



FrontPage 2002

直通车



中文
版



刘胜雷 等 编著



清华大学出版社
<http://www.tup.tsinghua.edu.cn>



FrontPage 2002 中文版直通车

刘胜雷 等 编著

清华大学出版社

(京)新登字 158 号

内 容 简 介

本书全面而系统介绍了 FrontPage 2002 中文版的应用。前 5 章介绍基础知识,如 FrontPage 2002 的基本操作和创建 Web 页的方法,文件的管理和打印输出,超级链接和页面布局;第 6 章到第 9 章详述网页设计和网站管理方面的内容,首先从创建整体站点和站点管理的角度出发,讲述创建网站方面的知识,然后介绍如何创建动态网页,并讲述了在网页中使用图像和表单的技术;第 10 章到第 14 章为高级内容,介绍的内容有:数据库技术及数据库更新,从 HTML 源代码的角度分析和讲解 Web 页的创建原理,发布 Web 站点,站点管理和维护方面,讨论组的使用。

本书适用于应用 FrontPage 的网页设计人员。

版权所有,翻印必究。

本书封面贴有清华大学出版社激光防伪标签,无标签者不得销售。

书 名: FrontPage 2002 中文版直通车

作 者: 刘胜雷 等

出 版 者: 清华大学出版社(北京清华大学学研大厦,邮政编码: 100084)

<http://www.tup.tsinghua.edu.cn>

责任编辑: 柴文强

印 刷 者: 北京密云胶印厂

发 行 者: 新华书店总店北京发行所

开 本: 787×1092 1/16 印张: 20.5 字数: 496 千字

版 次: 2001 年 6 月第 1 版 2001 年 6 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 7-302-04556-9/TP·2695

印 数: 0001~5000

定 价: 29.00 元

前 言

Office XP 是 Microsoft 公司隆重推出的一套集文字处理、电子表格、电子邮件和其他功能为一体的多功能工具软件。实现了从以“应用型”为核心向以“体验型”为核心转化的新一代 Office 办公自动化应用软件。

Office XP 采用了新的用户界面，与新一代的 Windows 操作系统 Windows XP 中 Watercolor 桌面主题的风格相近。它去掉了旧版 Office 在视觉上让人感觉不愉快的部分，尽可能减少屏幕上的杂乱感觉，并且让用户使用起来更为简单，从试用的效果看这个用户界面确实达到了预期的效果，看上去感觉很清爽，而普通用户再也不必为大堆的按钮与菜单而眼晕。

Office XP 还大幅扩充了支援输入/编辑等功能，在比较细腻的方面下了很多功夫。具体来讲，此次扩充的中心内容是根据所输入的单词自动识别其属性，并根据其内容实现多种功能的“Smart Tags”以及文档管理窗口“Task Pane”。增加了字母以及单词之间的距离使得用户阅读起来更加方便，而且重新设定了前景色和背景色。

Task Pane 位于 Office 应用程序窗口右侧，它集中了一些用户平时经常用到的操作。利用 Task Pane 可以方便地打开或者新建 Office 文档、搜索文件或者文件夹、查看剪贴板内容、格式化文档，甚至还能够通过互联网实现翻译和模板管理等功能。Office XP 的每一个应用程序都有自己的 Task Pane，虽然在不同应用程序中的 Task Pane 各不相同，但整体功能与风格都是统一的。比如打开 Word，在文件菜单中选择新建后，原来的新建对话框不见了，取而代之的是 New Document Task Pane（新建文档任务窗）。在这个 Task Pane 中用户可以选择包括打开已有文件、新建空文档等多种操作。

FrontPage 2002 是 Microsoft Office XP 办公系列中的一款所见即所得的网页制作、网站开发和维护工具。作为 Microsoft 软件家族的成员，FrontPage 2002 与其他 MS Office 有着一些相似的特性，如，可停靠的工具栏、标准的状态栏等。如果用过 MS Word 或者 MS Office 的其他组件，一定能对 FrontPage 2002 的常规功能很快上手。FrontPage 2002 与 FrontPage 2000 相比进一步扩展了一些优良的特性，真正实现了不同网页元素的位置、属性等方面的所见即所得，提供了更完善的站点管理机制。

