

第一章 概述

§ 1.1 PC Tools for Windows简介

Central Point软件公司开发的PC Tools for Windows是一个用于Windows环境的工具软件包，它的一系列实用程序和工具软件使窗口操作更方便、可靠、有效。使用PC Tools for Windows所提供的一系列实用工具，可以显著提高Windows环境下的工作效率，并使其操作更加简单方便。

PC Tools for Windows用“办公室”（Office）替代Windows的程序管理器，办公室包含一个特定的台面（Desktop）集。一个计算机中可以有多个办公室，同样，一个办公室中可以有多个台面。PC Tools for Windows包括许多实用程序，这些实用程序包括PC Backup, Undelete, DiskFix, Unformat和Mirror，这些程序具有Windows的用户界面，并且使用Central Point Software的各种方法，所以，只要学会使用某一实用程序的基本方法，就可以使用全部的实用程序。

其它的PC Tools for Windows实用程序，象Scheduler, File Manager和Optimizer，有更常用的用途，例如File Manager可使文件的查找和组织更为容易。

§ 1.2 PC Tools for Windows的安装

一、PC Tools for Windows对系统要求

如果安装PC Tools for Windows，那么主机应是IBM PC机及其兼容机，运算速度要在16MHz以上，要有足够的扩展内存（4M以上）。CPU的速度越快，Windows和PC Tools for Windows就工作得越好。下面给出安装时所需的最低系统要求：

IBM PC或兼容机，使用386或更好的CPU；

DOS 3.3版或更高版；

Windows 3.1版或更高版；

鼠标器；

至少4M RAM；

一个高密软盘驱动器；

全部安装至少需要14M的可用硬盘空间。

二、PC Tools for Windows的安装

PC Tools for Windows 1.0由7张3.5英寸的高密盘或8张5.25英寸的高密盘组成。安装前准备一张空白的高密盘，并且要和A驱动器所支持的类型一致，用于制作应急盘。

安装过程如下：

在驱动器（假定为B驱动器）中插入PC Tools for Windows 1.0的第一张盘，然后启动Windows，从Program Manager的“File”菜单中单击“Run”命令，屏幕出现如图1—1所示对话框：

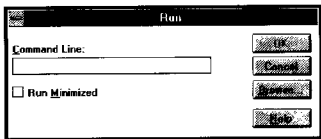


图1—1

键入

b: install

再单击“OK”按钮或按“Enter”键，屏幕出现图1—2所示的对话框：

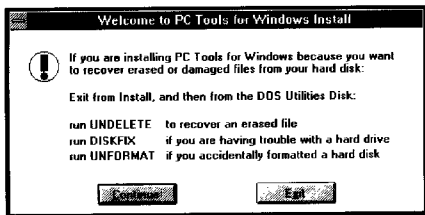


图1—2

单击“Continue”，这时显示出安装对话框，如图1—3所示：

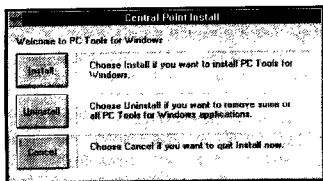


图1—3

单击其中的“Install”选项，屏幕显示出用户信息对话框，如图1—4所示：

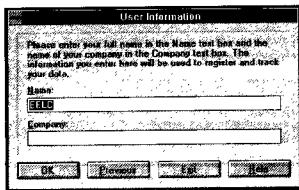


图1—4

在图1—4中，键入用户名和单位名，并单击“OK”，这时显示安装方式对话框，如图1—5所示：

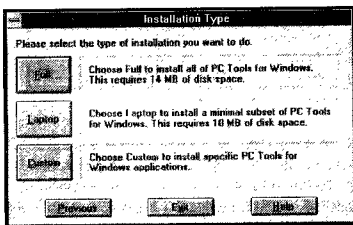


图1—5

此对话框中给出以下几种可选的安装方式:

(1) Full, 全部安装。使用缺省安装和最基本的配置选项, PC Tools for Windows 的所有文件均拷贝到所选驱动器和目录中, 全部安装需要14M硬盘空间。

