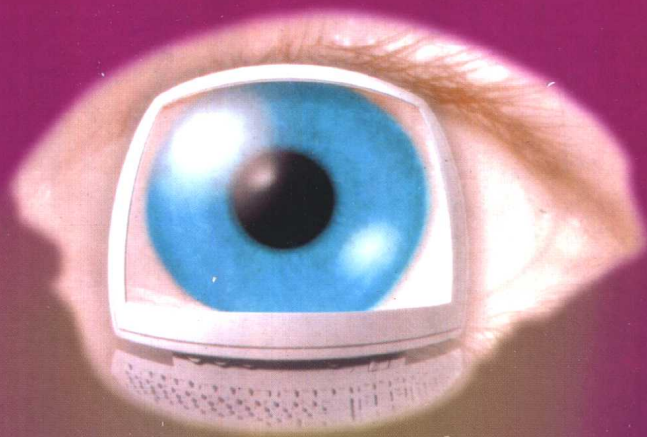




[美] David C.Gardner 等著
杨 健 译



看图学 Windows NT 4.0



浙江科学技术出版社

que®

看图学 Windows NT 4.0

[美] David C. Gardner 等著

杨 健 译

浙江科学技术出版社

David C. Gardner, Ph.D., Grace Joely Beatty, Ph.D., David A. Sauer:

Windows NT 4.0 Visual Desk Reference

Authorized translation from the English language edition published by Que®
Corporation

Copyright©1997 by Que® Corporation

All Rights Reserved. For Sale in Mainland China Only

本书中文简体版由浙江科学技术出版社和美国 Que 出版公司合作出版, 未经出版者书面许可, 本书任何部分均不得以任何方式复制或抄袭。

版权所有, 翻印必究

浙江省版权局著作权合同登记号 图字: 11-1999-41 号

书 名	看图学 Windows NT 4.0
著 者	[美] David C. Gardner 等
译 者	杨 健
出 版	浙江科学技术出版社
印 刷	杭州市长命印刷厂
发 行	浙江省新华书店
制 作	浙江科学技术出版社计算机图书工作室
读者热线	(0571)5157523
电子信箱	hzzjkj@mail.hz.zj.cn
开 本	787×1092 1/16
印 张	18
字 数	460 000
版 次	1999 年 7 月第一版
印 次	1999 年 7 月第一次印刷
书 号	ISBN 7-5341-1310-5/TP · J
定 价	29.00 元
责任编辑	陈亚猜
封面设计	金 晖

作者序

Windows NT 4.0 Visual Desk Reference 是基于我们在波士顿大学给非专业学生用最好的方法讲授专业技术的探索。在与群体客户的工作交流中，我们发现，不管是专业技术人员还是非专业技术人员，都喜欢开门见山、一步到位的课本。本书虽然没能涵盖每一个硬件/软件/网络配置问题，但它包括了大多数公司职员为了有效地使用工作站而需要知道的内容。这就像 SOHO（小型办公室/家庭办公室）主管者需要知道的，如何在小型网络上安装个人工作站，但它不包括 NT 服务器版本的内容。

如何使用本书

本书给你从 Windows 3.1 到 Windows NT 4.0 铺平了道路。在某种程度上，这可能会使你手足无措，因为 Windows NT 4.0 提供了一个完全不同的桌面。本书的前两部分将使你很容易地适应 Windows NT 4.0 的新环境。然后，循序渐进地讲授配合实际屏幕要点，使你能按部就班地学习和掌握。本书的宗旨是用最少的时间投资获得最大的收益。书中的每一页都在实际教学中，进行过严格的测试。

假如你是 Windows NT 4.0 的新用户，就必须学习前两部分。这些部分将帮助你尽快适应新界面。最有效的方法是，坐在你的计算机前面，手握鼠标，对照本书一页一页地学习。

适应了 Windows NT 4.0 的桌面和文件管理系统之后，更多的精力应该放在专业学习上。本书余下的部分将帮助你使工作站运行在最佳状态，并使你在为增强你的个人效果设计的许多 Windows NT 4.0 的新功能中受益。当然，也可以直接将书翻到为你提供所需信息的章节。剩下部分的每一部分都是独立的。

