

Office 2000

中文 FontPage 2000 一日通

张 勇 编著



中文 Office 2000 丛书

上海科学技术出版社

中文 Office 2000 丛书

中文 FrontPage 2000 七日通

张 勇 编著

上海科学技术出版社

中文 Office2000 丛书
中文 FrontPage2000 七日通

张 勇 编著

上海科学技术出版社出版、发行

(上海瑞金二路 450 号 邮政编码 200020)

新华书店上海发行所经销 常熟市第六印刷厂印刷

开本 787×1092 1/16 印张 13 字数 295 000

1999 年 12 月第 1 版 1999 年 12 月第 1 次印刷

印数 1—6 000

ISBN 7-5323-5380-X/TP • 126

定价：20.00 元

本书如有缺页、错装或坏损等严重质量问题，
请向本社出版科联系调换

内 容 提 要

中文 FrontPage 2000 是微软最新推出的功能强大的网页制作工具，提供给用户一个功能完备的 Web 网页集成开发环境，是当今最为优秀的网页开发工具之一。

本书结构紧凑、层次清晰、语言通俗易懂，深入浅出地介绍了中文 FrontPage 2000 的已有和最新功能。让你由一个网页制作新手逐渐成为一个能够独自设计规划、编程开发、出版管理的专业人士。本书分为七个部分，以简单实用的例子既介绍了网页编写的基本技术和基本概念，还介绍了动态 HTML、JavaScript、ActiveX、数据库连接等较复杂的技术。

全书语言简洁、内容丰富、结构合理、注重实践、使用性强，适合于热爱网页制作的初学者和具有一定 Web 基础的技术人员。本书也可以作为各类大中专院校的教材。

BSN / 61

序 言

去年年初我系几位中青年教师为适应社会的需要编写了《中文 Office 97 丛书》，由于作者的精心策划，认真编写，这套丛书很快为广大读者接受。仅仅过了一年半的时间，《中文 Office 2000 丛书》又将问世，一方面感叹计算机技术发展的迅速，同时也为作者孜孜不怠努力进取的精神叫好。

Office 2000 着重解决了以下几个方面的问题：

1. 增强了网络的功能

在 Office 2000 中，无论是在 Office，还是在 Web 浏览器中，同一个 HTML 文件都能以同样的形式显示出来，这种基于 Web 的信息共享对以工作组为单位构筑的 Intranet 的用户是很受益的。

为了提供给用户一个完备的 Web 网页集成开发环境，Office 2000 还新增了网页制作工具 FrontPage 2000。

2. 配置了数据分析的工具

典型的是 Excel 2000，在企业 Intranet 的应用上，用户可以将 Excel 的数据透视表发布到网站上，使公司内部可以共同对某一项目进行讨论，也可以将业绩统计、产品数据及趋势分析呈现给企业领导以便经营决策。

3. 改进了信息管理的工具

新的 Access 2000 已超越了桌面数据库管理系统范畴，它可以通过 Web 组件的协助，在浏览器中显示数据透视表以及数据访问页。此外，系统除了提供 Jet 引擎之外，还具有与 SQL Server7.0 兼容的数据库服务器 Microsoft Data Engine。

4. 改善了开发环境

系统配置了面向商业用户的软件包 Office 2000 Premium，增加了许多开发工具，其中有与 VB6.0 功能完全相同的 VBA6.0，在 Office 2000 中所有的 Office 应用都支持 VBA。

5. 完全的国际版本化

在 Office 97 中，对每一种语言都要发行一种版本，而在 Office 2000 中，用户可以自由切换使用不同语言文字的应用程序，大大方便了用户。

毋庸置疑，Office 2000 比 Office 97 上了一个台阶。但软件的生命还在于应用，我们期望本套丛书的推出会对大家有所帮助，这也是对计算机事业的一点贡献。

华东师范大学计算机系

陶增乐

1999 年 9 月

前　　言

当 21 世纪即将到来时，我们已经感到了计算机和网络对我们的巨大冲击，也正日益改变着我们传统的学习和生活方式。Office 2000 中文版是微软隆重推出的面向现代网络办公自动化时代的大型套装软件。中文 FrontPage 2000 是 Office 2000 中文版中新增的一个重要组件，也反映了现代化网络办公的必然趋势。