(2) Laptop, 膝上型。安装PC Tools for Windows应用软件的一个最小子集, 只需要10M硬盘空间。

(3) Custom, 定制安装。由用户选择所安装的文件, 以节省硬盘空间。

无论选择哪种安装方式, 安装的一般过程都是相同的。用鼠标选择了安装方式后, 屏幕显示出如图1—6所示的指定安装目录对话框。在此对话框中, 默认的目录是\CP\PS。用户也可以键入任意的驱动器和目录信息, 然后单击“OK”。此后根据屏幕提示依次把各安装盘的内容拷贝到硬盘中。

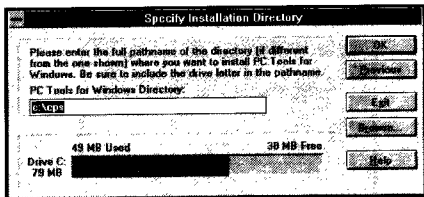


图1—6

安装工作完成后, 系统会询问是否要建立一个应急盘, 如图1—7所示:

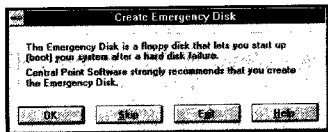


图1—7

此时单击“OK”可建立应急盘; 单击“Skip”则放弃建立应急盘而继续其它工作。Central Point Software 建议用户建立应急盘。应急盘上包含DOS引导系统、AUTOEXEC. BAT文件、CONFIG. SYS文件、DiskFix文件、CMOS存储器的内容、硬盘分区表和其它一些设备驱动程序等。当系统因意外故障(如病毒破坏、CMOS存储器掉电等)造成死机时, 应急盘可用来恢复系统。

建立应急盘时，磁盘不必是空白的或已格式化的。如果使用未格式化的磁盘，系统会自动进行格式化。

建立应急盘以后，会出现成功建立磁盘对话框，见图1—8，此时可取出磁盘妥善保管。

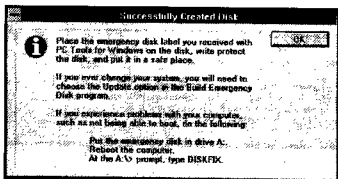


图1—8

在图1—8中单击“OK”，将显示图1—9所示的对话框：

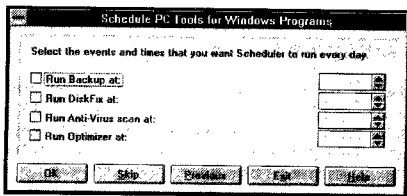


图1—9

在此对话框中可以选择需要定时运行的某些应用程序，如磁盘备份、磁盘优化、磁盘维护和反病毒程序。可由用户选择其中的任一个定时在每天运行。

安装过程的下一步非常重要，它允许用户对PC Tools for Windows作某些设置，例如是否用PC Tools for Windows的台面代替Windows的程序管理器，是否使用病毒保护功能，是否使用Mirror作硬盘目录备份，是否作文件删除保护，是否使用口令保护对PC Tools for Windows所作的设置等。

要进行上述的设置，可在如图1—10所示的对话框中用鼠标双击欲选的项目，也可单击“Add”或“Remove”按钮，增加或删除某项目。然后单击“OK”。

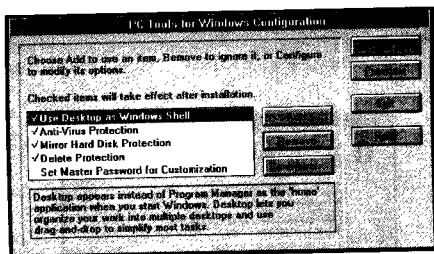


图1—10

上述安装过程完成后会出现安装完成对话框。此对话框有选项“Reboot Now”和“Don't Reboot”。“Reboot Now”选项是重新启动系统，系统重新启动后，安装时所作的设置才生效。如果选择“Don't Reboot”，必须手动重新启动计算机以使所有的设置生效。

至此PC Tools for Windows的安装工作全部完成。

三、从硬盘上删除PC Tools for Windows

如果需要从硬盘上删除PC Tools for Windows，可从PC Tools Program Manager程序组中选择Setup图标（见图1—11），然后单击Uninstall选项，打开如图1—12所示的对话框，要删除所有的PC Tools for Windows文件，则从图1—12所示的对话框中单击“Select All”，然后单击“OK”即可完成全部的删除，并且有关的AUTOEXEC. BAT，CONFIG. SYS，WIN. INI和SYSTEM. INI文件也被删除。

