

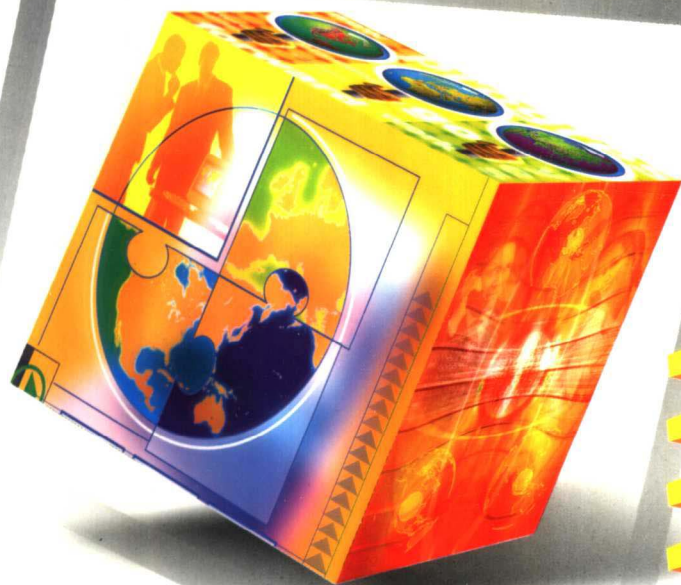
全国计算机职业技能培训规划教材

新 编 中 文

FrontPage 2003

短期培训教程

王 环 李安宗 编



- 由国内一流培训专家精心编著
- 倡导学习电脑的新概念
- 全力打造国内经典教材畅销品牌
- 计算机职业技能培训的首选教材



西北工业大学出版社



新编中文

FrontPage 2003 短期培训教程

王环 李安宗 编

江苏工业学院图书馆
藏书章

西北工业大学出版社

【内容提要】本书通过大量的图标和实例来全面介绍 FrontPage 2003 的各项功能,力求简明易懂。主要内容有:中文 FrontPage 2003 简介、设计网站、网页的基本编辑、表格的使用、表单在网页中的应用、创建框架网页、动态网页、测试和发布站点以及实例精解。

本书图文并茂、结构清晰、语言简洁,并附有众多实例,通过学习使用户快速有效地掌握 FrontPage 2003 的各项功能及实用技巧。

本书可作为初、中级用户自学及各类培训班的教材。

图书在版编目(CIP)数据

新编中文 FrontPage 2003 短期培训教程/王环,李安宗编. —西安:西北工业大学出版社,2005.3
ISBN 7-5612-1896-6

I. 新… II. ①王…②李… III. 主页制作—应用软件, FrontPage 2003—技术培训—教材
IV. TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 009767 号

出版发行:西北工业大学出版社

通信地址:西安市友谊西路 127 号 邮编:710072

电话:029-88493844 88491757

网 址:www.nwpup.com

印刷者:陕西天元印务有限公司

开 本:787 mm×1 092 mm 1/16

印 张:10.5

字 数:282 千字

版 次:2005 年 3 月第 1 版

2005 年 3 月第 1 次印刷

定 价:14.00 元



随着计算机、网络与通讯技术的发展, Internet 在人们的生活、学习和工作中的地位越来越重要。无论是在 Internet 上创建 Web 站点和发布主页, 还是在 Intranet 上张贴文本和图形文件, 都涉及设计 Web 站点和制作网页的问题。所以, 网页制作技术也越来越受到广大 Internet 爱好者的青睐。

FrontPage 是 Microsoft 公司近年来推出的一款专业网页设计软件, 是其进军 Internet 市场战略的重要组成部分之一。FrontPage 为用户提供了各种有效的网页创建和网站管理方案, 极大地提高了设计者的工作效率。

中文 FrontPage 2003 是 Microsoft 公司最新推出的集成在 Office 2003 组件中的又一巨作, 作为 FrontPage 2002 的升级版, FrontPage 2003 的界面更加友好、功能更加强大, 使用更加简单, 再加上其更加网络化的设计功能使得用户在使用它进行网页制作时, 能够把更多的精力放在所要表达的信息以及表达的方式上。

全书共分为 9 章, 包括中文版 FrontPage 2003 简介、设计网站、网页的基本编辑、表格的使用、表单在网页中的应用、创建框架网页、动态网页、测试和发布站点和实例精解。全书在讲解 FrontPage 2003 基础知识的同时, 运用典型的实例精解使读者能够更好地掌握相应的知识。

