

Windows 98中文版网络与通信

东箭工作室 编著

清华大学出版社

(京)新登字 158 号

内 容 简 介

本书以微软公司的 Windows 98 中文版为蓝本,介绍了 Windows 98 提供的网络和通信功能。结合国内用户的实际情况,有针对性地列举了大量工作实例和操作步骤,为读者创造了一个能够轻松学习和掌握 Windows 98 网络知识的环境。

本书作为一本实用性很强的 Windows 98 中文版使用指南,内容丰富、解释详尽、版式精美,适合于使用 Windows 98 中文版处理网络事务的各类用户,对于借助网络和 Windows 98 中文版实现办公自动化的专业人员也具有很好的参考价值。

图书在版编目(CIP)数据

Windows98 中文版网络与通信/东箭工作室编著. —北京:清华大学出版社, 1998. 12
ISBN 7-302-03281-5

I. W… II. 东… III. 操作系统(软件), Windows 98 IV. TP316

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (1999) 第 00098 号

出版者: 清华大学出版社(北京清华大学校内, 邮编: 100084)

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

印刷者: 北京市清华园胶印厂

发行者: 新华书店总店北京科技发行所

开 本: 787×1092 1/16 印张: 13 字数: 261 千字

版 次: 1998 年 12 月第 1 版 1999 年 3 月第 2 次印刷

书 号: ISBN 7-302-03281-5/TP·1757

印 数: 6001~12000

定 价: 21.00 元

前 言

对于 Windows 98 来说,它是自微软公司发布 Windows 以来功能最全面、与 Internet 结合最紧密的操作系统。作为新一代的操作系统,它提供了 Windows 95 中文版无法比拟的网络特性。对于新一代的用户来说,Windows 98 中文版可以帮助他们亲身感受到“网络时代”的气息。

本书在内容上采用了循序渐进的编排方法,按照用户使用 Windows 98 过程中逐渐会用到的功能进行章节规划。写作时又保持了各章自身的完整性和相对独立性,以便有一定基础的读者可以根据需要选择有关章节进行阅读和使用。

本书的第 1 章中,首先介绍了 Windows 98 的新增功能以及帮助文件的使用方法。从第 2 章到第 11 章,介绍网络的基本知识和 Windows 98 的网络特性;最后一章则介绍了因特网浏览器的使用方法。

本书的读者对象

本书面向 Windows 98 中文版的入门和初中级用户,主要包括初次接触 Windows 98 的用户,以及以前使用早期版本的 Windows 用户,对于具有一定基础的 Windows 用户也有很好的参考价值。

本书的编排

在版面设计上,本书力求轻松活泼、典雅,并与主题紧密结合。除了正文、标题、插图、表格、列表五种常用版式外,本书使用了以下特殊标记来突出相关的内容:



此标记下的内容是完成相关操作的过程和步骤。读者可以通过对这些步骤的阅读,学习使用 Windows 98 中文版所提供的功能。



此标记下的内容是注释,解释一些技术名词和概念,以便读者更好地理解和使用相关的 Windows 98 中文版功能。

在本书中出现的各种类型的数据、文字、图片等信息,除从网上下载的内容外,其余均属虚设,如有雷同,纯属巧合。

在本书的写作过程中得到了多方人士的大力支持,在此一并致谢!

由于作者本身的水平有限,再加上本书创作时间紧迫,因此书中肯定存在疏漏和错误之处,衷心希望各界专家、用户和读者朋友给予指正。



东韵工作室

1998 年 9 月

目 录

第 1 章 初识 Windows 98 中文版	1
1.1 增强的功能和新增特性	2
1.1.1 多台显示器的使用	3
1.1.2 辅助功能设置向导	3
1.1.3 “稳固”地系统	4
1.1.4 快速地运行	5
1.1.5 内容更富有娱乐性	7
1.1.6 具有真正的 Web 集成	7
1.2 浏览 CD-ROM 内容	11
1.2.1 探索 Windows 98	14
1.2.2 Windows CD-ROM	16
1.3 帮助文件的使用方法	18
1.3.1 使用“索引”选项卡下的帮助信息	20
 第 2 章 计算机网络	 23
2.1 网络历史	24
2.2 计算机网络的组成	25
2.2.1 广域网	25
2.2.2 局域网	26
2.3 网络软件	27
2.3.1 物理层	29
2.3.2 数据链路层	29
2.3.3 网络层	29
2.3.4 传输层	30
2.3.5 会话层	31
2.3.6 表示层	31
2.3.7 应用层	31
2.4 网络软件分类	32
2.5 网络的应用和发展趋势	32
2.6 商业网络	33
2.6.1 商业网络的发展	33
2.6.2 互联商业网络	34

