

第一章 安装 Windows 95

本章将说明 Windows 95 安装过程以及安装前如何优化系统和一些相关的问题,例如,使用双元引导(保留 DOS 或 Windows 的早期版本)等。本章主要包括如下方面的内容:

- (1) Windows 95 的安装要求;
- (2) 为 Windows 95 准备;
- (3) 安装一份新的 Windows 95 拷贝;
- (4) 由 Windows 3.x 升级至 Windows 95;
- (5) 移去 Windows 95(恢复原来的 Windows 3.x 和 DOS)。

1. 安装 Windows 95 应做哪些准备?

答: 安装 Windows 95 应做的准备包括以下几项:

- (1) 准备必须的硬件环境;
- (2) 整理硬盘驱动器;
- (3) 删除 Windows 3.x 的交换文件;
- (4) 备份必要的文件。

2. 安装 Windows 95 所需的基本硬件环境是什么?

答: 安装 Windows 95 所需的基本硬件环境参见表 1-1:

表 1-1 安装 Windows 95 基本硬件环境

中央处理器(CPU)	386SX 或更高型号
内存(RAM)	最小 4MB, 建议 8MB 或更多
硬盘驱动器	至少 43MB 空余空间, 最小安装 14MB, 完整安装 19MB, 交换文件至少要用 5MB 空间
软盘驱动器	高密软盘驱动器
光盘驱动器	如果使用 CD 盒安装, 则需 CD-ROM 驱动器
显示适配器及显示器	VGA 或 SVGA 显示适配器和显示器
调制解调器	如果要使用远程访问、电话拨号盒、超级终端或其它通信应用程序, 则需要安装调制解调器

3. 是否更换 386 档次的微机以运行 Windows 95?

如表 1-1 所示, 尽管 386(无论是 SX 还是 DX)的 CPU 可运行 Windows 95, 但是由于其速度过慢, 甚至到了难于忍受的地步, 因此, 如果条件允许, 应当更换 386 档次的微机以运行 Windows 95。

如果要为使用 Windows 95 而专门购买微机,建议购买 486/66 或 Pentium 档次的微机。

4. 如何升级现有的微机?

可通过下述方法之一升级现有的微机:

(1)更换 CPU。如果用户的 486 微机通过更换 CPU 芯片而升级至 Pentium586 档次,则可考虑安装 Pentium586 CPU 实现升级。具体采用哪类 Pentium CPU 芯片,则可查阅 486 微机的随机资料。

如果读者的微机为 386 档次,则可考虑将其升级至 486。

(2)更换母板(系统板)。如果需要将 386 升级至 486 或 Pentium,而又不能更换 CPU 芯片,则可考虑直接更换母板。

(3)扩充内存(RAM)。如果用户有运行 Windows 3.x 的经验,就会认识到, RAM 的大小可能比 CPU 的档次更为重要。例如,配有 8MB RAM 的 486/33 的微机运行 Windows 3.x 的速度远远高于配有 4MB RAM 的 486/66 的微机。因此,如果更换母板的费用不足,至少应当将现有母板上 RAM 扩充为 8MB(扩充时要注意必须购买与母板上的内存条的型号一致)。即使是更换母板或购买新的高档微机,也要注意配有至少 8MB 内存。

(4)更换或增加硬盘驱动器,如可能,尽可能购买最大容量的硬盘驱动器。这不仅仅是为了解决 Windows 95,而且随着软件种类的日益丰富,使用大容量的硬盘,已成为一种趋势。

如果硬盘驱动器的容量已经很大,则在安装 Windows 95 之前,建议用户使用 DOS 操作系统的 DEFrag 命令整理一次硬盘驱动器。

5. 为什么在安装 Windows 95 之前应当备份硬盘驱动器中的文件?

答:安装 Windows 95 之前备份硬盘驱动器中的文件,是由于:

(1)避免在安装 Windows 95 过程中覆盖或误删除一些重要的文件,虽然这种情况极少发生,但是防止万一总不是多余的;

(2)备份后,可以删除一些在今后一段时间不再使用的文件,从而为 Windows 95 腾出更多的空间;

(3)一旦安装失败,可以使用备份盘恢复;

(4)养成经常做备份的良好习惯。

6. 必须备份的文件有哪些?

答:除了用户自己的重要文件外,必须备份的文件包括:

(1)如果微机中运行有 Windows 3.x,要备份如下文件:

①Windows 95 目录中的所有.INI 文件,一旦 Windows 95 安装有误,可重新安装 Windows 3.x,并用备份的.INI 文件使之恢复原状;

②Windows 95 目录中的所有.GRP 文件。

(2)对所有的系统,包括已安装 DOS 而尚未安装 Windows 95 的系统,必须备份下述文件:

①AUTOEXEC.BAT

②CONFIG.SYS

在安装时,Windows 95 将修改这两个文件,并做备份,以保证在 Windows 95 出问题时恢复原系统配置。

(3)所有的重要的应用程序及其数据文件。

7. 如何备份文件?