由于作者水平有限、时间仓促, 错误和疏漏之处在所难免, 恳请广大读者批评指正。

编者



目 录

第一章 中文 FrontPage 2003 简介	1
第一节 中文 FrontPage 2003 的新增功能	1
一、设计网站	1
二、开发网站	2
三、开发数据驱动网站	2
四、发布网站	2
第二节 FrontPage 2003 的安装过程	3
第三节 FrontPage 2003 的基本操作	6
一、FrontPage 2003 的启动与退出	6
二、FrontPage 2003 的视图	7
三、网页视图的 4 种显示方式	8
四、中文版 FrontPage 2003 的帮助主题	8
五、Office Online	9
习题一	9
第二章 设计网站	10
第一节 新建网站	10
一、网站模板与向导简介	10
二、使用模板新建网站	11
三、使用向导新建网站	12
第二节 新建网页	16
一、新建空白网页	16
二、根据现有网页新建	17
三、使用网页模板	17
第三节 管理网页	18
一、保存网页	18
二、打开网页	19
三、预览网页	20
习题二	21
第三章 网页的基本编辑	22
第一节 文本的输入与操作	22
一、插入符号	22

二、插入日期和时间	25
三、查找与替换	26
四、复制或移动文本	28
第二节 编辑文本	29
一、格式化文本	29
二、格式化段落	34
三、给文本添加边框和底纹	35
四、创建和编辑列表	38
第三节 在网页中插入图片	41
一、常用的图像文件格式	41
二、在网页中插入图片	42
三、编辑图片	47
第四节 超链接的使用	51
一、超链接的基本概念	51
二、创建超链接	52
三、创建书签超链接	55
四、编辑超链接	56
习题三	57
第四章 表格的使用	59
第一节 创建表格	59
一、表格的组成	59
二、表格的创建	60
第二节 设置表格属性	62
一、表格属性	62
二、单元格属性	64
第三节 编辑表格	64
一、选择表格操作	64
二、在表格中插入行、列或单元格	65
三、单元格的合并与拆分	66
第四节 表格在网页中的应用	66
一、使用表格实现图文混排	66
二、使用表格作为边框	67
三、使用表格设置首字符下沉	67
四、使用表格布局	68

习题四	71
第五章 表单在网页中的应用	72
第一节 表单的基础知识	72
一、文本框	73
二、文本区	74
三、复选框	74
四、选项按钮	75
五、下拉框	75
六、在表单中使用按钮	77
七、高级按钮	77
八、文件上载	78
第二节 创建表单	79
一、创建空白表单	79
二、使用模板创建用户注册表单	79
三、使用向导创建表单网页	81
第三节 验证表单域对象的有效性	83
一、文本框与文本区表单域验证	83
二、选项按钮表单域验证	85
三、下拉框表单域验证	86
第四节 处理表单结果	86
一、使用文件保存表单结果	87
二、使用电子邮件保存表单结果	88
三、用数据库保存表单信息	89
四、将表单数据发送到其他对象	92
习题五	92
第六章 创建框架网页	94
第一节 框架网页的基本概念	94
第二节 创建框架网页	94
一、使用模板创建框架	94
二、为框架添加页面内容	97
三、保存框架网页	102
第三节 设置目标框架	102
第四节 编辑网页框架	103
一、设置框架的属性	104
二、嵌入式框架	105

三、拆分、删除框架	106
习题六	107
第七章 动态网页	109
第一节 插入多媒体文件	109
一、插入音频文件	109
二、插入视频文件	111
三、插入 Flash 影片	112
第二节 插入 Web 组件	114
一、插入交互式按钮	114
二、插入动态字幕	117
三、插入计数器	119
第三节 设置网页过渡和动态效果	121
一、设置网页过渡效果	121
二、文本的动态效果	125
三、图片的动态效果	125
习题七	126
第八章 测试和发布站点	128
第一节 测试和查看网站	128
一、测试网站	128
二、查看网络结构	132
第二节 设置网站	133
第三节 网站的发布	134
习题八	136
第九章 实例精解	137
实例 1 插入交互式按钮	137
实例 2 网页的过渡效果	140
实例 3 注册表	141
实例 4 迎接北京奥运	146
实例 5 框架网页	152
实例 6 插入 Flash 动画	158