2.6.3 未来的商业网络	34
第 3 章 认识网络	37
3.1 网络常识	38
3.1.1 网络的类型	38
3.1.2 网络的层次结构	40
3.1.3 网络的拓扑结构	40
3.2 网络协议 (Network Protocol)	44
3.2.1 IPX/SPX	44
3.2.2 NetBEUI	45
3.2.3 TCP/IP	45
3.2.4 逻辑网络	45
第 4 章 Windows 98 的网络特性	47
4.1 网络特性	48
4.2 Windows 98 的网络组件	48
4.2.1 增加和修改网络客户组件	49
4.2.2 增加和修改网络协议组件	52
4.2.3 增加和修改网络服务组件	54
4.2.4 配置服务	55
第 5 章 网络硬件设备	57
5.1 传输介质	58
5.1.1 双绞线	58
5.1.2 同轴电缆	58
5.1.3 光纤	59
5.1.4 直接电缆连接	59
5.1.5 光波	59
5.1.6 无线电波	59
5.1.7 互连设备	59
5.2 Windows 98 网络组件的安装	60
5.2.1 安装网络适配器	60
5.2.2 设置网络适配器	63
第 6 章 共享资源	67
6.1 共享和使用磁盘资源	68

6.1.1 设置共享	68
6.1.2 共享文件夹	69
6.1.3 共享文件夹的访问控制	71
6.1.4 使用共享的文件夹	73
6.1.5 映射网络驱动器	74
6.2 共享和使用打印机	75
6.2.1 共享打印机	75
6.2.2 使用共享打印机	76
第 7 章 网络的安全和管理	79
7.1 网络监视器	80
7.2 共享资源的管理	84
7.2.1 隐藏共享资源	86
7.2.2 设置共享权限	86
7.2.3 Microsoft 网络客户设置	87
7.3 网络安全性	88
第 8 章 调制解调器	91
8.1 Windows 98 的通信子系统	92
8.2 安装调制解调器	92
8.2.1 安装即插即用的调制解调器	92
8.2.2 安装沿用的调制解调器	93
8.3 调制解调器的驱动程序	96
8.3.1 使用通用驱动程序	97
8.3.2 使用调制解调器厂家提供的驱动程序	97
8.4 设置调制解调器	98
8.4.1 主要参数	98
8.4.2 连接参数	100
8.4.3 高级设置	101
8.5 调制解调器的拨号属性	102
8.6 TAPI 和 32 位 Windows 软件的使用	104
8.6.1 在 TAPI 下共享调制解调器	104
8.6.2 通过网络共享 FAX 调制解调器	104
8.6.3 电话拨号程序的工作	105
8.7 测试工具软件	105

第 9 章 与 Novell 网络的连接	107
9.1 Windows 98 与 Novell 网络连接的系统需求	108
9.2 Windows 98 对 NetWare 的支持	108
9.2.1 内置网络驱动和协议	108
9.2.2 32 位虚拟设备驱动程序	109
9.2.3 不占用常规内存	109
9.2.4 与 Novell NetWare 3.x、NetWare 4.x 客户\服务网络的互操作性	109
9.3 自动安装 Windows 98 的 NetWare 支持	110
9.3.1 在已有 NetWare 网络的环境下安装	110
9.3.2 使用即插即用特性安装	110
9.4 手工安装 NetWare 网络客户	110
9.4.1 安装 Microsoft 的 NetWare 网络客户	110
9.4.2 安装基于 NetWare NETX 的 Novell NetWare 客户	114
9.4.3 安装基于 NetWare -VLM 的 Novell NetWare 客户	114
9.5 使用 Windows 98 和 Novell 工具	115
9.5.1 映射	116
9.5.2 修改密码	116
9.5.3 查询 NetWare 版本号	117
9.5.4 查询 NetWare 卷信息	117
 第 10 章 通讯工具	 119
10.1 超级终端	120
10.1.1 认识超级终端	120
10.1.2 使用超级终端	121
10.2 直接电缆连接	132
10.2.1 理解直接电缆连接	132
10.2.2 建立直接电缆连接	132
10.2.3 直接电缆连接使用的电缆类型	136
10.3 ISDN	137
10.3.1 ISDN 业务	137
10.3.2 ISDN 的接入	138
10.3.3 使用 ISDN 特性创建多媒体网络	139
10.3.4 语音和视频方面的应用	140
10.3.5 使用 ISDN 配置向导	142