中文 FrontPage 2000 在 FrontPage 98 的基础上有较大的改动，使得其在界面上更方便、更易学易用，看起来就像在 Office 中工作；在数据库集成、动态 HTML、音频和视频、灵活的可扩充性和可程序化等方面也有重大的改进，增强了在这些方面的功能；其丰富的精彩主题、增强的颜色工具、个性化的菜单、拼写检查工具等让你用起来更得心应手。

本书深入浅出、详尽系统地介绍了中文 FrontPage 2000 的使用方法和实战技巧，以一个个普通的例子来讲述完成某些功能的具体操作过程。对于初学者，应该着重根据例子来“学习走路”，对于有一定基础的读者，应该去探索更细节的功能和内容。

本书在结构上分为七天来学习，每一天的学习难度也不一样，在学习的同时可能还需要参考一些相关的资料，获得一些预备知识。第一天是认识中文 FrontPage 2000，介绍中文 FrontPage 2000 能用来干什么，接着熟悉中文 FrontPage 2000 的开发环境，然后以一个实际的例子来说明建立网站的过程。在以后的几天里，分别介绍了网页编辑技巧、图象、音频和视频、表格和框架、表单和组件以及一些动态 HTML、网络语言、数据库等高级应用技术。

在本书的编著过程中，得到了华东师范大学诸多老师的关心和帮助，他们是王能、朱风英、沈富可、吴文娟、杨冰、彭伟等，在此向他们表示诚挚的感谢。

编　　者
1999 年 8 月

目 录

第一天 认识中文 FrontPage 2000	1
1.1 Internet 和中文 FrontPage 2000	2
1.1.1 Internet 的发展	2
1.1.2 中文 FrontPage 2000 可以做什么	2
1.1.3 中文 FrontPage 2000 的新面孔	2
1.2 熟悉中文 FrontPage 2000 的开发环境	3
1.3 学会使用帮助	6
1.4 建立一个简单的个人网站	8
1.5 导入站点	13
第二天 处理网页基本知识	17
2.1 新建网页	18
2.1.1 网页模板	18
2.1.2 设置网页属性	19
2.2 修饰网页文本	20
2.2.1 字体	20
2.2.2 颜色	21
2.2.3 上标与下标	22
2.2.4 边框与阴影	22
2.2.5 拼写检查	23
2.2.6 查找与替换	24
2.3 修饰段落	24
2.3.1 使用样式	25
2.3.2 对齐和缩进	25
2.3.3 项目符号与编号	26
2.3.4 嵌套列表	28
2.4 创建超链接和导航栏	28
2.4.1 认识超链接	28
2.4.2 创建超链接	29
2.4.3 超链接与书签	31
2.4.4 链接属性	33
2.4.5 取消链接	34
2.4.6 使用导航栏	35
2.5 共享边框	38
2.6 运用任务	39
2.6.1 创建任务	39

2.6.2 查看任务.....	40
2.6.3 执行任务.....	41
2.6.4 使用任务创建网页.....	42
2.6.5 分配任务.....	43
2.6.6 跟踪任务.....	43
2.6.7 删除任务.....	44
第三天 图象与多媒体元素.....	45
3.1 插入图象.....	46
3.1.1 从当前站点插入图象.....	46
3.1.2 插入磁盘上的图象.....	47
3.1.3 插入其他 Web 上的图象.....	48
3.1.4 插入剪贴画	49
3.2 图象属性.....	50
3.2.1 图象的常规属性.....	50
3.2.2 视频属性.....	51
3.2.3 图象外观.....	52
3.3 处理图象.....	53
3.3.1 为图象添加文本	53
3.3.2 改变图象方向	54
3.3.3 亮度和对比度	54
3.3.4 裁剪图象.....	55
3.3.5 设置透明色	55
3.3.6 一些特殊效果	56
3.4 图象与超链接.....	56
3.4.1 为图象创建超链接	56
3.4.2 图象映像.....	57
3.4.3 设置默认热点	57
3.5 插入音频.....	58
3.5.1 嵌入音频.....	59
3.5.2 背景音乐.....	60
3.5.3 链接音频.....	61
3.6 插入视频.....	61
3.6.1 嵌入视频.....	62
3.6.2 插入视频.....	62
3.6.3 链接视频.....	64
第四天 表格与组件.....	65
4.1 创建表格.....	66
4.1.1 使用工具栏按钮	66
4.1.2 使用“表格”菜单	67

