

## 译者序

随着系统软件技术的发展，操作系统的功能越来越强大，界面风格也越来越友好。Microsoft公司的Windows 98是Microsoft公司继Windows 95之后推出的又一PC机操作系统力作。与Windows95相比，它主要突出了网络功能和安全特性。本书的目的是让你尽快掌握Windows 98。本书假定你想在24小时之内迅速熟悉Windows 98，全书也正是围绕这个目的来编写的。本书用大量的实例深入浅出地阐述了Microsoft公司推出的最激动人心的操作系统——Windows 98的各个方面。由于许多高级技术细节对大多数读者来说从来都用不到，所以书中未涉及这部分内容。

对于需要这方面知识的读者，本书可以提供有益的指导和帮助。此外，对于只是希望学习、使用和管理Windows 98的读者，这本书也可以提供十分有益的帮助。

作为一本Windows 98入门书籍，本书内容翔实，跟踪了最新技术，并且行文流畅，图文并茂，是一本很好的入门级指导书。在翻译过程中，译者根据市面上最新的Windows 98简体中文版，对原书做了一些必要的改动，以反映中文软件的真实情况。

本书由前导工作室的田宇民、张小明组织翻译，前导工作室的全体工作人员共同完成了本书的翻译、审校和排版工作。本书的出版是前导工作室的全体工作人员共同劳动的结晶。

由于书中介绍的技术较新，加之译者水平有限，时间紧张，不妥和错误之处在所难免，还望读者批评指正。

# 第一部分 初识Windows 98

## 第1章 关于Windows 98

谁说一个多产的计算机用户不能从工作中获得乐趣？Microsoft公司推出的Windows 98就是一个既有趣又友好、功能强大的系统软件。在第1章里，我们向你介绍Windows 98。你将了解到Microsoft的程序设计者们在设计Windows 98时力图达到的一些目标，同时还将了解Windows 98如何通过在整个系统中集成一个在线环境来改进以前版本的性能。

本章的主要内容：

- Microsoft怎样把Windows 98设计得既简单又直观
- 什么使得Windows 98比其他许多操作环境的功能更强
- 怎样运行Windows 98
- 为什么必须登录到Windows 98
- 怎样访问并熟练操作常用的Windows 98控件，例如，命令按钮和选择框
- 何时需要关闭Windows 98

### 1.1 感受Windows 98界面

大多数用户都喜欢Windows 98的外观和感觉。对Windows 98的方便与易用心存感激。Windows 98有趣而易于掌握。作为整个计算机系统的界面，它为PC用户提供了众多的功能。使用Windows 98你可以轻松访问计算机的硬件和数据文件，即便是计算机新手也能应付自如。事实上，Microsoft花费了大量时间和金钱来使Windows 98更好地配合人们的工作。

Windows 98的系统界面试图迎合所有层次人的口味——从计算机新手到高级编程人员。为达到这一目的，Microsoft把系统界面设计得一目了然，也正是由于采用了这样的界面，Windows 98模糊了家庭PC、办公室PC及其他种类PC之间的界限。由于你感兴趣的信息不可能总在磁盘中找到，Windows 98在其操作环境中结合进了“全球在线”功能，使你访问Internet时如同访问自己PC上的文件一样方便。

图1-1显示用户经常会看到的典型的Windows 98屏幕，通常称为“桌面”。你要逐渐学会管理桌面，就像每天清理办公桌一样。

如果你使用过Windows 95，你会高兴地看到Microsoft对Windows 98界面的改动不大。但的确增加了大量的定制工具。如果愿意，你可以通过这些工具改变系统界面的操作方式和外观，甚至可以改变桌面，使得它看上去像一个Web页。

Windows 98桌面背景上的小图片称为“图标”。如图1-1所示，屏幕的左侧排列着几个图标，它们还出现在Windows 98中其他各处，如图1-1横贯桌面底部的条带上也有几个图标。

Windows 98屏幕上的图标可能比图1-1中的多或少，这取决于你如何配置系统外观。另外在桌面背景上，你可能会看到桌面背景图案、窗口、图标以及其他屏幕元素。

Windows 98的桌面背景图案一般称为“墙纸”，它来自于你提供的图形文件。第4章“理解‘我的电脑’窗口”中，你会学到如何更换和除掉一张不喜欢的墙纸。



图1-1 Windows 98的屏幕像一张还没堆满各式文件的整洁的桌面

图1-2显示与上图相似的Windows 98桌面，但这一次多了一个带图案的墙纸，看起来更加生动。另外，请注意屏幕右侧是一个“Internet Explorer频道栏”，它使你单击按钮就能访问到流行的Internet站点，而且可以像电视机频道转换器一样在各站点之间来回切换。

在整个24章的教程里，我们会先后解释在线服务、Internet、Web集成、远程计算机以及其他一些术语。这些术语在你使用连接Internet环境的PC时经常碰到。Internet环境可能来自于办公室的专线连接，家庭中的调制解调器连接，或是任何其他的Internet信息交流方式，如果不用Internet也没有关系，Windows 98不强制你使用它，你即使不能享受在线环境带来的好处，Windows 98无疑也是市场上最棒的PC图形环境。

Windows 98屏幕按桌面方式工作，你可以在这里操纵计算机。假如你想用Word写一封信，可以在Windows 98环境下启动该软件。Windows 98常驻计算机内存，帮你实现同程序和计算机硬件之间的通信。以往(不到10年以前)人们通过键入各种各样神秘的命令来控制计算机，等待计算机响应。MS-DOS就是这样的操作环境，它时常要求你从键盘输入一些难以读懂的命令。由于不易记忆，这些命令往往要花大量的时间去学习。