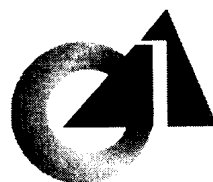
第 11 章 使用远程接入服务	143
11.1 了解拨号网络	144
11.1.1 了解拨号网络客户程序	144
11.1.2 安全性	146
11.2 安装和配置拨号网络	146
11.2.1 安装规划	146
11.2.2 安装拨号适配器	147
11.2.3 创建一个拨号网络进程	149
11.2.4 TCP/IP 设置	152
11.3 使用远程局域网资源	153
 第 12 章 漫游万维网	 155
12.1 Internet 简介	156
12.1.1 Internet 的历史	156
12.1.2 因特网提供的服务	157
12.2 了解 IE 4.0	157
12.2.1 初识 IE 4.0	157
12.2.2 使用 IE 4.0	158
12.3 网上冲浪	172
12.3.1 统一资源定位符 (URL)	172
12.3.2 域名服务	172
12.3.3 使用 Internet 连接向导	173
12.3.4 冲浪	175
12.4 Web 定位	179
12.5 活动频道	180
12.5.1 如何预订频道	180
12.5.2 管理预订频道	184
12.6 活动桌面	186
12.6.1 关闭活动桌面	189
12.6.2 调整活动桌面的行为	192
12.7 虚拟现实空间	193
12.7.1 使用观察点	195
12.7.2 行走、移动镜头、旋转和翻滚	196

第1章

初识 Windows 98 中文版

本章主要内容:

- ✓ 增强的功能和新增特性
- ✓ 浏览 CD-ROM 内容
- ✓ 帮助文件的使用方法



可以说,在近几个月内,没有任何一个应用软件能够像 Windows 98 一样受到全世界的“瞩目”。先是 Microsoft 公司将 IE 浏览器和 Windows 95 捆绑销售引发“不正当竞争”的争议,其后美国司法部与 Microsoft 公司的相互指责,导致最终矛头指向逐步接近完成的 Windows 操作系统最新版本——Windows 98。美国司法部勒令 Microsoft 公司将 IE 4.0 浏览器从 Windows 98 中摘除,以便允许用户自由选择自己希望使用的因特网浏览器,而 Microsoft 公司不服从判决,坚持将 IE 浏览器作为 Windows 98 一个重要的组件捆绑在 Windows 98 中一起发售。时至今日,这场被业内人士判定需要两年时间才会有最终结果的“官司”仍在进行中。作为最终用户,我们不需要费心思去了解这场官司的起因和结果,但却需要了解和掌握这个引起争议的操作系统的使用方法。

Windows 98 从内部结构以至外部界面都有实质性的改进,因此在各个功能上都有显著的增强,带给用户的将是一种全新的感受。接触到 Windows 98 后,用户会立刻被全新的界面所吸引,而一旦开始用它工作,就会发现 Windows 98 提供的新特性可以使用户能够更容易、方便、迅速地访问所需的资源,从而完成各项工作。

Windows 98 是一个完整的 32 位的操作系统,由于它不再基于 MS-DOS,因此也就不再受 MS-DOS 的种种限制了。在内部结构上,通过抢先式多任务、多线程、可安装的文件系统、32 位技术、32 位虚拟设备支持等等一系列技术的实现,Windows 98 使个人计算机在性能上和稳固性上有了明显的提高;而即插即用、自动播放、快捷方式、任务栏、“开始”按钮等新功能又进一步地帮助用户提高工作效率;计算机网络化的实现使个人计算机真正成为高效、易用的工具。

Windows 98 中文版有以下特性:

- 使用更简便;
- 性能更可靠;
- 功能更强大;
- 内容更富有娱乐性;
- 具有真正的 Web 集成。

为了使用户能够尽快掌握 Windows 98 中文版的使用方法和技巧,本书将从浏览 Windows 98 功能,处理计算机文件,提高工作效率,常见问题的解决,更改计算机设置,收发邮件和新闻组,进行网络通信,访问 Internet,Web 页的制作和发布等方面全面介绍 Windows 98 的所有功能,并在内容上力争突出 Windows 98 的最新特点。

1.1 增强的功能和新增特性

本节中,我们来看一看 Windows 98 中新增特性和增强的功能。我们可以做个比较,如果用户曾经使用过 Windows 95 中文版,现在,你可以发现 Windows 98 具有以下特点:

- 其易用性更好、系统稳定性更高,在程序运行过程中,系统死锁现象很少发生。即使发生了这种现象,通过返回 Windows 桌面并强制关闭死锁的程序,用户仍然可以不重新启动计算机而继续工作;

- 更简单、更直观的用户界面，令用户的计算机使用起来更快并且更有趣；
- 运行在 Windows 98 平台上的应用程序启动速度更快，在同时运行多个程序的情况下，对系统资源的分配更加合理；
- 对新增硬件的支持使用户在计算机上安装硬件更加简单、方便；
- 提供的系统工具更加全面，即使安装在 Windows 98 中的某些应用程序出了毛病，我们也可以借助于工具恢复相关注册表信息，将其修复；
- 支持 USB 串行总线，极大地简化了硬件设备的安装和配置过程；
- 支持 ACPI 高级电源管理，减少能源消耗；
- 内置 IE 4.0，无处不在的 Web 工具栏允许用户在打开的任何一个 Windows 98 窗口中都可以与万维网相连接；
- 新的 Outlook Express 可以方便地收发电子邮件和网上新闻。

