工具栏看起来和所有的Windows应用程序没什么两样，但

不同的配置

我们使用的是运行Microsoft Windows 98的计算机，屏幕分辨率设为800×600，并且隐藏了任务栏。如果你使用的版本或者分辨率不同，屏幕可能和我们的不完全一样。我们的FrontPage配置是从Microsoft Office 2000的CD-ROM上进行的“典型安装”。如果你的安装方式与我们不同，请不必担心；你仍然可以仿效本书中的大多数范例。

“视图”栏



“网页”图标

菜单栏、菜单和命令

快捷菜单

展开后的菜单

它们在使用上还是略有差别的，所以我们要花些时间来研究一下它们。

“视图”栏是工作空间左边的一片区域，其中包含有一组图标，单击它们可以改变你的工作视图。目前你所看到的是网页视图中的一个空白工作空间(如果你的屏幕与上面所示的不同，单击“视图”栏上的“网页”图标以切换到网页视图)。当你按本书的范例进行下去时，还会在其他的视图中工作。

“菜单栏”由若干个“菜单”组成，而“菜单”是当前操作组件可用的“命令”的集合。从菜单或子菜单中选择命令，以及操作对话框使用的都是常规的Windows技术。但是，对于命令的选择，FrontPage 2000比一般的Windows程序高明，它会确定你最可能使用的命令并调整每个菜单上命令的显示，以适应你使用程序的方式。作为一个例子，我们来看一下“查看”菜单：

1) 单击菜单栏上的“查看”以下拉“查看”菜单。菜单底部的双箭头表示有一个或多个命令被隐藏了，因为大多数人在大多数时候不会用到它们。

2) 将鼠标指针继续指向单词“查看”。双箭头会消失，菜单展开为如下所示，显示出更多的命令：

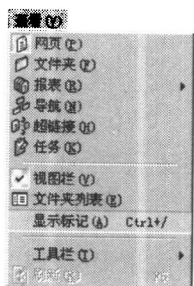


图 1-3

启动FrontPage的其他方法

你可以不从“开始”菜单中选择FrontPage以启动它，而是在桌面上创建一个FrontPage的快捷方式。在桌面的任一空白区域单击鼠标右键，从快捷菜单中选择“新建”，然后选择“快捷方式”。在“创建快捷方式”对话框中，单击“浏览”按钮，定位到C:\Program Files\Microsoft Office\Office\frontpg文件，单击“打开”，再单击“下一步”。为快捷方式的图标键入一个名字，然后单击“完成”。如果你正在使用Microsoft Office 2000，还可以从“开始”菜单的顶部选择“打开Office文档”，定位到要打开的网页，并双击其文件名。想要启动FrontPage并打开一个新的网页，可以从“开始”菜单的顶部选择“新建Office文档”，然后双击“网页”图标。

(也可以单击双箭头使被隐藏的命令显示出来)。不常使用的命令以一种浅灰色底纹表示。如果你选择了某个浅灰色命令,以后它将不再被隐藏,而用和其他命令一样的颜色显示出来。

3) 选择“显示标记”命令。FrontPage在工作空间中显示出隐含的HTML标记,所有网页的开头和结尾都是这两个标记,如下所示:

← 显示/隐藏HTML标记

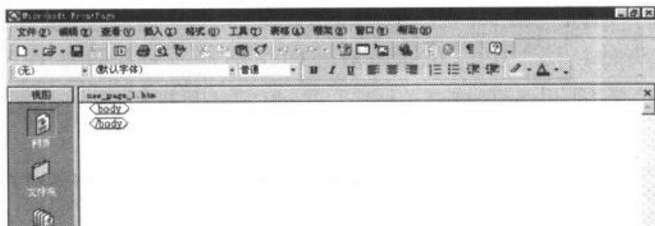


图 1-4

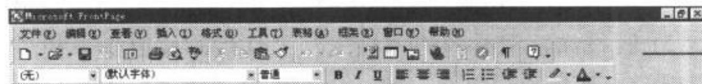
在你使用本书的过程中,不需要直接操作HTML代码。但是,不时看一眼网页背后的代码,可能会启发你学到更多的东西。如果是这样的话,可以参考FrontPage的帮助特性中的HTML主题(请参看第1.6节)。