第一章 中文 FrontPage 2003 简介

FrontPage 2003 是一个集建立网站、管理 Web 站点、编写 Web 页面于一体的工具软件。它采用所见即所得的网页编辑方式,利用它可以轻松地组织、编辑网页并将其发布到指定的站点上,而且在发布之后还要对网页更新情况进行监控并更新相应站点的内容。

FrontPage 2003 是在 FrontPage 2002 的基础上发展而来的,在 FrontPage 2002 的基础上新增了很多重要的功能。因此,相对于 FrontPage 2002 和以前的版本,FrontPage 2003 具有功能更强大、使用更简单、操作更方便等特点。

本章重点

- (1) 中文 FrontPage 2003 的新增功能。
- (2) FrontPage 2003 的安装过程。
- (3) FrontPage 2003 的基本操作。

第一节 中文 FrontPage 2003 的新增功能

当今人们谈论最多的话题莫过于与 Internet 相关的知识,而制作网页也成为广大“网虫”生活不可或缺的一部分。目前常见的网页制作工具有 FrontPage, Dreamweaver, HotDog, PageMill 等,而 FrontPage 凭借其强大的功能、简单实用的操作成为大多数“网虫”制作网页的首选工具。

Microsoft 公司早期开发的 FrontPage 产品是用来专门用来制作 Web 页面的,并没有集成到 Office 系列组件中,从 Office 2002 开始,才包含了 FrontPage 2002。与 FrontPage 2002 中文版相比,FrontPage 2003 中文版(以下简称为 FrontPage 2003)新增了许多功能,本节就对其做以简要介绍。

一、设计网站

(1) 经过改进的工作环境和更大的设计区域。FrontPage 2003 集中了所有 Web 设计功能,并让用户可以全景查看整个网站,从而使得网站和网页设计比以前更容易。更大的设计区域还减少了滚动的操作。

(2) 布局表格和单元格。通过使用布局表格和单元格,可以创建具有专业外观的网页布局。布局表格是为网页创建的框架,而布局单元格是该框架内的区域,其中包含网页中的内容(包括文本、图像、Web 部件和其他元素)。可以选择预定义的布局列表,也可以自己绘制。总之,在做出最后决定之前可以尝试多种布局。布局表格工具位于可以方便访问的任务窗格中。可以使用这些工具应用附加格式,如圆角、边框、自动伸缩和其他视觉效果。

(3) 图像描摹。在使用图像描摹时,可以在图形程序中创建网页的外观模型图像,并将其作为直观参照,以便在 FrontPage 中创建或描摹网页设计。可以显示或隐藏图像,将其设置为不透明以及更改其位置。

(4) 动态 Web 模板。通过将动态 Web 模板附加到网页上,可以快速创建共享相同布局的 HTML

网页,可以指定模板内的某些区域进行编辑,而将其他区域保护起来。这意味着制作者可以允许其他用户添加和编辑内容,而且保持网页的布局和模板不变。

可以在网站中使用任何数目的动态 Web 模板,并且可以将动态 Web 模板添加到任意数目的网页中,还可以将动态 Web 模板(.dwt)文件保存到任意位置。如果选择从网站的一个或多个网页取消动态 Web 模板,并不会从这些网页中删除内容,只会删除模板所提供的格式。

(5) 网页标尺和布局网格。使用这两个功能可以使网页的精确设计和布局变得十分容易。通过选择测量单位、线条样式和颜色以及间距选项,可以自定义标尺或网格。

(6) 设计阶段层。在 FrontPage 2003 中,层可以包含 HTML 元素,如文本和图形。在层任务窗格中,可以查看网页上所有层的详细列表。可以重叠、嵌套、显示和隐藏网页上的层。也可以通过使用行为任务窗格(可以将动态脚本 DHTML 添加到网页的任何元素中),使层具有动画效果。

(7) 经过改进的主题。FrontPage 2003 使用级联样式表而不是 HTML 主题,所以文件变得更小、更透明并且更容易控制和修改。此外,如果网页包含在早期版本中应用的 HTML 主题,则会在 FrontPage 2003 中保留这些设置。

二、开发网站

FrontPage 2003 具有改进的创作环境、全新的图形功能、强大的编码工具(帮助用户应用并增加各种编码语言知识)以及帮助用户创建交互式脚本的工具。此外,FrontPage 2003 可以生成有效、简洁的 HTML 代码,能让学生更好地控制代码。它包括网页视图、图形工具、脚本和编码工具、专业编码工具。