需要详细了解上述这些特性的用户可以参阅“清华大学出版社”出版的《Windows 98 中文版用户伴侣》一书。下面我们先来看一看 Windows 98 提供的一些新功能。

1.1.1 多台显示器的使用

通过在系统中安装多个显示适配器，Windows 98 允许用户在单台 PC 机上使用多个显示器。这种新增功能使用户可以同时使用多台显示器来扩大桌面范围，在不同的桌面上运行不同的程序，甚至可以通过多台显示器来玩游戏。

比较典型的例子是，用户可以使用一台显示器显示 Microsoft Word，同时利用另一台显示器显示 Microsoft Internet Explorer 浏览器中的内容。这样，可以在显示 Microsoft Word 的显示器上完成文档的编辑工作，在显示 Microsoft Internet Explorer 的显示器浏览因特网信息。这种任意指定单台显示器显示内容的方法将极大地提高用户的工作效率。并且，在使用多台显示器时，Windows 98 允许用户将程序从一台显示器移到另一台显示器上，也可以给每一台显示器指定不同的颜色深度、分辨率和高级电源管理设置。

这是 Windows 98 新增的一个功能，通过使用电源管理技术，可以使计算机在用户不用的时候处于睡眠状态，从而降低电源消耗。在计算机处于睡眠状态时，计算机还能继续完成用户指定的工作。因此，即使用户不在计算机旁，程序仍然会继续运行，例如下载用户最喜欢的 Web 页，发送和接收电子邮件，备份文档，或者维护系统等等。这样不仅可以降低电源消耗，还可以提高工作效率。

将计算机从睡眠状态唤醒也非常容易，用户只需按键盘任意键或移动鼠标，计算机就可以在几秒钟内启动，恢复计算机原来的状态。须要注意的是，虽然 Windows 98 的电源管理技术使用起来非常方便，但用户的计算机硬件设备必须支持“高级电源管理（APM）”功能。如果计算机还具有“高级配置和电源接口（ACPI）”，电源管理将工作得更好。

1.1.2 辅助功能设置向导

为了照顾某些特殊用户，在保留了 Windows 95 中原有的“辅助选项”的基础上，新增了“辅助工具向导”。“辅助工具向导”允许用户根据自己的情况自定义设置，使得人机

能够更好地配合起来工作。经过仔细调校后的计算机可以使特殊用户无须通过专门的软件就能够很容易地操作计算机。例如，如果用户的视力不好，可以使用“放大镜”来放大屏幕局部空间，如图 1-1 所示，或者使用大字体显示文本；如果用户的听觉有困难，可以使用系统声音来提示系统发生的事件；如果用户使用键盘有困难（主要指不能同时按下多个键盘按键），可以设置粘滞键等等。

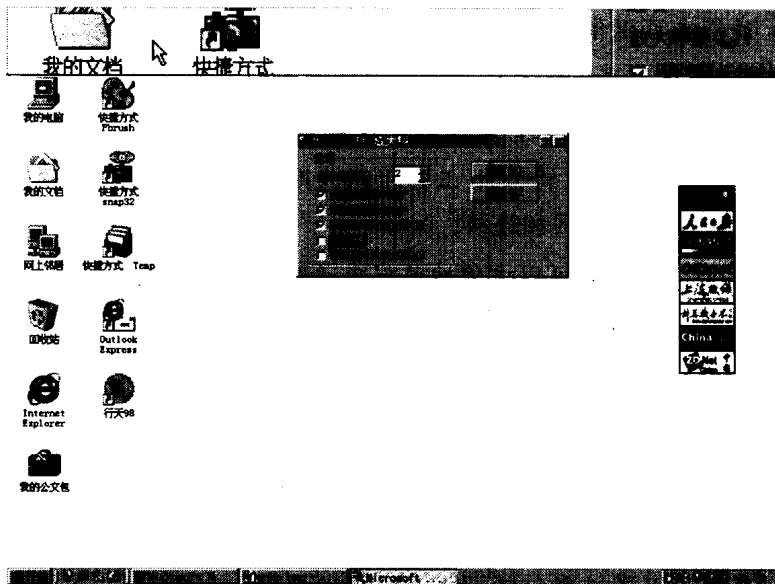


图1-1 使用 Microsoft 放大镜观看屏幕组件

“辅助工具向导”可能无法为所有的特殊用户提供所需帮助，但是它的确能极大地减少特殊用户使用计算机进行工作或娱乐时所遇到的令人烦心的事情。同时，我们也衷心希望所有的计算机厂商和软件设计者能考虑到特殊用户的需要，从而设计出能为所有类型用户使用的优秀产品。