FrontPage 2002 在前期版本的基础上，又新增了许多更加实用的功能，这样，用户就可以更加方便地使用 FrontPage 2002 创建一个网站。通过使用图像库组件，用户可以在网页中增加动态的内容。FrontPage 2002 还向用户提供了跨浏览器的绘画工具。利用 FrontPage 2002 的高级技术，例如自定义主题，自定义列表和快速建立调查表功能，用户不必进行复杂的编程就可以达到专业的效果，节省了很多时间。除此之外，FrontPage 2002 还保留了全部的 DHTML 和 banner 效果，使用户能够轻松快速地建立一个技术含量高的网站。

FrontPage 2002 为我们带来了新的建站和 Web 应用解决方案。利用 Office XP 建设和管理 Intranet 中的 Web 网站的应用，就是借助 Office 软件广泛的客户群，友好方便的使用和与 Windows 环境及其后台服务程序的良好集成性，来降低部署和应用的成本，所以

具有良好的适用性。

FrontPage 2002 中新增的 Microsoft SharePoint 技术, 可以让用户能够快速建立一个基于 Internet 或者是 Intranet 的团队, 制作团队的每一个人都是可以参与网站的制作, 可以保存、查找和共享网站的信息、文档和 Web 网页。并且可以直接通过浏览器编辑 Microsoft SharePoint 网站。对基于 Microsoft SharePoint 的网站通过浏览器进行编辑 (Browser-Based Editing of Microsoft SharePoint Based Sites), 可以直接通过浏览器编辑 SharePoint Team Services 内容、上载文档以及参与用线索组织的讨论。所有的团队成员都可以使用自己喜欢的工具向 Web 站点投稿并与其他成员进行交互, 还可以在网页或讨论修改时接受自动通知。

总之, FrontPage 2002 是一个优秀的集网页设计、网站开发和网站管理于一身的网络工具, 充分发挥它的网络功能, 一定能够把你的网页制作、网站开发和网络管理的能力登上一个新的台阶。

全书共分为 14 章, 第一章至第五章为全书的基础知识部分, 讲述了 FrontPage 2002 的基本使用和怎样创建 Web 页。其中第一章中详细地介绍了 FrontPage 的新增功能。第二章为 FrontPage 2002 的安装与基本工作界面, 简单地介绍了 FrontPage 2002 的使用, 并简略介绍了使用 FrontPage 创建 Web 网页。第三章中介绍了文件的管理和打印输出方面的知识。在第四章中主要介绍超级链接和页面布局, 介绍网页中创建超级链接的方法和如何进行网页布局。在第五章中, 综合使用前面讲述的工具设计简单的 Web 页。

第六章到第九章为具体的网页设计和网站管理方面的知识。第六章从创建一个整体站点和站点管理的角度出发, 讲述创建网站方面的知识。第七章讲述了如何在网页中添加动态元素, 一步步讲解创建动态网页的方法。第八、九章讲述在网页中使用图像和表单技术。

第十章到第十四章为全书的高级部分, 第十章讲述了数据库技术, 包含在网页中使用更新更新的数据库; 第十一章从 HTML 源代码的角度分析和讲解了 Web 页的创建原理; 第十二章讲述了如何发布已经创建好的 Web 站点; 第十三章介绍了站点管理和维护方面的专业知识; 第十四章介绍了讨论组的使用, 创建讨论组可以为站点访问者的相互交流设置论坛。讨论组是一个交互式的 Web 站点, 站点访问者可以在其中通过阅读张贴文章、答复这些文章以及张贴新文章来讨论各种话题。

