

第 1 章 中文 WINDOWS 基本概念与操作

本章主要介绍了中文 WINDOWS 的一些基本概念和操作，如：如何安装和启动中文 WINDOWS；如何使用鼠标与键盘；如何使用图标、窗口和菜单；如何获得帮助；以及如何使用汉字环境等。这些概念和操作对于一个初学中文 WINDOWS 的读者来说尤为重要。要尽快掌握中文 WINDOWS 的使用和操作，请从本章开始。

1.1 中文 WINDOWS 快速安装

中文 WINDOWS 在安装上与西文 WINDOWS 大致相同，没有增加任何难度。用户可以选择快速设置和自选设置两种方式进行安装。对于大多数初、中级用户来说，快速设置方式更值得推荐，它操作简单、安装迅速，并且可以满足用户的大部分功能需要。如果您是一个有经验的用户，并且对 WINDOWS 的配置有某些特殊要求的话，您可以使用自选设置方式。本书的附录 A 对您或许有所裨益。

在使用快速设置方式进行安装时，中文 WINDOWS 的设置程序将自动对您的硬件和软件系统进行识别，按缺省的方式为您的系统配置优化的 WINDOWS 环境，同时对必要的文件加以更新。用户只需根据软件的提示回答一些非专业化的简单问题并完成相应的操作(如插入软盘等)，就能够在不太长的时间里为自己创造一个崭新而舒适的 WINDOWS 中文环境。

如果您的计算机配有打印机，在安装中文 WINDOWS 之前，您必须弄清您的打印机的型号以及您打算把它与计算机的哪个端口相连。中文 WINDOWS 为各种常见的打印机配置了相应的驱动程序。

1.2 鼠标与键盘的使用

鼠标

在 WINDOWS 的图形界面中，鼠标作为一种输入工具几乎是不可缺少的。鼠标一般有单键、双键和三键等三种，对于后两种鼠标来说，Windows 所用的键一般是指左键。

使用鼠标器是通过它在桌面上的移动来控制屏幕上指针的位置，从而执行相应的选择和选定任务。

常用的鼠标操作有以下几种：

- 单击:** 按下并迅速释放鼠标器的按键。
- 双击:** 迅速而连续地两次单击鼠标器按键。
- 拖曳:** 按下鼠标器按键然后移动鼠标器。
- 指示:** 移动鼠标器使得屏幕上的鼠标器指针指向所要的位置。

键盘

理论上说, 不使用鼠标器而只用键盘也能完成 Windows 系统的几乎所有操作, 尽管有些麻烦。在定义应用程序的程序项时您还可以为其定义所谓的“快捷键”, 一按此键就可启动相应的应用程序。

1.3 启动中文 WINDOWS

在安装了中文 Windows 操作系统的 PC 机上, 当 DOS 启动完毕后就可以运行 Windows 系统。

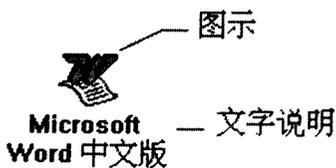
1. 确认 Windows 目录在当前路径上。
2. 在 DOS 提示符下键入: C:\win [ENTER]

然后 Windows 的蓝色封面显示将出现, 当窗口显示稳定后, Windows 启动完毕。

1.4 如何使用图标、窗口和菜单

图标

图标是用来表示不同应用程序和文件的小图象, 一般包括一个示意性的简图和相应的文字说明。图标有多种类型:

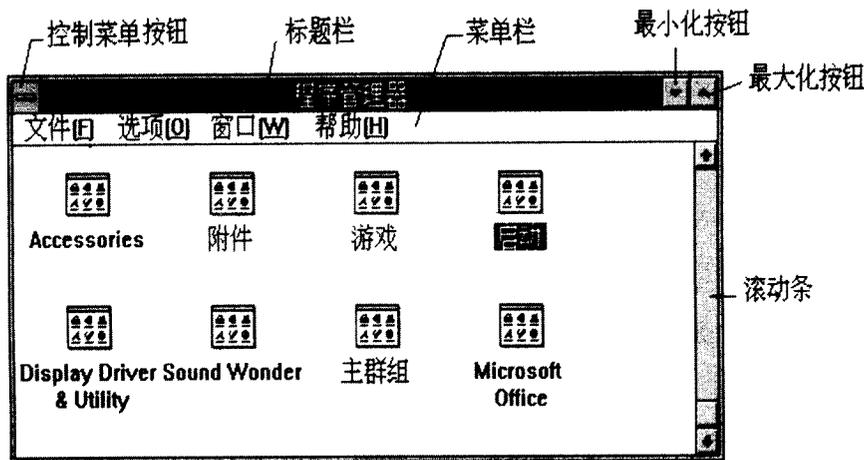


程序项图标表示可以从 Windows 系统状态下启动的应用程序, 从属于某个组窗口, 可以在不同组窗口之间移动和复制。双击程序项图标就可以启动相应应用程序。



应用程序图标表示一个正在最小化运行的应用程序, 被放在屏幕的底部。应用程序图标不能被放入打开的窗口中。处理各种文档的应用程序在图标化时将在文字说明中标明其正处理的文档文件名。