1.1.3 “稳固”的系统

Windows 98 通过增加新的向导、使用工具和其他资源来增强用户系统运行的可靠性。这些新增的内容主要包括“Windows 更新”、系统文件检查器、磁盘扫描程序、系统注册表检查程序、备份程序和维护向导。

Windows 98 提供了一个“Windows 更新”组件。“Windows 更新”实际上就是一个由 Microsoft 公司提供的基于 Web 的资源站点。用户可以利用它自动更新计算机中的驱动程序和系统文件，并获取最新的产品信息。“Windows 更新”组件包含一个“更新向导”，它可以检查计算机中的设备驱动程序和系统文件，并把发现的内容与 Web 中的主数据库进行比较，然后建议用户安装与自己计算机有关的更新内容。更新计算机以后，还可以使用选项来恢复卸载以前的设备驱动程序或系统文件。

系统文件检查器能够检查使计算机运行所必须的系统文件。如果系统文件被移走、更改或损坏，系统文件检查器将设法恢复它们。在使用系统文件检查器恢复原系统文件之前，可以对原文件进行备份。也可以根据文件夹和扩展名定义搜索准则，选择不同的验证数据

文件，或者恢复默认的验证数据文件。

Windows 98 对磁盘扫描程序进行了新的增强。如果操作系统被不正确地关闭，那么在下次启动计算机时，磁盘扫描程序就会自动地被执行。磁盘扫描程序将检测文件和文件夹，检查是否有损坏的文件，如果发现损坏的文件，将设法对它们进行恢复。当然，也可以在任何时候运行磁盘扫描程序。

系统注册表检查程序是一个系统维护程序，它能检查系统注册表是否出现错误。每当启动计算机时，Windows 系统注册表检查程序都自动扫描注册表并进行备份，检查数据结构是否一致，并在可能的情况下自动解决出现的问题。在 Windows 注册表检查程序每天备份注册表时，如果发现注册表中存在严重的错误，注册表检查程序就利用备份来恢复注册表。如果没有备份，注册表检查程序首先将自己解决出现的问题。在每次更新计算机操作系统时，安装程序都自动运行注册表检查程序。

同样，用户也可以使用系统文件检查器扫描所有的系统文件。该程序可以确认已经损坏的系统文件，并帮助用户更换这些损坏的系统文件，如图 1-2 所示。

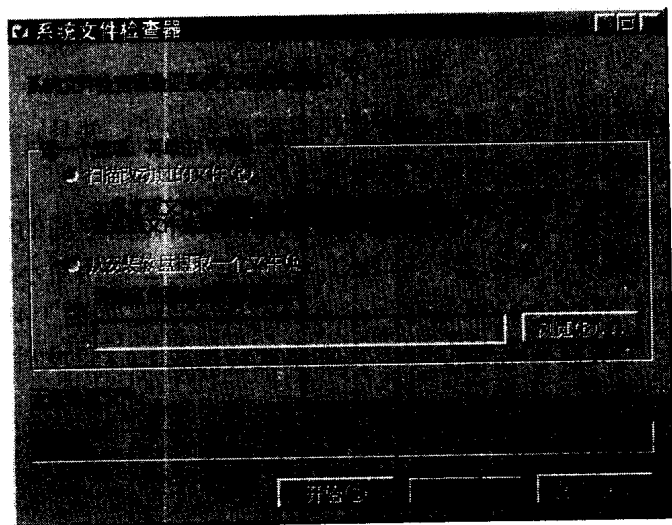


图1-2 使用系统文件检查器

与 Windows 95 相比，Windows 98 的备份程序提供了更高级的备份和恢复功能。它支持多个磁带驱动器和最新的备份设备，能够很容易地、快速地保存指定的数据。用户可以将文件从硬盘备份到软盘、磁带或网络上的另一台计算机中。如果原来的文件被损坏或丢失，就可以利用备份进行恢复。

1.1.4 快速地运行

Windows 98 提供了一套专门为优化计算机性能而设计的系统工具，利用这些工具，可以使计算机在不添加任何新硬件的条件下运行得比 Windows 95 更快。这些工具包括：Windows 维护向导、计划任务、FAT32 转换器和磁盘碎片整理程序等。

Windows 维护向导帮助用户调整系统效能。维护向导提供了三种工具——用来加速最常用的程序、检查硬盘错误和删除系统中不再需要的文件，如图 1-3 所示。维护向导是定