本书由潇湘工作室组织编写, 主要编写人员有刘涛、徐冉、刘胜雷、梅颖和刘娟, 在全书的编写过程中, 得到许多人的热情帮助和指导, 在此一并表示感谢。

由于时间仓促, 加之作者的水平有限, 我们仅仅想以我们的努力带给读者了解、熟悉、掌握和精通 FrontPage 2002, 并使用它来进行网页设计、网站开发和管理方面的工作。书中难免有一些缺点和错误, 恳请读者和各位专家指正。

编 者

2001 年 5 月于北京

目 录

第一章	FrontPage 2002 新功能概述	1
1.1	FrontPage 2002、Office XP 与 Web 设计	1
1.2	创建 Web 站点的新增功能	3
1.2.1	网页标签功能	4
1.2.2	随心所欲粘贴	4
1.2.3	新的应用 XML 格式规则	4
1.2.4	ASP 源代码保留功能	4
1.2.5	图片库	5
1.2.6	跨浏览器的增强绘图工具	5
1.2.7	自动更新的站点内容	5
1.3	控制和管理 Web 站点的新增功能	5
1.3.1	使用率分析报表	5
1.3.2	前 10 个列表	6
1.3.3	单个网页发布	6
1.3.4	插入讨论板	6
1.3.5	插入动态在线调查表	6
1.3.6	主题	6
1.3.7	导航窗口	7
1.3.8	增强报告功能	7
1.4	培养协作和团队作业的强大工具	7
1.4.1	基于 SharePoint Team Services 编辑 Web 站点	7
1.4.2	使用 FrontPage 2002 来定制和集成	7
1.4.3	文档库	7
1.4.4	讨论和订阅功能	8
1.5	日常任务的新增功能	8
1.5.1	更多的表格格式选项	8
1.5.2	Office 剪贴板任务窗格	8
1.5.3	自定义链接栏	8
1.6	电子商务功能	9
1.6.1	电子商务加载项	9
1.6.2	数据库接口向导	9
1.7	特定语言功能	9
1.7.1	语言扩展	9

1.7.2	支持 Unicode.....	10
1.7.3	国际支持.....	10
1.7.4	语音和手写识别.....	10
第二章	FrontPage 2002 的安装与界面.....	11
2.1	安装 FrontPage 2002.....	11
2.2	卸载、添加和修复 FrontPage 2002.....	15
2.3	启动 FrontPage 2002.....	16
2.3.1	标题栏.....	17
2.3.2	工具栏和菜单栏.....	17
2.3.3	文件夹列表.....	17
2.3.4	视图栏.....	19
2.4	定制工具栏和菜单栏.....	23
2.4.1	移动工具栏.....	24
2.4.2	添加、删除和重命名工具栏.....	24
2.4.3	更改工具栏按钮大小.....	26
2.4.4	更改工具栏下拉列表框的宽度.....	26
2.4.5	还原按钮、命令或工具栏的初始设置.....	27
2.4.6	对工具栏添加按钮、菜单或命令.....	28
2.4.7	动画方式显示菜单.....	29
2.4.8	移动或复制按钮、菜单或菜单命令.....	30
2.4.9	更改菜单命令和工具栏按钮的显示.....	31
2.4.10	更改按钮图片.....	32
第三章	管理和打印文件.....	35
3.1	创建文件和文件夹.....	35
3.1.1	文件和文件夹类型.....	35
3.1.2	创建文件夹.....	38
3.2	管理文件.....	39
3.2.1	分配或更改编辑文件的程序.....	39
3.2.2	显示或隐藏文件和文件夹.....	41
3.2.3	隐藏 Web 页.....	43
3.2.4	重命名文件或文件夹.....	43
3.2.5	删除文件和临时文件.....	43
3.3	打印文件.....	45
3.3.1	添加打印机.....	45
3.3.2	打印预览.....	46
3.3.3	打印 Web 页.....	47