答:可以使用多种方法备份文件,如:

- (1)可用 Windows 95 的文件管理器将文件拷贝至软盘;
- (2)使用 DOS 操作系统的 MSBACKUP 命令;
- (3)使用一些工具软件,如 PCTOOLS、ARJ 等等。

笔者极力推荐读者使用实用 ARJ 工具软件。因为该软件不但能够达到备份的目的,而且还可以将备份的内容进行成倍的压缩,从而大大减少备份软盘的数量。

8. 为什么要准备引导软盘?

在安装 Windows 95 前,用户应当使用当前版本 DOS 操作系统的 FORMAT A:/S 命令,格式化一张引导软盘。如果在 Windows 95 中的文件管理器完成此项工作,则选择格式化磁盘对话框中的 Make System Disk 选项。

9. 为什么应当删除 Windows 3.x 中的交换文件?

答:这是由于 Windows 3.x 和 Windows 95 都使用一个交换文件模拟内存,以改善执行效果。二者之间的不同点在于,Windows 3.x 使用一个固定大小的永久交换文件,即使 Windows 3.x 不运行时,交换文件也驻留在内存中;Windows 95 则使用一个动态的交换文件,其大小随程序的需求不同而变化。因此,现有的永久性交换文件已不必要,应当将其删除,以使硬盘驱动器有更大的可用空间。

注意:如果需要保留 Windows 3.x,则不可删除交换文件。

10. 如何删除 Windows 3.x 中的交换文件?

答:为删除 Windows 3.x 的永久交换文件,启动 Windows 3.x 后,在主组的控制面板中选择 386 Enhanced 图标。此时,Windows 3.x 将显示一个 386 增强模式对话框,如图 1-1 所示。

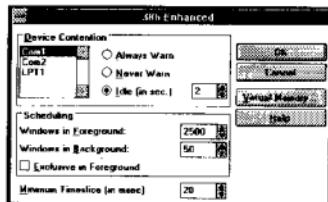


图 1-1 控制面板中的增强模式对话框

在该对话框中,使用鼠标单击 Virtual Memory 按钮,Windows 3.x 将显示一个虚拟内存对话框,如图 1-2 所示。

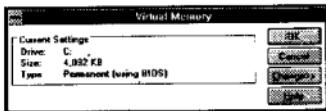


图 1-2 虚拟内存对话框

在虚拟内存对话框中,Windows 3.x 列出了交换文件所在的驱动器及其类型。如果在该对话框中显示 Windows 3.x 正在使用一个永久交换文件,则单击 Change 按钮,Windows 3.x 又将显示一个扩展的虚拟内存对话框,如图 1-3 所示。

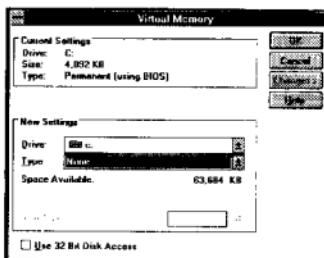


图 1-3 扩展虚拟内存对话框

在 Type 下拉式菜单中选择 None ,然后单击 OK 按钮。Windows 3.x 将提示用户必须重新启动系统,以删除永久交换文件。此时,单击 Restart 按钮即可。

11. 如何更快速地删除 Windows 3.x 中的交换文件?

答:如果读者熟悉 DOS 操作系统的 ATTRIB 和 DELETE 命令,可用这两条命令快速地删除永久交换文件。不要运行 Windows 3.x,在 DOS 操作系统提示符下先后输入如下命令:

C:\ > ATTRIB -S -H 386SPART.PAR<ENTER>

该命令的作用为删除文件 386SPART.PAR 的系统属性和隐含属性。

C:\ > DEL 386SPART.PAR<ENTER>

该命令的作用为删除文件 386SPART.PAR。

C:\ > ATTRIB -S -H \WINDOWS\SPART.PAR<ENTER>

该命令的作用为删除文件 SPART.PAR 的系统属性和隐含属性。

C:\ > DEL \WINDOWS\SPART.PAR<ENTER>

该命令的作用为删除文件 SPART.PAR。

如果用上述方法删除交换文件,再启动 Windows 3.x 时,将重新生成交换文件;如果用控制面板删除交换文件,则是永久的删除。即使在安装 Windows 95 前运行 Windows 3.x,也不