窗口



图中所示的是一个标准的 Windows 窗口，它包括了一般窗口的主要组成部分：

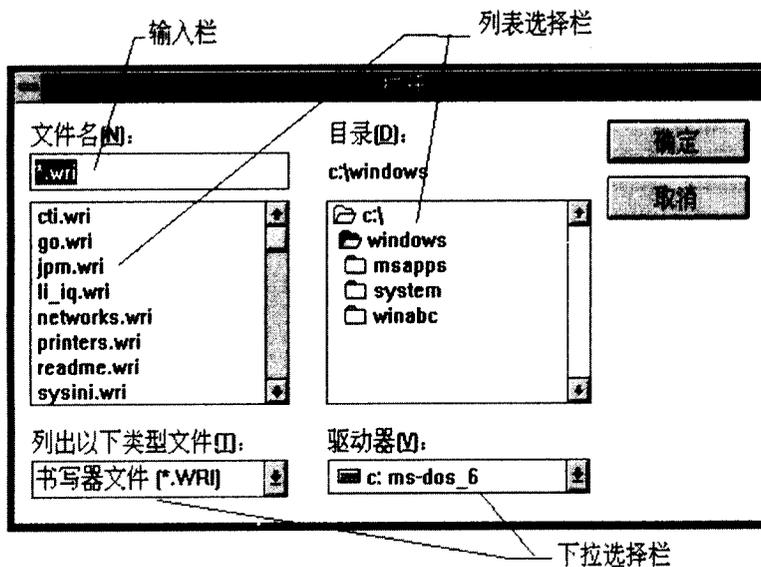
控制菜单按钮可以用来对窗口进行改变大小，移动，缩放，开关和切换等操作。

标题栏用来显示该窗口的相应文字信息，如应用程序名或文档名等。

最大化和最小化按钮是用以控制窗口大小的工具，单击最大化按钮将使窗口充满整个屏幕，单击最小化按钮将使窗口缩小为图标。窗口最大化后，最大化按钮变成还原按钮，单击该按钮则窗口恢复原来的大小和位置。

菜单栏中列出当前窗口的可用菜单。

滚动条是当窗口屏幕不能容纳全部窗口内容时，用来移动窗口内容，使所需部分出现在窗口中的工具。它包括垂直滚动条和水平滚动条，分别处理纵向和横向的移动。



这是对话框，是一种特殊的窗口。它一般用于向应用程序输入信息。对话框的主要组成部分有：

文本输入栏用于键入文字信息，如文件名等。

列表选择栏中列出供用户选择的信息序列(如文件名)，单击表中元素即表示选中该项信息。

单击**下拉选择栏**右侧的下箭头，就会下拉一个列表供用户选择。

单击“确定”键表示信息输入完成。

单击“取消”键表示取消刚才的信息输入操作。

图标和窗口的简单操作

移动图标和窗口：用鼠标器指针指向图标或窗口的标题栏，可以把该图标或窗口拖曳到其它位置。

改变窗口大小：用鼠标器指针指向窗口的边框，并在水平、垂直和对角方向上拖曳边框可以改变窗口在相应方向上的尺寸。

窗口的最大化和最小化：单击窗口左上角的最大化或最小化按钮可以使该窗口最大化和最小化。

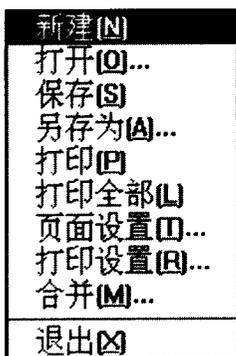
关闭窗口：双击窗口的控制菜单按钮，可以关闭该菜单。

菜单

一般应用程序都有控制菜单和命令菜单。



这是一个基本的控制菜单，用它可以完成对窗口进行移动，改变大小、最大化和最小化、关闭等基本操作。



这是一个命令菜单，列表中的选项是实现应用程序功能的命令。单击命令名即可执行它。

选中标志

新建(N)	Ctrl+N
缩小(O)	Ctrl+O
整幅(M)	Ctrl+P
✓工具和线宽(I)	
✓调色板(B)	
光标位置(C)	

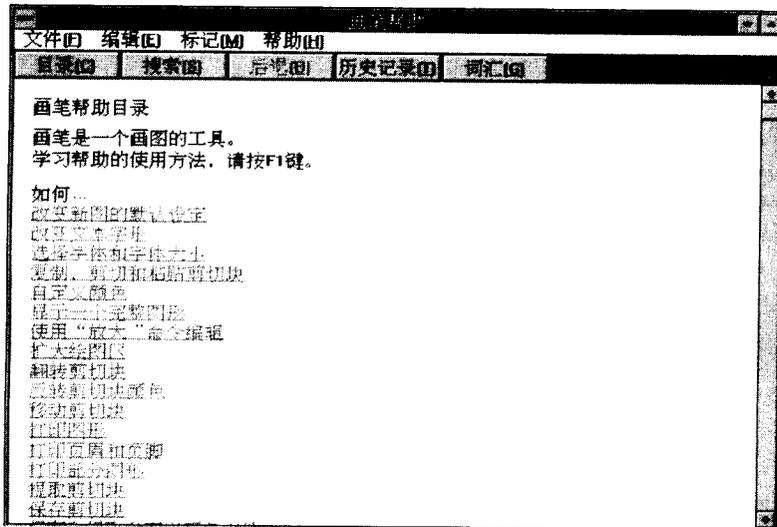
命令菜单中有些选项为单击开关性参数选择项, 单击它表示选中并在左侧出现选中标记(✓), 再次单击则取消选中。