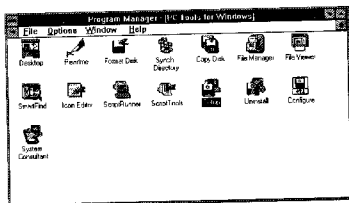


图1—11

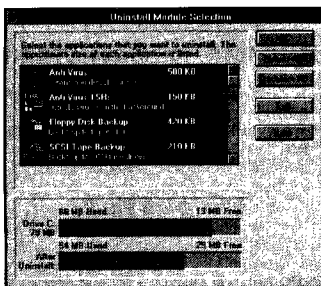


图1—12

第二章 PC Tools for Windows的基本操作

本章介绍PC Tools for Windows的办公室和台面，介绍各类窗口、各种台面中的项目以及组成各窗口的各部分。

本章还将介绍如何在PC Tools for Windows中使用鼠标操作，如何使用键盘和各种快捷键在台面中进行操作。

§ 2.1 办公室和台面

一、办公室

如果在安装时选择PC Tools台面（Desktop）作为Windows外壳，那么启动Windows后看到的第一个画面便是办公室（Office）。办公室是一个或多个台面的集合。在屏幕顶部是办公室的标题栏，它的中间显示用户的名称，右边是当前台面的名称，如图2—1所示。办公室中有三个可使用的台面。

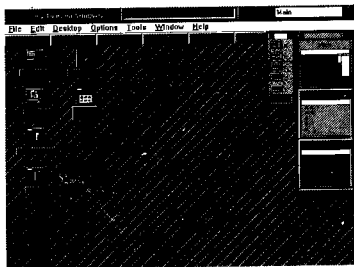


图2-1

二、台面

打开PC Tools for Windows后，屏幕显示的是默认的主台面。

在办公室标题栏下面是菜单条。屏幕的右边是多台面窗口，从中可以看到当前台面和其它可用台面的缩小模型。多台面窗口旁边是驱动器管理器，它以图标显示出每个可以使用的驱动器。

如果要显示PC Tools台面，可单击多台面窗口中的“PC Tools”。PC Tools台面包含几个PC Tools应用程序的文件夹、一个含有Windows控制板的文件夹和一个含有PC

Tools for Windows配置应用程序的设置文件夹。

Extra台面现在是空的。

§ 2.2 窗口的组成

台面是一个窗口，而且选择台面上的大多数功能时都能打开一个窗口。PC Tools for Windows的许多实用软件的窗口中都有窗口。对话框也可以认为是窗口，因此这里先介绍窗口的组成。

PC Tools for Windows使用了下面几种类型的窗口：

- (1) 大多数窗口都有状态条、标题栏、窗口名称、右上角的最大化和最小化按钮，以及其它标准窗口特征。
- (2) 许多实用软件没有状态条或最大化按钮，因此不能改变窗口的大小，但有菜单栏和最小化按钮，并可在屏幕上移动此窗口。
- (3) 对话框没有最小化、最大化按钮或菜单条，但它们有关闭盒；对话框可以移动，但不能改变大小。

下面分别介绍窗口中的各部分。

一、标题栏

窗口的顶部是标题栏，标题栏中间是当前窗口中应用程序的名称。用鼠标器单击标题栏，可以将窗口拖曳到屏幕的其它地方。

对于大多数窗口来说，在标题栏的最右边是一个或两个按钮，用它们可将窗口最小化成图标，或将窗口最大化成全屏幕显示。

在标题栏的最左边是关闭盒，用鼠标双击此盒可以关闭任何窗口，单击此盒或按Alt + 空格键可以打开此窗口的控制菜单（见图2-2）。

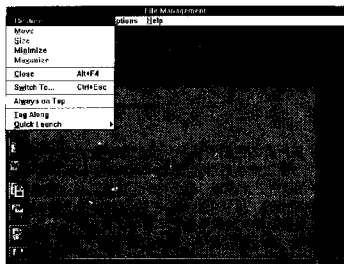


图2-2

控制菜单中的命令和用鼠标来控制的结果相同。这些命令是：

将窗口最小化为图标，最大化成全屏幕，或恢复为原来的大小。

移动窗口或改变其大小。

指定窗口始终保留在屏幕的上端，或在台面之间切换时重叠显示。

关闭窗口，或打开任务管理器切换到另一窗口。

打开快速弹射菜单，并从中启动应用程序。

二、菜单条

在多数窗口中，菜单条紧挨在标题栏下面。菜单条中有打开菜单的命令，从这些菜单中可以用键盘或鼠标来选择命令。菜单条上的菜单和菜单中的命令均有带下划线的字母。可以用Alt + 带有下列划线的字母键来选择相应的命令。这些键也称为“热键”。