3.3.4	检查打印进度和取消打印.....	47
第四章	超级链接和页面布局.....	48
4.1	超链接的基本概念.....	48
4.1.1	超链接的作用.....	48
4.1.2	URL 的基本概念.....	48
4.1.3	绝对和相对 URL.....	49
4.1.4	创建超链接.....	49
4.1.5	显示超链接.....	49
4.1.6	设置超链接颜色.....	50
4.1.7	使用书签.....	50
4.1.8	管理超链接.....	50
4.2	创建超链接.....	51
4.3	编辑超链接.....	53
4.4	设置超链接颜色.....	54
4.5	管理超链接.....	56
4.5.1	查看内部超链接.....	56
4.5.2	验证外部超链接的有效性.....	56
4.5.3	修复断开的超链接.....	57
4.5.4	更新所有超链接.....	57
4.6	使用书签.....	58
4.6.1	在 Web 页上创建书签.....	58
4.6.2	跳至和删除网页书签.....	58
4.7	使用框架.....	59
4.7.1	创建框架网页.....	59
4.7.2	设置框架属性.....	62
4.7.3	拆分框架.....	64
4.7.4	删除框架.....	65
4.7.5	保存框架网页.....	65
4.7.6	嵌入式框架.....	67
4.8	使用表格.....	69
4.8.1	表格的组成.....	70
4.8.2	表格功能概述.....	70
4.8.3	创建表格.....	71
4.8.4	选择表格.....	73
4.8.5	设置表格属性.....	74
4.8.6	设置单元格属性.....	76

第五章 Web 页设计	78
5.1 文本应用	78
5.1.1 输入文本	78
5.1.2 选定文本	79
5.1.3 删除文本	80
5.1.4 设置格式	81
5.2 项目符号和编号列表	83
5.2.1 创建无格式项目列表	83
5.2.2 创建图片项目符号	85
5.2.3 创建编号列表	87
5.3 查找和替换文本	88
5.3.1 在网页中查找文本	88
5.3.2 在 Web 站点中查找文本	89
5.3.3 查找和替换文本	90
5.4 共享边框	90
5.4.1 设置共享边框	91
5.4.2 编辑共享边框	92
5.5 应用主题	93
5.5.1 应用主题	94
5.5.2 新建主题	95
5.6 应用样式	100
5.6.1 样式的概念	100
5.6.2 添加样式	100
5.6.3 级联样式表	104
5.7 网页模板和 Web 页	105
5.7.1 创建网页模板	106
5.7.2 下载模板	108
5.7.3 用模板新建 Web 页	108
第六章 设计 Web 站点	109
6.1 Web 站点基本操作	109
6.1.1 创建 Web 站点	109
6.1.2 打开 Web 站点	110
6.1.3 重命名 Web 站点	111
6.1.4 导入 Web 站点、文件夹或文件	111
6.1.5 收藏 Web 站点或网页	116
6.2 创建链接栏导航结构	117
6.2.1 链接栏的类型	117

6.2.2	链接栏的样式	118
6.2.3	共享边框内使用链接栏	118
6.2.4	在网页中添加链接栏	119
6.3	创建目录和站点图	124
6.3.1	创建目录	124
6.3.2	创建站点图	128
6.4	浏览器兼容性	130
6.4.1	浏览器的兼容性设置	130
6.4.2	Web 浏览器添加到预览列表	131
6.4.3	为特定的浏览器和服务器设计 Web 站点	132
6.4.4	在搜索引擎和 Web 浏览器中标识 Web 页	133
第七章	添加动态元素	135
7.1	添加 FrontPage 组件	135
7.1.1	计数器	135
7.1.2	悬停按钮	137
7.1.3	字幕组件	139
7.1.4	删除扩展组件	141
7.2	DHTML 效果	144
7.3	高级控件	145
7.3.1	Active Server Pages	145
7.3.2	ActiveX 控件	146
7.3.3	Java 小程序	149
7.3.4	添加插件	151
第八章	应用图像	154
8.1	图像基础	154
8.1.1	图像的类型和格式	154
8.1.2	设置 GIF 和 JPEG 的属性	155
8.1.3	动态 GIF 和视频	155
8.2	减少图像下载时间	155
8.2.1	调整图像大小	155
8.2.2	重新对图像取样	156
8.2.3	降低质量设置	156
8.2.4	降低图像分辨率	156
8.2.5	显示低分辨率版本	156
8.2.6	创建缩略图	156
8.2.7	显示 ALT 文字	157