1.5 如何及时获得帮助

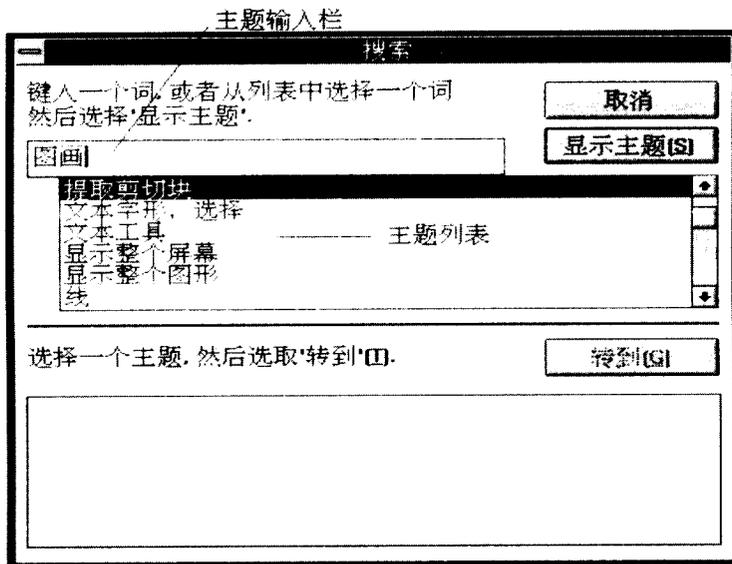
中文 Windows 系统及各种应用程序一般都提供在线帮助, 在菜单栏的最后一个菜单往往就是帮助菜单。按 F1 键或单击“帮助”菜单项则可以获得在线的帮助。

目录(O)
搜索关于...的帮助(S)
帮助使用方法(H)
关于画笔(A)...

这是画笔程序的帮助菜单。



单击菜单中的“目录”命令就可以得到对各种画笔功能或概念的列表。单击列表中的选项就可以得到对该概念或操作的解释和说明。

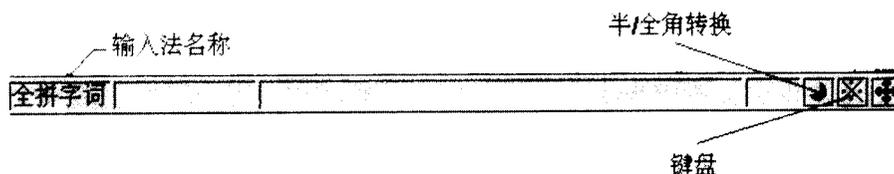


单击“搜索关于...的帮助”命令可以得到这个窗口，在输入栏中输入您需要得到帮助的事项，或在主题列表中选定相应主题系统就可以自动转到相关的解释和说明。

1.6 如何使用汉字环境

中文 Windows 在系统一启动时就已经在起作用了，即系统可以显示或打印汉字。不过要输入汉字，还应启动相应的汉字输入法(可使用主群组中控制面板的输入方法程序)。

同时按下 Ctrl 和 Shift 键即可启动系统当前所加装的汉字输入法，再次按这两个键则启动输入法列表中的下一个输入法。



现以“全拼字词”输入法为例，其作用栏显示在屏幕底部。

单击输入法名称也可以转到下一个输入法。

单击半/全角转换符(半角时为弯月形，全角时为圆形)可以进行半角和全角的转换。

单击“键盘”则可在屏幕右下角显示一个键盘(可显示两种键盘：一般英文键盘和

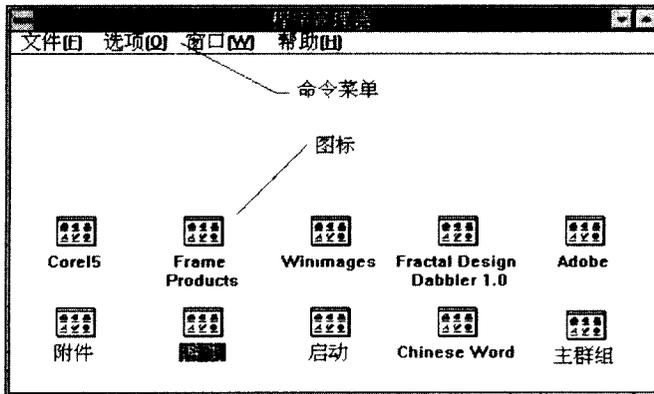
第2章 程序管理器

本章重点介绍程序管理器的概念和功能；程序管理器的使用和操作；以及任务管理。具体讲述了如何创建和删除组；如何创建和删除程序项；如何复制、移动程序项；如何更改特性；如何排列窗口和图标；如何更改图标；如何运行应用程序；如何在启动 Windows 时启动应用程序；如何退出 Windows；如何在应用程序之间切换等各种操作方法。