三、开发数据驱动网站

FrontPage 2003 扩展了网站的功能,使其能够以崭新的方式与人员和信息连接。通过将 Microsoft Windows Server 2003 与 Microsoft Windows SharePoint Services 一起使用,可以连接、编辑和展示来自各种数据源(包括 Windows SharePoint Services 数据、XML、Web 服务或 OLEDB 数据源)的实时数据,以便在“所见即所得”编辑器中建立丰富的、交互式的数据驱动网站。它包括数据源、Web 组件、Web 包和 XML 支持。

四、发布网站

FrontPage 2003 中的远程网站视图可以帮助用户将整个网站和单独的文件和文件夹发布到任何位置:扩展的 Web 服务器、支持文件传输协议(FTP)或基于 Web 的分布式创作和版本控制(WebDAV)的 Web 服务器、或文件系统中的某个位置。

远程网站视图同时显示本地网站和远程网站中的文件。图标和说明性文本会指示文件和文件夹的状态,同步功能有助于确保不会意外地覆盖任何文件或文件夹。

通过新的远程网站对话框可以指定链接设置,并有助于用户管理连接类型和协议(包括安全套接字层 SSL 或被动 FTP)。

通过使用 FrontPage 2003 中的网站建立工具,可以与其他人一起工作。使用 WebDAV 文件锁定功能,可以在 WebDAV 服务器上进行文件锁定。在 FTP 服务器上,通过使用 .lck 文件可以支持文件

锁定。这些文件与 Macromedia Dreamweaver 所使用的文件完全兼容，所以读者可以在 FTP 服务器上与 Dreamweaver 用户一起工作，而不会意外地覆盖彼此的更改。

第二节 FrontPage 2003 的安装过程

在以前版本的 Office 组件中，FrontPage 会随着 Office 的安装自动完成安装过程，而在新版本的 Office 2003 中的 FrontPage 2003，它必须独自安装，在本节中简要介绍安装 FrontPage 2003 的基本过程。

(1) 将安装盘放入光驱后，系统自动运行，并提示系统正在准备更新系统文件，如图 1.2.1 所示。

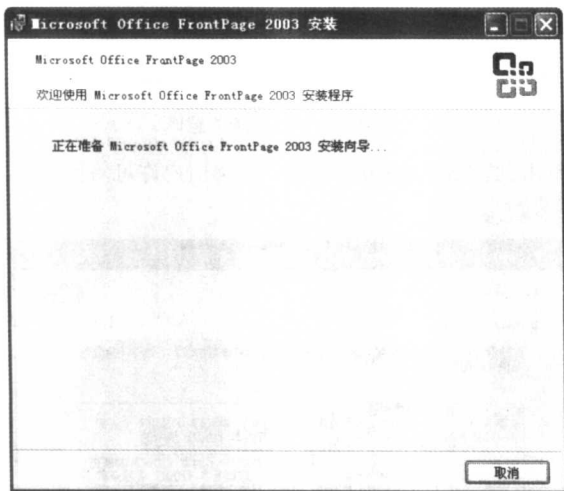


图 1.2.1 系统文件更新安装

(2) 稍微过一段时间，系统将打开如图 1.2.2 所示的窗口，提示用户输入正确的产品密钥，以便继续安装。在输入产品密钥后单击 **下一步(N) >** 按钮，打开如图 1.2.3 所示的窗口，在该窗口中输入用户信息。