会重新生成交换文件。因此上述方法适用于安装 Windows 95 前不再运行 Windows 3.x 的情况。

12. 为什么需要整理硬盘驱动器？

答：备份文件并删除了 Windows 3.x 的永久交换文件后，还要整理硬盘驱动器。所谓整理硬盘驱动器，主要是整理硬盘碎块。日常使用微机时，系统在读写硬盘驱动器文件的过程中，将产生磁盘碎块，即文件被分散地保存在不连续的扇区。扇区是磁盘中存储信息的最小单位。当文件成为碎块文件后，硬盘驱动器的磁头必须要用较长的时间搜索并读写该文件。反之，如果文件是连续存储的文件，则硬盘驱动器的磁头读写该文件的速度要快得多。

通过整理硬盘驱动器，可以使得其中的所有文件成为连续文件，从而提高系统的性能。

13. 如何整理硬盘驱动器？

为整理硬盘驱动器，可以用一些特定的工具软件，如 Symantec 公司的 Norton Utilities 和 Central Point 公司的 PC Tools 等等。如果使用 MS-DOS 6.0，或者更高版本的操作系统，则可直接使用其提供的 Microsoft Defrag 工具软件。

使用 Microsoft Defrag 整理硬盘驱动器的步骤如下：

如果正在运行 Windows 3.x，则退出；

在 DOS 提示符下启动 DEFRAF:

C:\ > DEFRAF<ENTER>

启动后，DEFRAF 首先检查硬盘驱动器，然后显示其主菜单。

在主菜单中选择 Configure(配置)选项，DEFRAF 将弹出一个 Optimization(优化)对话框；

在 Optimization 对话框中选择 Optimization Method(优化方法)选项，DEFRAF 将弹出一个 Optimization Method 对话框；

在 Optimization Method 对话框中选择 Full Optimization(全部优化)，并单击 OK；

在 Optimization 下拉式菜单中选择 Begin Optimization(开始优化)选项，DEFRAF 将开始执行整理硬盘驱动器中的碎块。由于所用微机的性能不同，以及硬盘驱动器的容量及其中的碎块多少不同，整理所需的时间也不同，有时甚至需要一两个小时。

14. 可否使用 DEFRAF 命令整理 DoubleSpace 或 DriveSpace 的压缩驱动器？

答：如果系统有一个 DoubleSpace 或 DriveSpace 的压缩驱动器，则不必对其进行整理，因为这样做不会改善其性能。如果需要重新定义压缩驱动器的容量，使其为 Windows 95 提供更多的未经压缩的可用硬盘驱动器空间，则需要运行 DoubleSpace 或 DriveSpace 命令。在 DOS 提示符下启动 DoubleSpace 或 DriveSpace 命令后，选择 Drive，再选 Change Size。DoubleSpace 或 DriveSpace 命令将检查压缩驱动器，并且提示用户该驱动器是否过于破碎而不能再改变其容量，然后开始进行整理。

15. 安装了 Windows 95 后是否可以运行整理硬盘驱动器的工具软件？

答：安装了 Windows 95 后，运行的整理硬盘驱动器的工具软件必须是专门为 Windows 95 设计的。如果使用为 DOS 操作系统设计的某些工具软件，将破坏 Windows 95 所特有的

长文件名,从而导致文件丢失。

16. 安装 Windows 95 的两种选择是什么?

答:安装 Windows 95 可有两种选择:在新目录中安装 Windows 95(以保留现有的 Windows 3.x),或者将现有 Windows 3.x 升级到 Windows 95。

17. 如何升级 Windows 3.x 到 Windows 95?

答:Windows 95 安装程序的默认方式是升级现有 Windows 3.x。这样做最大的好处是将当前 Windows 3.x 中的所有程序组和应用程序均移至 Windows 95 桌面中,而且 Windows 3.x Startup 程序组中的各项也将移至 Windows 95 的 Start 菜单中,还有所有程序管理器中的图标,也转到了菜单项和文件夹中。Windows 95 将 Windows 3.x 已有的工作组和程序项创建为文件夹,如图 1-4 所示。

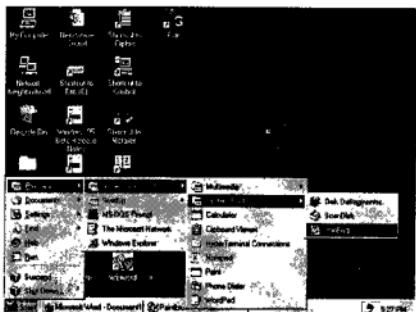


图 1-4 Windows 95 将 Windows 3.x 的程序组移至其文件夹和菜单项

与将 Windows 95 安装到新的目录中相比,将当前 Windows 3.x 升级至 Windows 95 是最佳的选择。

18. 如何将 Windows 95 安装到新的目录中?