三、工具条

大多数PC Tools for Windows实用软件都带有一个工具条，工具条中有表示常用命令的图标。通过鼠标选择，就可以从工具条中执行一个命令或启动某个实用程序。

在缺省设置时，台面不显示工具条，如果要打开工具条，可从“Options”菜单中选择“Toolbar”。

四、状态条

多数窗口都有状态条，状态条在窗口的底部。在文件夹中，状态条显示的信息与高亮选项有关，并显示文件夹中的项目数。应用程序则是在状态条上显示文件和目录的信息。在多台面中，状态条显示鼠标指针下被缩小项目的名称。

五、驱动器管理器

驱动器管理器窗口包含所有可以使用的驱动器图标。不同的图标表示不同类型的驱动器。在缺省设置时，驱动器管理器在每个台面上都出现。

双击驱动器管理器窗口中的驱动器图标，可以显示PC Tools for Windows文件管理器。

六、多台面的使用

使用多台面可以了解所有的台面的概况。缺省的设置使多台面窗口显示在每个台面上。在多台面中，每个台面以缩小的形式出现，同样还显示每个打开的窗口和所有的图标。台面上的应用项目用蓝色方块表示，最小化的图标用红色方块表示。

尽管多台面窗口是缩小的，但它仍然是一个完整的窗口，带有关闭盒以及最大化和最小化按钮。用户可以用鼠标单击它的标题栏，并可将窗口拖曳到其它的位置。也可以单击关闭盒来打开控制菜单，执行窗口命令。例如，可单击“Always on Top”命令，保持多台面的显示。用最小化和最大化按钮可使多台面窗口变成一个图标或变成全屏显示，整个屏幕并列显示所有台面。在多台面窗口的任何地方，单击鼠标右键可以打开一个包含各种多台面命令的弹射菜单。

§ 2.3 对话框的使用

PC Tools for Windows 的菜单系统只包含有限数量的命令。为了进一步作更多的选择，有些菜单命令会打开一对话框。打开对话框的命令后面有省略号（…），也可能有带省略号的命令按钮。这意味着选择此按钮会打开另一对话框。

对话框有各种大小和形状，每个对话框有一标题栏，拖曳标题栏可在屏幕中移动对话框。每个对话框都有关闭盒，单击关闭盒可以打开控制菜单。对话框还包含许多选项。

图2—3是一个打开事件文件对话框。

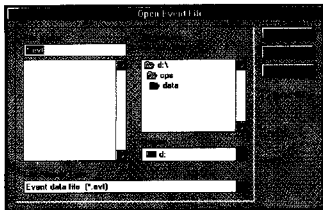


图2—3

在对话框中可在文件名（File Name）文本框中选择要打开的文件，或从键盘直接键入文件名。其下面的列表列出当前目录下的所有事件文件。

如果文件存在另一个驱动器中，则可单击“Drives”列表按钮，并从中选择需要的驱动器。也可按“Alt+V”键，并用箭头键使所要的驱动器名出现在驱动器文本框中。

如果文件在其它目录中，可双击“Directory”列表中的目录名，并使用滚动条选择目录。若用键盘，则按“Alt+D”键，并用箭头键将高亮条移到所需目录。选定目录后，按“Enter”键。

从文件名列表中选择需要的文件，单击该文件名即可。使用键盘时，则按“Alt+N”键选择文件名列表，然后在文本框中键入文件名，或用箭头键在表上滚动到所要的文件，然后单击“OK”或按“Enter”键。

§ 2.4 项目的使用

PC Tools for Windows 台面上的“项目”是一个图标，图标下带有文字标记。图标可以代表一个应用程序（或一个相关联的文件）、一个Windows 控制面板应用软件、一个驱动器（或目录）、或一个包含其它项目的文件夹。