本书是怎样组织的

Windows NT 4.0 Visual Desk Reference 分成六个部分和一个附录，这里介绍以下各个部分的主要内容。

第一部分 认识 Windows NT 4.0

如果你曾经在安装了 Windows 3.1、Windows for Workgroup 3.11、Windows NT 3.51 或非 Windows 操作系统的计算机上工作过，就会发现，Windows NT 4.0 看起来和感觉起来与你以前用过的不同。在尝试一些操作后，你可能会对你不能像在旧系统中那么从容而感到有些灰心丧气。但是，通过第一部分给予的一小点帮助，你会发现转变很容易。

第二部分 管理文件

第二部分的章节将问候，不仅是刚从 Windows 3.1 环境中升级的人，还有新上网络工作的人。在单机上管理文件是一件轻松的事，而访问别的机器，就不是那么简单了。Windows NT 4.0 为管理文件提供了几种选择，其中包括只属于它的公文包应用程序。

第三部分 让工作站保持活跃

在许多方面，计算机就像一辆精致的汽车，它可以使人兴趣盎然而且可以很快到达目的地。不过，它要求定期的维护，细致的调理，并且有些部件可能不能与机器本身协调工作。本部分将教你如何将工作站维持在最佳性能。

第四部分 通信

Windows NT 让你直接与外部世界通信。这需要安装远程访问服务、拨号网络和最重要的设备：调制解调器。第四部分将带你通过一定的步骤进行安装，并辅以 Windows NT 的在线安装。

第五部分 在对等网络中安装工作站

绝大多数的小型办公室或家庭办公室安装的是对等网，其中每一台机器可以连接所有别的机器，并共享文件、文件夹、驱动器和打印机。当然，也可以限制访问某些机器、文件夹和文件，为了使只有授权用户才能使用它们。这一部分是为想要在 Windows NT 4.0 网络上安装工作站的 SOHO（小办公室或家庭办公室）主管人员使用的。

第六部分 增强 NT

标准的 Windows NT 4.0 工作站的安装程序，可能已给了你计算机日常使用所需的每一件东西。但是，如果需要对怎样提高计算机工作方法有独到的见解，这一部分是非学不可的。这一部分将介绍大量的增强工具，大多数可在网上得到。

目 录

第一部分 认识 Windows NT 4.0

第 1 章 启动工作站	2
1.1 Windows NT 4.0 的优点	2
1.2 登录到 Window NT	2
1.3 欢迎信息窗口	3
1.4 NT 桌面	4
第 2 章 开始一个程序或文档	5
2.1 使用开始菜单	5
2.2 改变窗口的大小	7
2.3 用运行对话框打开一个应用程序	7
2.4 浏览一个程序	8
2.5 在打开的程序之间进行切换	10
2.6 打开最近使用过的文件	12
2.7 清除文档菜单	13
第 3 章 关闭和重新启动计算机	14
3.1 关闭系统	14
第 4 章 改变屏幕颜色	16
4.1 改变屏幕的颜色	16
4.2 保存个性化颜色方案	18
4.3 删除颜色方案	19
第 5 章 选择屏幕保护程序和其他显示选项	20
5.1 选择屏幕保护程序	20
5.2 自定义屏幕保护程序	21
5.3 为屏幕保护加上口令	22
5.4 清除屏幕保护程序	22
5.5 创建字幕显示屏幕保护	22
5.6 探索其他屏幕更改选项	24
5.7 隐藏任务栏	26
5.8 解除任务栏的隐藏	27
5.9 移动任务栏	27
第 6 章 改变日期、时间和时区	29
6.1 打开日期/时间属性对话框	29
第 7 章 自定义鼠标	31
7.1 打开鼠标属性对话框	31
7.2 切换成左手鼠标	32