4.1.3 手工绘制表格	67
4.1.4 把文本转化为表格	70
4.2 操作单元格	71
4.2.1 插入单元格	71
4.2.2 合并单元格	71
4.2.3 拆分单元格	72
4.3 格式化单元格	72
4.3.1 填充单元格	73
4.3.2 单元格对齐	73
4.3.3 单元格背景	74
4.3.4 单元格边框颜色	75
4.3.5 单元格尺寸	75
4.4 操作行与列	76
4.4.1 插入行	76
4.4.2 插入列	76
4.4.3 均分行和列	77
4.4.4 删除行和列	78
4.5 表格的属性	78
4.5.1 表格的排列位置	78
4.5.2 表格的大小	79
4.5.3 表格对齐	80
4.5.4 表格的颜色	80
4.6 表格与网页布局	81
4.7 认识 FrontPage 的框架	82
4.7.1 框架网页的应用	83
4.7.2 框架有关术语	83
4.7.3 规划框架网页	84
4.8 创建框架网页	84
4.9 编辑框架	86
4.10 设置框架属性	87
4.10.1 框架的大小	87
4.10.2 显示滚动条	88
4.10.3 设置框架边距	89
4.10.4 设置框架网页属性	90
4.11 创建目标框架	91
4.11.1 命名框架	91
4.11.2 创建目标框架	91
4.12 保存框架	93
第五天 表单与组件	95

5.1 认识表单.....	96
5.1.1 表单的构成.....	96
5.1.2 表单的作用.....	96
5.1.3 表单的工作原理.....	97
5.2 使用表单模板创建表单	97
5.3 使用表单向导	99
5.4 添加表单域.....	103
5.4.1 表单域介绍	104
5.4.2 单行文本框	104
5.4.3 滚动文本框	106
5.4.4 单选按钮	107
5.4.5 下拉菜单	108
5.4.6 复选框.....	110
5.4.7 按钮.....	111
5.5 处理表单	112
5.5.1 用文件保存数据	112
5.5.2 使用邮件传送数据	115
5.5.3 隐藏表单域	115
5.5.4 创建确认网页	116
5.6 FrontPage 组件	118
5.6.1 注释组件	118
5.6.2 横幅广告管理器	118
5.6.3 设置悬停按钮	120
5.6.4 网站计数器	122
5.6.5 使用字幕	122
5.6.6 使用确认表单域组件	124
5.6.7 预定图片	124
5.6.8 包含网页	125
5.6.9 预定包含网页	126
5.6.10 替换.....	126
5.6.11 搜索表单	128
5.6.12 目录大纲	130
第六天 中文 FrontPage 2000 高级应用	133
6.1 DHTML.....	134
6.2 最新网络语言	135
6.2.1 Java 语言	135
6.2.2 JavaScript 语言	137
6.2.3 VBScript 语言	139
6.2.4 ActiveX 控件	141

6.3 讨论组	142
6.3.1 创建讨论组	143
6.3.2 完善讨论组	148
6.3.3 设置表单处理程序	149
6.4 Web 与数据库	150
6.4.1 准备数据库文件	151
6.4.2 创建数据源	153
6.4.3 建立数据库连接	156
6.4.4 使用参数在数据库结果区域创建超链接	159
6.4.5 将表单结果保存在现有的数据库中	160
第七天 网站的发布与管理	163
7.1 发布前的准备	164
7.2 建立自己的网站	164
7.3 发布站点	166
7.3.1 选择发布的文件	166
7.3.2 使用 HTTP 发布站点	167
7.3.3 使用 FTP 发布站点	168
7.3.4 发布站点到文件系统位置	168
7.4 修改站点	169
7.4.1 远程修改	169
7.4.2 本地修改	169
7.5 维护网站	170
7.5.1 维护链接	170
7.5.2 替换文本	172
7.5.3 删除临时文件	173
7.5.4 FrontPage 与 Office	174
附录 A HTML 入门	177
附录 B 使用 Image Composer	180

第一天

认识中文 FrontPage 2000

中文 FrontPage 2000 是 Office 2000 中文版中新增的一个重要组件，是目前最流行的网页制作软件之一，它继承了 FrontPage 98 的传统功能，摒弃了在以前版本中的编辑器、Web 服务器、预览分离的不足，并且在网页向导、网页编辑、表单、音频和视频插件等方面有了较大改进。今天是学习中文 FrontPage 2000 的第一天，首先让大家了解 Internet，认识中文 FrontPage 2000 的新面孔。