一、文件夹项目

文件夹项目是有较多项目的窗口，文件夹有自己的菜单和状态条。文件夹中可以包含任何一种项目，甚至还可以包含文件夹。

文件夹的缺省配置是列表（List）显示，此时文件夹中的每一应用程序以图标形式显示，图标的右边是其相应的描述（见图2—4）。要改变显示方式，可从文件夹的菜单条选择“View”，显示文件夹的方法有以下几种：图标显示（Icon View）、列表显示（List View）、文本显示（Text View）或工具箱显示（Toolbox View）。

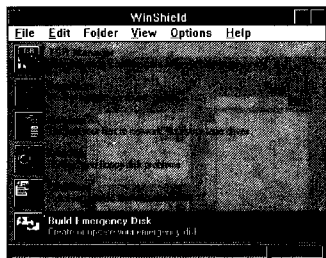


图2—4

在图标显示方式中，各项按图标排列显示，在图标下有相应的标记，如图2—5所示。

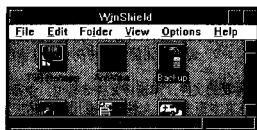


图2—5

图标显示时，图标在窗口中占有较大空间，因此一些图标可能无法在当前大小的文件夹中显示出来。需要浏览所有图标，可以使用滚动条。从文件夹菜单条上的“View”菜单中选择“Toolbox View”，可以使图标在工具箱中以整齐、紧凑的方式显示出来，如图2—6所示。



图2-6

如果需要快速查看，可用文件夹提供的文本列表，这种显示方式称为文本（Text）显示，也可从文件夹菜单条上的“View”菜单中来选择（见图2-7）。

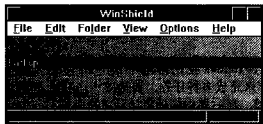


图2-7

在主台面上有两个特殊用途的文件夹：启动文件夹和快速弹射文件夹，下面分别作一介绍。

(1) 启动文件夹

启动文件夹（“Startup folder”）包含了在启动Windows时自动启动的项目。启动文件夹在安装PC Tools for Windows时被建立。用户也可以将别的文件夹指定为启动文件夹。

启动文件夹包含一个菜单条，它包含为配置每个应用程序所需的命令，以便这些应用程序按需要的方式启动。用户可以启动一些程序，使它们最小化，并安置在台面的下方。有些程序如果将它们放在窗口内不是打开成全屏大小，它们可能会更好地工作。通过选择菜单条上的“File Properties”命令，能够改变每个程序的特性，也可以编辑程序的PIF文件，使每个程序以最适合的方式启动。

用户可以将程序拷贝或安装到启动文件夹中，以便设置PC Tools for Windows按用户的方式启动。

(2) 快速弹射文件夹

在快速弹射文件夹（“Quick Launch folder”）中安装应用程序，就可以从控制菜单中启动应用程序。在控制菜单中选择“Quick Launch”时，可打开一列表，其中列有安装在快速弹射文件夹中的所有应用程序。从表中选择某个应用程序即可启动该程序。

在安装PC Tools for Windows时，计算器、字符映射表、记事本和画笔等应用程序都被安装在快速弹射文件夹中。在第3章将介绍如何把应用程序加到文件夹中。

二、应用项目

用户安装在Windows中的应用程序将作为项目自动被安装到程序组。用户也可以将安装到系统中的新的应用程序，也可以安装到PC Tools中。

用户可以将应用项目移动或拷贝到某一台面或其它文件夹中。如果需要从某一台面使用文件夹时，不必将相同的文件夹拷贝到每个台面中，只需从控制菜单中激活Tag Along功能，就可以使文件夹随着台面的改变而移到当前的台面中。

三、文件和目录项目

与应用程序相关联的文件可作为项目安装到文件夹中或台面上。一旦选择了文件项目，应用程序就被弹出，同时将该文件调出。

与驱动器图标相同，目录也可以作为项目安装在文件夹中或台面上。一旦选择了驱动器项目或目录项目，就可打开文件管理器，并将该驱动器或目录的内容显示在屏幕上。

§ 2.5 鼠标器的使用

鼠标的使用除了与Windows应用程序中的一般使用方法一样外，PC Tools for Windows还可利用拖放操作来完成多种任务。要拖放一个项目，首先将鼠标指针移到该项目上，单击并按住鼠标左键，然后移动鼠标将该项目拖曳到另一个项目或目标位置，然后释放鼠标左键即将该项目放下。