期执行的，具体的时间由用户指定。

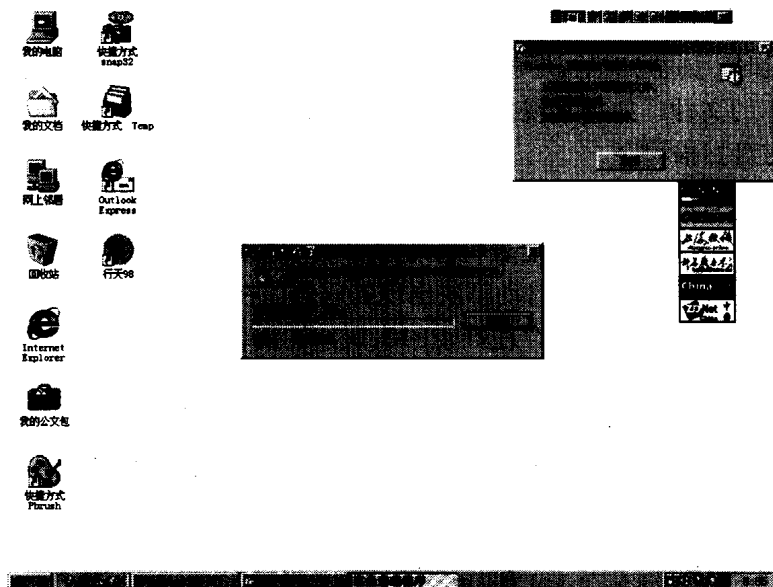


图1-3 使用维护向导

通过规划应用程序的执行，可以使计算机性能达到最优，并且，如果担心维护期间会影响自己工作，可以将执行的时间设定在夜里进行。

FAT32 是文件分配表 (FAT) 的改进版本，优化了对磁盘空间的管理。它允许用户将 2G 以上的硬盘格式化成驱动器。与 FAT 相比，FAT32 使用更小的簇，因此磁盘空间的浪费将极大地减少。Windows 98 包含一个 FAT32 转换器，如图 1-4 所示。利用该转换器可以快而安全地将一个硬盘从原来的 FAT 文件系统转换成 FAT32 文件系统。

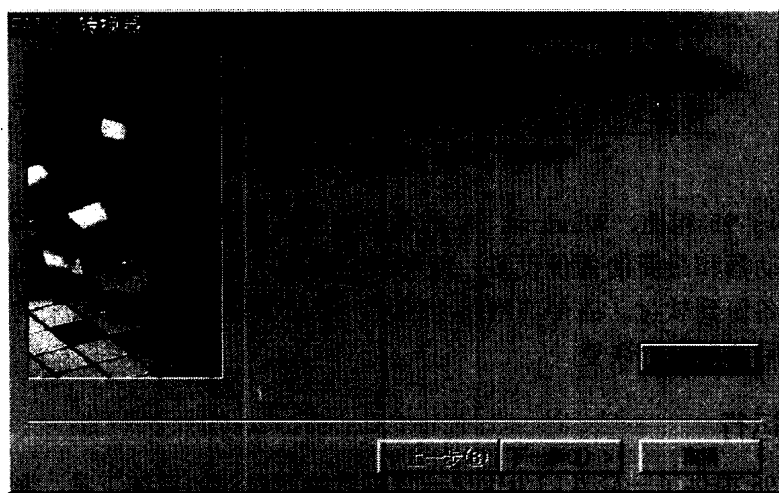


图1-4 使用 FAT32 转换器

与 Windows 95 中文版提供的功能不同，Windows 98 提供的磁盘碎片整理程序可以重新调整硬盘中文件和未用空间的位置，使每个文件都存储在一个连续的位置上，从而减少磁盘中的碎片。由于系统可以跟踪用户使用应用程序的频率，在整理磁盘碎片时还可以根

据不同应用程序的使用频率自动调整其在磁盘上存放的位置,如图 1-5 所示,该项特性极大地提高了常用应用程序的启动速度。唯一讨厌的是,如果用户在不同的时间段内调用的应用程序经常改变,那么在清理磁盘碎片的时候将会付出更多的时间。当磁盘中存在大量碎片时,建议用户使用“磁盘碎片整理程序”整理磁盘,以使程序加载和运行得更快。

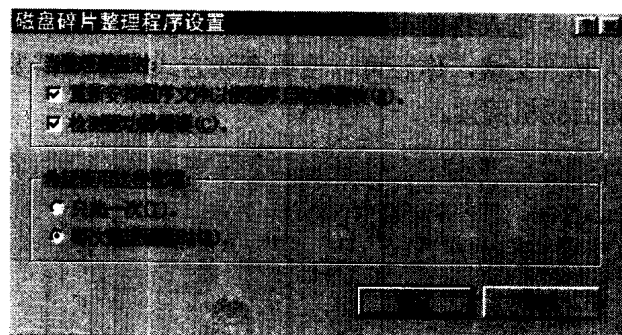


图1-5 设置磁盘碎片整理程序选项

1.1.5 内容更富有娱乐性

Windows 98 中文版引入了对高清晰电视、视频回放以及新增硬件等的新功能。因此,在 Windows 98 中,用户可以欣赏高品质的数字音频输出和 DVD 电影效果,可以利用 Internet 上的联机节目指南寻找自己喜爱的电视节目。由于内置了 Direct X 5, Windows 98 对游戏的支持比 Windows 95 有了明显的改善,无论是图像的显示质量还是伴奏音效都达到了一个新水平。如果用户的计算机内安装有支持 3Dfx 的显示卡,并且使用的是时钟频率较高的 PII 级 CPU,那么在玩 3D 游戏时,你就可以亲身感受到其动人的声光效果。