今天学习的主要内容有：

- Internet 和中文 FrontPage 2000
- 熟悉中文 FrontPage 2000 的开发环境
- 学会使用帮助
- 建立一个简单的个人网站
- 导入站点

1.1 Internet 和中文 FrontPage 2000

1.1.1 Internet 的发展

Internet 是一种通信技术，通过 Internet 人们可以以一种崭新的方法通信。在 Internet 出现之前，人们只能通过 LAN（局域网）和 WAN（广域网）与本地或远程的计算机通信。由于计算机本身型号及操作系统不同，LAN 和 WAN 也有不同协议标准，缺乏统一的标准，把分布在各地的网络连接起来实际上很困难。60 年代以来，美国军方开始研究 ARPA（Advanced Research Projects Agency，高级研究计划署），寻找将 LAN 和 WAN 连接起来的新方法，目的是把美国和世界各国的科学家与远端的大型机连起来，实现计算机资源和科技成果的共享。美国军方称其为网际网（Internetwork），ARPAnet 后来发展成为 Internet 的主干。它迅速扩展到世界各地的科研机构、高等院校和政府机构几乎所有部门。为表示区分，人们常常在提及国际网时用小写的 internet，而在提及在 ARPAnet 上发展起来的原型网络时使用大写“I”的 Internet。这一规范一直沿用到现在，就成了因特网 Internet 的由来。

Internet 的出现给人们的生活带来了不可思议的变化，甚至改变了我们的生活工作方式，缩短了人们之间的距离。不管你在世界哪个角落，只要接入 Internet，就可以彼此交谈、相互通信。你不需要到办公室，坐在家里的电脑前就可以访问公司的数据，处理日常事务。而且所需的费用相当低廉，所以 Internet 得到快速的普及和推广，如今，Internet 已渗透到社会的各个细胞。

Internet 提供多种方便重要的服务和功能：电子邮件（E-mail）、远程登录(Telenet)、文件传输(FTP)、电子公告板(BBS)、新闻组(Usenet)、文档检索(Archie)、关键词查询(WAIS)、菜单检索(Gopher)、万维网(WWW)、网上电话(Netphone)。

万维网的出现改变了人们查找和创建信息的方法，运用超链接将分布在不同地方的服务器上的信息组织起来，形成了一个无边无际的网。现在，万维网服务器的数量正以 2000% 的速度激增。没有人能说出 Internet 到底有多少信息。有一点可以肯定，在 Internet 上你可以找到任何你关心的内容。

1.1.2 中文 FrontPage 2000 可以做什么

今天，Web 已经渗透到全球的各个角落，Web 已成为各个组织和机构宣传自己，信息交流，商业往来中必不可少的一部分。越来越多的人从事 Web 的制作。FrontPage 应运而生。中文 FrontPage 2000 是微软公司推出的最新的 Web 开发和 Web 站点管理工具。它使原本复杂的甚至通过编程才能完成的制作过程简化为使用鼠标操作就可以完成，极大地提高了工作效率。FrontPage 的出现和它的迅速推广有力地说明了它是最好的 Web 制作工具之一。

1.1.3 中文 FrontPage 2000 的新面孔

基于前两个版本的经验，中文 FrontPage 2000 简化了许多操作方式，为用户提供更直观、更容易就能轻松上手的“建立”和“网页设计”方式。中文 FrontPage 2000 较以前版

本更简洁短小，保留了 FrontPage 的一些已有的好用功能，并将使用步骤加以简化，让用户缩短学习时间。

在 FrontPage98 中，FrontPage 程序组下有 FrontPage Server、FrontPage Explorer 和 FrontPage Editor 等。除非用户已经有很清楚的站点建立观念，否则仅让这些程序能够正常运作就已经使一些网页设计的初学者感到困难了。在中文 FrontPage 2000 中，FrontPage Explorer 和 FrontPage Editor 合二为一，使整个工作环境简化了许多，更有利初学者轻松入门，设计并建立网站。

中文 FrontPage 2000 中没有安装 Web 服务器，避免用户在安装配置服务器时的麻烦。如果你要将你的电脑配置为 Web 服务器，可以用 WINNT 中的 IIS 或者安装 Win98 中的 PWS (Personal Web Server)。