答:如果硬盘驱动器的空间允许,并且需要保留当前的 Windows 3.x,则可将 Windows 95 安装到一个新的目录中。尽管这样将占去硬盘驱动器的部分空间,但却有一个潜在的好处,即可通过 Windows 95 的双元引导功能,选择运行 Windows 95 或 Windows 3.x。

19. 何谓双元引导?

答:所谓双元引导是指在启动微机的过程中,用户可以根据需要选择引导系统至 Windows 95 或 DOS。

其具体的操作是:打开微机电源,或热启动(按 CTRL + ALT + DEL 组合键)或冷启动(按

RESET 复位按钮)时,微机将首先执行硬件测试。测试无误后开始引导系统并显示“STARTING WINDOWS”提示信息,如果此时不按任何键,则引导至 Windows 95;如果此时按下 F4 键,则引导至 DOS,然后键入 WIN,即可启动 Windows 3.x。

如果将 Windows 3.x 升级至 Windows 95,则在出现“STARTING WINDOWS”提示信息时按下 F4 键,可引导至 DOS。而这并非引导至原来的 DOS,而是作为 Windows 95 内部操作系统的 DOS 7 版本。

由于绝大多数 DOS 以及 Windows 95 的应用程序均可在 Windows 95 下运行。因此,将 Windows 3.x 升级至 Windows 95 要比将 Windows 95 安装至一个新的目录中为好。如果某个应用程序不能在 Windows 95 下运行,又不能将其升级到与 Windows 95 兼容,则必须选择将 Windows 95 安装在新目录方式,以暂时解决这一问题。当此应用程序升级到可在 Windows 95 下运行时,再删除 Windows 3.x,以增加硬盘驱动器的可用空间。

20. 在安装 Windows 95 前还需要做何准备?

答:在安装 Windows 95 之前,用户应该花些时间记录微机情况。这是因为在安装过程中,需要知道鼠标、显示卡、显示器、打印机等的类型。Windows 95 的安装程序将自动地检测当前微机所连接的外设设备,并且需要用户确认其检测结果是否正确。因此,用户需要知道并记下鼠标、显示卡、显示器、打印机等各种外部设备的类型及型号等。如果系统配有调制解调器,还要记下其所连接的串行口号。

为了了解外部设备(包括连接调制解调器的串行口号),用户可以在 DOS 操作系统提示符下启动 MSD 命令。该命令可以诊断微机的硬件配置,并给出有关的报告。

21. 安装 Windows 95 的软件环境有哪些?

答:因为 Windows 95 的安装程序实际是一个 Windows 3.x 的应用程序,因此可在 Windows 3.x 或 Windows for Workgroups 3.x 下安装,也可在 DOS 下安装。

22. 如何安装 Windows 95?

答:如果在 Windows 3.x 或 Windows for Workgroups 3.x 环境中安装,则安装的步骤是:

如果使用安装软盘,则将 1 号盘插入;如果由 CD 安装,将 Windows 95 CD 盘放入光盘驱动器。

在程序管理器的 File 菜单中选 Run 命令。

在运行对话框的命令行文本框中,键入含有安装程序的驱动器号以及 SETUP 命令。例如,将第一张安装盘插入 A 驱动器,键入 A:\SETUP。如果要在系统中其标识符为 D 的盘驱动器中安装,则键入 D:\SETUP。

键入后,安装过程开始,并随时给出提示信息。

如果在 DOS 操作系统环境中(不运行 Windows 3.x)安装 Windows 95,则将 1 号盘或 CD 插入相应的驱动器。在 DOS 命令行中,键入安装盘所在驱动器号和 SETUP 命令。例如,在 A 盘驱动器中安装,则键入:

C:\>A:\SETUP<ENTER>

23. 如何移走 Windows 95?

答：安装 Windows 95 后，一般不会有什么问题。但是如果由于种种原因，必须移走 Windows 95，并且恢复原有的 DOS 操作系统以及 Windows 3.x，则可执行如下步骤：

(1) 确认有一份原先 Windows 3.x 的备份，以在移走 Windows 95 后，重新安装 Windows 3.x。应该确保有如下文件的备份：

Windows 3.x 的 .INI 文件和 .GRP 文件：

System.ini;
Win.ini;
AUTOEXEC.BAT;
CONFIG.SYS。

(2) 使用 DOS 引导软盘重新引导系统，该软盘应当是安装 Windows 95 前的 DOS 版本，例如原来系统使用的是 MS-DOS 6.2 版本，则使用 MS-DOS 6.2 引导软盘引导。引导系统后，在 DOS 提示符下键入下述命令：