使用图形用户界面的计算机不再需要乏味的键盘操作，Windows 98实现了全面图形化，用鼠标或键盘单击或选定屏幕上的图标就能激活相应的程序。

或许以前你对计算机一无所知，弄不明白为什么要用Windows 98。或许你只用过字处理器或电子表格软件，却从来没时间学习MS-DOS或者看一看Windows为何物。其他Windows 98的初学者可能是从Macintosh PC、Windows 3.1或是一台巨型计算机转到PC上来的。总之Windows 98为你提供如下特点：

- 一个管理硬、软件交互的操作系统，提供标准的系统访问，令程序更合理地使用系统资源(如硬盘和打印机)

- 图形用户接口可以启动程序运行，提供在线服务，图形化控制硬件设备
- 全Web集成方式模糊了桌面PC与Internet之间的界限

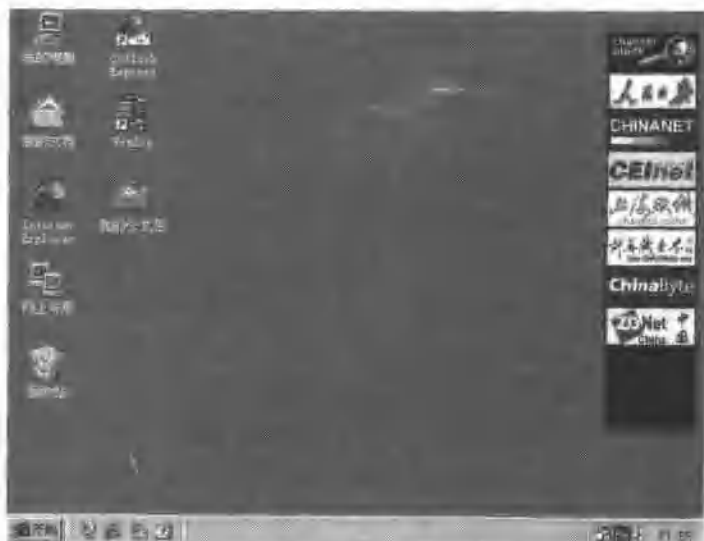


图1-2 墙纸和在线服务把桌面变得生动有趣

• 一个基于Web的桌面环境补充或替代了标准的Windows 98桌面。你可以将Web页直接放在桌面上，而不必单独访问某个Internet浏览器。如果想获得帮助，可查找Windows 98帮助文件或Internet上的相应的帮助主题——在桌面环境中即可完成（见图1-3）

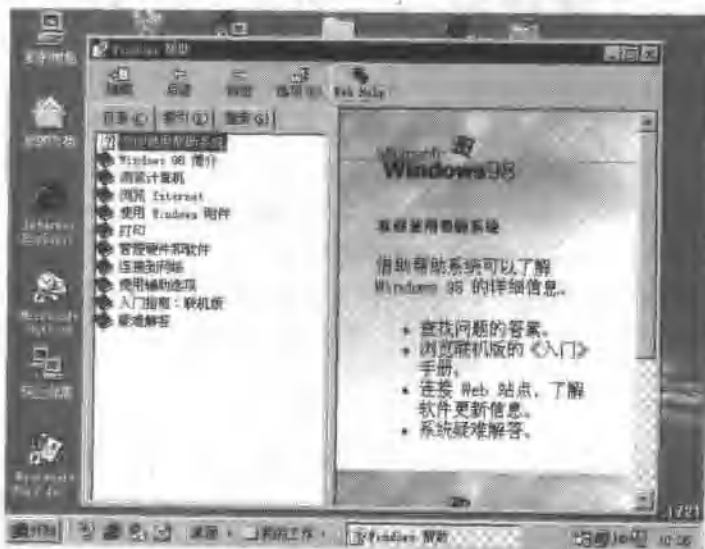


图1-3 Windows的“Windows帮助”桌面区域搜索PC和有选择地搜索Internet为你提供帮助

- 一个称为FAT32的更高效的磁盘存储系统能使硬盘容量比以前增加一倍
- 完善的系统安全性能对付可能出现的“病毒程序”（破坏你硬盘内容的程序）并保证系统

运行良好。Microsoft发布升级信息时，你可以通过Internet直接升级，不必修改Windows 98系统文件。

- 一个网络管理系统帮你无缝地(seamlessly)把一个网络(用电线连接其他计算机)或Internet集成到工作环境中。

使用Windows 98的最可信的一个理由是：Microsoft设计了Windows 98使你能集中注意力于软件和硬件的使用——而不是如何使用Windows 98命令本身。正如你将从本书中读到的，键盘与鼠标配合使用能使你轻松操纵Windows 98的各个方面。

## 使用鼠标器

如果你曾经使用过鼠标，对理解下面的内容会有所帮助。“鼠标光标”是一个能在屏幕上移动的箭头，它随鼠标的移动而移动。在第4章“理解‘我的电脑’窗口”中，你将学习怎样改变光标的形状。这里先迅速浏览一下基本的鼠标操作：

- 当移动鼠标时，你必须同时用手在台面上拖拽鼠标(鼠标可能带有轨迹球，当转动球面移动光标时球体保持不动。另一种鼠标带有触摸板，用手指的单击和运动来模拟鼠标的击键和移动)，当指向屏幕上的某个对象时，既是把鼠标移向该对象。