1.2 熟悉中文 FrontPage 2000 的开发环境

打开中文 FrontPage 2000 后，如图 1-1 便是我们发挥才能的舞台。

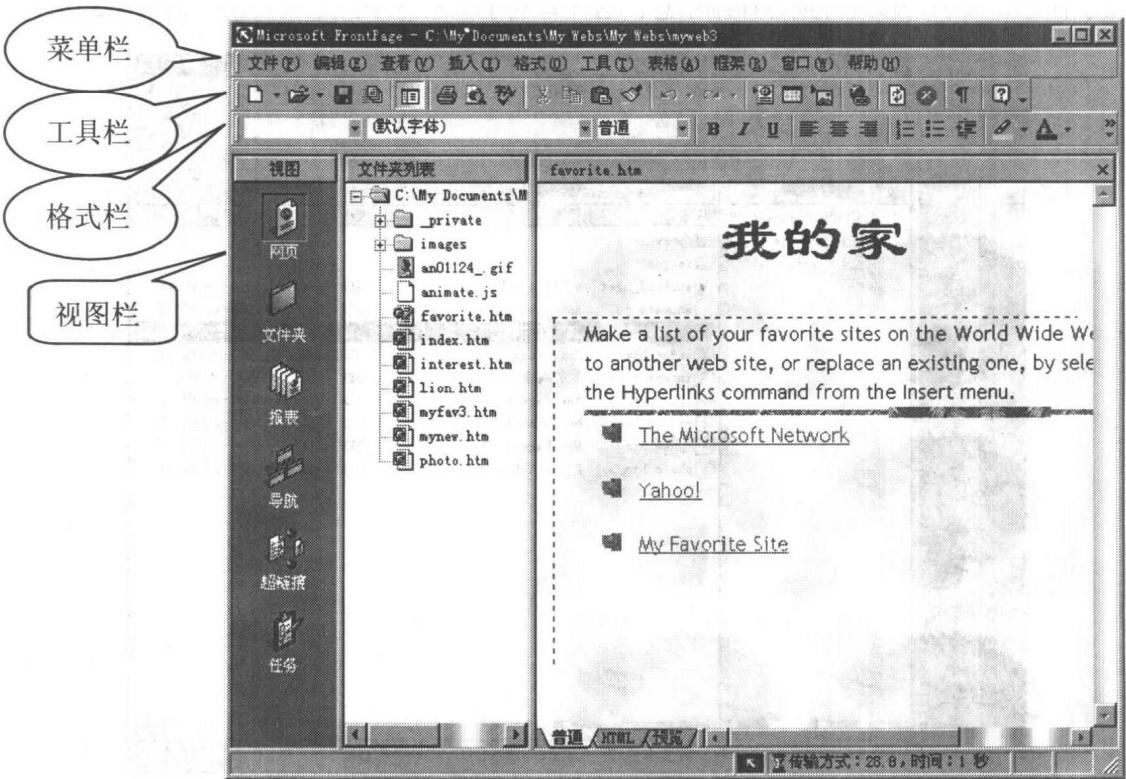


图 1-1 中文 FrontPage 2000 的开发环境

现在我们一起去熟悉一下中文 FrontPage 2000 的开发环境，这是我们进入 FrontPage 世界的第一步。首先打开中文 FrontPage 2000，然后利用它提供的模板创建一个个人网站。如图 1-1 所示。

最顶端是菜单栏，一般每个应用程序都具有。菜单栏下边是工具栏，将鼠标放在按钮上，即刻将出现有关该按钮的简短的功能说明。按钮 的功能是新创建一个网页、网站、文件夹或任务。（需要说明一点：网页通常是包括文字，图象等媒体的页面，就是英文的 Page，Web 即网站，它是指包括一系列有组织、分层次结构的网页，例如**公司网站，它包括单位介绍、产品介绍、公司近期活动等有关公司各方面的信息。）按钮 的功能就是将你在自己的电脑上所制作的网站发布到指定的 Web 服务器上，轻轻一点，所有上网的人都可以访问你制作的网页。其他按钮大家可以自己摸索使用。

窗口的主题部左边部分叫视图栏，其中有六个图标，代表六种不同的显示站点信息的方式。右边对应左边的显示方式显示站点内容。这为站点的编辑、修改、管理提供了极大方便。现在向大家一一介绍。

