

FrontPage

构建网站 易学通

梁上 等编著

黄志明 审校

871

— 1 —
— 2 —
— 3 —

FrontPage 构建网站易学通

梁 上 等 编著

黃志明 审校

人 民 邮 电 出 版 社

内 容 简 介

FrontPage 是网页开发的利器，它提供了强大的网页编辑功能，网页开发人员能够利用 FrontPage 快速地开发出界面美观的网页。

本书主要从以下几个方面介绍了如何用 FrontPage 2000 快速地创建网站：如何在网页中添加文字和图片并设置它们的效果；如何在网页中使用表格来布置网页；如何创建和设置超级链接；如何制作框架、列表；如何制作表单；如何使用 FrontPage 的组件；如何用 FrontPage 2000 制作特殊效果；如何使用层叠样式表来统一网页的风格等。为了使本书的介绍更加直观，作者用 FrontPage 创建了一个名为“流行音乐时空”的娱乐性小网站来进行讲解。读者在认真阅读学习本书内容后，可以制作出理想的网页来。

本书通俗易懂，图文并茂，不但可供 FrontPage 2000 的初学者学习使用，也可供有经验的网页制作者参考使用。

FrontPage 构建网站易学通

◆ 编 著 梁 上 等

审 校 黄志明

责任编辑 李振广

◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街 14 号

邮编 100061 电子函件 315@ pptph.com.cn

网址 <http://www.pptph.com.cn>

北京鸿佳印刷厂印刷

新华书店总店北京发行所经销

◆ 开本：787×1092 1/16

印张：20.75

字数：517 千字

2000 年 11 月第 1 版

印数：1—6 000 册

2000 年 11 月北京第 1 次印刷

ISBN 7-115-08877-2/TP·1894

定价：31.00 元

前　　言

中国上网人数已逾千万，而且还在飞速增长。网民中有不少人已经脱离了简单地从网上获取信息的模式，转而通过向别人发布自己的信息来展现自我，因而也就出现了大量的个人主页和个人网站。正是由于这些体现自我的个人主页和个人网站的出现，才使网络世界变得日益丰富多采起来，同时也吸引了更多的网民加入到这一行列中来。

为使读者迅速学会、完成自己的网站制作，我们推出这套介绍如何建设网站的书籍，包括《FrontPage 构建网站易学通》、《HTML 网页标记语言易学通》、《ASP 编程易学通》三本。整套书籍集工具、语言和编程于一体，既介绍了各种最为流行的工具软件的使用，又介绍了如何通过编程来实现网站所需的各种功能。

本书全面、深入地介绍了 FrontPage 2000 基础知识，同时还结合 JavaScript、ASP 等目前流行的网页开发工具，介绍了一些网页开发的高级技巧。

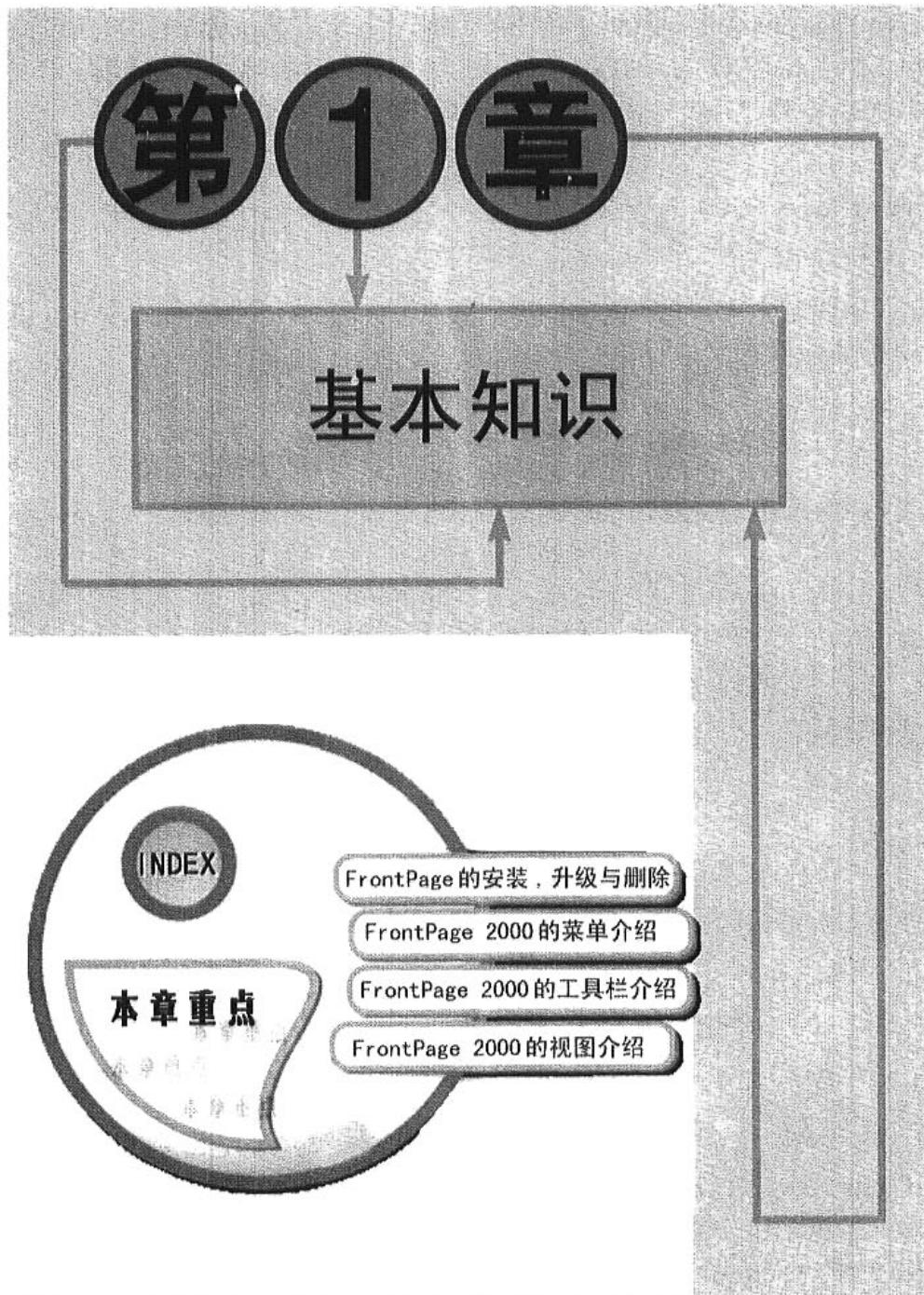
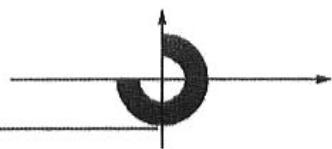
为了有利于读者学习书中介绍的知识，在写这本书的同时，构建了一个实验网站，通过这个网站的构建过程来详细地说明如何使用 FrontPage 2000 建设网站。