- 单击鼠标时，按下并迅速松开按键。你经常需要单击左键选择屏幕对象，单击右键则显示特定的弹出式菜单。第4章解释了如果你是个习惯左手者，如何切换左右键的定义。

- 双击鼠标时，连续两次迅速按下左/右键并松开。

- 当你想在屏幕上拖动一个对象时，将光标移到该对象上，按住鼠标左键不放，对象与光标暂时“粘”在一起，此时移动鼠标(保持按下状态不变)对象随光标一起在屏幕上运动，当松开鼠标左键时，对象就被放在新的位置。在有关窗口的术语中，“拖动-放下”是指把一个屏幕对象(如一个图标)移到新的位置的操作。

以后几章将教你鼠标的其他几种使用方式，例如，鼠标能帮你生成经常用到的与程序相关的特殊快捷键，还能拷贝对象，比如把文件从一处拷贝另一处。

你总是可以使用键盘代替鼠标来完成不少Windows 98操作，但使用鼠标往往比键盘方便。如果你觉得鼠标不好用，不必担心——鼠标行为可以重新设定。

如果你用过Windows 95或Windows更早期的版本，你一定会喜欢Windows 98的如下特点——用单击鼠标操作代替以前版本中常用到的双击鼠标操作。通过设置鼠标，甚至无须敲击按钮只把光标移到某一图标上就能启动程序。你可以在第14章学到这部分内容。

## 1.2 首要之事

当开机或重新启动系统时(按Ctrl+Alt+Delete组合键)，Windows 98被自动装入内存运行。

**Ctrl+Alt+Delete组合键：**顺次按下每个键——按下Ctrl键并保持按下状态不动，再按住Alt键不放，最后按下Delete键(此时三键均保持被按下的状态)。同时松开三个键，系统开始重新引导，屏幕上出现一个窗口，再按一遍此组合键认真地想要重引导系统。除非发生死机，此启动过程一直有效。本章最后部分解释如何正确关闭PC。

### 1.2.1 登录

如果你没有连接到网络，这部分内容对你来说意义不大。即便要访问Internet，如果计算

机未连入某个网络系统中，也没有必要知道这些内容。你可以跳过这部分，直接阅读“Windows 98初探”。

如果PC已连入某个网络中，你就必须先在网上登录。

### 任务1.1 登录到Windows 98

#### 步骤1: 描述

你必须求助于在PC上安装网络版Windows 98的有关人员，获得用户名和密码，然后你可以登录和访问Windows 98。如图1-4所示的登录屏幕，从中可以看出你是否正运行在网络环境中。

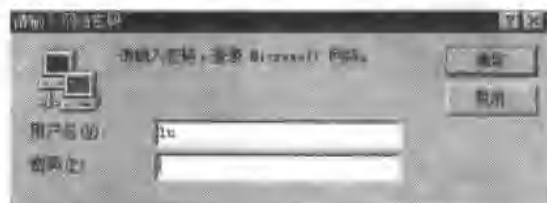


图1-4 网络用户必须先登录到Windows 98

#### 步骤2: 操作

1) 看到登录窗口后，按系统管理员的指示，键入用户名。用户名经常采用全名或名字的开头字母同姓氏的组合。

2) 按下Tab键。

3) 准确无误地键入密码字。屏幕上密码字的位置由“\*”填充，以防别人偷看密码。

4) 按Enter启动Windows 98。

#### 步骤3: 回顾

一旦显示出错信息，首先请系统管理员确认你已获得授权使用网络Windows 98。如果你第一次登录使用或者有其他人以你的用户名登录进入系统，除非你以后修改密码，否则第一次输入的密码将作为固定密码。当第一次输入某一密码时，Windows 98要求你连续两次输入同一密码，以便确认。

按照设计，网络中允许多个用户访问同一文件。换句话说，一旦你获得授权，你就能访问与PC相连的其他PC上的文件。当然这种额外好处需要额外的安全机制来保障，才不致让未获授权的用户弄乱他人的文件。

你可以双击控制面板中的“密码”图标来修改密码。有关控制面板的更多信息，请参考第4章。

### 1.2.2 Windows 98初探

Windows 98具有完善的帮助系统，你可以直接从桌面上启动一个Windows 98介绍演示。

双击标有“欢迎光临Windows”的图标即可。除非已把它从启动文件夹中删除，否则第一次启动Windows 98时此演示自动加载运行，如果演示未自动加载，你会在桌面上找到“欢迎光临Windows”图标。此演示是一个带有声音和画面的多媒体演示。图1-5所示是演示开始时的封面。通过它你可以为Windows 98进行在线注册，以优化系统和浏览产品发布信息。

如果桌面上没有“欢迎光临Windows”图标，你可以通过其他方式启动演示。在

完成本章之前，你将学会用Windows 98菜单系统运行该演示，它位于“附件|系统工具”项中。学完后不妨返回来试一下。

如果还没有给Windows 98注册，请立即进行注册，这样才能收到修订及升级信息。若已连接了Internet，通过多媒体演示中的OPENING菜单在线注册，或者把新PC或Windows 98的注册卡寄至Microsoft公司来进行注册。

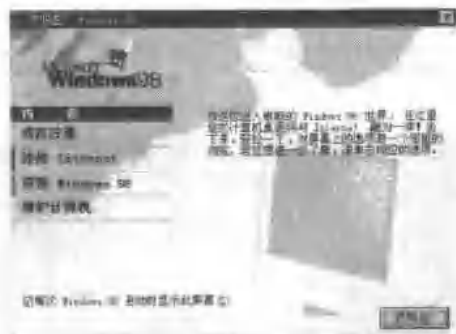


图1-5 通过演示查看Windows 98的功能

### 命令控件

使用Windows 98的过程中，你会发现各种各样的窗口不断地出现了又消失。如图1-6所示的窗口通常称为“对话框”，你可以通过对话框中各类控制来管理Windows 98。这些控件可能是“命令按钮”，单击它们运行或终止一个任务；“复选框”利用一个选定标志指示是否选定某个选项；选项按钮让你从多个选项选定一个。有的对话框包含多个选项卡页，使你能在一个对话框中阅读和选择两个或两个以上的选项卡。