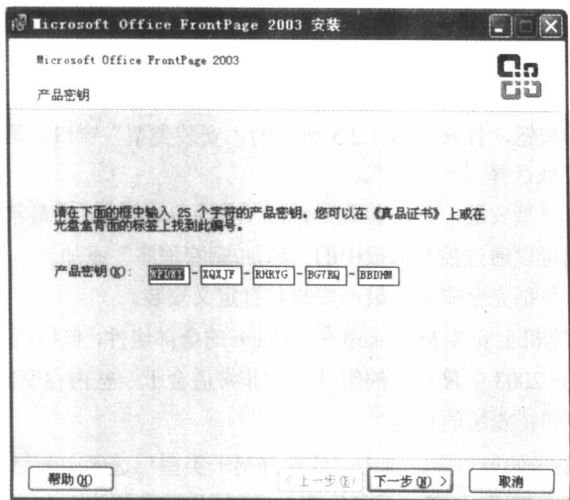


图 1.2.2 “产品密钥”窗口

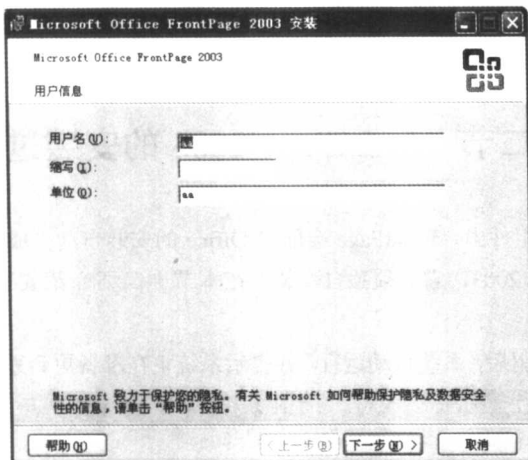


图 1.2.3 “用户信息”窗口

(3) 输入完毕后, 单击 **下一步(N) >** 按钮, 打开“最终用户许可协议”窗口, 如图 1.2.4 所示, 选中 ☒ **我接受《许可协议》中的条款(A)** 复选框。

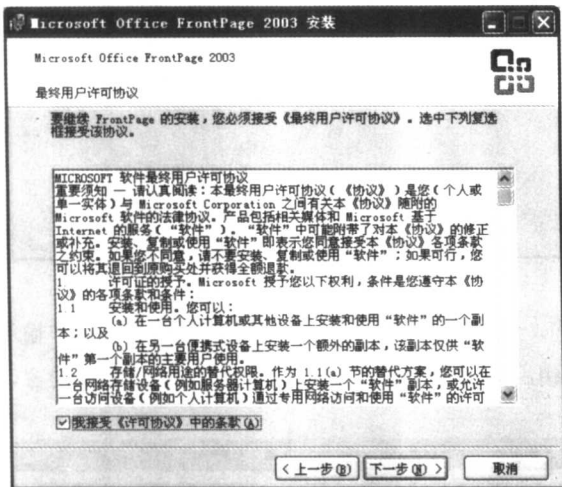


图 1.2.4 “最终用户许可协议”窗口

(4) 单击 **下一步(N) >** 按钮, 打开如图 1.2.5 所示的“安装类型”窗口。第一次安装会弹出两个选项“建议安装类型”和“或选择另一类型”。

“建议安装类型”是典型安装, 只安装 Microsoft Office FrontPage 中最常用的组件。其他功能可以在首次使用时安装, 也可以通过控制面板中的“添加/删除程序”添加。

“或选择另一类型”包括完全安装、最小安装和自定义安装。

“完全安装”是在计算机上安装 Microsoft FrontPage 的全部组件, 包括所有可选组件和工具; “最小安装”只安装 FrontPage 2003 中最常用的组件, 这非常适合于一些内存空间不大的场合; “自定义安装”可以选择安装位置和待安装的功能。

(5) 在如图 1.2.5 所示的窗口中, 选中“或选择另一类型”选区中的 **完全安装(F)** 单选按钮, 单击 **下一步(N) >** 按钮, 打开如图 1.2.6 所示的“摘要”窗口。