7.3 改变鼠标的双击速度	33
7.4 设置指针	33
7.5 控制指针速度和放置	34
第 8 章 使用帮助	36
8.1 使用帮助	36
8.2 识别项目	36
8.3 疑难帮助	37
8.4 选择帮助窗口的选项	38
8.5 批注帮助主题	39
8.6 在帮助窗口中跳转	40
第 9 章 快捷方式和桌面文件夹	42
9.1 创建快捷图标	42
9.2 为 Windows 3.x 应用程序设置快捷方式图标	47
9.3 把文件夹放到桌面上	48
9.4 将快捷方式图标放入桌面文件夹	49
9.5 从文件夹中删除图标	54
9.6 为应用程序设置快捷键	54
9.7 在桌面上排列图标	56
9.8 按自己的意愿排列图标	57
9.9 为运行 DOS 应用程序设置图标	58
第 10 章 定制开始菜单	59
10.1 让开始菜单为你工作	59
10.2 在开始菜单中添加图标	59
10.3 在开始菜单中加上文件夹	61
10.4 删除开始菜单中的文件夹或图标	65
第 11 章 使用自动打开程序功能	66
11.1 把应用程序的图标加入启动文件夹	66
11.2 删除启动文件夹中应用程序	67
11.3 废除启动功能	68

第二部分 文件管理

第 12 章 使用网络上的文件	70
12.1 打开共享文件	70
12.2 为网络文件创建快捷方式	72
12.3 使用个人收藏文件夹来打开或保存文件	72
12.4 标记文件为只读	73
12.5 用口令保护文件	75
12.6 更改或删除文档口令	76
12.7 驱动器禁止访问	76

第 13 章 使用 Windows NT 资源管理器	78
13.1 打开 Windows NT 资源管理器	78
13.2 浏览驱动器和文件夹	80
13.3 显示文件扩展名和文件路径	84
13.4 使用资源管理器	85
13.5 使用快速查看	91
13.6 从资源管理器打开文件和启动程序	91
13.7 从资源管理器映射网络驱动器	92
13.8 用 Windows NT 资源管理器发送 E-Mail	93
13.9 在发送菜单中添加目标	94
13.10 改变资源管理器窗口面板的大小	96
第 14 章 使用我的电脑和我的公文包	98
14.1 打开我的电脑	98
14.2 重新连接网络驱动器	99
14.3 管理我的电脑中的文件	101
14.4 格式化磁盘	101
14.5 改变我的电脑的视图	103
14.6 查看驱动器属性	104
14.7 使用我的公文包	105
第 15 章 使用回收站	110
15.1 清空回收站	110
15.2 查看回收站中的内容	111
15.3 从回收站中恢复项目	111
15.4 永久性删除文件	112
15.5 使回收站不起作用	113
第 16 章 查找文件、文件夹和其他计算机	115
16.1 查找文件	115
16.2 查看搜索结果	118
16.3 查找共享计算机	119

第三部分 让工作站保持活跃

第 17 章 扫描硬盘错误	122
17.1 查找错误	122
17.2 自动扫描崩溃	124
17.3 整理磁盘文件碎片	124
第 18 章 安装磁带设备	125
18.1 打开控制面板	125
18.2 检测磁带设备	125
18.3 安装磁带驱动器	127
18.4 重新启动计算机	128

第 19 章 安装软件	129
19.1 从 CD 上安装应用程序	129
19.2 开始新安装的程序	131
19.3 删除应用程序	131
第 20 章 备份你的工作站	133
20.1 打开备份程序	133
20.2 为备份准备磁带	134
20.3 备份到磁带	136
20.4 将文件恢复到硬盘	138
第 21 章 管理虚拟内存	141
21.1 交换文件	141
21.2 确定是否作出改变	141
21.3 检查虚拟内存	143
21.4 作出调整	144

第四部分 通信

第 22 章 安装调制解调器	146
22.1 查找调制解调器	146
22.2 检查或更改调制解调器属性	149
第 23 章 添加远程访问服务	154
23.1 添加网络服务	154
23.2 配置 TCP/IP	159
第 24 章 使用拨号网络	162
24.1 启动拨号网络	162
24.2 更改电话号码簿条目和设置	166
24.3 创建一个连接	172
第 25 章 Internet Explorer	176
25.1 开始 IE	176
25.2 查找 IE 升级文件	180
第 26 章 使用 Windows Messaging	182
26.1 打开 Windows Messaging	182
26.2 发送邮件	187
26.3 阅读和回复 E-mail	190
26.4 自定义 Windows Messaging	193
26.5 设置地址簿	194
第 27 章 用电话连接你的办公室	197
27.1 配置拨号服务器	197
27.2 为工作站添加用户拨号	200
27.3 开始远程访问服务	202
27.4 拨入	206