对于那些在实验网站中没有涉及到的 FrontPage 2000 知识和技巧，本书结合了其他的例子来介绍，努力使本书介绍得更全面些。

本书在充分了解用户需求的基础上，进行了精心的策划和设计，由具有多年网站开发经验的专家和精通网站制作的专业人员精心整理和编写。其中梁上编写了主要章节；王学军、李雪飞、杨林、张超、陈兴、朱玉军、陈静分别编写了部分内容；蒋培源、高飞、徐滨、高宏军、张立鹃、黄红梅为本书提出了许多有价值的建议，并对大部分内容进行了检查和补充；黄志明负责全书的统稿和审定。

由于时间仓促，书中难免存在一些不妥之处，望广大读者原谅，并请提出宝贵意见，以便我们在再版时改正。

编著者



在介绍使用 FrontPage 2000 开发网页之前，先来了解一下 FrontPage 2000 的一些基本知识，包括 FrontPage 2000 的安装、升级与删除以及 FrontPage 2000 的界面。

1.1 FrontPage 2000 的安装、升级与删除

因为 FrontPage 2000 是 Office 2000 的一个组件，所以 FrontPage 2000 的安装、升级与删除过程实际上就是 Office 2000 组件的安装、升级与删除过程。在这一节中将介绍 FrontPage 2000 的安装、升级与删除过程。

1.1.1 FrontPage 2000 的安装

如果在计算机中没有安装 Office 2000 的其他组件，则在光驱中插入 Office 2000 的安装光盘，出现如图 1-1 所示的 Office 2000 安装向导窗口。



图 1-1 Office 2000 安装向导窗口

在图 1-1 中输入用户名、缩写和单位以及 CD Key，CD Key 一般包含在 Office 2000 安装光盘的 Serial.txt 文件中，然后单击“下一步”按钮，出现如图 1-2 所示的许可协议窗口。

在图 1-2 中选择“我接受《许可协议》中的条款”选项，单击“下一步”按钮，出现如图 1-3 所示的安装准备就绪窗口。

在图 1-3 中，如果单击“开始安装”按钮，就会按照默认设置在文件夹 C:\Program Files\Microsoft Office\ 中安装 Office 2000，并且用 Microsoft Internet Explorer 5 来升级 Windows 中原有的 Microsoft Internet Explorer 版本。如果单击“自定义”按钮，安装向导就会要求用户对安装进行设置，首先就会出现如图 1-4 所示的安装位置窗口。