Windows 98 支持大量新的硬件设备,例如,DVD 驱动器、新型力反馈游戏杆、数字音频扬声器、数字视频设备、AGP 插卡以及使用 USB 接口的设备等。由于 Windows 98 提供了经过改进的“即插即用”功能,当用户将新硬件(必须支持 PnP 特性)安装在系统之后,在重新启动计算机时系统将能够自动检测出这些硬件的存在并为其配置,使得安装新硬件变得更加容易。

与此同时,Windows 98 在多媒体应用方面也增加了许多新功能。例如,提供了效果远胜 Windows 95 的视频图像播放程序——ActiveMovie 控制程序,使用该程序可以播放电影、音频、筛选程序图形文件等等类型的文件。同时,Windows 98 中也同样提供了录音机、媒体播放机和 CD 播放器等工具。

1.1.6 具有真正的 Web 集成

由于访问 Internet 的用户迅速增加,Microsoft 公司在 Windows 98 中提供了一系列全新版本的 Internet Explorer 组件,其中包括用来参加网络视频会议的 NetMeeting、用来在网上闲聊室聊天的 Microsoft Chat、用来观看网络多媒体内容的 NetShow、用来编辑自己的主页的 FrontPage Express 和用来访问 Web 站点浏览 Web 页内容的 Internet Explorer 浏览器。

NetShow 播放器允许用户从 Web 站点或 Internet 服务器接收通过网络传输的多媒体内容,包括同步视频、音频和图形数据。用户可以使用 NetShow 收听音频节目,或者把电视

新闻频道（例如，MSNBC）直接放到计算机上。

使用 Microsoft Chat 2.1 可以在类似于连环漫画的形式中选择闲聊选项，如图 1-6 所示。用户可以进入 Internet 服务器上的已存在的闲聊室与其他人进行实时会话。通过 Microsoft Chat，用户可以挑选一个卡通人物作为自己的代言人，自己所说的话将显示在一幅幅连环漫画的球状文字框内，而卡通人物的丰富面部表情也可以充分表达出用户的感情和想法。如果想与其中的一个人私下交谈，你还可以使用密谈方式。如果需要的话，还可以保存闲聊内容以便在会话结束后脱机阅读。

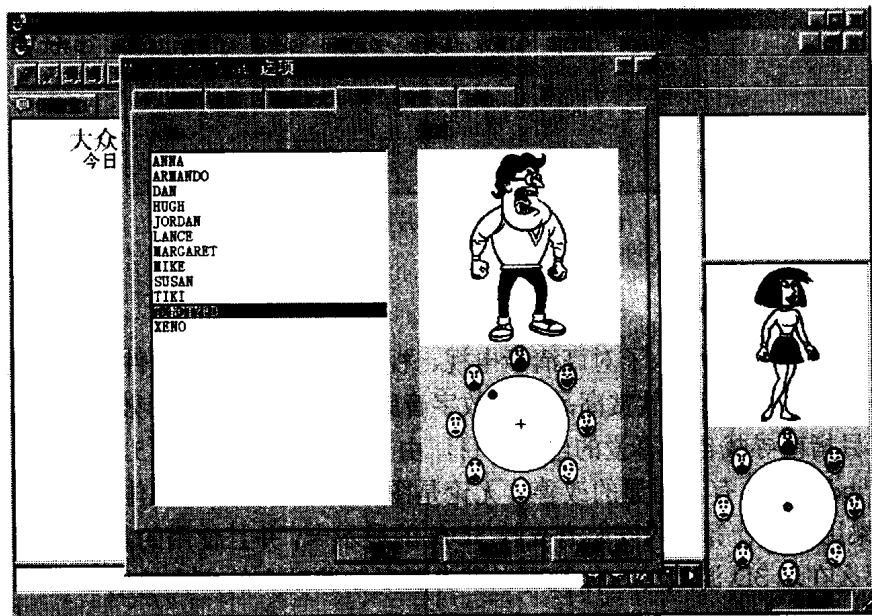


图1-6 在 Microsoft Chat 中选择自己的代言人

Microsoft Chat 允许用户在谈话时发送超级链接，并可链接电子邮件地址、Web 页、FTP 站点和新闻组。通过与其他程序（如 Microsoft NetMeeting）的连接，用户既可在闲聊室外通过音频和视频与另一闲聊室会员通信，也可在闲聊室内与这些人交谈。