8.3	添加图像	157
8.3.1	添加来自本地计算机中的图像	157
8.3.2	添加来自万维网上站点的图像	158
8.3.3	添加来自剪辑管理器的剪贴画	158
8.3.4	添加来自扫描仪或照相机的图像	159
8.3.5	添加视频	159
8.4	设置图像属性	160
8.4.1	外观设置	160
8.4.2	常规设置	161
8.4.3	视频设置	163
8.5	设置图形效果	164
8.5.1	裁剪图形	164
8.5.2	图形中放置文本	165
8.5.3	旋转或翻转图形	165
8.5.4	图形的重新取样	166
8.5.5	创建缩略图	167
8.5.6	转换为灰度或冲蚀图颜色	167
8.5.7	更改图形对比度或亮度	167
8.5.8	图形颜色变透明	168
8.5.9	添加图形凹凸效果边框	169
8.5.10	撤消对图形的更改	169
8.6	图像库	169
8.6.1	创建图像库	170
8.6.2	编辑照片库的图形	172
8.6.3	从照片库删除图形	173
8.7	热点和图像映射	173
8.7.1	添加热点	173
8.7.2	编辑热点	174
第九章	表单应用	176
9.1	创建表单	176
9.1.1	常用表单类型及表单域	176
9.1.2	创建表单的基本流程	177
9.1.3	创建表单	179
9.2	添加和设置表单域属性	183
9.2.1	文本框	184
9.2.2	选项按钮	186
9.2.3	文本区	188

9.2.4	下拉框	189
9.2.5	复选框	192
9.2.6	按钮	193
9.2.7	高级按钮	195
9.2.8	分组框	197
9.2.9	文件上传控件	198
9.2.10	密码域	201
9.2.11	用户注册表单	202
9.3	搜索表单	205
9.3.1	搜索表单的基本概念	205
9.3.2	创建表单来搜索运行有 WAIS 的 Web 站点	206
9.3.3	创建表单来搜索运行在 IIS 上的 Web 站点	208
9.4	用表单收集站点访问者的信息	209
9.4.1	设置站点访问者输入数据的规则	209
9.4.2	处理从表单收集的信息	209
9.4.3	收集和存储站点访问者输入的数据	210
第十章	数据库技术	219
10.1	数据库值显示为超链接	219
10.1.1	对数据库域添加 URL	220
10.1.2	创建单击链接时出现的网页	220
10.2	数据库导入到 Web 站点	222
10.3	存储数据库连接的用户名和密码	223
10.4	选择数据库信息	224
10.5	管理数据库内容	228
10.5.1	建立到记录源的数据库连接	228
10.5.2	创建能修改数据库记录的网页	230
10.6	创建表单以将信息提交到数据库	230
10.7	使用现有的数据库连接	231
10.8	显示指定数目的记录	232
10.9	在数据库结果中显示 HTML	232
10.10	设置数据库连接超时值	232
10.11	删除数据库连接	233
10.12	重定向数据库连接	234
10.13	设置或修改数据库搜索域的默认值	236
10.14	修改显示在数据库结果区域中的字段标签	237
10.15	将数据库结果的格式设置为表格或列表	238
10.15.1	关于设置数据库结果的格式	238