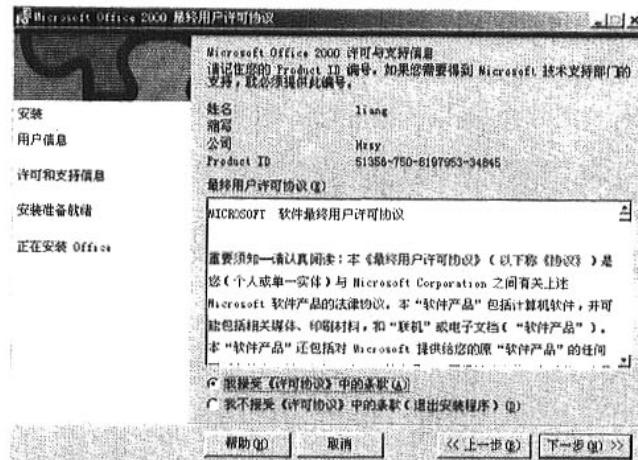


图 1-2 许可协议窗口

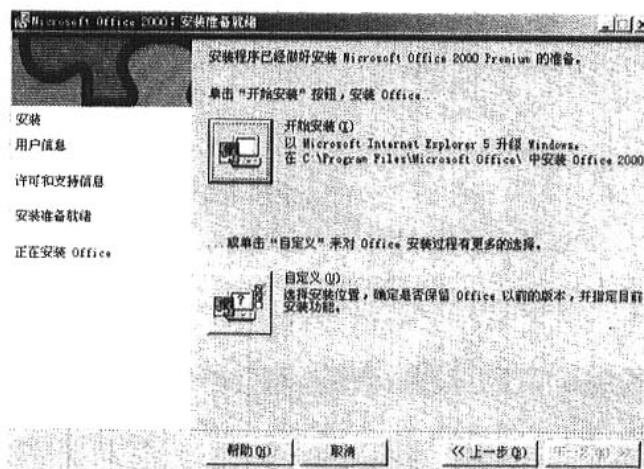


图 1-3 安装准备就绪窗口

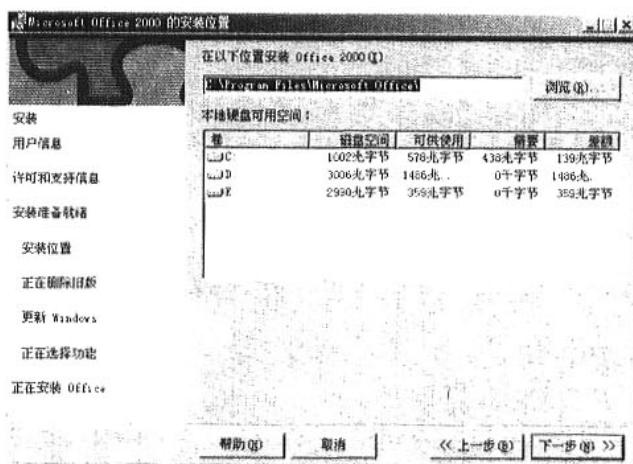


图 1-4 安装位置窗口

在图 1-4 中, 选择 Office 2000 的安装位置, 然后单击“下一步”按钮, 就会出现如图 1-5 所示的升级程序窗口。

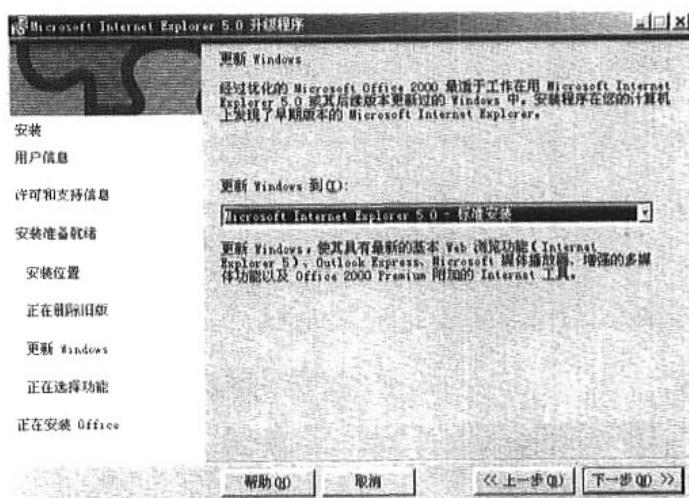


图 1-5 升级程序窗口

在图 1-5 中, 可以选择对 Windows 中的 Microsoft Internet Explorer 进行更新的方式, 一般选择更新 Windows 到标准安装的 Microsoft Internet Explorer 5.0。然后单击“下一步”按钮, 出现如图 1-6 所示的选择功能窗口。