第 28 章 与另一台工作站聊天	209
28.1 开始聊天	209
28.2 呼叫另一台工作站	210
28.3 拒绝或接受到达的呼叫	211
28.4 聊 天	211
28.5 挂 断	212
28.6 更改收到呼叫时的声音	212

第五部分 设置工作站的对等网络

第 29 章 工作站的访问控制	214
29.1 为工作站添加用户	214
29.2 限制访问工作站	218
第 30 章 安装打印机	221
30.1 安装本地打印机	221
30.2 安装网络打印机	225
第 31 章 映射网络驱动器	229
31.1 映射网络驱动器	229
31.2 连接网络上其他驱动器	232
第 32 章 对等 Web 服务	234
32.1 开始安装	234
32.2 管理 Web 节点	240
32.3 使用可以得到的 Web 文件	243
32.4 检验节点	243
32.5 对等 Web 服务在线指南	244

第六部分 增强 NT

第 33 章 添加 NT 的功能	248
33.1 添加 NT 附件	248
33.2 文件管理器的秘密	250
33.3 定位和安装 Windows NT 服务包	252
33.4 “Tweaking” NT 的用户界面	253
33.5 为 NT 找到附加程序	255
第 34 章 安装和使用 Microsoft 邮件	256
34.1 安装 Microsoft 邮件	256
34.2 在用户工作站上安装 MS Mail	264
34.3 用 Microsoft Mail 收发网络 E-mail	269
第 35 章 找到更多关于 NT 的信息	273
35.1 关于 Windows NT 4.0 的 Web 页面	273
35.2 关于 Windows NT 的 USENET 新闻工作组	274

第一部分 认识 Windows NT 4.0

第一部分是专门为已经在拥有 Windows 3.x、Windows NT 3.51 或其他非 Windows 操作系统的微机上工作过的人写的。Windows NT 4.0 看起来与你以前用过的不同，但通过本章提供的一小点帮助，你就会发觉转变其实并不难。适应了這個新桌面，就可以翻看本书第 9 章、第 10 章和第 11 章学习个性化 Windows NT 4.0 的方法，使其按照你自己设置的方式工作。

第 1 章 启动工作站

对 Windows 95 很熟悉的人通常很快就会完全适应 NT 4.0。没有用过 Windows 95 的人,则会发现 NT 的桌面与以前用过的差别很大。但通过学习,就会发现转变很容易。本章将依次:

- 启动工作站。
- 输入口令。
- 如果需要,更改口令。

1.1 Windows NT 4.0 的优点

Windows NT 4.0 使用 32 位操作系统,这比 Windows 3.1 的 16 位系统更优越,因为 32 位操作系统可以与应用软件以及专门设备(如调制解调器和打印机等)交流更多的信息,使之工作得更快。虽然 Windows 3.x 的程序仍能运行,但是用 32 位应用程序速度更快。32 位操作系统也可以使你的屏幕拥有更多种色彩和更强大的多媒体及视觉效果。也许最明显也是最实用的变化是使用长文件名的能力,它可以更明确地告诉你文件的内容。除了符号\?:*”<和 x 外,文件名中可以使用的字符达 255 个(包括空格)。例如,一个 Windows NT 中的文件名可以是“2 月 11 日广播会议备忘录”。