C:\> A:SYS C:\<ENTER>

该命令的作用是传送 DOS 系统文件至硬盘驱动器以重新安装 DOS 系统。

(3) 执行下述命令，从备份盘或磁带，或者从安装 Windows 95 时创建的引导盘中拷贝原来的 CONFIG.SYS 和 AUTOEXEC.BAT 文件至硬盘驱动器：

C:\> COPY A: AUTOEXEC.BAT <ENTER>

C:\> COPY A: CONFIG.SYS <ENTER>

(4) 删除下述文件：

Setuplog.sys

Winboot.sys

setuplog.txt

Detlog.txt

Bootlog.txt

System.*

User.*

(5) 在 DOS 提示符下执行 DELTREE 命令删除整个 Windows 95 目录。如下所示：

C:\> DELTREE Windows 95 <ENTER>

(6) 从备份盘或磁带恢复 Windows 3.x，或者重新安装 Windows 3.x，并将备份的 .INI 文件和 .GRP 文件恢复到 Windows 3.x 目录中。

24. 在移走 Windows 95 时要注意哪些问题？

答：如果 Windows 95 及其子目录中有用户建立的应用程序或数据文件，则在使用 DELTREE 删除 Windows 95 目录及其子目录中的所有文件之前必须将其备份，以防止丢失。

第二章 使用 Windows 95 帮助

如果用户第一次接触 Windows 95，可能对应用程序中集成的联机帮助不太适应。然而 Windows 95 中的联机帮助系统展示的是全新和改善的人机界面，用于提供用户如何使用 Windows 95 及其应用程序等方面的信息。如果对 Windows 3.x 较熟悉，本章将说明 Windows 95 的帮助系统与早期版本之间的区别和改进之处。其中包括如下的内容：

- (1) 使用帮助；
- (2) 查看帮助主题；
- (3) 使用索引；
- (4) 增加自己的注释；
- (5) 打印帮助主题；
- (6) 设置帮助选项。

1. 如何使用帮助？

答：Windows 95 有一个完善的联机帮助工具，用于提供有关 Windows 95 及其应用程序的信息。Windows 95 的联机帮助以主题页的形式显示，每个主题页中包括关于一个特定主题的信息。Windows 95 的 Help 是个超级文本工具，即其主题按照逻辑链接。用户可以从一个主题转到相关主题中，也就是以非线性化的方式，在 Help 主题间浏览。

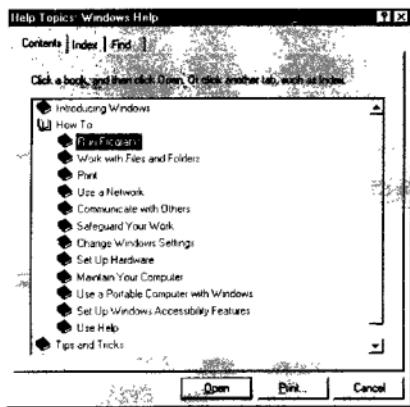


图 2-1 帮助主题目录页

为查看一个主题的副标题，应双击所需主题，或者选择后按回车键。所选主题将扩展开，显示所包括的副标题列表。主题图标变为一本打开的书，如图 2-2 所示，每个副标题有一份文档形状的图标代表。

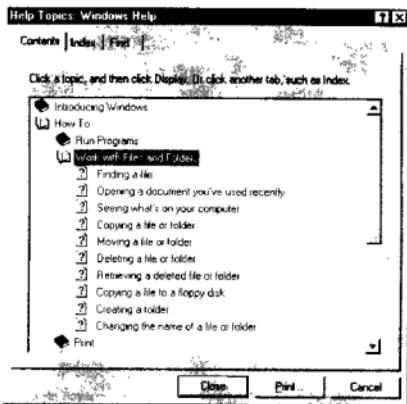


图 2-2 主题和副标题列表

为查看主题页，应双击该主题页或选择后按回车键。根据所包括的内容多少，Help 将在图 2-3 所示的小文本窗口或图 2-4 所示的大文本窗口中显示主题页。

具体步骤为：

- (1) 选择 Start 按钮，再选择 Help 主题；
- (2) 在目录页双击“Working with documents”（或者选择后按回车键）；
- (3) 打开“Tips and tracks”副标题；
- (4) 在双击“Previewing a document”，Windows 95 将显示如图 2-5 的主题页。

2. 如何使用帮助的弹出项和其它帮助对象？

答：帮助的弹出项(Pop-up)用于显示帮助主题页中特殊的术语。弹出项在帮助的主题页中，是以带虚下划线的词语表示。图 2-6 中主题页的 *telephony device* 即为一个弹出项。双击弹出项，Windows 95 将显示一个弹出式窗口，其中包括关于该弹出项的解释。将鼠标指针置于弹出项上，指针变为伸出的手掌状。