网页视图：这是中文 FrontPage 2000 中最新改进的，它使得在同一个窗口中进行创建、管理、预览网页，非常方便。如图 1-1 就是在网页面视图下。

文件夹视图：在文件夹视图中你可以查看你网站中的所有页面、图片和文件。同时显示标题、大小、修改日期等详细信息。这样有利于查看整个网站的规模，如图 1-2 所示。

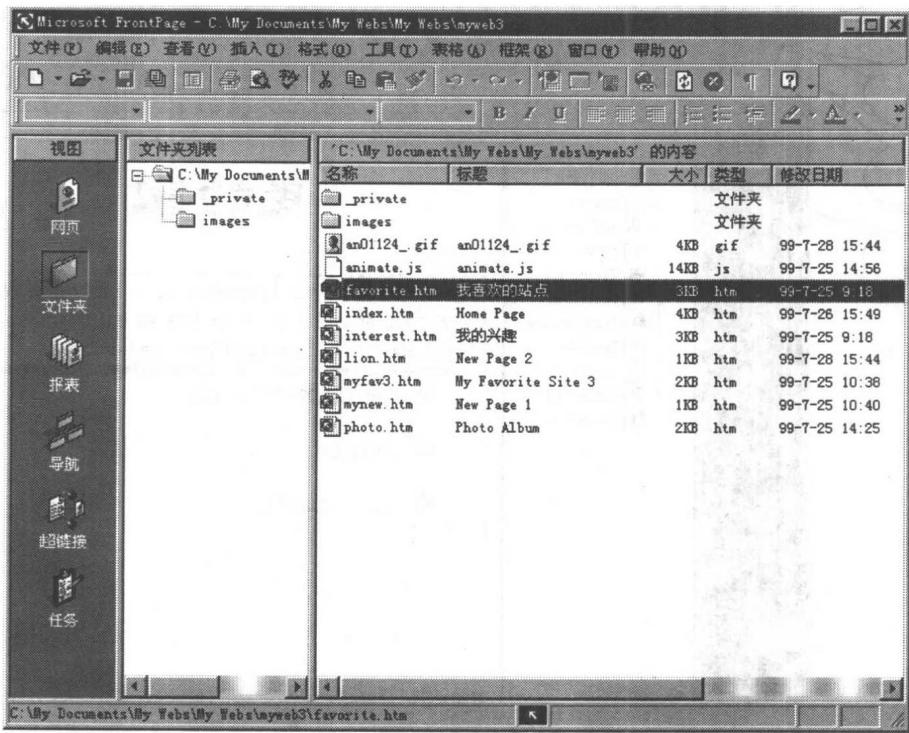


图 1-2 文件夹视图

报表视图：利用报表视图，可以快速查看网站中的页面、图片、文件，通过链接状态、添加和修改情况、错误内容、种类、发布状态等报表来分析网站。这是对 FrontPage 98 中链接状态视图的改进，如图 1-3 所示。



图 1-3 报表视图

导航视图: 利用该视图可查看和修改网页之间的结构关系。上半部分显示网页结构，下半部分显示网站全部内容。网页之间的关系可以拖动改变，网站中新创建的网页也可以从下方拖动到上方的某个地方，调整网页结构。如图 1-4 所示。