2.1 程序管理器的概念和功能

面对一个操作系统，用户首先关心的是如何在系统中启动某些应用程序，以完成相应的工作。程序管理器就是 WINDOWS 用来为用户提供一个基本环境和操作平台的核心部件。WINDOWS 一开始运行，程序管理器就启动了；而当它被关闭时，WINDOWS 也将结束运行。通过程序管理器，用户不但可以运行某个程序，还可以同时运行多个程序，并在这些作业中随意切换，充分享受 WINDOWS 的多任务环境。

中文 WINDOWS 启动后，一般会 自动打开程序管理器的窗口。如图所示。

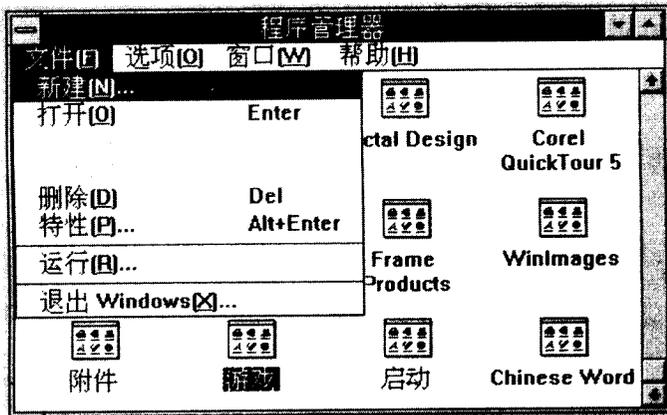


每个图标分别代表由 WINDOWS 管理的某个程序项或某组程序项。在 WINDOWS 中所有应用程序和各种文档都可以生成由一个图标(即程序项)加以表示的元件，用鼠标双击该图标即可以启动相应应用程序或查看相应文档。若干程序项可以构成组，并用一个新的图标(组图标)加以表示，双击组图标就会打开一个包含其所属程序项的窗口。

程序管理器窗口使用各类命令选项，用鼠标单击某选项就可显示一个相应的下拉式菜单，这些菜单中的命令使我们可以对程序项、组、窗口和任务等 WINDOWS 环境中的不同单元进行处理和安排。