使用 NetMeeting 程序，用户花费很少费用就可以与世界各地的亲戚、朋友和商务伙伴举行会议交谈。NetMeeting 也使用户可以与一组处于不同地方的人一起工作，在工作时利用共享的白板来传输文件或发送文本消息。只要计算机中安装了正确的硬件，包括声卡和视频摄像机，用户就可以举行生动的面对面的电视会议。

FrontPage Express 是一种功能强大的网页编辑器。使用 FrontPage Express 可以按照 HTML 的格式创建网页并编排格式，由于使用的是“所见即所得（WYSIWYG）”的工作方式，因此用户所看见的网页也是实际显示的格式和版面，如图 1-7 所示。

由于 FrontPage Express 简便易用的特性，我们不需要耗费太多时间就能创建复杂多样且功能强大的网页。例如，在当前页面上添加字幕（滚动的文字），选择文本或图形后通过单击工具栏按钮来设置其格式和对齐方式，将所做的工作直接保存到 Web 上（使用 Microsoft Web 发布向导）或文件中等。

FrontPage Express 在一个很小的软件包中提供众多 Microsoft FrontPage Editor 的功能。

它使用户不必学习创建网页的新程序或方法,就可以方便地使用 FrontPage。虽然只是一个简化版本,但 FrontPage Express 中也提供了 FrontPage Editor 和 FrontPage Explorer 的一些新增功能。

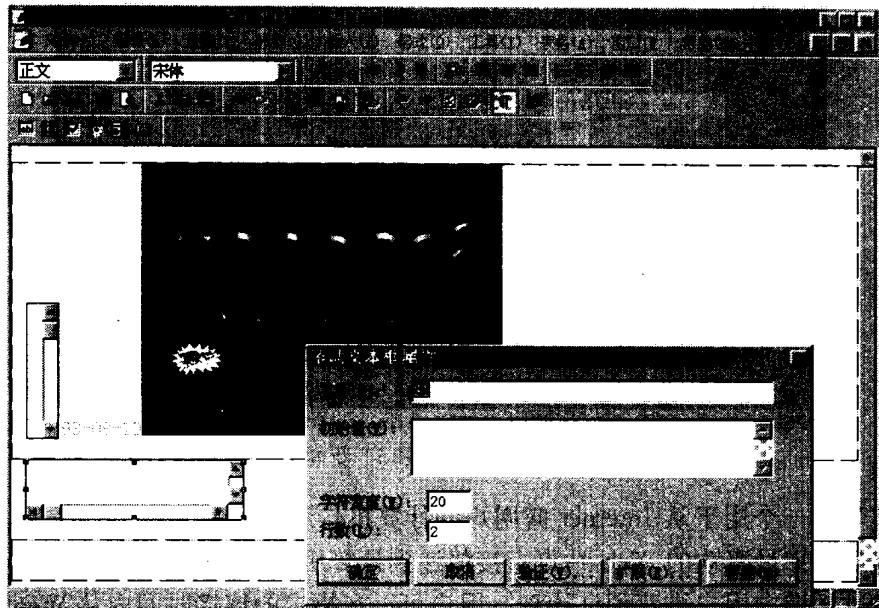


图1-7 使用 FrontPage Express

现在,无论是 Windows 98 的资源管理器还是 Internet 浏览器都把本地的和基于 Web 的资源集成到单个窗口中,这就极大地方便了用户对本地资源和网络资源的访问。

在 Windows 98 中,Web 功能比以前更加强大。例如,用户可以使用“自动完成”功能来自动输入以前访问过的 Web 地址;能够支持所有主要的 Internet 标准,包括 ActiveX 和 Java 标准;可以从列表中查找自己最喜欢的或者访问过的 Web 站点;还可以使用动态 HTML 来丰富 Web 页面,使其更加具有吸引力。

“活动桌面”允许用户将“活动内容”从 Web 页或频道放置到桌面上。例如,可以将内容不断更新的股票接收机放在桌面上的适当位置,或将喜爱的联机报纸用作桌面墙纸。通过定期地添加所需项目,例如新闻、天气预报、体育新闻、股票接收机或需要放在手边的内容,如图 1-8所示,可以将桌面变成真正属于自己的一片空间。现在的桌面已经完全可以反映用户的爱好和风格。不过,在使用活动桌面之前,必须先安装 Windows 桌面更新组件。

活动桌面是通过 Windows 98 控制面板的“显示 属性”对话框配置的。该窗口包含一个新增的 Web 选项卡,可以通过它选择在活动桌面上放置哪些项目。如果用户习惯于 Windows 95 的标准桌面,也可以使用标准桌面。在标准桌面与活动桌面之间的切换也非常方便。