1.2 登录到 Window NT

第一次打开电脑时,Window NT 要求输入一个口令。

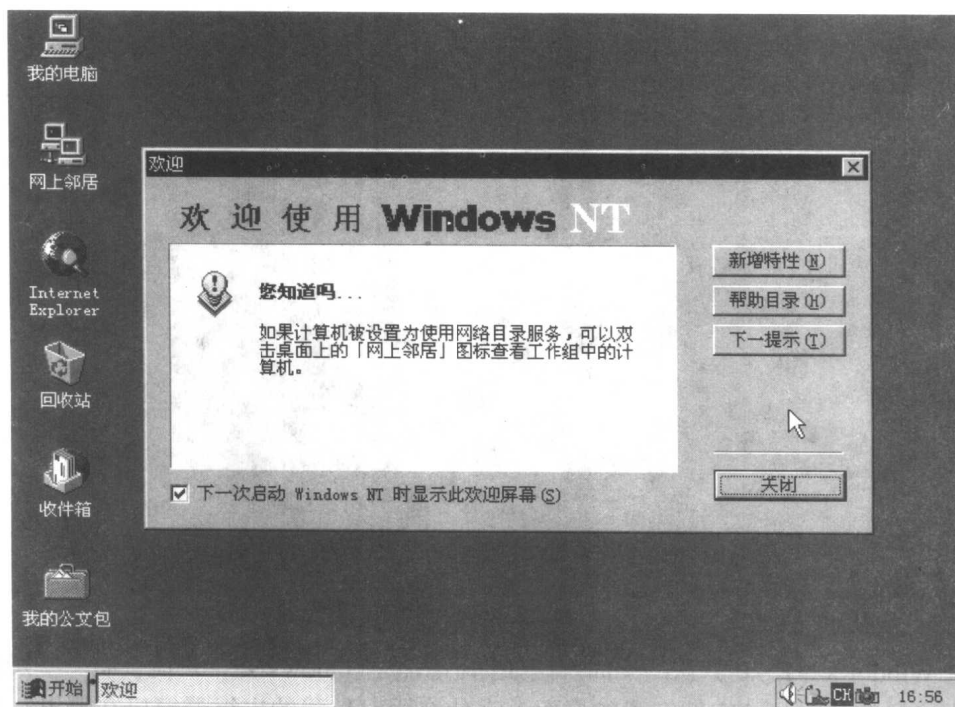
- (1) 按照屏幕提示,按下 Ctrl+Alt+Delete 进行登录。屏幕将出现登录信息对话框。
- (2) 双击选中用户名框,然后键入自己的名字。按 Tab 键跳到口令框。
- (3) 键入口令。
- (4) 单击**确定**。

在首次启动时改变口令

如果网络管理员设置你的机器在首次启动允许输入新口令,你就有机会输入一个对你来说有某种含义的口令。

- (1) 单击**确定**,出现更改口令对话框。
- (2) 键入新口令,然后按 Tab 键。
- (3) 再一次键入新口令进行确定,并检查键入错误。
- (4) 单击**确定**。