2.2 程序管理器的使用和操作

“文件” 菜单命令



新建: 把某个项加入组或创建一个新组。

打开: 启动选定的应用程序并且打开相关文档（如果有的话），或打开选定的组。

移动: 把程序项移到另一组。

复制: 把程序项复制到另一组。

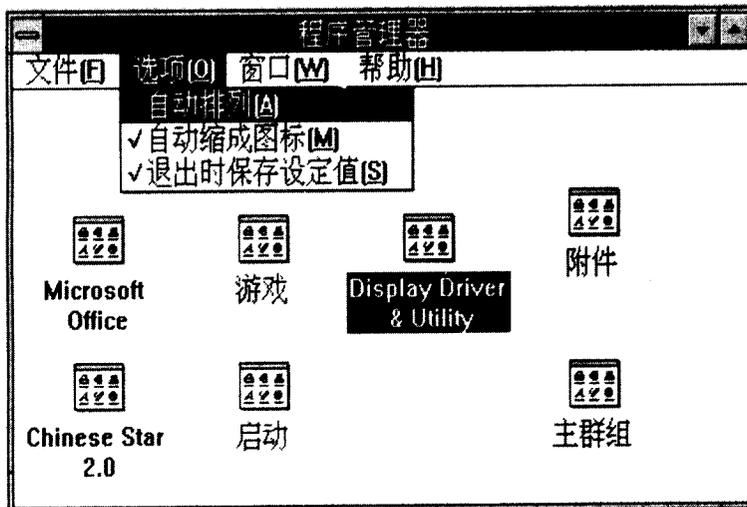
删除: 删除一个组或从组中删除项。

特性: 更改组或项的特性。

运行: 启动应用程序并打开相关文档（如果有的话）。

退出 Windows: 退出程序管理器和 Windows。

“选项” 菜单命令

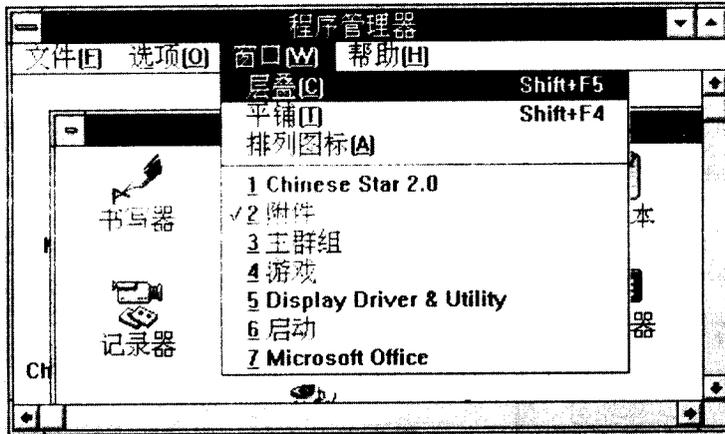


自动排列: 当改变窗口大小、新增项目、或移动项目时, 组窗口内的程序项图标会自动地重排, 命令旁边的选择标记 (✓) 表示命令有效。

自动缩成图标: 启动应用程序时, 程序管理器窗口自动地缩小成图标 (除非应用程序自动以图标形式启动)。

退出时保存设定: 退出 Windows 时, 系统自动保存程序管理器的窗口及图标的排列。

“窗口” 菜单命令



层叠: 重叠排列已打开的窗口, 使得每个窗口的标题栏都可见到。

平铺: 已打开的窗口并排出现, 使得所有的窗口都可以见到。

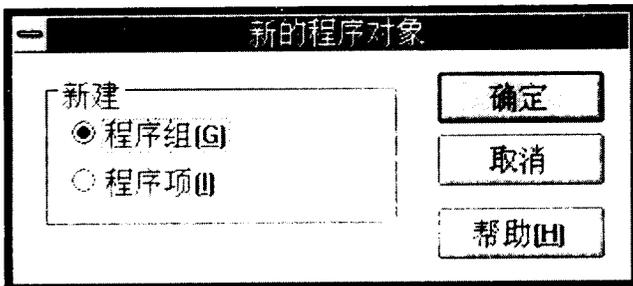
排列图标: 将选定组的所有程序项图标整齐地排列成行; 或者, 如果一个组图标被选定, 则所有的组图标整齐地排列成行。