图1-6 所示的对话框窗口通常包含几种控件，提供选项来决定如何动作

图1-6所示为“任务栏 属性”对话框。下一部分中你会学到有关任务栏的内容。现在请把注意力集中到对话框中的各种控件上。你已经会用键盘来选定某一控件，但用鼠标操作往往

更加方便。

有三种方式用来选定屏幕上的命令按钮：

1) 用鼠标单击按钮。

2) 连续按Tab键依次突出显示各按钮。Shift+Tab按相反次序显示，带虚线矩形框的按钮表示被突出显示，依次突出显示的过程又称“改变焦点”，一旦突出显示某个按钮，按下Enter键既可激活它。

3) 先按Alt键再按按钮标题中有下划线的字母，这种按键组合称为“热键”。图1-6中只有一个命令按钮能使用热键——“应用”按钮，按下Alt+A可选择此按钮。

图1-6中对话框的左侧有4个选择框，一些窗口用复选框指示选项有效或无效。

有三种使用复选框的方法：

1) 单击复选框或复选框旁边的正文信息。

2) 聚焦到复选框正文后(按Tab或Shift+Tab)，按“Enter”键。

3) 按Alt和复选框正文中的热键

在第2章“周游Windows 98”中，你会学习在不关闭的情况下如何暂时离开一个窗口：让它在视野中消失但随时可以重新返回到窗口中。

### 1.3 退出之前保存

你也许正焦急地等待开始，但是在学习使用Windows 98之前，你必须先学会如何正确退出Windows 98。由于Windows 98已与计算机硬、软件集成在一起，所以真正退出Windows 98并关闭计算机之前，首先要完成几步规定的操作。

如果不正确关闭Windows 98，你可能会丢失数据，更糟的是，可能会破坏Windows 98的配置文件，下次开机时将无法正确启动系统。

也许你早就注意到Windows 98屏幕左下角的“开始”标志，屏幕的这部分区域称作“任务栏”，按钮称为“开始”按钮。任务栏也许是Windows 98中最重要的部分，你要通过它来启动程序和正在运行的程序之间切换。Windows 98是多任务操作系统，这意味着系统中可以同时运行多个程序。换句话说，你可以同时干几件事：从别的机器上下载文件、打印电子表格、听歌刷CD、用文字处理器打字。任务栏上显示当前正在运行的每个程序，图1-7所示的任务栏中包含两个同时运行的程序和“我的电脑”窗口。



图1-7 任务栏显示正在运行的每个程序

可以把任务栏看成是一个电视机频道转换器。总有多频道节目同时传送，你可以用遥控器选台。类似地当同时运行多个Windows 98程序时，也可以通过任务栏在这些程序之间切换。

当然任务栏的功能还不仅限于这些——你做的每件事几乎都从任务栏开始。它帮你重排文件、运行程序、改变屏幕颜色、修改鼠标设置、查看文件内容等。任务栏可以作为你使用Windows 98工作的运行平台。

任务栏中还包含了Windows 98和计算机的关闭命令。在第3章“启动Windows 98执行任



务”中，将深入学习有关任务栏的操作。这里先掌握系统的关闭过程就行了，保证你正确退出不会丢失数据。

把鼠标移到“开始”按钮上，先不要敲击鼠标，等待片刻之后紧靠光标处出现一个工具提示——“单击这里开始”。因此当你不知道某个按钮的功能时，把光标移到按钮上等待出现工具提示。

单击“开始”按钮弹出一个开始菜单，如图1-8所示，通过开始菜单你可以访问计算机的每一个部分。表1-1给出了每个菜单项的功能。从这里你可以运行程序，检查磁盘空间，管理文件和安全关闭计算机；为了迅速运行某个程序，可以把它直接放在任务栏顶部。现在该学习如何正确关闭计算机了。

表1-1 常用的“开始”菜单命令

| 命 令  | 描 述                                                                                                           |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 程序   | 显示程序组列表，给出你能够运行的程序名。                                                                                          |
| 收藏夹  | 显示最感兴趣的地址列表，它们可能是你自己PC中的文件，网络PC上的文件，或Web页。                                                                    |
| 文档   | 显示文档列表，或者最近打开过可能需要再次访问的数据文件。Windows 98按数据驱动方式工作，使你绕过烦琐的程序运行细节，直接操作数据文件。无论文档由那个程序生成，只要简单地选择该文档，系统将自动装入程序并打开文档。 |
| 设置   | 允许你修改Windows 98的配置。                                                                                           |
| 查找   | 允许你在本机或其他计算机的文件中查找数据。                                                                                         |
| 帮助   | 为在Windows 98中执行的各种任务提供在线帮助。                                                                                   |
| 运行   | 如果你知道确切的MS-DOS命令，可以在此执行程序，或打开文件夹。                                                                             |
| 注销用户 | 如果工作在多用户环境下，你和其他人一起登录到Windows 98，系统将按档案文件中的设置运行。有的Windows 98的开始菜单中不包含此项。                                      |
| 关闭系统 | 允许你安全关闭计算机，避免因操作不当而导致的数据丢失。                                                                                   |