1.3 欢迎信息窗口



登录后，将看到一个有当天提示的欢迎窗口。

(1) 单击**下一提示 (I)** 查看另一条提示。可以用此按钮滚动查看所有提示。

(2) **新增特性 (N)** 将告诉你 NT 的一些功能概述，可以查看或者通过本书一步一个脚印地掌握所有这些功能。

(3) **帮助目录 (H)** 按钮将提供帮助索引。在 Windows NT 中，帮助功能变得更强大。详细情况参看第 8 章“使用帮助”。

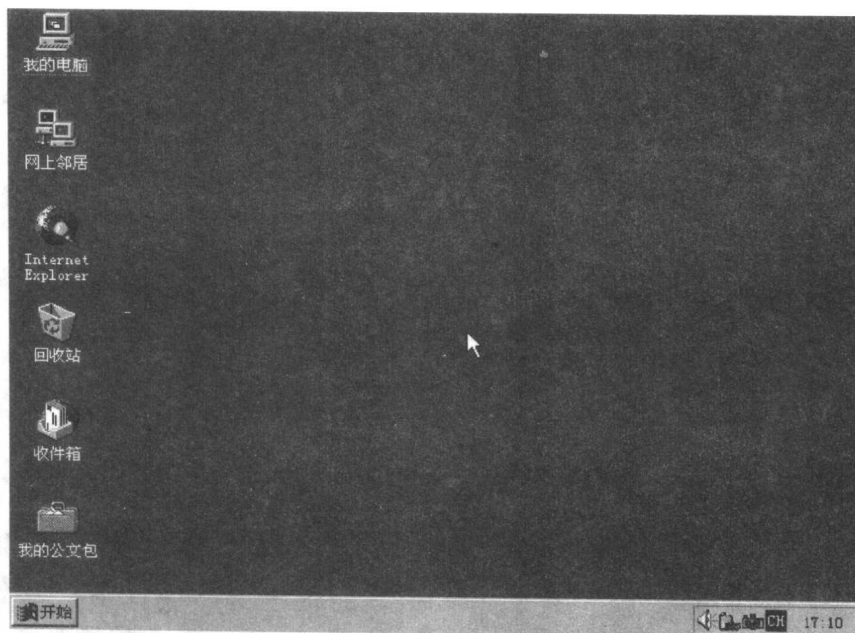
(4) 如果不想在每次开机时都看到欢迎窗口，去掉它是很容易的。

(5) 单击**下一次启动 Windows NT 时显示此欢迎屏幕 (S)**，去掉√即可。

注意：可以通过在运行对话框中键入“Welcome”，让欢迎屏幕回来。更多的信息可参看第 2 章。

(6) 单击**关闭**。

1.4 NT 桌面



这是 Windows NT 4.0 默认的桌面。假如你不熟悉 Windows 95，可能会有一些疑问，至少会产生这样的疑问：“它们在我的桌面上有什么用？！我的主组群窗口在哪里？！我的应用程序在哪里？！”

不必担心。在 Windows 3.x 桌面上拥有的每一样东西都在 NT 桌面上，只不过摆放的位置不同。本书将引导你逐步发现和使用你的文件和应用程序。如果需要的话，可以使此桌面功能更像 Windows 3.x 桌面。我们将在第 9 章学习怎样达到这个目的。

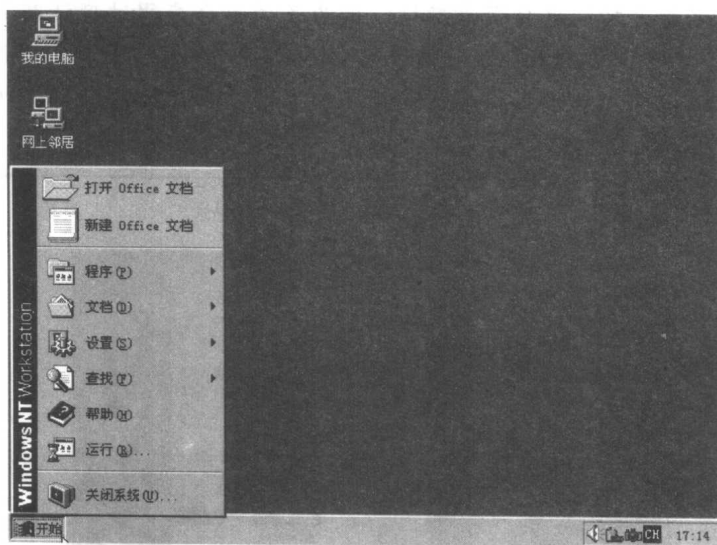
第2章 开始一个程序或文档

开始菜单是打开电脑中的应用程序的方法之一，而不是唯一的方法。除本章讨论的方法外，请务必留意第9章、第10章、第11章和第13章。本章将依次学习：

- 用开始菜单和运行对话框打开应用程序。
- 浏览一个程序。
- 改变窗口的大小和在打开的应用程序间进行切换。
- 应用程序排队。
- 打开最近使用过的文件。
- 清除文档菜单。