组列表: 所有组的名字都会显示在“窗口”菜单的底部。若要打开一个组, 也可以从列表中选择它的名字。

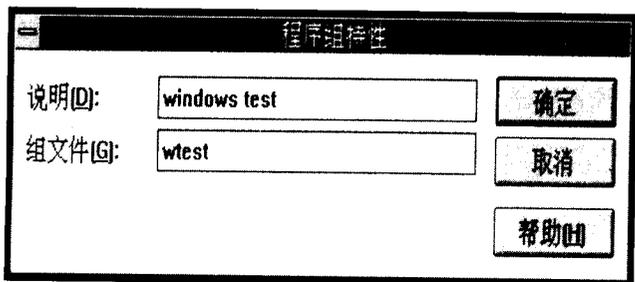
如何创建和删除组

您可以在程序管理器的窗口内创建一个组, 帮助您组织和管理应用程序和文件。

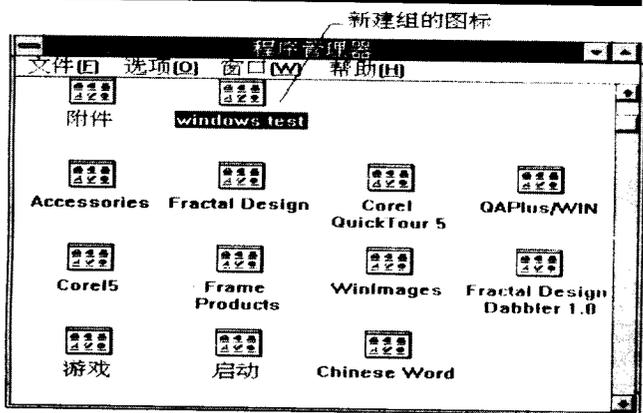
若要创建组



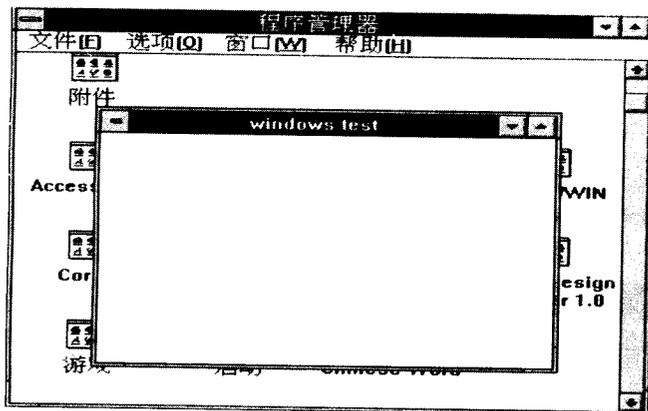
1. 从“文件”菜单中选择“新建”。



2. 在“新程序对象”对话框中选定“程序组”选项，然后选择“确定”按钮。



3. 在“程序组特性”对话框的“说明”框中输入组的说明，该说明将出现在组窗口标题栏中和组窗口下面。



4. 选择“确定”按钮，程序管理器会为该组建立一个图标及相应.GRP文件。

5. 双击该图标，就可打开一个说明为“windows test”的组窗口。

若要删除组



1. 请确定想删除的组窗口已经缩小为图标。

2. 选定图标。

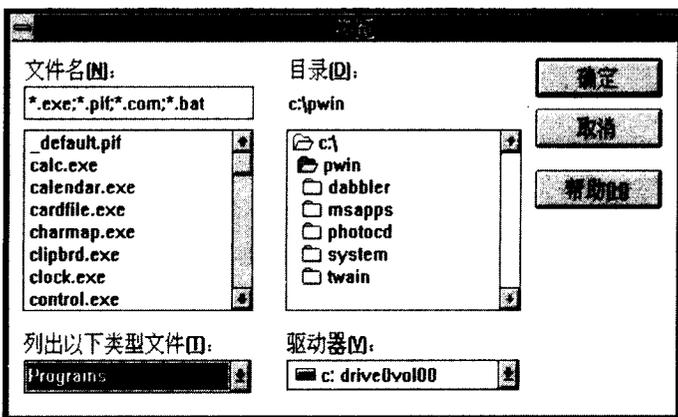
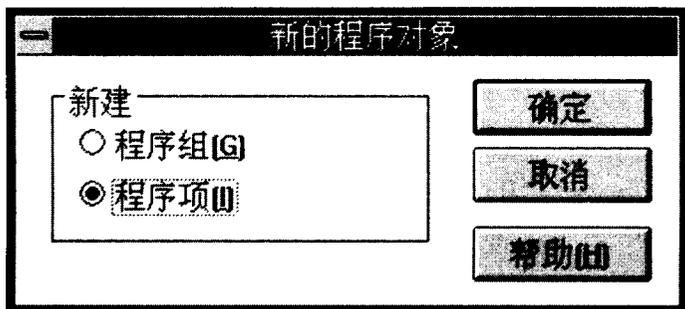
3. 从程序管理器“文件”菜单中选择“删除”，或者按 DEL 键。

4. 在“删除”对话框中选择“是”按钮，或者按输入键。

如何创建和删除程序项

在 Windows 中一个程序项图标代表的是一个应用程序、附件或文档，通过选择一个图标，就可以启动相应的应用程序，或打开相关的文档。您也可以使用鼠标器把程序或文档文件从文件管理器拖曳到程序管理器内，创建一个程序项。

若要创建程序项



1. 打开想新增加项的组窗口。

2. 从“文件”菜单中选择“新建”。

3. 在“新建程序对象”对话框中选定“程序项”选项，然后选择“确定”按钮。

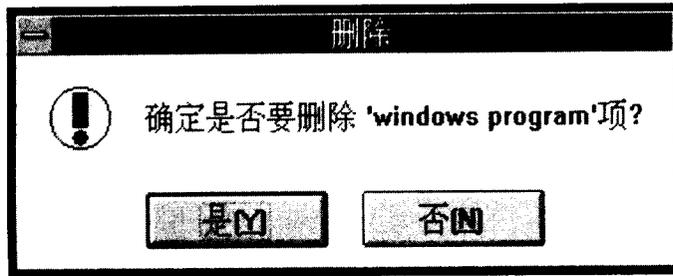
4. 必要时，填写“程序项特性”对话框。

5. 此时可以利用“浏览”键打开浏览窗口在目录中寻找所要的程序。在打开执行程序时还要打开相应的文档供其处理，把该文档的路径名和文件名输入到“工作目录”文本框中。在“快捷键”框中可以输入一个字母。比如“A”，系统将自动加入“Ctrl+Alt”或“Ctrl+Shift”，从而构成形

如“Ctrl+Alt+A”或“Ctrl+Shift+A”的热键，即同时按这三个键将立即启动该程序项。

单击“运行时最小化”选项可以设定当程序运行时缩小为图标。

若要从组中删除程序项



1. 选定想删除的程序项图标。
2. 从“文件”菜单中选择“删除”，或按 DEL 键。
3. 在“删除”对话框中选择“是”按钮，或按输入键。当从组中删除一个项时，只是从组窗口中删除该项，而不是从硬盘中删除该项。

如何移动程序项

您可以把某程序项从一个组中移到另一个组，当移动程序项时，它会从原来的组中消失。

若要把程序项移到另一个组

1. 打开含有想移动的程序项的组窗口（注意：组窗口不能占全屏幕）。
2. 打开目的组窗口，如果不介意图标移动后的位置，也可以让目的组保持图标形式。
3. 把程序项图标拖曳到目的组的图标或窗口内。
4. 当移动的图标位于目的组的窗口内或是目的组图标上时，释放鼠标器按钮。也可以选择“文件”菜单中的“移动”命令来移动程序项。

如何复制程序项

当复制程序项时，原来的程序项仍留在原来组中，只是在目标组中建立了一个副本。

若要将程序项复制到另一个组

1. 选定想要复制的程序项。
2. 打开目的组窗口。如果不介意图标复制后的位置，也可以让目的组保持图标形式。
3. 当把程序项图标从当前位置拖曳到目的组的窗口或图标内时，要按住 CTRL 键。
4. 当复制的图标位于目的组的窗口内或目的组图标上时，释放鼠标器按钮及 CTRL 键。当图标位于源组的窗口内时，如果释放鼠标器按钮及 CTRL 键，程序管理器会在源