4) 单击“查看”菜单,注意到现在“显示标记”命令已出现在菜单上,选择它以重新隐藏标记。

另一种向FrontPage发出指令的方法是单击工具栏上的按钮。这等效于从菜单中选择相应的命令,必要时,单击“确定”以接受命令对话框中的所有默认设置。FrontPage将使用最频繁的按钮排列在两个工具栏中,即工作空间上方的“常用”和“格式”工具栏。其他工具栏也是可用的,但被隐藏起来了,这样在你用不着它们的时候不至于一直占着屏幕的空间。如下图1-5所示,每个工具栏的左端都有一个“移动控线”,拖动它就可以在屏幕上移动工具栏:

← 工具栏

← 移动控线



——移动控线

图 1-5

快捷菜单

某种特定类型的对象,例如文字或工具栏,可以使用的命令分别集中在特定的菜单中,这些菜单就称为“快捷菜单”。将指针指向某个对象并单击鼠标右键,就会显示出这个对象的快捷菜单(这一操作被称为“右击”)。在本书中,当快捷菜单是完成任务最有效的途径时,我们就选择它。

可以看到，菜单栏也有一个移动控线。实际上，通常你不会像移动工具栏那样频繁地移动菜单栏。我们来做一番探索：

屏幕提示

“浮动”工具栏

1) 将鼠标指针指向每个工具栏的按钮，并在按钮上方停顿，直至在指针下方出现一个小方框，框中是这个按钮的名称。这一特性称为“屏幕提示”。

2) 指向“格式”工具栏的移动控线，当指针变为一个四向箭头时，按下鼠标左键不放并向下拖动工具栏到工作空间上方，在那里它变成了一个“浮动”的工具栏，如下图1-6所示：

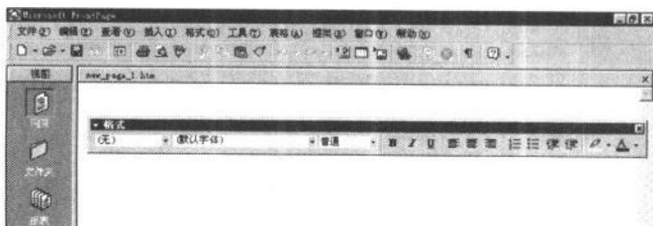


图 1-6

“停靠”工具栏

3) 双击工具栏的标题栏，使它再次“停靠”在工作空间的顶部。你可以使工具栏沿着程序窗口的任何一边停靠，只需将它拖到边上即可(通过拖动停靠着的工具栏通过移动控线，通过拖动浮动着的工具栏通过标题栏)。可以看到，双击浮动工具栏的标题栏让它重新停靠时，工具栏会自动回到它上一次停靠的位置。

单行工具栏

4) 把“格式”工具栏的移动控线拖到“常用”工具栏的上方。FrontPage将两个工具栏在菜单栏下方重叠为一行工具栏。当某个工具栏的一部分被隐藏起来时，FrontPage显示的是这个工具栏上使用最频繁的按钮。

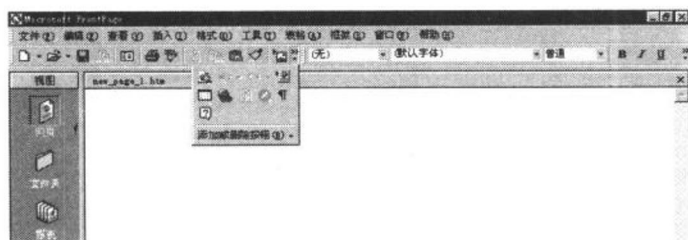
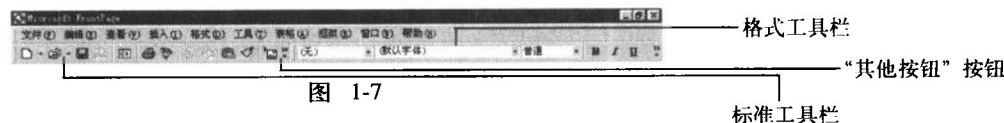
显示更多/更少的按钮