(6) 单击 **安装(I)** 按钮, 打开如图 1.2.7 所示的“安装进度”窗口。

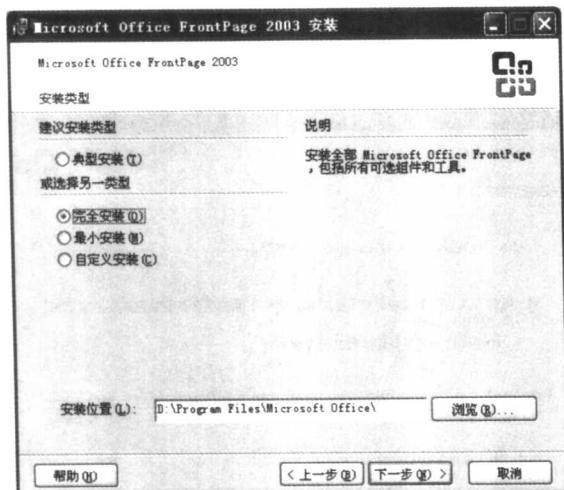


图 1.2.5 “安装类型”窗口

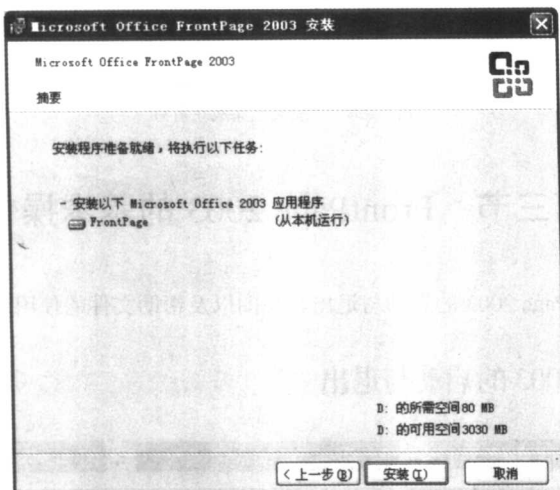


图 1.2.6 “摘要”窗口

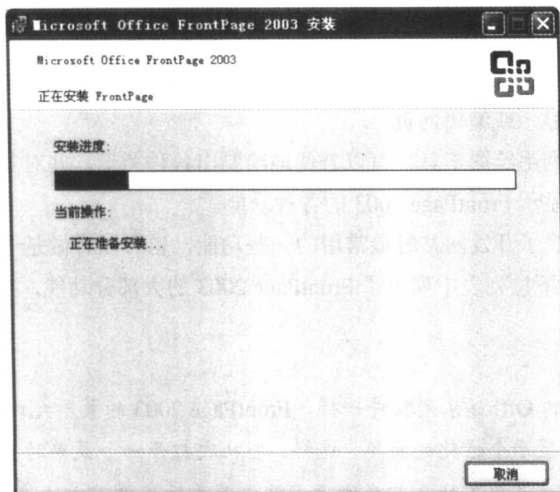


图 1.2.7 “安装进度”窗口

(7) 等待一段时间后, 出现如图 1.2.8 所示的“安装已完成”窗口, 单击 **完成(F)** 按钮即可完成安装操作。

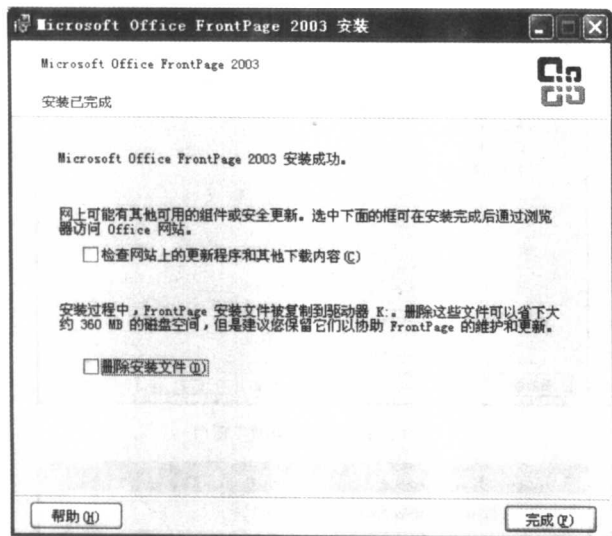


图 1.2.8 “安装已完成”窗口

第三节 FrontPage 2003 的基本操作

本节主要介绍 FrontPage 2003 的启动与退出、视图以及帮助文件的使用。

一、FrontPage 2003 的启动与退出

选择 **开始** → **所有程序(P)** → **Microsoft Office** → **Microsoft Office FrontPage 2003** 命令, 启动 FrontPage 2003。启动后打开如图 1.3.1 所示的窗口。

FrontPage 2003 窗口由以下几部分组成:

- (1) 菜单栏: 包括了 FrontPage 2003 中所有功能对应的菜单命令。
- (2) 工具栏: 包含各种常用的工具按钮, 利用这些工具按钮可以快速地完成特定的操作。
- (3) 编辑区: 用于显示或编辑网页。
- (4) 绘图工具栏: 利用绘图工具栏可以方便地绘制出各种图形, 并对其进行处理。
- (5) 状态栏: 用于显示 FrontPage 2003 的各种功能。