10.15.2	将数据库结果的格式设成表格	238
10.15.3	将数据库结果的格式设成列表	239
10.15.4	将数据库结果的格式设成下拉列表	239
10.16	编辑没有记录返回时显示的消息	239
10.17	同时显示所有记录或将其分组	240
10.18	创建数据库连接	240
10.18.1	数据库连接的类型	240
10.18.2	建立连接	241
10.19	创建超链接在“数据库结果”区域显示附加数据	242
10.19.1	步骤 1——创建第一个（超链接）网页	242
10.19.2	步骤 2——创建第二个（显示）网页	243
10.20	验证数据库连接	243
第十一章	HTML 源代码	245
11.1	HTML 基础	245
11.1.1	主体标记	247
11.1.2	字符风格控制标记	248
11.1.3	标题、段落与层次标记	249
11.1.4	版面控制标记	250
11.1.5	列表控制标记	250
11.1.6	表格标记	251
11.1.7	表单标记	252
11.1.8	链接标记	253
11.2	在普通窗格中插入 HTML	254
11.3	为单个 HTML 标记设置属性	255
11.4	显示或隐藏 HTML 的颜色代码	256
11.5	修改 HTML 颜色代码	256
11.6	为 HTML 源代码设置默认值	258
11.7	应用 XML 格式规则	259
第十二章	发布 Web 站点	260
12.1	准备工作	260
12.1.1	计算机设置为 Web 服务器	261
12.1.2	检查网页错误	262
12.2	站点发布	264
第十三章	站点管理和维护	269
13.1	版本控制	269
13.1.1	VSS 与 FrontPage 的集成	269

13.1.2	启用内置版本控制.....	270
13.1.3	使用版本控制签入和签出文件.....	271
13.1.4	查看文件的签出状态.....	272
13.2	报表和使用率分析.....	273
13.2.1	查看报表.....	273
13.2.2	站点摘要报表.....	273
13.2.3	文件状态.....	274
13.2.4	问题报表.....	277
13.2.5	workflow 报表.....	280
13.2.6	站点使用率.....	283
13.3	分配任务和文件.....	283
13.3.1	创建任务.....	285
13.3.2	编辑任务.....	286
13.3.3	编辑任务的其他属性.....	288
13.3.4	设置文件属性.....	289
第十四章	讨论组.....	294
14.1	在 Web 站点上创建讨论组.....	294
14.2	设置讨论 Web 站点的属性.....	301
14.2.1	修改讨论组的属性.....	301
14.2.2	修改讨论组文章的属性.....	303
14.3	设置搜索表单属性.....	304
附录	快捷键速查.....	306

第一章 FrontPage 2002 新功能概述

Microsoft FrontPage 2002 是一款所见即所得的网页制作、网站开发和维护工具。作为 Microsoft 软件家族的成员, FrontPage 2002 与其他 MS Office 有着一些相似的特性, 如可泊位的工具栏、标准的状态栏等。对于用过 MS Word 或都 MS Office 的其他组件的用户, 一定能对 FrontPage 2002 的常规功能很快上手。FrontPage 2002 与 FrontPage 2000 相比进一步扩展了一些优良的特性, 真正实现了不同网页元素的位置、属性等方面的所见即所得, 提供了更完善的站点管理机制。

1.1 FrontPage 2002、Office XP 与 Web 设计

当今商业竞争日益广泛和激烈, 企业需要对变幻莫测的商业环境有迅捷的应变能力。于是各企业需要降低经营开销的解决方法: 在改进办公环境, 建成企业内部和外部能够按照相应的权限进行访问, 使企业的员工和业务合作伙伴无论在哪里都可以向企业反馈最新消息和提取企业的相关资料。同时, 顾客也可以通过互连网络查询企业公布的相关信息。这正是信息基础建设将要为企业带来的巨大商机。

在信息化技术建设方面, 无疑 Internet 技术和电子商务在企业内部计算机网络建设和改造中的普及应用, 使 Intranet 正成为广大企业的信息基础结构。如果成功地使用功能如此强大的信息工具, 将帮助企业提高通信水平、削减成本并且最终能够缩短产品上市的时间。

然而, 在 Internet 和电子商务诸多技术和应用中, Web 技术又是核心和基础平台。所以, Intranet 信息基础的重点也应放在 Web 应用上。Web 应用的好坏正是企业信息网络成功与否的关键。