你可能试过各种开始菜单命令，但记住其中最重要的命令是“关闭系统”命令。在继续学习之前，甚至在学会进入和退出开始菜单之前，请首先阅读下面的关于如何安全关闭计算机的内容。你一定不想看到这样的结局：由于关闭电源之前没有正确关闭计算机，刚刚完成的畅销小说的第一章从计算机中消失得无影无踪。



图1-8 Windows 98的其余部分均围绕开始菜单展开

## 激活菜单命令

Windows 98菜单同时列出各种选项和命令供你选择。当你打开一个菜单时，例如开始菜单，有几种方式用来选择其中一项。你可以用鼠标选择，当光标移到某一选项上时，此项突出显示。如果改用键盘，使用上、下箭头依次突出显示每个菜单项。

某些菜单命令，如“关闭系统”命令，在命令右侧有几个圆点(.)，表示如果选择此命令，将出现一个对话框并要求输入信息。

如果开始菜单太大超出了屏幕的边界，Windows 98会在菜单末端加一个上/下滚动箭头，单击这些箭头就能看到屏幕以外的菜单项。

某些菜单命令名的右侧(如开始菜单中的“程序”和“文档”命令)有一个箭头，选择该菜单命令后会出现另一个菜单。有时Windows 98菜单有时是包含几层的级联菜单(触发的另一级菜单通常称为“子菜单”)，如图1-9所示。通过把鼠标移往左侧菜单或按Esc键，能减掉或退出几级子菜单(按Esc退出当前子菜单)。



图1-9 某些菜单能触发另一些菜单，生成级联菜单

某些菜单命令(如帮助命令)右侧无任何标记，这些命令立即执行(如显示帮助屏幕)显示一个菜单，或运行硬盘上的程序等。

某些菜单命令包含带下划线的字母。如帮助，按热键Alt+H可直接执行。

如果你继续探索并打开了一个级联菜单，或者从开始菜单中选择了另一个命令，连续按Esc键，直到开始菜单消失，“开始”按钮恢复常态，现在开始学习有关关闭命令的内容。

再次按“开始”按钮，选择“关闭系统”命令。命令右侧圆点表示将激活一个对话框。图1-10所示为“关闭系统”窗口，有多种关闭计算机的方式，取决于当前需要，窗口中选项的个数则取决于你PC的配置。

这里有三种方式让你从选项按钮中选定一个：

- 移动鼠标到某一选项单击左键
- 使用键盘上的上下箭头键，聚焦于某一选项(被虚框框住代表选定)
- 按Alt键和带下划线的字母，例如，Alt+R是“重新启动计算机”的热键

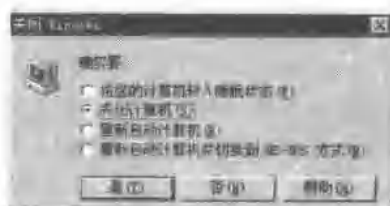


图1-10 你必须决定采用那种方式关闭计算机

选定某一选项后并不立即触发任何动作，你还必须按“是”按钮执行命令。如果选择了“否”按钮，“关闭系统”窗口被取消，并返回到Windows 98环境中；如果按下“帮助”按钮，显示详细的在线帮助信息。

表1-2 描述三种最常用的关闭选项。多数时候你会选第一项来关闭计算机。选择第一项之后，系统稍停片刻后显示信息，提示你可以安全关闭计算机电源了。现在请选定第一项，然后单击“是”按钮。

请注意命令按钮，系统通过加黑按钮的边缘，来突出显示一个按钮(如图所示默认状态为“是”按钮)，此时按Enter键，将直接为你激活“是”按钮。你总可以通过这一捷径来直接触发突出显示的按钮，无须再用鼠标或键盘去选定按钮。

表1-2 关闭命令和说明

| 命 令                 | 说 明                                                                                                                   |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 关闭计算机               | 将未保存信息写入硬盘，准备好关闭电源。如果硬件提供支持的话，当选择此项后，系统可自动关闭PC电源                                                                      |
| 重新启动计算机             | 先关闭计算机，但紧接着系统将重新启动。有的时候，例如安装新程序或改变Windows 98的某些设置后，要求你重新启动Windows 98                                                  |
| 重新启动计算机并切换到MS-DOS方式 | 先关闭计算机，系统重新启动后不直接进入Windows 98，而是进入MS-DOS模式。此选项对于会用MS-DOS命令的人比较有用。某些游戏软件也要求在DOS环境中运行。你可以从键盘输入Exit，退出MS-DOS返回Windows 98 |

你必须养成先正确退出Windows 98再关闭计算机电源的习惯。不妨在电源开关上贴一个标签，提示自己先运行“关闭系统”命令，这会大大降低丢失数据的可能性，而且毫无疑问这是个好习惯。

## 1.4 小结

你已经有了一个相当不错的开始！现在该按下自己的“开始”按钮，作好准备，我们即将开始探索Windows 98的旅程了。接下去的23章里面，你会逐步掌握Windows 98环境并学会大量的技巧。

## 1.5 问与答

问：什么时候我必须登录到Windows 98？

答：如果计算机连接到某一网络上，在使用Windows 98之前就必须先登录。在网络环境中，计算机互连在一起，用户可以物理地访问网络上其他人的文件，所以可以通过用户名和密码授权的方式，系统管理员保护系统中所有用户的权益。