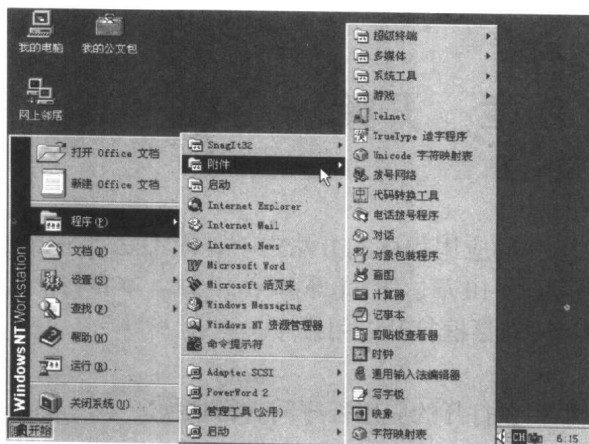
2.1 使用开始菜单

在 Windows NT 中，开始菜单是命令中心。如果你有 Windows 3.x 或 NT 3.51 的使用经验，则在首次使用时需稍加适应，这很容易。



(1) 单击开始按钮，出现开始菜单。

在你的系统中，你将看与这里一样的标准菜单，或可能经过定制拥有更多的菜单项。你可以在第10章中学习怎样定制开始菜单。



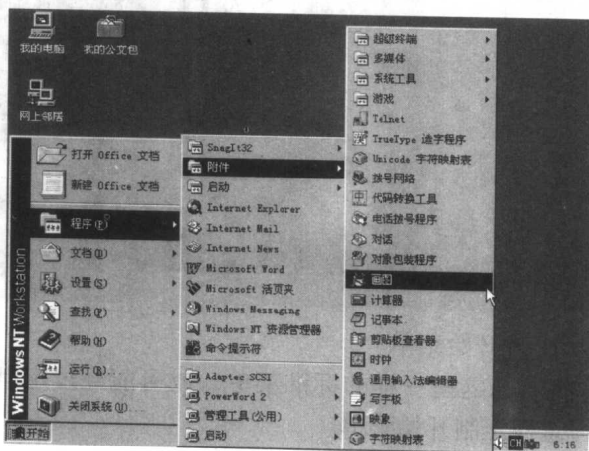
请注意，菜单最上面的四个选项的右边有 ▶，该符号意味着有第二层菜单或子菜单，当你选中它时就会出现。

(2) 在菜单中将鼠标向上移至程序并选中，出现第二层菜单。根据指针移动的快或慢，菜单将按你所选中的带 ▶ 的选项一一弹出。打开的菜单项在指针移过之后自动关闭。

此菜单也可以定制，因此，你的菜单可能与示例所给出的不同。将指针移至附件，则显示附件菜单上的应用程序。顺便留意一下，没有要你单击使子菜单打开。一旦你选中附件，子菜单将自动打开。

注意：自动打开功能也会带来麻烦，因为子菜单会变得过度活跃并且弹出到处都是。如果失控，请按 ESC 键。这将使你返回到一个弹出菜单。你也可以按下左移键回到一个菜单。如果不起作用，就在桌面上任意点一下，这样，所有的菜单将自动关闭。当然从头开始也是可以的。

(3) 将鼠标指针移到第三层菜单，然后选中画图。

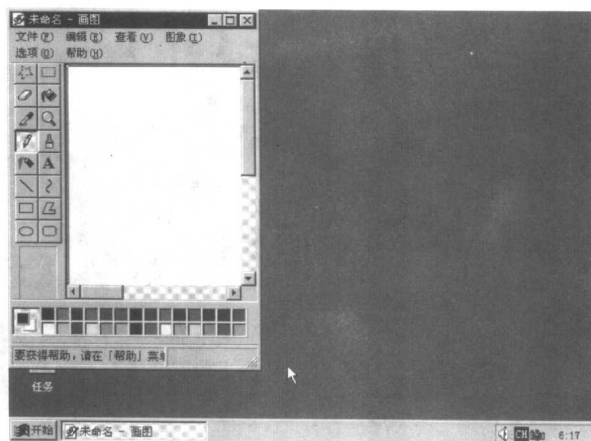


注意：如果通过将鼠标指针滑过中间的菜单到画图，在选中了画图后，附件菜单将关闭。

(4) 单击画图, 画图程序将被打开, 画图是 NT4.0 自带的作图程序。这里在打开的同时, 让你明白如何在程序之间切换。在 NT4.0 上与在 Windows 3.x 或 NT 3.51 上, 这是不同的。

2.2 改变窗口的大小

Windows NT 4.0 有为改变窗口大小的新按钮。



(1) 单击最大化按钮可以使窗口充满整个屏幕。请注意, 在窗口最大化之后, 恢复按钮就会出现在最大化按钮的位置, 这个新按钮可以使屏幕恢复到原始的大小。

(2) 单击最小化按钮, 画图程序将消失在屏幕底部的任务栏。这时, 它运行在“后台”, 也就是说, 它仍然是打开的, 并且在单击任务栏上的按钮时再现。

2.3 用运行对话框打开一个应用程序

当然, 可以按照前面介绍的步骤打开第二个程序, 在这里, 使用运行命令打开一个应用程序。如果你使用过 Windows 3.1 下的文件运行命令, 那么对运行对话框一定很熟悉。