在基于 Web 的信息网站建设方面, 很多企业遇到一些困难。虽然有许多厂商提供解决方案。但基本上是投资大见效慢, 或是功能简单, 不能适应快速多变的商务应用需求。所以, 企业就希望信息化管理能够到达每个员工, 尽量减少文件(包括信息和数据)流通环节, 最好是员工呈交的稿件立刻就能在企业内部网络中检索到, 而不需要管理员进行很多文件管理工作。因为 IT 管理员需要用时间考虑网络的合理架构和安全问题。归纳起来广大企业在 Intranet 中应用 Web 时, 普遍遇到了以下几个方面的问题:

- 网页制作需要专业人员, 信息采集和处理人员往往不是计算机专业人员, 再加上信息提交和文件上载的复杂操作;
- 由于网页制作的专业性和不普及, 使很多企业的网管几乎尽忙于消息的处理、分布和维护了, 从而网站管理工作变得繁琐和艰巨;
- 信息从采集到发布经过的环节多, 各部门间缺少相互协作, 从而使信息处理的重

复劳动增加，时效性降低，应变能力和利用率就不高；

- 以前建设 Intranet 应用，受技术、适用性和管理等因素影响，导致成本居高不下，致使许多企业中的 Intranet 应用不利。

Microsoft Office 2000 正是基于 Web 在企业中应用的这些问题而开发的，从而为 IT 专业人员提供了新工具，使他们更好地开发和管理企业办公环境，其 Web 的新性能得以在流程化合作和共享信息方面实现应用。

新的 FrontPage 也为我们带来了新的建站和 Web 应用解决方案。利用 Office XP 建设和管理 Intranet 中的 Web 网站的应用，就是借助 Office 软件广泛的客户群，友好方便的使用和与 Windows 环境及其后台服务程序的良好集成性，来降低部署和应用的成本，所以具有良好的适用性。

通过 Office XP 的 Web 的新性能，使所有的使用者成为既是信息的提供者、组织者，又是信息的管理者。在新的 Web 特性中，最突出的是各程序全面支持 HTML 的文件格式，使信息网页的制作就像我们日常使用 Word、Excel 和 PowerPoint 等软件一样方便；而且，Office 2000 还专为制作交互的 Web 页开发了一些 Office Web 控件，及协作扩展组件 Office Server Extension，使用者可以方便地使用这些控件制作出交互性极好的 Web 页，以实现在线计算、数据透视统计分析及数据图表等功能；再利用 Office Server Extension 提供的在线讨论和订阅功能与相关的人员对信息的用途和结果等进行讨论和修改，所有的讨论信息均记录在 SQL 的数据库中，这种讨论可以贯穿 Office XP 的各个组件中，而且讨论的内容不破坏原文章的原貌。

对于网站的管理人员和数据库开发人员，更可以利用 Access 的数据访问页，及 FrontPage 与数据库的良好集成性，开发出基于 Web 的数据库应用；开发基于 Web 的应用具有更新便捷，系统维护工作量小，对客户的要求低等优点，仅需要支持 COM 组件的浏览器。如：Internet Explore 5.0 或 6.0，正在得到广大企业和软件开发人员的重视；管理员还可以使用 FrontPage 对整个网站进行图形化管理或实时监控。

例如，Office XP 创建的文件，包括：Word、Excel 和 PowerPoint 均可以一种 HTML 伴随文件的方式保存，保证文件可以放在 Web 上供所有的访问者通过浏览器访问获取文件中的信息，并且还可以通过 Internet Explore 6.0 浏览器的编辑命令返回到原编辑程序中进行重新编辑、修改更新；然后再利用新的“Web 文件夹”的功能，编辑人员就可以方便地像存取本地文件一样的方法，将编辑好的文件以 Web 页的格式存放到 Web 服务器的指定文件夹中。这样一个信息工作人员及可以在信息编辑、组织完成后直接发布到 Web 上，减少了以前必需的文件上载的操作，提高了信息工作的效率。