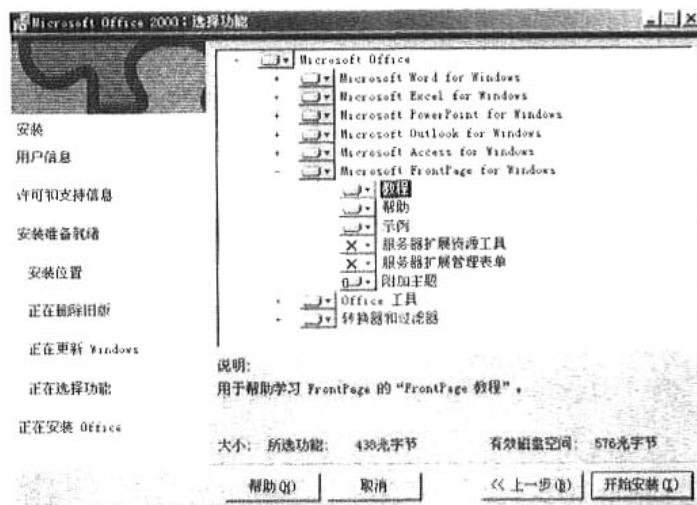


图 1-6 选择功能窗口

在图 1-6 中, 可以选择需要安装的 FrontPage 部件, 对于某个部件, 如果左边的图标是一个小红叉, 那么表示在安装的过程中不安装该部件, 即使在计算机上已经安装了本部件, 在本次安装的过程中也会删除该部件。如果单击左边的图标, 就会出现一个快捷菜单, 如图 1-7 所示。在快捷菜单中选择“从本机运行”命令, 然后单击“开始安装”按钮, 就

可以开始安装 Office 2000 了。

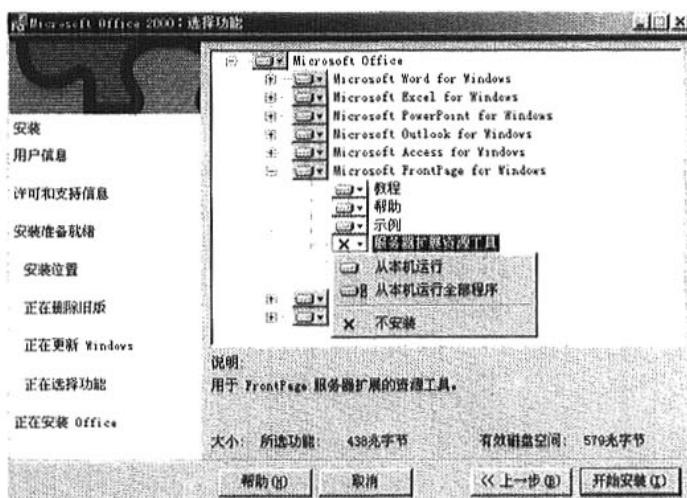


图 1-7 激活快捷菜单

如果已经安装了 Office 2000 的其他组件，但没有安装 FrontPage 2000，那么只需在如图 1-10 所示的 Office 2000 “更新功能”窗口中选择安装 FrontPage 2000，然后单击“开始更新”按钮就可以安装 FrontPage 2000。关于 Office 2000 的更新功能窗口，详见 1.1.3 节。

1.1.2 FrontPage 2000 的升级

如果已经在计算机中安装了 FrontPage 的早期版本，如 FrontPage 98，那么在安装 FrontPage 2000 的时候，系统会提示已经安装了 FrontPage 的以前版本，并且要用户选择是否升级。如果要保留以前的 FrontPage 版本，则在提示窗口中单击“否”；如果需要升级，则在提示窗口中单击“是”。但是，和其他的 Office 组件一样，FrontPage 的升级过程比较慢，还不如把 FrontPage 的以前版本删除，然后再安装 FrontPage 2000。

1.1.3 FrontPage 2000 的删除

FrontPage 2000 的删除类似于其他 Office 2000 组件的删除过程。在控制面板中双击“添加/删除程序”，出现如图 1-8 所示的窗口，在该窗口中选择“Microsoft Office 2000 Premium”，单击“添加/删除”按钮，就会出现如图 1-9 所示的窗口。

在图 1-9 中，单击“添加或删除功能”按钮，出现如图 1-10 所示的窗口，在该窗口中用鼠标左键单击“Microsoft FrontPage for Windows”前的小图标，在随后弹出的快捷菜单中选择“不安装”，“Microsoft FrontPage for Windows”前面就会出现小红叉，表示不安装 FrontPage 2000。然后，单击“开始更新”按钮，FrontPage 2000 就会被删除。