5) 假设你希望看到的“格式”工具栏的按钮少一些，而“常用”工具栏的按钮多一些。向右拖动“格式”工具栏的移动控线，直到它位于“工具”菜单的下方。如下图1-7所示，现在每个工具栏的右端都有一个“其他按钮”按钮，你可以单击它以显示隐藏按钮的选项板：



“其他按钮”按钮

6) 单击“常用”工具栏的“其他按钮”按钮，会看到该工具栏上所有被隐藏的按钮的选项板，如下图1-8所示：



如果你单击这个选项板上的某个按钮，FrontPage会调整两个工具栏的相对大小，为它腾出地方。

7)单击工作空间的空白区域以关闭选项板。

把上面对菜单栏和工具栏的简要介绍放到一边，我们来对FrontPage的基本概念做一个简短的复习。

1.2 FrontPage的概念

在FrontPage的术语中，“站点”是指你在计算机上创建的一组网页。在保存到Web服务器上，而且可以被其他人访问之前，还不能把站点看做是一个功能完全的“Web站点”。在本书中，我们仿效FrontPage的说法，将创建进程中的网页称之为“站点”。而对关联到World Wide Web即Internet的一切图形化组件都使用术语“Web”。

你正在创建的站点是一组文件的集合，这些文件保存在硬盘的某个文件夹中。每个网页都有自己的文件，并且可以包括文字、图片和其他元件。通常网页是通过“超链接”来链接到一起的，它们可能还链接到其他Web站点(我们将在第2章中讨论超链接)。

← 站点Web站点

← 超链接

个人化的菜单和工具栏

FrontPage 的菜单和工具栏会根据你工作的方式自行调整，使得更多的命令在你使用它们时易于找到。而你用不着的命令则被隐藏起来以免碍事。这样，你的菜单和工具栏可能与书上的看起来不完全一样，有时候，我们会告诉你选择某个命令或单击某个按钮，你却看不见它。在这种情况下，请不要惊慌。只需下拉菜单并等到它的所有命令都显示出来，或者单击工具栏的“其他按钮”按钮以显示隐藏的按钮。如果你想恢复菜单和工具栏原来的设置，可以从“查看”菜单中选择“工具栏”，再选择“自定义”，然后在“选项”选项卡上单击“重设惯用数据”，并单击“确定”。

1.3 创建站点

我们已经说过,使用FrontPage创建站点,使一项相当复杂的任务变得容易了。你依靠FrontPage来添加那些Web浏览器在访问者屏幕上显示网页所需的HTML代码,而不必使用传统的HTML工具来生成站点。要做的一切就是决定网页的内容,以及每个项目应怎样表现和怎样操作。

1.3.1 决定需要的信息

创作站点的时候,决定每一页上应该出现什么是最重要的步骤,也是最容易被忽视的。大多数人总是迫不及待地动手干起来,但是在内部网或Internet上开发展示时,规划才是至关重要的。这并不需要你提前做好所有决定。有了FrontPage,在最初的创建进程和后来的工作中进行改动都是很容易的。但是对于要共享哪些信息,如何链接项目,你应该有个一致的想法。规划方法包括在纸上画一张流程图、使用文件卡片(每张卡片上有一条代表某个网页的注释)、或者实际地给出站点的故事板。我们将在第4.1.1节更详细地讨论这一规划阶段。

1.3.2 使用向导



“新建网页”按钮

在规划阶段之后,创建站点的最简单的方法就是使用一个FrontPage的内建向导。让我们开始吧:

1) 单击“常用”工具栏上“新建网页”按钮右边的下拉箭头,从下拉列表中选择“站点”,显示如图1-9所示的对话框:

设计站点时需要考虑的事项

如果有大量的信息要共享给站点的访问者,你会希望将信息分割为相关的网页。通过精心规划站点的结构以及所展现的信息,你可以控制访问者与站点的交互方式。如果想在网页上放置一些照片、图片或其他图像,要注意浏览器将这些图像下载到访问者的计算机屏幕上所花的时间(显示某个网页,再看一眼状态栏中显示的时间,就可以知道此网页的估计下载时间)。你的目标应该是把所有自己想提供的信息都提供给访问者,同时不会因为阅读内容过多而使他们不知所措,或因为创建的网页下载过慢而使他们失去耐心转向别处。网页越小下载越快,所以你会希望限制那些包含了图片、声音文件或其他存储密集特性的文件的大小。