还有一些企业已经基于 Intranet 的环境，使用 Access 2000 软件中提供的“数据访问页”快速地为数据库创建 HTML 格式的界面，这种数据访问页的制作过程与窗体非常相似。大家可以轻松快捷地将数据库的界面造成 HTML 格式的 Web 页，客户端只要使用浏览器就可以对数据库中数据资料进行添加、修改、存储、打印、分类汇总和在线数据透视分析等功能。这种基于 Intranet 的“数据访问页”，其优点是交互很强，使数据库操作人员可以像使用窗体界面一样的方法使用数据，减少了培训时间和费用。同时，由于“数据访问页”无需部署、安装和维护，这又为企业减少了一笔维护费用，当数据库升

级时，开发人员或网络管理人员只需要修改服务器上的文件即可，使得数据库的部署时间缩短到最低限，从而改善了管理员的日常维护工作，提高了效率，让他们有更多的时间考虑网络的架构和安全性。

对于那些将要和正在筹划建立基于 Internet 采集数据和在线发布数据的企业，可以使用 Access XP 创建数据库底层结构用于数据的存储、查询和某些汇总计算等，而前台用户界面使用 Office XP 企业版中集成的 FrontPage 2002 进行开发，大家可以用 FrontPage 2002 优秀的网页编辑功能、良好的数据库集成性和简便快速的模板向导创建表单和 ASP 网页，利用表单网页向数据库提交数据或信息，用 ASP 网页动态提取发布，实现基于 Internet 的数据采集和在线发布数据，更可以实现在线数据透视分析功能。

一个好的网站，其结构的合理性也是非常重要的。这关系到访问者进入站点后是否能快速地找到自己关心的信息，而不会像进了迷宫一样转游半天一无所获地离开。使用 FrontPage 提供的共享边界和导航结构图，就可以使开发者更容易地按照预先规划好的网站结构，像搭积木和画组织结构图一样地将网页组织得井井有条。而且，这种组织结构图式的管理，还使网页间的超级链接准确无误地自动创建完成，当管理员在结构图中如何移动一个网页时，与其相关的网页超级链接都将自动修改，实现了站点内超级链接的免维护性。网站管理员还可以通过 FrontPage 提供的报告和任务来管理，并监控 Web 的工作和开发的状态。

FrontPage 2002 在前期版本的基础上，又新增了许多更加实用的功能，这样，用户就可以更加方便地使用 FrontPage 2002 创建一个网站。通过使用图像库组件，用户可以在网页中增加动态的内容。FrontPage 2002 还向用户提供了跨浏览器的绘画工具。利用 FrontPage 2002 的高级技术，例如自定义主题，自定义列表和快速建立调查表功能，用户不必进行复杂的编程就可以达到专业的效果，节省了很多时间。除此之外，FrontPage 2002 还保留了全部的 DHTML 和 banner 效果，使用户能够轻松快速地建立一个技术含量高的网站。

1.2 创建 Web 站点的新增功能

FrontPage 是与 Microsoft Office 应用程序系列无缝集成而设计，所以 FrontPage 是一个易用的 Internet 客户机兼服务器产品，它允许生成完整的 Web 站点并把它与多种服务器相连，可以使用这个可视化的网页设计编辑器创建出精美的网页和网站。

FrontPage 2002 保留和发展了 FrontPage 2000 的优秀功能，并根据用户的要求增加了许多新功能。使用它更容易建立专业的、精确的网站。FrontPage 2002 的网站创建和管理工具给用户从未有过的全面控制权。用户可以精确放置每一个元素在网页的任何位置，为网站设定专业的、谐调的外观，输入和编辑 HTML 源代码，使用最新的网页技术，轻松进行网页设计工作。

FrontPage 2002 不仅仅可以用来制作网页，用户还可以使用它来建设和维护整个网站，更简单地检测，更新网站。工作组用户可以通过 FrontPage 2002 使分布在世界各地的子公司一起工作。FrontPage 2002 与其他 Office 组件的整合性更加提高，打开和运行的速