用户可以在当前台面、台面上的文件夹、台面底部的最小化图标以及多台面窗口中显示的其它台面之间拖放项目。各种各样的磁盘和文件工具可作为拖放的目标。使用拖放功能可以建立新的应用程序，也可以启动已经建立的应用程序。

表2—1列出了使用拖放功能可以迅速完成的常见工作。

表2—1

被完成的工作	拖放动作
建立项目	将EXE或COM文件从文件管理器中拖放到台面上或文件夹中。
运行应用程序	将文件从文件管理器中拖放到应用软件项目上。
移动项目	将项目拖放到台面上或文件夹中。
拷贝项目	按住Ctrl键将项目拖放到台面上或文件夹中。
拷贝项目到驱动器	将目录、文件项目或文件从文件管理器中拖放到目标驱动器图标或其它驱动器的目录上。
删除文件	将文件或文件项目拖放到文件管理文件夹中的安全删除项目上。
打印项目	将文件或文件项目拖放到文件管理文件夹中的打印项目上。

文件管理器还具有一些其它的鼠标和键盘/鼠标功能。单击文件列表窗口顶部的排序方式，可以改变排列的顺序。如果在按住Ctrl键时这样做，则目录将以相反的顺序排序。单击驱动器图标可以使当前窗口显示出另一驱动器的内容。按住Shift键时单击驱动器图标，可以选择驱动器并将目录树以扩展方式显示。

鼠标的右键在PC Tools for Windows中也有更多的用处。在屏幕的不同位置单击鼠标右键可以显示出每一特定位置的弹出菜单，这样可以在菜单间快速切换。

表2—2列出了台面上可能出现的弹出菜单。要显示某个弹出菜单，先将鼠标指针移到屏幕上的目标上，然后单击鼠标右键。

表2—2

单击鼠标右键	弹出菜单
在工具条上	带有定制选项的菜单

在台面上	在活动台面菜单条上的命令
在文件夹中	由七个文件菜单命令构成的菜单
在项目上	可用的File和Edit菜单中的命令
在多台面上	台面菜单中的ALT命令
在驱动盘管理器上	驱动命令和配置选项

在PC Tools for Windows的大多数实用程序中，都可以通过单击鼠标右键来打开弹射菜单。例如在使用文件恢复软件（Undelete）时，在选择了要恢复的文件后，可以在所选文件上按鼠标右键来打开带有“Undelete”和“Undelete To options”的菜单。

§ 2.6 键盘的使用

在PC Tools for Windows中，用键盘选择命令和Windows中基本相同。尽管每一工具有其自己特定的风格，但在PC Tools的大多数应用软件中都可以使用表2—3所列的按键。

表2—3

键	作用
Alt+字母	选择命令或在对话框选项中移动。在大多数菜单和对话框中，命令和对话框选项名字中含有一带下划线的字母，按住Alt键时按带下划线的字母可选择该命令或选项。
Alt+Esc	在台面内从打开的项目之间移动。
Tab	在窗口或对话框内移到下一个相关的项目。命令按钮、列表框或其它选项。
Shift+Tab	在窗口或对话框内移到前一个项目。命令按钮、列表框或其它选项。
Esc	关闭对话框并将其取消。
F1	打开帮助窗口。
F2	如果选择了项目标题，打开一个文本框，你可以在其中对项目标题进行编辑。
F10或Alt	移动到活动应用程序的菜单条上。
Del	打开一个针对选项目的删除确认对话框。
Ins	打开新项目对话框。
Alt+Enter	打开一个特定用途的对话框。
Enter	选择要选的项目，从而打开文件夹、启动应用程序、选择命令按钮等。
Alt+F4	关闭活动窗口。如果台面是活动的，Alt+F4将其关闭并返回Windows。如果你用PC Tools for Windows作为你的程序管理器，按Alt+F4关闭Windows。
箭头键	移动菜单或菜单条中的高亮度命令。在对话框中，你可用箭头键在列表框的选项间移动。
Alt+Tab	在打开的项目间移动，除非包含应用程序名及其图标的对话框在屏幕中间出现，在松开Alt键前，项目窗口不会出现。

Alt+Tab的功能在Windows 3.1中是缺省设置。如果在PC Tools for Windows中不起作用，则可以在控制板文件夹找到台面项目，通过设置“Alt+Tab”开关选择框来激活这一功能。