问：输入密码时为什么只出现“\*”？

答：不在屏幕上直接显示密码而带之以“\*”，这样能防止有人从背后偷看密码。

问：关机时未执行关闭系统的过程会发生什么情况？

答：掉电之前不执行关闭系统的操作，你可能丢失数据文件或者甚至丢失系统配置文件。虽然大多数情况下，未正确退出系统不会导致什么灾难性后果，但养成正确退出的好习惯是非常必要的。

## 1.6 工作室

### 关键术语

- **自动播放**：Windows 98的特性之一，当你将CD-ROM置于光驱之中，系统自动装入并执行CD-ROM上的程序。
- **复选框**：Windows 98的一种控件，出现在项目列表中每个选项的旁边，可以选择一项或多项。
- **命令按钮**：Windows 98的一种控件，看起来像屏幕上的一个按钮开关。
- **光标**：一种指示工具，例如，箭头代表鼠标指向位置，条状光标代表字符插入位置等。随着击键和移动鼠标，光标也在屏幕上来回移动。
- **桌面**：Windows 98的屏幕背景。
- **对话框**：一个包含文本和以及一个或多个屏幕控制的窗口，通过它可以向Windows 98发送各种指令。
- **磁盘操作系统**：常驻内存的程序，控制所有软、硬件之间的交互。
- **聚焦**：在对话框中突出显示的命令按钮或控件，按Enter键后系统自动选择。
- **热键**：一种组合键，由Alt键和另一个字母键组成，是命令按钮上带下划线的那个字母。
- **图标**：Windows 98中代表命令和程序的小图片。
- **内核**：内部驻留的操作系统，控制硬、软件之间交互。
- **登录**：通过这一过程可以使你访问到网络上的其他计算机。
- **多任务**：同时运行一个以上程序的计算机进程。
- **选项按钮**：Windows 98的一种控件，位于列表项的旁边，通常只能选其中之一。
- **即插即用**：Windows 98的一种特性，当系统中安装了新的硬件之后，可以自动检测并自动重新配置文件。
- **推送内容(push content)**：将你要的信息推送到Web浏览器。
- **重新引导**：通过磁盘重新启动计算机的过程(按下组合键Alt+Ctrl+Delete)
- **开始按钮**：位于任务栏左侧，能显示Windows 98级联菜单，单击“开始”按钮弹出一个开始菜单。
- **开始菜单**：单击任务栏上的“开始”按钮，显示Windows 98系统和程序菜单。
- **系统管理员**：网络环境下掌管分配用户名和增加新用户的管理人员。
- **任务栏**：位于Windows 98屏幕底部，上面依次排列着运行中的程序图标和系统时钟。
- **快捷帮助**：位于鼠标光标下的弹出式信息框，显示光标指示下的命令按钮的描述信息。
- **用户配置文件(user profile)**：为每个网络用户准备的自定义界面和文件访问规则。
- **墙纸**：出现在Windows 98桌面上的背景图画。

## 第2章 周游Windows 98

在这一章里，你将学习使用Windows 98界面，争取达到能熟练地管理窗口和图标。我们将通过几个实例帮助你尽快掌握Windows 98的界面，这一章覆盖内容全面，学完以后你可能比使用了几年Windows 的人知道的还多。本章介绍的操作技巧被用来管理Windows 98的各个方面，换句话说，如果你掌握了这些基本的窗口和屏幕管理工具，今后还可以把它们用在其他的应用中。

本章主要内容如下：

- 为什么窗口管理显得如此重要
- 窗口各部分的名称是什么
- 怎样改变窗口大小，怎样移动窗口
- 什么时候使用系统菜单
- 怎样改变窗口和工具栏的外观和性能

在Windows 98中随处可见各种窗口——这也许是称其为Windows 的原因吧！因此尽早学会正确使用窗口，能节省大量时间和减少误解。

### 2.1 太好了，我掌握了窗口！

第一个与你打交道的窗口称作“我的电脑”。这里我们关心的是窗口管理，在第4章“理解‘我的电脑’窗口中”，会详细说明窗口内的功能。首先，把光标指示在“我的电脑”图标上，通常你会在Windows 98桌面上找到它，双击图标打开窗口。事实上，通读全书后你会发现双击桌面上大部分图标都能打开一窗口，有些是应用程序窗口，有些则是包含其他供选项目的窗口。

图2-1所示为“我的电脑”窗口，它包含了全部的控制按钮和作了标记的窗口组件。你会发现打开的每个窗口，都具有同样的结构，包括你运行的程序在内，如数据库。

前一个章里你已见到过简单的窗口(对话框)，图2-1所示的是更为典型的窗口，不久你就会用到它。

工具提示在Windows 98中随处可见，例如，如果把鼠标指示在窗口的“关闭”按钮上，稍停片刻按钮下方出现“关闭”两字，这就是工具提示。

要熟悉图2-1中所示的按钮和窗口组件，几乎每个窗口都包含这些控制和它们的子集。如果你用过Windows 以前的版本，注意Windows 98的工具条与以往有所不同。下面是常用的窗口操作：

- 把窗口收缩成一个位于任务栏上的图标，这时窗口从屏幕上消失，但仍保持活动状态。
- 扩展窗口到部分屏幕或整个屏幕
- 在屏幕上把窗口从一个位置移到另一个位置
- 把一个窗口放在多个重叠窗口的最上面，使它完整地出现在屏幕上，便于你对窗口进行操作(由于Windows 98具有多任务功能，处于隐藏状态的窗口中仍在进行着数据处理，例如计