(6) 任务窗格: 集成了开发网站时最常用的一些功能, 也可以看做是一个快捷菜单。单击窗格中的下拉箭头, 在弹出的下拉列表中列出了 FrontPage 2003 的大部分功能, 并且对其进行了分类, 更加方便用户的查找。



提示: 与以前的 Office 系列软件一样, FrontPage 2003 的菜单允许自定义, 而且可以根据用户的使用习惯智能化地显示个性化的菜单。这样, 当初次打开一个菜单时, 用户所看到的只是最常用的功能项, 如果要看到该菜单下的全部功能项, 需要单击该菜单下方的  标志, 全部的功能将会显示出来, 那些不常用的功能将以高亮度显示。

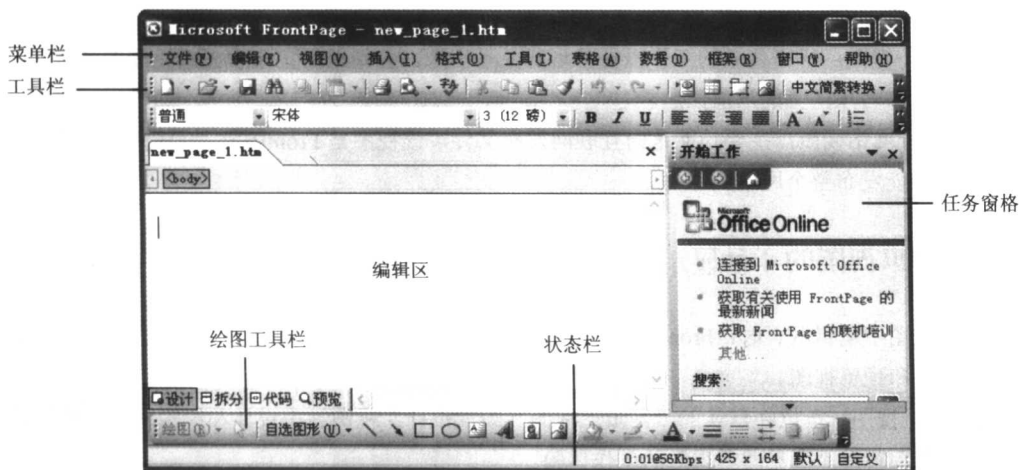


图 1.3.1 FrontPage 2003 窗口

退出 FrontPage 2003 应用程序的方法与 Office 2003 其他组件的退出方法相同，即单击标题栏右端的“关闭”按钮 ，或者选择 **文件(F)** → **退出(X)** 命令，或者按快捷键“Alt+F4”。

二、FrontPage 2003 的视图

在 FrontPage 2003 中有多种视图，这些视图可以实现不同的功能。与以前的版本相比较，增加了一个“远程网站”视图。这种视图可以帮助用户完成站点创作、管理与发布的全部任务。可以从 **视图(V)** 下拉菜单中看到这几种视图的名称，如图 1.3.2 所示。

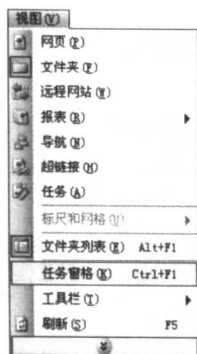


图 1.3.2 视图下拉菜单

(1) 网页视图：主要用于网页的编辑工作。启动 FrontPage 2003 时，默认情况下打开网页视图，也就是视图栏中的“设计视图”。

(2) 文件夹视图：该功能与 Windows 资源管理器相似，主要用于管理网站中的各种文件。可以使用文件夹视图直接处理文件和文件夹并组织网站的内容。

(3) 报表视图：通过报表视图可以显示站点内各种文件的状态。

(4) 导航视图：用于在网页中创建导航条。在导航视图中可以非常直观地表示一个网站的组织关系和逻辑层次。

(5) 超链接视图：显示网页内超链接的情况。在 FrontPage 2003 中，超链接视图可以将网站中

超链接的状态显示在一个列表中。

(6) 任务视图：将需要做的工作以任务形式显示出来，包括已经完成和尚未完成的任务，并在各个标题下提供各项任务的当前信息。

(7) 远程网站视图：主要功能是向互联网发布文件，该视图是 FrontPage 2003 的新特性之一。可以应用该功能发布整个网站。

三、网页视图的 4 种显示方式

在网页视图中编辑网页时，FrontPage 2003 提供了 4 种显示网页视图的方式：设计视图、拆分视图、代码视图和预览视图。

(1) 设计视图：可以在默认的“网页”视图（即“设计”视图）中设计和编辑网页。使用设计工具创建网页，获得“所见即所得”的创作体验。

(2) 拆分视图：为了使用户的工作更加方便，能够迅速直观地看到自己编写的代码在网页中的效果，可以使用拆分屏幕格式来审阅和编辑网页内容，使用户能够同时访问代码视图和设计视图。