如果使用键盘显示弹出项，则按住弹出项，直到其呈现加亮状态，然后按回车键。

例如寻求 *telephony device* 帮助的具体步骤为：

- (1) 选择 Start，并单击 Help Topics，以打开帮助主题的目录页；
- (2) 打开 Setting up 主题，再选择 *Setting up your computer to dial your phone* 副标题；
- (3) 单击主题页的 *telephony device*，弹出的窗口中将显示该词的定义；

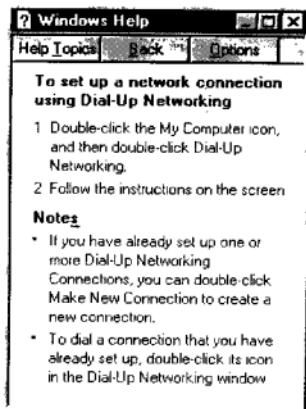


图 2-3 小窗口显示简单的帮助主题

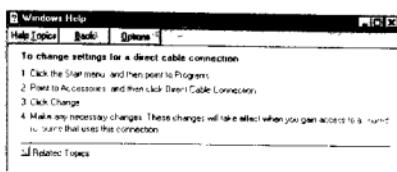


图 2-4 大窗口显示复杂的帮助主题

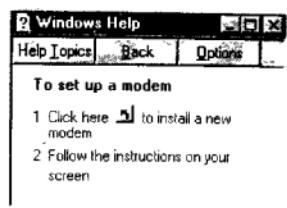


图 2-5 一个帮助主题页样例

(4)按 Esc 键或者单击其它对象,关闭弹出项定义窗口。

除了弹出项外,在 Help 主题页中还有其它帮助对象,包括快捷按钮。快捷按钮启动一

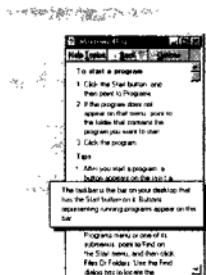


图 2-6 弹出式及术语

个与正在阅读的帮助主题相关的操作。例如,需要获得有关安装调制解调器的信息,则打开“安装硬件”主题,再打开“安装调制解调器”副标题。帮助文件不显示有关如何安装调制解调器的信息,而是在主题页上显示一个快捷按钮。如果单击快捷按钮,帮助文件将自动打开控制面板中的调制解调器对话框,供用户执行增加或者修改调制解调器的配置。



图 2-7 单击快捷按钮

帮助主题页中的另一特殊对象是跳项(Jump),这是在主题页中显示为带下划线的词句。如果单击跳项,帮助信息将显示与该跳项相关联的主题页。跳项使用户很方便地在主题页间穿梭。

3. 如何在应用程序中使用帮助?

答:几乎每个 Windows 95 应用程序在菜单栏的最右边,都有一个 Help 菜单。用于访问应用程序的帮助文件。Help 菜单中有一项称为 Help Topics,选择 Help Topics,将打开该应用程序帮助文件的目录页。图 2-8 所示为 WordPad 的目录页。

Windows 95 的应用程序在 Help 菜单中有一项称为 Contents,用于显示帮助文件目录页。图 2-9 所示为 Word for Windows 95 帮助文件的目录页。

如果需要在应用程序中获得关于一项任务的帮助,选择 Help,再选择 Contents 或者 Help Topics。查找感兴趣的主題,然后选择并阅读相关联的主题页。如果需要,可以按 F1 键,打开应用程序的帮助文件。

4. 如何使用索引?