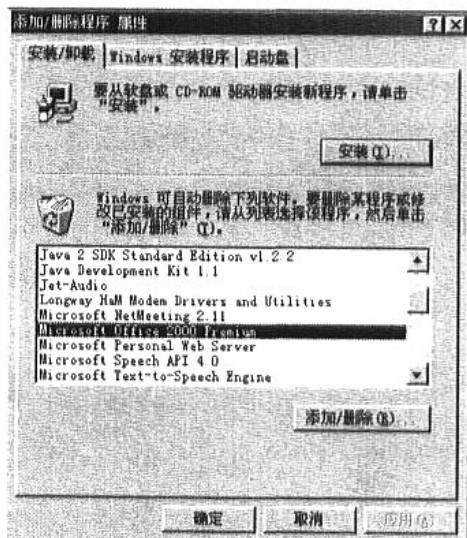


图 1-8 添加/删除程序窗口



图 1-9 Office 2000 的维护窗口

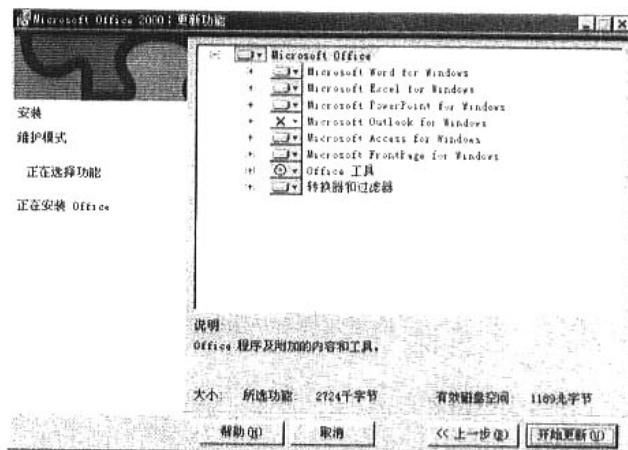


图 1-10 Office 2000 的更新功能

1.2 FrontPage 2000 的菜单介绍

FrontPage 2000 中有十个菜单，每个菜单下都包含了一些功能类似的子菜单项，FrontPage 2000 的十个菜单及其功能如下：

- 文件

“文件”菜单如图 1-11 所示。该菜单下包含了一些常见的文件操作命令，如文件的新建、打开、保存和关闭命令；“文件”菜单还包括站点的新建、打开和发布等命令，“文件”菜单中的“导入”命令的功能与站点的新建功能是一致的；另外，“文件”菜单中还包括了一些页面格式和属性的设置，打印机和打印格式的设置。

- 编辑

“编辑”菜单如图 1-12 所示。该菜单下包含了一些常见的编辑命令，如粘贴、剪切、复制、删除等，而选择性粘贴命令能够控制粘贴对象的粘贴格式；“编辑”菜单中还包括了全选、查找、替换命令；另外，在“编辑”菜单中还包含了签入和签出命令。

- 查看

“查看”菜单如图 1-13 所示。“查看”菜单包含了切换各种视图的命令，视图栏的显示控制命令，文件夹列表的显示控制命令；“查看”菜单中还包含了工具栏的显示定制命令。



图 1-11 “文件”菜单

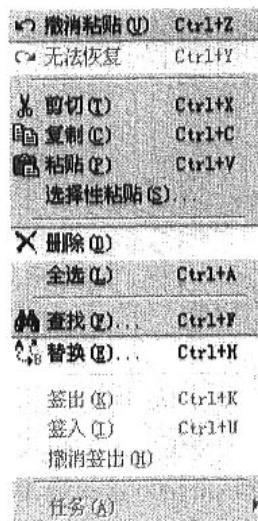


图 1-12 “编辑”菜单



图 1-13 “查看”菜单

- 插入

“插入”菜单如图 1-14 所示。“插入”菜单中包含了 FrontPage 提供的各种辅助工具，

使用她们可以方便地在文件的任何位置插入所需要的符号或具有某些功能的选项，如“日期和时间”可以自动插入当前系统日期，“超链接”可以将选中的文本或图片等链接到指定的路径，即可以生成网页中常见的超链接形式。

- 格式

“格式”菜单如图 1-15 所示。“格式”菜单中包含了字体、段落与阴影等控制网页格式的命令；“格式”菜单中的样式和主题等命令可以定制网页中的格式，使得网页的格式和风格变得统一；“格式”菜单中的动态 HTML 效果命令可以在网页中加入动态效果。

- 工具

“工具”菜单如图 1-16 所示。“工具”菜单中包含了拼写检查、同义词库等字处理工具，还包含了“宏”子菜单，FrontPage 2000 中的宏跟其他 Office 2000 组件中的宏一样，可以把一些常用的操作用宏来定义，以减少重复操作。可以编辑 FrontPage 2000 中的宏，但是跟 Word 和 Excel 中的宏不同的是，FrontPage 中的宏不可以录制。“工具”菜单中还包含了对一些选项的设置。

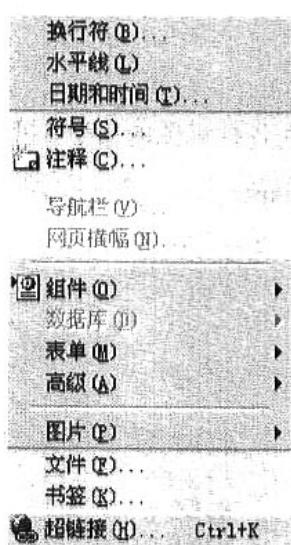


图 1-14 “插入”菜单



图 1-15 “格式”菜单

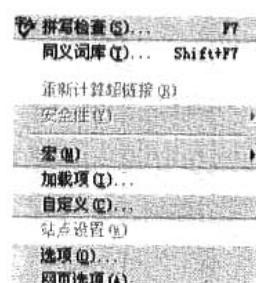


图 1-16 “工具”菜单

- 表格

“表格”菜单如图 1-17 所示。用户可以在网页中插入表格，并且可以控制表格的格式，如行高、列宽等；“表格”菜单中还包含了编辑修改操作表格的命令，如删除、合并、拆分单元格等。FrontPage 2000 中的“表格”菜单与 Word 中的“表格”菜单是类似的。