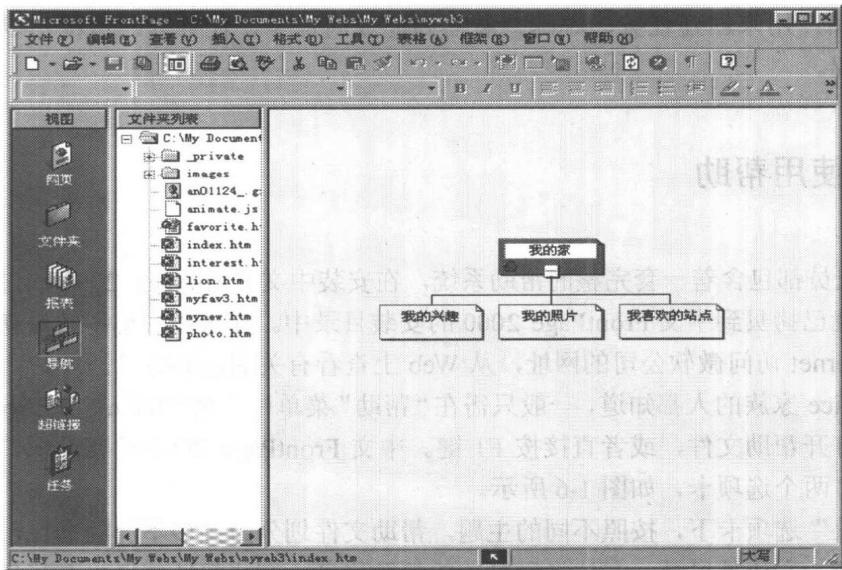


图 1-4 导航视图

超链接视图：利用该视图可查看各网页是怎样链接在一起的。它能清楚地显示当前网页及与此有关的其他网页、站点。超链接视图也分为两栏显示，左边是 Web 页分级列表和它们的链接，右边窗口是选定网页的简化视图及与之相关的链接，如图 1-5 所示。注意不同图标代表的不同含义。

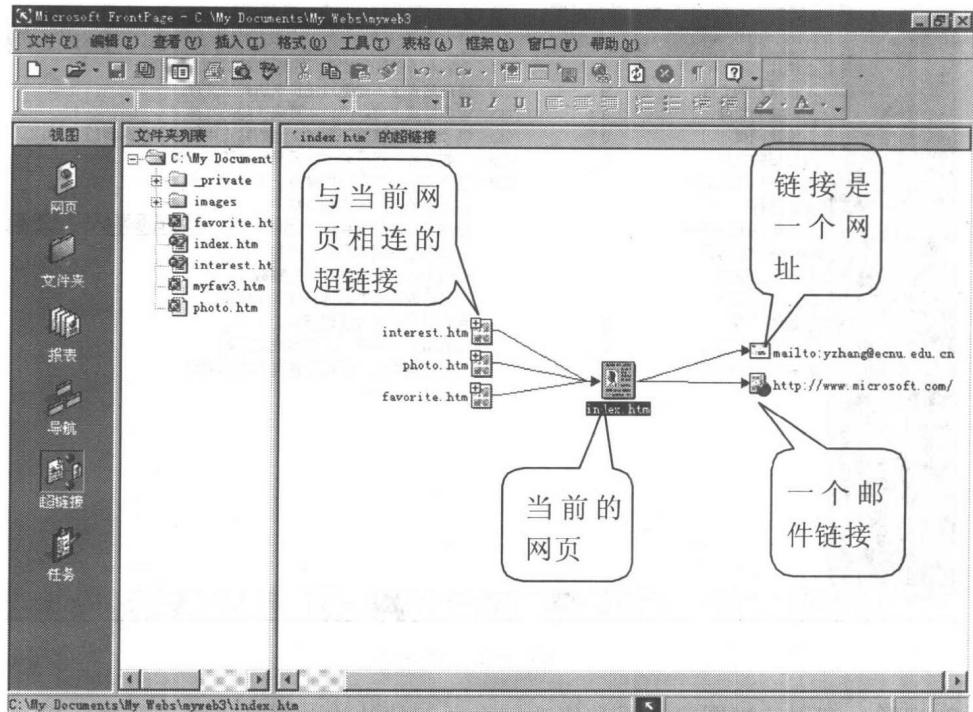


图 1-5 超链接视图

任务视图：用来创建任务，跟踪查看需要完成的任务、任务分配情况，以及状态、描述、优先权。

1.3 学会使用帮助

Office 成员都包含着一套完整的帮助系统，在安装中文 FrontPage 2000 的过程中，它的帮助文件就已拷贝到中文 FrontPage 2000 的安装目录中。如果用户想了解最新的信息，可以通过 Internet 访问微软公司的网址，从 Web 上查看有关的帮助信息。

熟悉 Office 家族的人都知道，一般只需在“帮助”菜单中选择“MicroSoft FrontPage 帮助”就可以打开帮助文件，或者直接按 F1 键。中文 FrontPage 2000 的帮助窗口包括“目录”、“索引”两个选项卡，如图 1-6 所示。

在“目录”选项卡下，按照不同的主题，帮助文件划分为许多不同的书目，你可以双击图标来打开。右边是目录，左边显示具体的帮助信息。有些帮助信息中有蓝色字体并带