算和打印等)。

- 在工具条“地址”列表框中选择一个地址将改变窗口中的显示内容。当正在显示新的窗口内容时，单击“后退”按钮，退回到前一次的窗口内容。
- 用鼠标把一个项目从一个窗口拖动到另一个窗口或者同一窗口内的不同位置之上。
- 关闭窗口后，系统把图标从任务栏上删除，并中止窗口内运行的应用程序。



图2-1 使用窗口控制和菜单进行管理

你可以同时打开一个或多个窗口，有些窗口与其他窗口部分重叠，有些则完全覆盖了其他窗口。有时会看到窗口并排排列或层叠在一起。典型的情况是，用户可能同时运行两个或多个应用程序，每个应用程序显示一个或多个窗口。为了提高效率必须学会如何管理窗口，因为多窗口特性或许会使你陷入无序和混乱。在一张典型的办公桌上，即使最善于管理的人（不包括作者）也会堆满各式各样的文件，但是由于他们懂得怎样安排这些“纸堆”，比如把最重要的文件放在手边，所以桌面显得井井有条。同样的道理，Windows 98的桌面也需要你很好的去组织。

当运行一个程序或打开一个窗口时，任务栏上出现一个与它对应的标有程序或窗口名称的按钮。

有些应用程序只显示单个窗口，有的则可能显示多个窗口。例如，字处理器可在并排的两个窗口中显示不同的文件。

### 2.1.1 最小化窗口

如果暂时结束了对某个窗口的操作，按“最小化”按钮把窗口缩成图标，再次返回程序之前，在屏幕上看不到它，但窗口仍然处于活动状态，带有描述信息的窗口图标会一直留在屏幕底部的任务栏上，直到真正关闭该应用程序时为止。

#### 任务2.1 最小化窗口

##### 步骤1: 描述

“最小化”按钮的作用是把窗口从桌面上清除，窗口中的程序仍在运行，但它的窗口不再占用屏幕空间。缩小后的窗口依然出现在任务栏上。现在双击“我的电脑”窗口，然后执行以下步骤：

**步骤2: 操作**

1) 在“我的电脑”窗口中,找到“最小化”按钮。

2) 单击“最小化”按钮,请注意窗口最小化的过程,窗口的外边界被迅速压缩,整个窗口变小,最后成为一个任务栏上标有“我的电脑”字样的按钮。

**步骤3: 回顾**

最小化窗口后,原来隐藏在它后面的窗口或图标重新出现在屏幕上,请时刻牢记窗口仍然处于活动状态,并始终留在任务栏上,如图2-2所示。



图2-2 窗口最小化后,它的按钮还留在任务栏上

如图2-2所示任务栏按钮上的文字是“我的电脑”,同窗口标题栏相同。任务栏按钮通常采用与应用程序一样的标题。

单击任务栏上的“显示桌面”图标,所有打开的窗口全部最小化,再次单击又全部还原到Windows 98桌面上。

### 2.1.2 扩展窗口

Windows 98提供几种扩展窗口的方式。你可以把任务栏按钮扩展成窗口,尺寸和原来一样。你也可以把窗口扩展到最大,让它占满整个屏幕空间。通过下面几种操作改变窗口大小:

- 单击任务栏上窗口按钮
- 单击窗口中“最大化”按钮,扩展窗口至整个屏幕(此时“最大化”按钮被“还原”按钮替代)
- 用鼠标拖动窗口边框或窗口角,向外扩大窗口尺寸,向内缩小窗口尺寸

#### 任务2.2 还原一个最小化的窗口

**步骤1: 描述**

可利用任务栏按钮还原最小化的窗口。例如,任务栏上有一个或多个最小化的窗口,若要对它们之一进行操作,单击相应的按钮,窗口恢复到尚未缩小前尺寸。

**步骤2: 操作**

1) 单击任务栏上“我的电脑”按钮,“我的电脑”窗口再次出现在屏幕上。

2) 请注意窗口是如何迅速从任务栏上恢复到原来的大小的,或许你还想再看一遍,再次把窗口收缩到任务栏上。

3) 单击“我的电脑”按钮,留心观察还原的全过程。

**步骤3: 回顾**

任务栏上列出了所有代表运行中程序的窗口。一部分程序的窗口显示在屏幕上,另一部分最小化以后不再占用屏幕空间,但程序仍在运行。单击任务栏上的按钮,把最小化的窗口还原到原来的尺寸。

#### 任务2.3 最大化窗口

**步骤1: 描述**

只要窗口中含有“最大化”按钮,就可以扩展到整个屏幕。(某些窗口预制成固定尺寸,



不能扩大或缩小, 它们的“最大化”和“最小化”按钮变为不可见), 只要你愿意, 随时都可以单击“最大化”按钮得到一个充满整个屏幕的窗口。

双击窗口标题栏, 窗口扩展到最大尺寸, 再次双击, 窗口又恢复到原来的大小。

#### 步骤2: 操作

1) 单击“我的电脑”窗口中的“最大化”按钮。如图2-3所示窗口充满整个屏幕。由于“我的电脑”窗口中的内容不多, 实际中并不需要最大化。窗口中包含内容越多, 则要求尺寸也越大, 这样可以同时在窗口看到更多的内容。窗口最大化以后, “最大化”按钮被“还原”按钮所替代。单击“还原”按钮窗口恢复到原来大小。