- 框架

“框架”菜单如图 1-18 所示。“框架”是指把页面划分成若干个区域，各个区域可以显示不同的内容，通过框架可以很好地控制页面的布局。框架类似于表格但又不同于表格，

表格中的所有单元格组成一个整体，而框架中的各个部分相对独立，可以在框架的各个部分插入不同的网页。

“框架”菜单中包含了拆分、删除框架命令；还包含了在新窗口中打开网页，保存框架中的网页等控制框架属性的命令。

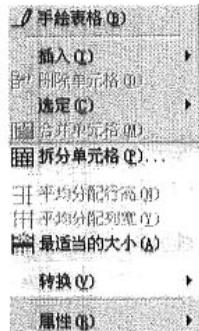


图 1-17 “表格”菜单

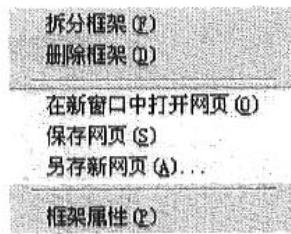


图 1-18 “框架”菜单

- 窗口

“窗口”菜单如图 1-19 所示。FrontPage 2000 会把当前打开的所有网页列在窗口菜单中，用户可以使用窗口菜单在各个网页之间切换。单击“窗口”菜单中的“新建窗口”命令，可以打开一个新的 FrontPage 2000 窗口，并且在这个窗口新建一个空的网页。

- 帮助

“帮助”菜单如图 1-20 所示。FrontPage 2000 提供了强大的帮助功能，包括内容丰富的帮助文档，联机帮助，并且提供了关联帮助命令，对于 FrontPage 2000 窗口中的菜单命令和工具栏中的工具，用户如有疑问，只需把鼠标放在上面，然后按“Shift+F1”，FrontPage 2000 就会提供帮助。“帮助”菜单中的“检测并修复”命令可以自动找出并修复程序中的错误。

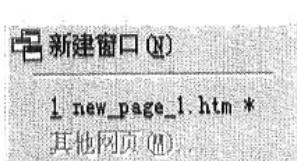


图 1-19 “窗口”菜单

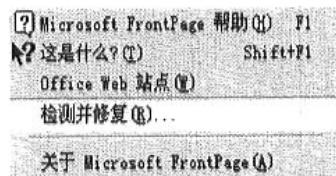


图 1-20 “帮助”菜单

1.3 FrontPage 2000 的工具栏介绍

FrontPage 2000 有十几个内置的工具栏，包括常用工具栏、格式工具栏、报表工具栏等，如图 1-21 所示是 FrontPage 2000 的所有工具栏。

在 Office 2000 中，菜单栏和工具栏都是具有浮动风格的。当用户把鼠标放在菜单栏和工具栏的左边时，鼠标会成为十字交叉箭头形状，这时用户按住鼠标左键，就可以随意拖拉菜单栏和工具栏，并且把它们放在屏幕的任意位置。

除了 FrontPage 2000 内置的工具栏之外，用户还可以自己定制工具栏。选择图 1-21 中的“自定义...”选项，会出现如图 1-22 所示的窗口，在这个窗口中，可以新建工具栏，设置显示的工具栏。在“命令”选项卡中可以查看各菜单项的说明，设置个性化的菜单和工具栏以及其他的一些选项。

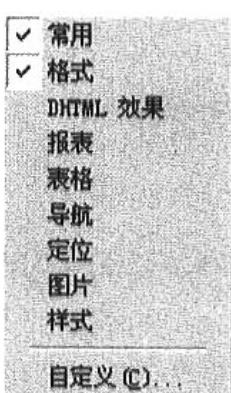


图 1-21 FrontPage 2000 的工具栏

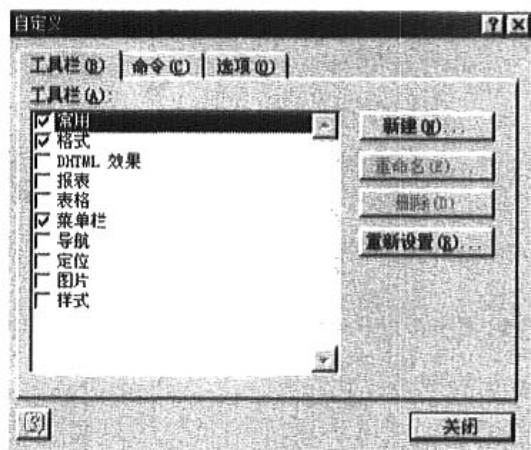


图 1-22 工具栏自定义窗口

1.4 FrontPage 2000 的视图介绍

FrontPage 2000 具有多个视图，用户可以利用这些视图编辑网页，并从不同角度查看网站的结构，FrontPage 2000 的多个视图使用户开发网站变得十分方便，在这一节中将详细介绍 FrontPage 2000 中的各个视图。