组内创建一个重复的程序项。

也可以从“文件”菜单中选择“复制”命令来复制程序项。

如何更改特性

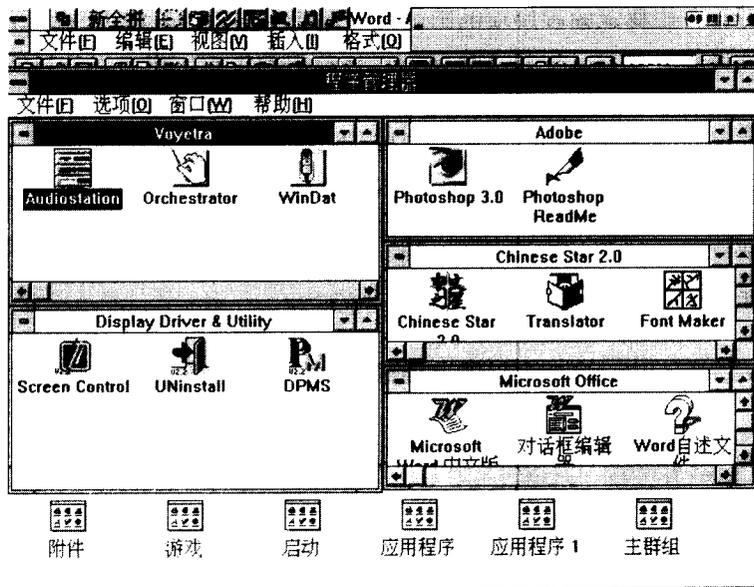
对于已经创建程序项或组，还可以重新改变它的特性。对于程序项，可以改变它的说明、应用程序创建文件所在的工作目录、用来切换到在运行的应用程序的快捷键、Windows 用来表示应用程序的图标以及启动应用程序时是否自动缩成图标等。对于组而言，只能更改它的说明部分。

若要更改程序项或组的特性

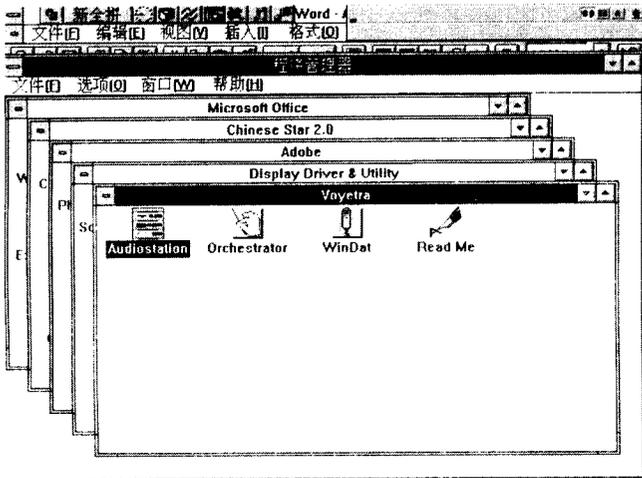
1. 选定该程序项或组的图标。
2. 从“文件”菜单中选择“特性”，或按 ALT+ENTER 键。
3. 在“程序项特性”对话框中把特性更改成所需要的内容。
4. 选择“确定”按钮。