在各实用软件中另外还有一些快捷键，例如在文件管理器中，F7键用来移动所选文件。快捷键在各菜单命令名的旁边都被标出。

§ 2.7 任务管理器的使用

如果在台面背景处的任意位置双击鼠标左键，就可以打开任务管理器（Task

Manager)，如图2—8所示，这与使用“Alt+Esc”键和“Alt+Tab”键从一个打开的项目切换到另一个打开的项目是一样的。在任务管理器中，可以通过打开的应用程序列表来选择下次要进入的应用程序。也可以按“Ctrl+Esc”键或在任一窗口的控制菜单中选择“Switch To”命令来打开任务管理器。

将高亮条移动到要使用的应用程序名上，然后选“Switch To”或双击应用程序名。如果应用程序是Windows程序，则可以选择“End Task”来关闭此程序和窗口。

除任务列表外，在任务管理器对话框中还有一些其它命令可以使用。任务列表根据所在台面把激活的应用程序分成组。如果选择“View By Window”，则可以将应用程序按窗口名称排列。并在另一栏中给出所在台面。选择“View By Desktop”又返回到按台面排列方式。

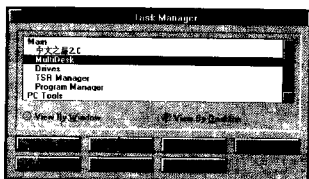


图2—8

用户可以单击“Tile”（象地砖一样排列）或Cascade（象玩纸牌游戏一样重叠）来打开窗口。如果屏幕上各项被拖得很乱时，可以单击“Arrange Icons”，将各项重新排列整齐。

有时，一个打开的应用程序可能会在许多打开的程序的中间或后面，看上去象“丢掉了”某个应用程序，如果想将它移到前面，可单击“Bring Here”按钮。

如果需要关闭任务管理器，可单击“Cancel”按钮或按Esc键来关闭它。

§ 2.8 改变Windows外壳

在安装PC Tools for Windows时，可以选择是使用PC Tools for Windows台面还是使用Windows程序管理器作为Windows外壳（Shell）。如果选择前者，那么需要修改SYSTEM.INI文件。此时SYSTEM.INI文件的shell行应作如下改动：

```
shell=c:\cps\wndt.exe <- Desktop shell command
```

如果需要恢复程序管理器作为Windows外壳，只需将SYSTEM.INI文件的shell行改写为如下形式：

```
shell=c:\windows\progman.exe
```

此外，可以使用Setup文件夹中的Configure项目，它也能选择是否用PC Tools作为Windows的外壳。无论使用哪种方法来改变Windows的外壳，所作的修改都在重新启动Windows后才有效。

§ 2.9 帮助信息

在每个窗口都可从菜单条的末端获得帮助（Help）信息。当从一个工具移到另一个工具时，打开Help将获得关于当前应用软件的信息。在每个对话框中也有一个Help按钮。当单击了对话框中的“Help”后，相应的信息可以帮助用户填写文本框或选择适当的选项。要了解更详细的信息，可选择“Help”菜单中的“How To Use Help”选项，或从一个标准的Help窗口的“File”菜单中选择“Print Topic”命令，即可打印当前的帮助信息。

§ 2.10 提高系统速度

当用户熟悉了PC Tools for Windows的功能后，就会发现使用这些功能使系统变慢了。此时可以试用下面给出的一些解决办法：

(1) 使用16色的显示设置。不要使用壁纸作背景。如果你使用一种模式，则将其指定为单一颜色。

(2) 减少文件夹中的项目。如果需要文件夹中包含许多项目，可在文件夹中放置文件夹。使用这种办法，可以减少系统显示图标的时间。

(3) 在WNUSER.INI文件中建立图标缓冲区。缓冲区愈大，程序操作就愈快。在系统顾问中选择“Window View WNUSER.INI”命令，并将[Desktop.IconCache]段加到WNUSER.INI文件中，然后再加入一行来设置缓冲区，如下所示：

```
[Desktop.IconCache]
NumberOfElement=n
```

其中，n从64到2048。如果你不指定n的值，默认值为256。

- (4) 用文本方式（Text View）显示文件夹。不要用图标方式显示。
- (5) 使不用的应用程序全部最小化，而不要打开留在屏幕上。
- (6) 删除台面中极少使用的项目。关闭多台面和驱动器管理器窗口。
- (7) 对于经常使用的应用程序，可为之分配一个快捷键。