1.4.1 网页视图

在网页视图中，用户可以创建、编辑和预览网页，网页视图如图 1-23 所示。在网页视图中可以打开一个网页进行编辑和预览，当在网页视图中打开一个网页时，该网页的下方会出现三个标签，这三个标签分别是“普通”、“HTML”和“预览”。“普通”网页视图提供了可对网页进行可视化编辑的窗口；“HTML”网页视图可以显示和编辑网页的 HTML 源文件；“预览”网页视图可用来预览网页，这使得 FrontPage 能够独立工作。

当我们在 FrontPage 2000 中新建、打开网页或者站点时，FrontPage 2000 的默认视图就是网页视图。

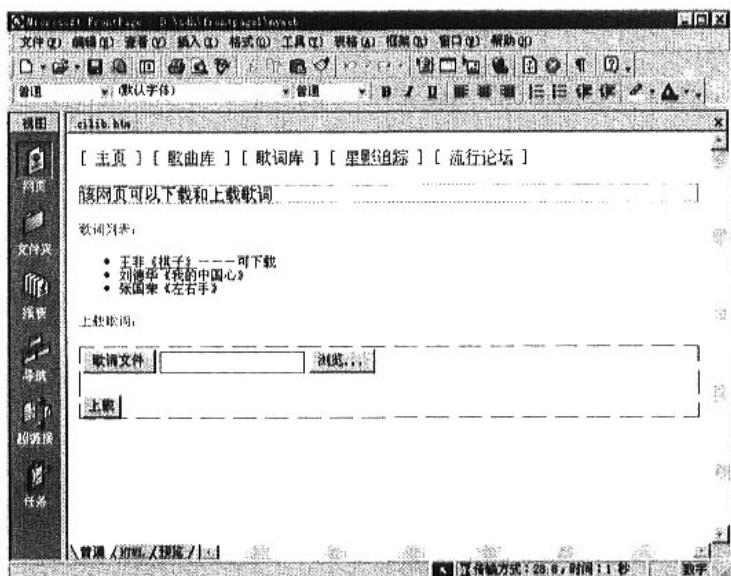


图 1-23 FrontPage 2000 的网页视图

1.4.2 文件夹视图

文件夹视图可以显示当前站点中所有的文件，如图 1-24 所示。在文件夹视图中包括了文件和子文件夹。在左边的文件夹列表中列出了当前站点文件夹的目录结构，而在右边的文件和子文件夹列表中列出了选定文件夹下的所有文件和子文件夹。可以在文件夹视图中设置站点的属性，新建网页和文件夹。通过文件夹视图可以清楚地了解站点的文件目录结构。在文件夹视图中，用鼠标双击某个网页文件，就可以在网页视图中打开这个文件，并且自动切换到网页视图中去。

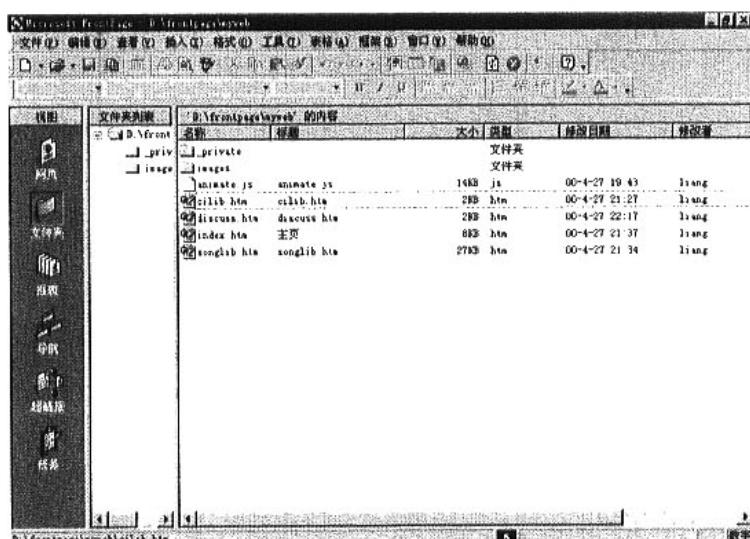


图 1-24 FrontPage 2000 的文件夹视图

1.4.3 报表视图

在报表视图中，可以查看当前站点的各种统计信息。图 1-25 所示的报表视图显示了当前站点的总览信息。总览信息包括所有文件、图片、未链接的文件等各种类型的对象的统计信息。为了进一步查看各种类型对象的具体信息，可以用鼠标双击需要查看的对象类型，如图 1-26 所示。