如何排列窗口和图标

使用程序管理器的命令，可以合理安排您的屏幕显示，以便很容易地看到各个窗口和图标。



“平铺”命令调整程序管理器窗口内已打开的组的窗口大小，并把这些窗口并排排列。



“层叠”命令调整已打开的组窗口的大小，并层层相叠，但保持每个标题栏都可见。

若要排列桌面的组窗口

从“窗口”菜单中选择“层叠”或“平铺”。使用“排列图标”命令来均匀地排列组窗口内的图标。

若要排列程序项图标

从“窗口”菜单中选择“安排”图标。改变窗口大小、新增项或移动项时，指定Windows重新排列组窗口内的程序项图标。

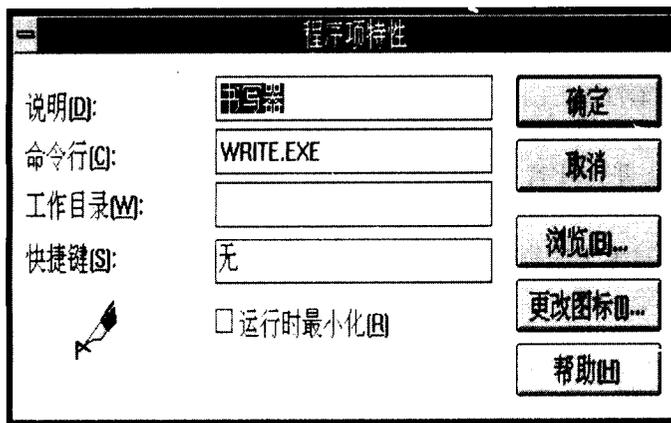
若要重新排列程序项图标

从“选项”菜单中选择“自动排列”，命令旁的选择标记表示命令有效。

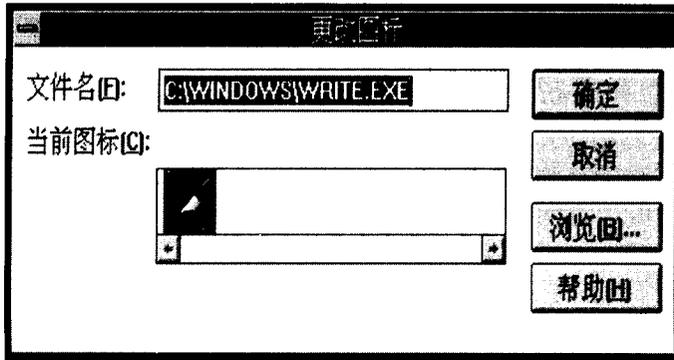
如何更改图标

如果有多个图标可供一个程序项使用，就可以更改该图标。

若要更改图标



1. 选定要替换的图标。
2. 从“文件”菜单中选择“特性”。
3. 在“程序项特性”对话框中选择“更改图标”按钮。



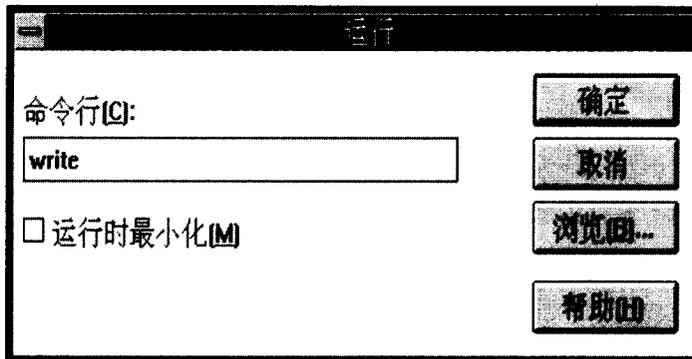
4. 单击“更改图标”键，打开“更改图标”窗口，在“当前图标”栏中为该程序项选择一个图标。该窗口中的“浏览”键可以用来查找相应程序的文件名。选定图标后单击“确定”键，回到“程序项特性”窗口，再单击“确定”键，具有新图标的程序项就生成了。

5. 选定想使用的图标后选择“确定”按钮。
6. 在“程序项特性”对话框中选择“确定”按钮。

如何运行应用程序

在 Windows 中运行应用程序有多种方式。

若要使用“运行”命令启动应用程序



1. 从“文件”菜单中选择“运行”。
2. 在“命令行”框中输入程序文件的路径和名字，包括扩展名。也可以指定要打开的文档名。例如，要运行 Write 并打开名为 test.wri 的文档，可以在“命令行”中输入 c:\windows\write.exe test.wri。
3. 如果希望此应用程序启动时缩为图标，请选定“运行时最小化”选择框。
4. 选择“确定”按钮，或按输入键。

若要从组中启动应用程序

1. 打开含有应用程序的程序项图标的组窗口。
2. 选择该程序项图标（双击该图标或从文件菜单中选择“打开”）。

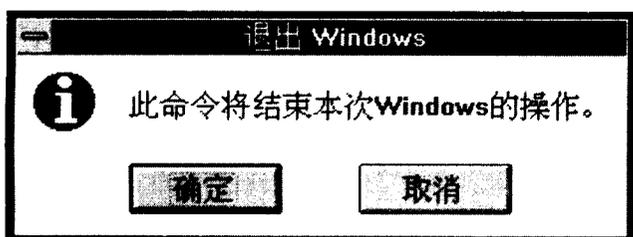
如何在启动 Windows 时启动应用程序

在 Windows 系统安装时，会自动创建一个名为“启动”的组。当某个应用程序加入启动组时，只要 Windows 启动，该应用程序也随之启动。通过创建一个程序项，或者把现有的程序项移动或复制到该组中，就可以使系统在启动时自动运行相应的应用程序。

如何退出 Windows

当使用 Windows 时，程序管理器将始终运行。只有当您准备退出 Windows 时，才退出程序管理器。

若要退出 Windows



1. 退出正在运行的任何应用程序，确认已经保存所有更改过的文档或文件。

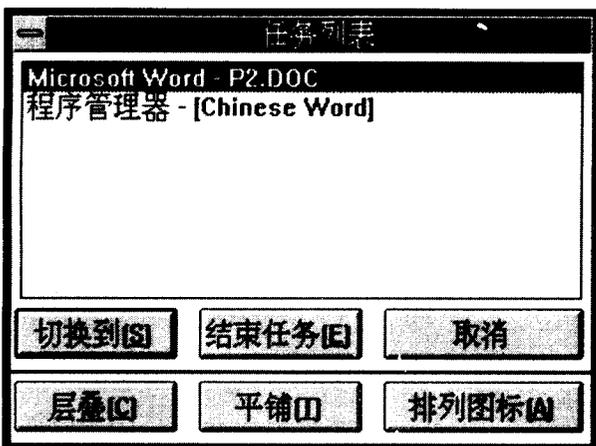
2. 从程序管理器的“文件”菜单中选择“退出 Windows”，或双击“控制”菜单框，此时将

出现一个对话框，提示您确认要退出 Windows。

3. 选择“确定”按钮。

2.3 任务管理

在 Windows 环境中可以同时打开若干个窗口，即可以有若干个 Windows 应用程序同时运行。用户可以通过对窗口的操作对各任务进行管理，还可以随时打开“任务列表”窗口，对系统当前的任务进行管理。



“任务列表”的文本框每行为代表一个已打开的窗口的文字描述，选择其中之一后单击“切换到”键，则该窗口成为当前窗口。单击“结束任务”键，则该窗口被关闭。“层叠”，“平铺”和“排列图标”三键与程序管理器的命令栏中的同名命令功能相同。

打开“任务列表”窗口的方法是同时按“Ctrl”和“Esc”两键。