(3) 代码视图：网页文件的实质就是 HTML 代码。在页面的设计过程中用户有时候要对网页的细节部分进行优化，或者在网页中嵌入脚本语言，这时候就需要切换到“代码”视图模式。该视图提供用户查看、编写和编辑 HTML 源代码的功能。用户通过 FrontPage 2003 中的优化代码功能，可以创建简洁的 HTML 代码，并且更容易删除任何不需要的代码。

(4) 预览视图：在预览视图方式下可以预览网页的效果。当用户设计好一个页面后，并不能确定该网页在某些细节上是否符合要求，这时可以使用“预览”视图检查那些是否要提交的细小更改，在这一过程中用户不必保存网页即可看到网页在 Web 浏览器中的大体显示情况。

四、中文版 FrontPage 2003 的帮助主题

要使用 FrontPage 2003 的帮助功能，在 FrontPage 2003 的窗口中按“F1”键或者在  菜单中选择  Microsoft Office FrontPage 帮助  F1 命令，也可以通过在 FrontPage 2003 新提供的“任务窗格”中选择“帮助”选项。与以前版本的 Office 办公软件相似，详尽的帮助功能可以让用户能够更加迅速地熟悉 FrontPage 2003 的各项作用。在帮助菜单中用户除了可以看到 Windows 的系列软件通常具有的帮助功能之外，还能够发现 Office OnLine 选项，该选项提供用户通过互联网查看及时更新的帮助内容的功能，还有“Microsoft FrontPage 开发人力资源”和“客户反馈选项”这两个选项，通过这两个帮助选项可以在微软的主页上下载有关 FrontPage 2003 最新功能的插件，还可以向微软公司提出建议和投诉。在查阅帮助文件时一般有两种方式：使用关键字搜索和使用目录搜索。

1. 使用关键字搜索

当用户能够确定自己要寻求帮助的问题是隶属于某一个确定的主题，或者该问题具有专用术语类型的关键字时，可以使用此功能迅速地在帮助库中查找到需要的答案。这也是使用帮助最常用的方法。在如图 1.3.3 所示的  任务窗格中的“搜索”文本框中输入用户需要查找问题的关键字，然后按“Enter”键或者用鼠标单击“开始搜索”按钮  就可以进行搜索。

2. 使用目录进行搜索

当用户能够确定自己想要查找的问题隶属于某一个确定的主题，同时又希望全面了解该主题的相

关内容时,或者自己无法确定问题的关键字,无法使用关键字搜索功能时,可以使用目录搜索功能浏览帮助库。



图 1.3.3 “FrontPage 帮助”任务窗格

五、Office Online

用户一定注意到了在 **FrontPage 帮助** 任务窗格中的 Office Online 栏中的协助、培训、社区、下载这些分类选项,这是 FrontPage 2003 版本帮助的一个特色。在这个栏目中提供了网络互动的功能,FrontPage 2003 的用户可以通过上述功能在网上与其他用户进行交流、享受培训、下载最新的实用功能。其中 Office Online 功能类似于 BBS,用户可以从这里进入网上相关的 FrontPage 2003 论坛,与其他用户共同进行探讨。

习题一

一、基础题

1. 在 FrontPage 2003 中,通过使用布局_____和_____,可以创建具有专业外观的网页布局。
2. 在网站中可以使用_____的动态 Web 模板,并且可以将动态 Web 模板添加到_____的网页中。
3. FrontPage 2003 中的_____可以帮助用户将整个网站和单独的文件和文件夹发布到任何位置,该视图也是 FrontPage 2003 的新特性之一。
4. 在查阅帮助文件时,可以使用_____搜索和_____搜索两种方法。

二、上机操作题

1. 安装 FrontPage 2003 应用程序。
2. 启动 FrontPage 2003,熟悉其工作窗口与任务窗格。