图 1-25 报表视图中的对象类型

站点总览			
	名称	计数	大小
所有文件	15	54KB	当前站点上的所有文件
图片	8	22KB	当前站点的图形文件 (GIF, JPEG, BMP, 等)
未链接的文件	0	0KB	当前站点上不能通过主页来访问的文件
链接的文件	14	74KB	当前站点上可以通过主页来访问的文件
已禁用的文件	0	0KB	U+20+0 的度量下重写。当站点中执行下载时间超过 30 秒的归档
旧旧的文件	0	0KB	当站点上已经有 12 天没有修改的文件
自动增加的文件	14	74KB	过去 30 天内当有站点上创建的文件
垃圾邮件	0	0KB	当有站点上的所有垃圾邮件
7 不验证的链接	11	3KB	指向未经授权的执行文件的链接
9 无法使用的链接	6	1KB	指向无法使用的执行文件的链接
3 重复的链接	71	1KB	指向当前站点之外文件的链接
各内部链接	27	1KB	指向当前站点中所有文件的链接
① 临时链接	0	0KB	当站点上没有指向该文件的链接
② 不正确的任务	2	0KB	当站点中未能成功完成的任务
未使用的主题	0	0KB	当站点中尚未应用于任何文件的主题

图 1-26 FrontPage 2000 的报表视图

1.4.4 导航视图

导航视图是用一种清晰的导航结构显示当前站点的结构，如图 1-27 所示。在导航视图中，用户可以创建、显示、打印和修改当前站点的结构。在导航视图中可以包括文件夹列表，要在导航视图中显示文件夹列表，只需选择菜单命令“查看|文件夹列表”即可。为了把站点中的某个文件加入到站点的导航结构，只需在文件夹列表中选择该文件，然后按住鼠标左键，把该文件拖到右边的导航视图窗口中，并把它放到适当的位置上。

应该注意的是，导航视图中的导航结构是由用户自己创建的，并不是由 FrontPage 2000 自动创建的。导航结构的链接并不一定反映文件之间的实际链接关系，它只是提供了一种导航结构帮助用户了解站点结构。

1.4.5 超链接视图

在 FrontPage 2000 的超链接视图中，可以显示网页之间的超链接关系，如图 1-28 所

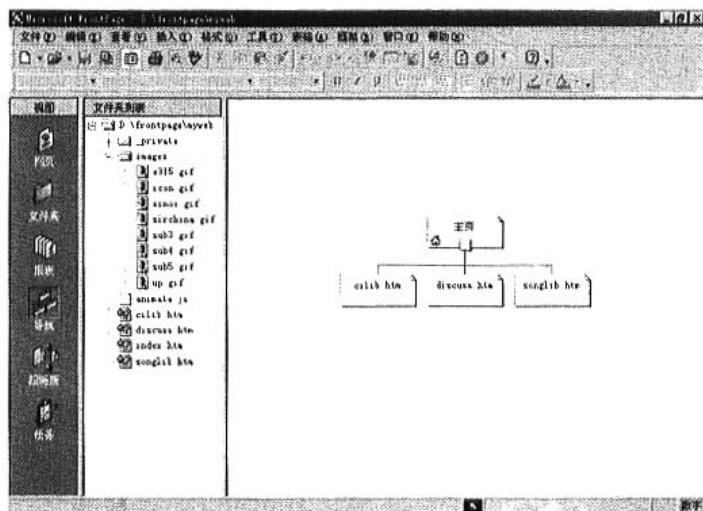


图 1-27 FrontPage 2000 的导航视图

示。在文件夹列表中选择某个文件，就会在右边的超链接窗口中显示该文件中存在的超链接关系。超链接视图中显示的超链接关系包括网页之间的超链接、网页和图片之间的超链接、网页和其他站点之间的超链接以及网页和其他对象之间的超链接。通过超链接视图，可以使网站开发者更加清楚地了解站点的内容和结构，以便于开发和维护站点。

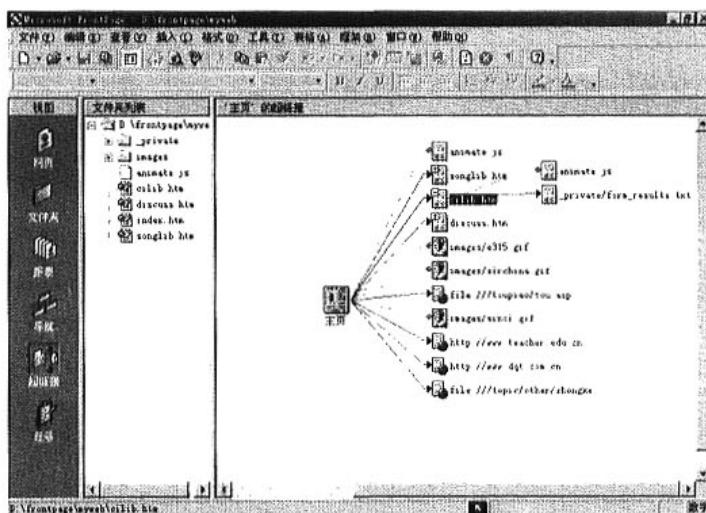


图 1-28 FrontPage 2000 的超链接视图

1.4.6 任务视图

在 FrontPage 2000 的任务视图中，可以创建、删除、修改和设置任务，如图 1-29 所示。在 FrontPage 2000 中，任务是由用户自己创建的。当开发一个较大规模的网站时，往往有许多的网站开发人员，为了更好地分配网站的开发任务，控制和协调网站的开发工作，