答:Windows 95 帮助工具中包括有改进的索引功能,索引功能将主题信息组织成一种更

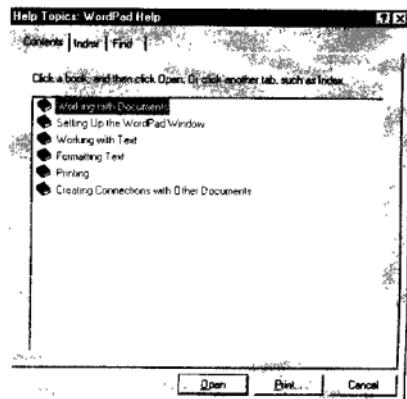


图 2-8 WordPad 目录页

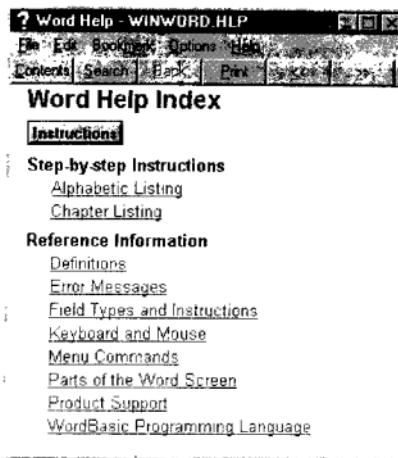


图 2-9 Word for Windows 95 帮助文件的目录页

有效的方式。要打开帮助文件的索引，首先打开目录页，然后单击索引卷标；Windows 95 将

显示 Help 文件的索引,如图 2-10 所示。

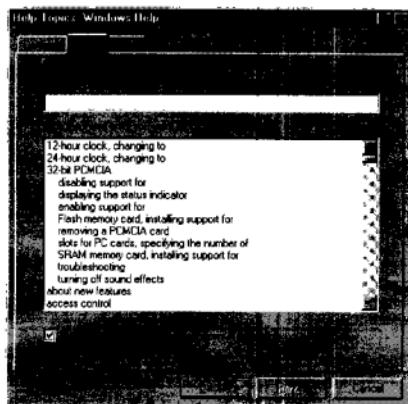


图 2-10 Windows 95 帮助文件索引

使用索引的具体步骤为:

- (1)选择 Start 按钮,再选择 Help Topics;
- (2)显示目录页后,单击索引卷标。

主题的索引显示在列表框中,可在其中浏览或在文本框中输入词语、词组,以选择所需主题。当在文本框中输入词语时,列表框中将显示与之相关的主题项目。例如,当输入 mo 时,该列表框中将显示所有以 mo 开头的主题。当找到并且选择所需主题后,按回车键,也可以双击所需主题,Help 将显示相关主题页。既能查看帮助文件所有主题项目的索引,也能查看一个特定主题的索引。如果要查看全部主题的索引,则选择标有 Use the command index for Windows 95 topics 的复选框。如果清除此框,将显示用于选择特定常规主题的下拉式列表。

5. 如何在 Help 主题中加入自己的注释?

答:可以向帮助主题页中加入自己的注释,或者对一个主题进行补充。首先显示主题页,然后在上面单击鼠标右键,在打开的对象菜单中选择 Annotate 选项,还可以打开主题页的控制菜单,从中选择 Annotate 选项,Windows 95 将显示如图 2-11 的注释对话框。

在 Annotation 文本框中键入注释信息,可以输入多行或多段文本。如果需要从剪贴板中粘贴文本,首先使用指针设置插入点,再单击 Paste 按钮。当完成注释后,选择 Save 按钮,将注释附加在原主题页中。如果一主题页中有附加的注释内容,该主题页中将有一个回形针图标。如图 2-12 所示。

为查看附加在主题页上的注释信息,只要单击回形针图标,Help 将打开注释对话框并

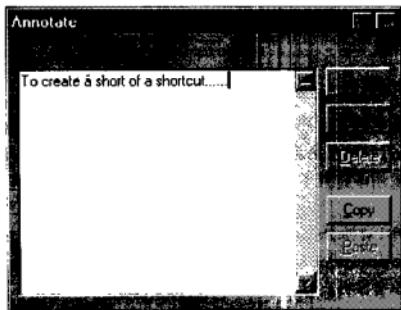


图 2-11 注释对话框

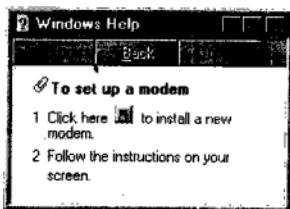


图 2-12 回形针图标

显示其中的内容。如果需要将该部分内容拷贝到剪贴板上，选择 Copy 命令。使用 Delete 可将该注释删除。

其具体步骤为：

- (1) 打开 Start 菜单，选择 Help 主题；
- (2) 打开 Working with Documents 主题，并选择 Finding a document 副标题；
- (3) 在主题窗口上单击鼠标右钮，接着选择 Annotate，或打开主题窗口的控制菜单，从中选择 Annotate；
- (4) 键入注释信息并选择 Save；
- (5) 单击回形针图标，查看注释内容；
- (6) 关闭主题页。

6. 如何拷贝帮助文本？

答：拷贝帮助文本时，可以将主题页的文本拷贝到剪贴板，并将其用于其它文档中。要将整个主题页拷贝到剪贴板中，首先在主题页上单击鼠标右钮，以打开其对象菜单，或在打

开的控制菜单中选择 Copy。如果只拷贝主题页的一部分，首先选择所需的部分文本，然后打开主题页的控制菜单或对象菜单，选择 Copy 命令；之后，打开要插入该部分内容的文档，选择 Edit 菜单下的 Paste 命令。

7. 如何打印帮助主题？

答：如果需要保留主题页的硬拷贝，可以直接将其打印。Help 中的所有文本和图形均可以打印。首先将要打印的主题页显示在屏幕上，然后选择 Print 选项。Help 将显示一个示例对话框，询问要使用哪个打印机（或者接受默认的打印机），此时，单击 OK 按钮即可。