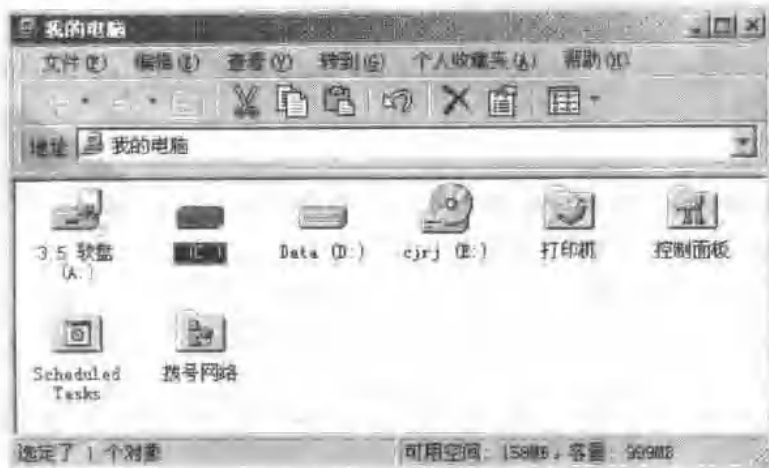


图2-3 最大化的窗口充满整个屏幕

2) 单击“我的电脑”窗口中的“还原”按钮, 窗口恢复原来大小, 这时“还原”按钮又变为“最大化”按钮。

3) 双击“我的电脑”窗口的标题栏(先把光标指示在标题栏上任一位置)窗口扩展到最大尺寸, 与使用“最大化”按钮的效果一样。

4) 再次单击“还原”按钮, 窗口恢复原来大小。

#### 步骤3: 回顾

当需要在窗口中进行大量的操作时, 你经常会把窗口扩展到最大。例如, 大多数的字处理器用户, 喜欢把字处理器的窗口扩展到最大, 这样能在屏幕上一次键入更多的文本。

同时运行多个程序且其中的一个程序的窗口被其他程序的窗口所覆盖时, 单击任务栏上被覆盖程序的按钮, 则该程序的窗口被重置于所有其他窗口之上。

### 2.1.3 改变窗口大小

这一部分说明怎样通过拖动鼠标来改变窗口大小。当把光标(箭头光标)指示在窗口边框或窗口角时, 光标的形状改变为双箭头。你可以按住鼠标左键向内或向外拖动窗口边框或角, 窗口大小会随之改变。拖动窗口的四条边框之一, 只能在上下和左右两个方向扩展或收缩窗口尺寸; 拖动窗口的一角, 可以同时改变窗口的宽度和高度。

有些窗口的尺寸是编程者事先设定好的, 因此, 不是所有在屏幕上出现窗口都能随意改变尺寸。



## 2.1.4 移动窗口

桌面上窗口的位置并不总是符合要求,通过鼠标你可以很容易地把窗口拖到别的位置,标题栏就像窗口的一个“扶手”——当拖动标题栏时,整个窗口也随之移动。

### 任务2.4 移动一个窗口

#### 步骤1: 描述

有时你需要重新调整窗口的位置以使工作环境更为舒适。用鼠标拖动标题栏时,窗口的虚线轮廓随光标一起移动,松开鼠标左键窗口被放到新的位置上。

同时运行多道程序时,要求监视器的尺寸越大越好,17'监视器能使窗口管理变得轻松自如,即使在同时阅读窗口中的多个文本时,也不会感到有什么不便。当然,也可以在15'监视器上采用高分辨率图形模式,但仍然推荐你使用17'的监视器,它给你以更大的可视空间,同时显示更多文本。

#### 步骤2: 操作

- 1) 用鼠标拖动“我的电脑”窗口的标题栏,窗口随鼠标一起移动。
- 2) 松开鼠标左键,停止拖动,窗口被放到新的位置上。
- 3) 再次移动窗口至屏幕边缘。这时你会看到当部分窗口移出屏幕之外时,Windows 98把这部分窗口“截去”。当把窗口移回屏幕中的可见区域后,窗口又能完整地显示。

#### 步骤3: 回顾

假如桌面上的窗口排列混乱,你可以通过把一个或多个窗口移到别的位置上来清理桌面。

## 2.1.5 关闭窗口

Windows 98中充满了窗口,其中运行着处理各种各样数据的应用程序,窗口赋予你同时控制和管理多个程序的灵活性。

当结束某个窗口中的操作以后,应当关闭窗口让它从屏幕上消失,窗口中正在运行的程序(通常如此)将停止运行,同时任务栏上的窗口按钮跟着消失。

记住关闭窗口和最小化窗口是不同的:关闭窗口中止某个程序的运行;最小化

窗口则是把程序移到后台运行,此时任务栏上保留窗口按钮。

和你初次打开“我的电脑”窗口时的操作一样,你可以把图标打开成一个窗口。关闭窗口把它从桌面上清除,但图标仍然留在屏幕原来的位置上。除非你用更高级的功能删除图标和它所代表的内容,否则不管图标所对应的窗口是打开或是关闭,它们会一直留在Windows 98的桌面上。

与移动窗口的操作类似,你可以在屏幕上拖动图标来改变它们的位置。另外,在桌面上单击鼠标右键,屏幕上出现一个弹出式菜单,选择“排列图标”命令,出现有关桌面图标的选项(如“按名称”、“按类型”、“按大小”、“按日期”和“自动排列”)。

注意有的窗口包含正在运行的程序(如字处理器窗口),而有的窗口则包含图标,甚至包含着其他窗口(如“我的电脑”窗口)。单击“关闭”按钮可关闭这两类窗口。当想终止程序运行,关闭主窗口时,可用鼠标双击窗口左上角的小图标或者选择“文件|退出”(用于程序)、“文件|关闭”(用于窗口)命令。

双击窗口中的某一文件夹图标(如“我的电脑”窗口),屏幕上显示更多的文件夹或图标。文件夹代表磁盘上的目录。