其具体步骤为：

- (1) 打开 Start 菜单，选择 Help Topics；
- (2) 在打开的“Communicating with others”主题中，选择“Exchanging mail messages”副标题；
- (3) 在主题页上单击鼠标右键，从对象菜单中选择 Print；
- (4) 如果有必要，可首先使用 Setup 设置打印机。接着单击 OK，关闭打印机设置对话框；
- (5) 在打印当前主题页对话框中单击 OK。

8. 如何设置帮助选项？

答：尽管 Help 是相对简单的工具程序，但同样可以对其进行不同的设置，以控制其的外观和工作方式。例如，可以改变 Help 一些主题的显示颜色等。

9. 如何设置帮助文件的颜色？

答：在帮助文件中，跳项和弹出项的默认颜色是绿色的。许多情况下，由于这种颜色与主题页的背景色对比不够鲜明，因而不太容易看清楚。为改变这些对象的颜色，需要人为地 Win.ini 对文件做必要的修改。该文件在 Windows 95 目录下，可以使用 WordPad 编辑。

例如，要改变弹出项的颜色，在 WordPad 中打开 Win.ini 文件，找到标有[Windows 95 Help]的一节。现在加入一行称为 PopupColor 的设置，为弹出项指定颜色。在 Windows 95 中，所有颜色都是使用红、绿、蓝三种颜色的混和值表示的。例如，要将弹出项设置为红色，可如下设置：

```
[Windows 95 Help]
PopupColor = 255,0,0
```

设置中的三个数字用于指定红、绿、蓝三种颜色在复合色中所占份额。其中每个值都可以在 0 到 255 之间执行调整。如果需要将弹出项设置为浅蓝色，则为 0,0,128。同样，255,0,255 将弹出项设置为紫色。

具体步骤为：

- (1) 首先备份 Win.ini 文件，以防万一，可将该文件拷贝到软盘上或微机硬盘的其它文件夹中；
- (2) 打开 Start 菜单，相继选择 Programs, Accessories, WordPad，当对话框提示输入带创建的文件类型时，按 Cancel 按钮；
- (3) 选择 File, Open，在 File Name 文本框中键入 Win.ini，并按回车键；
- (4) 选择 Edit 菜单下的 Find 命令，在显示的 Find What 文本框中键入 Windows 95 Help，然

后单击 Find Next 按钮；

(5) 单击 Cancel 按钮以关闭查找对话框，在 Win.ini 文件的 [Windows 95 Help] 一节加入如下的设置：

[Windows 95 Help]

PopupColor = 255 ,0 ,255

(6) 选择 File，再选择 Save，以保存修改后的 Win.ini 文件；

(7) 打开 Start 菜单，选择 HelpTopics，再打开任意一个包括弹出项的主题页。用户将发现弹出项已变成紫色。

为改变跳项的颜色，在 [Windows 95 Help] 一节中加入 JumpColor 的设置。具体方法与设置弹出项的相同。

10. 如何在 Help 中使用系统颜色？

答：在默认方式下，帮助文件使用自己的背景颜色（淡黄）和文本颜色（黑色）。如果需要，可以使用其它应用程序中的背景和文本的颜色。例如，将背景颜色设置成暗灰色，而文本颜色设为白色等等。

如果需要 Help 使用系统颜色，则首先打开主题页的对象菜单或控制菜单，然后选择 Use System Color。Help 将显示一个对话框提示用户必须首先关闭以使用该设置，单击 OK。再次打开帮助时，可以发现其颜色已经发生了变化。

11. 如何改变字体大小？

答：除改变颜色外，还可以改变帮助文件的字体大小，共有大、中、小三种字号。选择小号字体，可以在给定的窗口中显示更多的信息；选择大号字体，使信息容易阅读，这对选择使用高分辨率显示器的用户尤其重要。如果要改变字体大小，首先打开帮助的主题页，然后打开其对象菜单或控制菜单，从 Font 中选择 Small 、Medium 或 Large 选项即可。

12. 如何使帮助窗口可见？

答：用户可以设置帮助窗口的另一选项，用以控制当切换到其它应用程序时该窗口的工作方式。Help 可以象一个普通的程序窗口那样变为背景窗口，也可以将其设置为总停留在屏幕的上部。这样，即使其不是当前激活的窗口，用户也能在运行其它应用程序时，得到有关的帮助信息。特别是需要帮助窗口作为指南时，这项功能将使用户受益非浅。

打开帮助窗口的对象菜单或控制菜单，然后选择 Keep Help on Top 命令。选择以后，帮助窗口将总停留在屏幕的顶部。如果需要 Help 在切换到其它应用程序时变为背景窗口，则清除此选项。