

1

Norton Commander (NC)简介

主要内容

- * NC 介绍
- * 版本及运行环境
- * 软件内容介绍
- * NC 安装

本章对 Norton Commander 做一个概要的介绍,使读者能有一个大致的了解,更详细的内容将在后续几章中介绍。

1.1 Norton Commander 介绍

1.1.1 Norton Commander(NC)介绍

Norton Commander (下面简称 NC)软件是 Symantec 公司的产品,是运行在微机上的一种工具软件。Symantec 是美国的一家软件公司,其产品 Norton 系统工具软件享誉世界。

NC 的屏幕显示很简朴,如图 1-1。

NC 软件最大的特点,是可以大大简化微机的操作。使用微机的人往往为记不住 DOS 复杂的命令而烦恼;又常常被 Windows 繁杂的菜单、按钮和选择项搞得眼花缭乱,不知所措。NC 的成功之处就在于它为微机的使用者提供了一个良好的操作环境,利用选菜单、打功能键的方式,代替复杂、繁琐和难记的 DOS 命令,使微机的使用操作更简单、更直观,功能更强。

C:\DOS				2 50p	
Name	Size	Date	Time		
..	UP-DIR	3-25-96	2:17p		
ansi .sys	9065	5-31-94	6:22a		
append .exe	10774	5-31-94	6:22a		
attrib .exe	11208	5-31-94	6:22a		
autoexec .unb	265	3-27-96	11:22a		
chkdsk .exe	12241	5-31-94	6:22a		
chkstate .sys	41600	5-31-94	6:22a		
choice .com	1754	5-31-94	6:22a		
command .com	51645	5-31-94	6:22a		
config .unb	247	3-27-96	11:24a		
country .sys	26936	5-31-94	6:22a		
country .txt	15920	5-31-94	6:22a		
dblnin .hlp	8444	5-31-94	6:22a		
debug .exe	15718	5-31-94	6:22a		
defrag .exe	79065	5-31-94	6:22a		
defrag .hlp	9227	5-31-94	6:22a		
deltree .exe	11111	5-31-94	6:22a		
diskcomp .com	10748	5-31-94	6:22a		
ansi.sys	9065	5-31-94	6:22a		

C:\DOS>

1Left 2Right 3Name 4Exten 5Time 6Size 7Insert 8 9Print 10

图 1-1 Norton commander 的屏幕显示

与 DOS 相比,NC 的功能可以分为两部分:一部分功能是 DOS 已经有的,但 NC 提供的功能更强、更方便;NC 的另一部分功能是 DOS 所没有的,弥补了 DOS 的不足。

1.1.2 NC 软件的主要功能

NC 的主要功能有以下几项:

文件操作 如文件查阅、文件编辑、文件拷贝、文件移动、文件删除、文件压缩及解压缩、改变文件属性。

目录管理 如建立目录、删除目录、目录排列及目录比较。

启动程序 在 NC 下可以直接启动运行应用程序。

电子邮件 通过电话线实现远程通信,接收、发送电子邮件。

联机通信 两台微机之间通过接口联接,传输数据文件(用于未联网的微机)。

1.1.3 NC 软件的适用范围

NC 软件主要适合在 DOS 下运行,提供一个方便人们使用的环境。可以通过选择菜单的方式操作使用微机,替代 DOS 命令。NC 很适合广大非专业人员,也适合专业人员使用。

由于 NC 的文件管理功能特别强,所以很适合用户查找文件,或者用来整理磁盘文件。它简洁直观的屏幕界面,直观快捷的操作,会为你提供很大的方便。

NC 是为 DOS 开发的,也适合在 Windows 下运行。

NC 支持键盘操作,使用鼠标则更为方便。

1.2 版本及运行环境

1.2.1 版本及运行环境

NC 软件的外包装见图 1-2。NC 目前的版本是 4.0 (Version 4.0)。

NC 原为英文版,后经过汉化,也有中文版本。

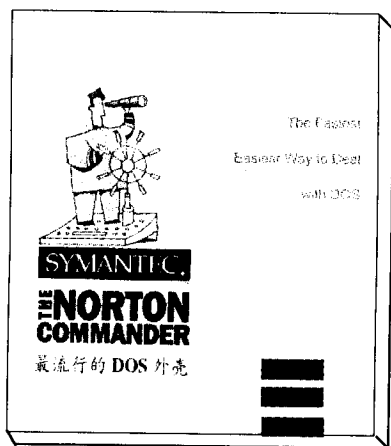


图 1-2 Norton Commander 软件的外包装

1、Norton Commander 英文版

Norton Commander 4.0 英文版全部软件以压缩的形式记录在一张高密软盘上。

NC 的英文版也可以运行在汉字环境下,但要注意下面两点:

(1) NC 在 UCDOS 等汉字系统下运行时,一些功能键、组合键可能要与汉字系统发生冲突。使用时可不用这些功能键,直接通过选择菜单的方法解决,也可以关闭汉字系统或者用鼠标点屏幕下方的功能键提示来实现操作。使用 UCDOS 时,可以打右手的 Shift 键,关闭汉字系统的提示行,即可正常使用 NC 的功能键。

(2) 某些汉字系统可能不支持 NC,如果在这类系统下运行,会出现屏幕无显示的故障。解决方法是先打 Ctrl + F7 功能键,屏蔽汉字系统,而后启动运行 NC,可实现正常操作使用。退出 NC 后重复打 Ctrl + F7 功能键,即可重返原汉字系统。

NC 软件也可以在 Windows3.1 下运行。

2、Norton Commander 中文版

NC4.0 中文版屏幕菜单和提示都用汉字,自带汉字系统,国内用户使用起来更为方便。但目前的中文版存在一些问题:

(1) NC 自带的编辑器不支持汉字,若需要编辑处理汉字时,可以挂接其他字处理软件,如 WPS 等,方法见本书中有关介绍。

(2) NC 中文版软件在 Windows 下运行时,可能会有一些问题。

(3) 与原英文版相比,中文版的运行速度明显减慢。

1.3 软件内容介绍

1.3.1 NC4.0 英文版软件内容

NC4.0 英文版为一张高密盘,盘上文件以压缩的形式存放,内容为:

```
Directory of A:
INSTALL  EXE      32,666  07-26-93 11:09a
README   TXT       9,324  07-26-93 11:09a
NC-ARC    EXE     435,768  07-26-93 11:09a
NC-ARCV1  EXE     803,158  07-26-93 11:09a
  4 file(s)  1,280,916 bytes
                175,616 bytes free
```

其中的 NC - ARC.EXE 中包含了 NC 系统的主要执行文件;NC - ARCV1.EXE 包含有多个阅读器。

1.3.2 NC4.0 中文版软件内容

中文版为二张高密盘,带汉字字库,盘上文件也以压缩的形式存放。

第 1 张盘上的内容为:

```
Directory of A:
NC-ARC    EXE     519,330  03-01-95 4:00p
NC-ARCV1  EXE     490,378  03-01-95 4:00p
INSTALL   EXE     37,111  03-01-95 4:00p
README    TXT      6,487  03-01-95 4:00p
NCCLIB     261,696  03-01-95 4:00p
ASC16     4,096  03-01-95 4:00p
  6 file(s) 1,319,098 bytes
                137,216 bytes free
```

第 2 张盘上的内容为:

```
Directory of A:
NC-ARC2 EXE      328,582   03-01-95  4:00p
    1 file(s)      328,582 bytes
                1,128,960 bytes free
```

1.3.3 NC 的主要文件

NC 系统安装完成后,全部文件装在 NC 子目录下,其中的主要执行文件有:

文 件 名	功 能 及 用 途
nc.exe	启动运行程序
ncmain.exe	主程序
ncedit.exe	文件编辑器
nczip.exe	文件压缩器
packer.exe	文件解压缩程序
term90.exe	终端仿真程序

1.4 安装 NC

安装 NC 很简单,可以在 DOS 下安装,也可以在 Windows 下安装。只是安装过程中屏幕提示、对话框较多,下面详细介绍。

1.4.1 DOS 下安装 NC

下面介绍 DOS 下安装的过程。

操作步骤:

①将软盘 DISK 1 插在微机的 A 或 B 驱动器中,在屏幕的

C >提示下,输入命令 A:install 或 B:install,回车。

屏幕出现安装提示信息,对 NC 的新增功能作了介绍,为了方便读者,我们将提示用中文列出,如图 1-3 所示:

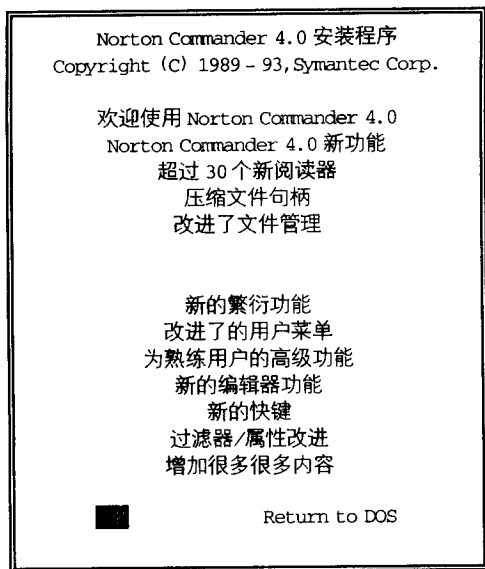


图 1-3 NC 安装屏幕提示

- ②打回车确认后,屏幕出现了 NC 安装过程介绍,如图 1-4 所示内容:

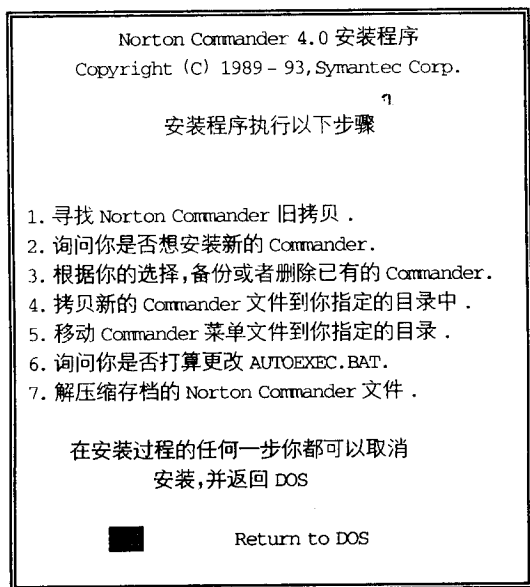


图 1-4 NC 安装过程屏幕显示

- ③以上屏幕中,选【Return to DOS】则中断安装,返回 DOS 操作系统;选【OK】或回车继续安装,接着出现图 1-5 的提示:

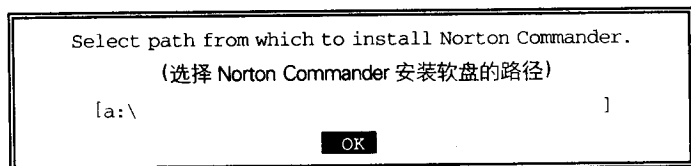


图 1-5 安装软盘驱动器选择对话框

提示选择 A: 或者 B: 驱动器, 回车。

- ④接着屏幕出现存放 NC 程序的路径名选择。系统提供的默认路径为 C:\NC, 如图 1-6 所示, 也可以选择操作者自己定义的路径。

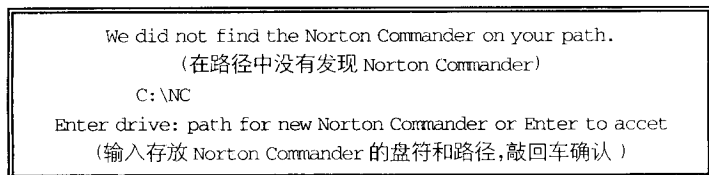


图 1-6 安装路径选择提示

- ⑤系统自动检查该目录下是否已经安装过 NC 程序, 如果原来已有, 则出现下面图 1-7 的对话框:

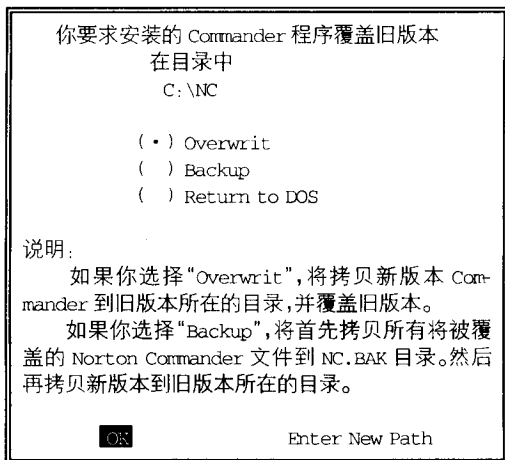


图 1-7 安装提示对话框

其中有:【覆盖(Overwrit)】,【原程序备份(Backup)】和【结束退出(Return to DOS)】三项选择, 一般选系统默认参数【覆

盖(Overwrite)】。打回车后系统进入正式安装,屏幕显示安装过程。

- ⑥当 NC 安装基本完成后,屏幕出现图 1-8 的提示,询问你是否安装文件阅读器,打回车安装 NC 的阅读器。

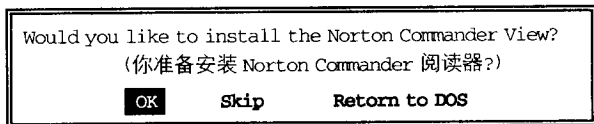


图 1-8 阅读器安装提示

- ⑦屏幕上出现图 1-9 的询问,是否要在自动引导文件中加入 NC 的路径,一般打回车。此时安装全部完毕。

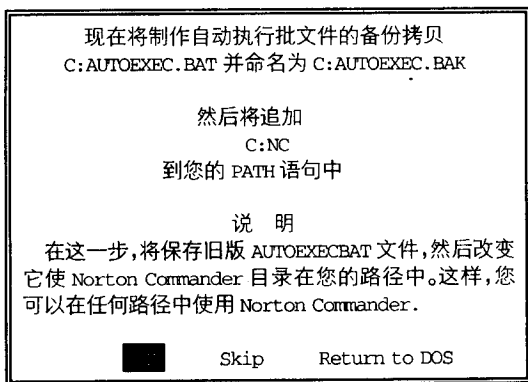


图 1-9 安装提示对话框

说 明

在安装过程中,如果你被大量的屏幕提示和对话搞得有些不知所措,告诉你一个最简单的方法:遇到所有的提示都打回车,按系统的默认选择行事,往往这样的安装效果最佳。

1.4.2 Windows 下安装 NC

在 Windows 下安装 NC 的操作可以分为两部分:先安装 NC 软件;而后建立 NC 的图标,以便调用。下面介绍 Windows 下安装 NC 的过程。

1、安装 NC 软件

在 Windows 下安装 NC 软件的过程如下。

操作步骤:

- ①在 Windows 的【程序管理器(Program Manager)】状态下,打开【主群(Main)】窗口,鼠标双击该窗口中的【文件管理器(File Manager)】图标。
- ②将 NC 系统软盘插入驱动器,用鼠标选 NC 软盘所在的 A 或 B 驱动器的图标,屏幕上列出系统盘上文件的目录。
- ③用鼠标双击安装文件 install.exe。
- ④屏幕上出现 NC 安装说明,再下面的操作过程与前面介绍的 DOS 环境下的安装相同。

对于屏幕上的提示,如果一时搞不太懂,可以全部打回车,直到安装完毕。

2、建立 NC 的图标(ico)窗口

建立图标窗口的方法可能麻烦一点,具体步骤如下:

- ①先建立 NC 窗口。在【程序管理器(Program Manager)】下,选【文件(File)】菜单中的【新建(NEW)】功能,屏幕上出现【新的程序对象(New Program Object)】窗口,如图 1-10。

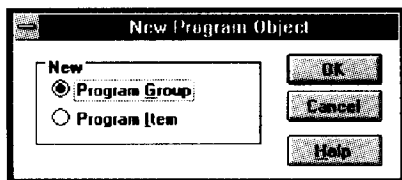


图 1-10 建立图标窗口

- 用鼠标点击【程序组 (Program Group)】前的按钮,再点击【OK】选项。
- ②随后出现【程序组特性 (Program Group Properties)】对话框,在【说明 (Description)】项中输入 NC,点【OK】后屏幕建立起 NC 窗口。
- ③下面将 NC 的图标放入该窗口中。先选定文件,仍在【程序管理器 (Program Manager)】窗口下,选菜单【文件 (File)】项中的【新建 (NEW)】功能,屏幕上再次出现【新的程序对象 (New Program Object)】窗口,选其中的【程序项 (Program Item)】,点击【OK】后退出,屏幕出现【程序项目特性 (Program Item Properties)】窗口,如图 1-11。

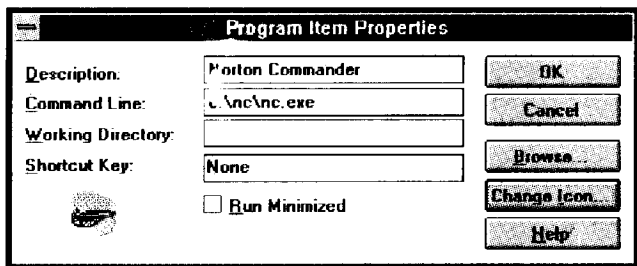


图 1-11 程序项目特性 (Program Item Properties) 窗口

- ④选图标。在上图的对话框中选【改变图标 (Change Icon)】功能,屏幕出现【改变图标 (Change Icon)】对话框,选择【浏览 (Browse)】项,屏幕出现【浏览 (Browse)】窗口,在 \NC 目录下,找到 nc.ico 图标文件后用光标选中,点【OK】返回。窗口的左下角出现了帽子图标,如图 1-11,点【OK】后结束,屏幕上出现图 1-12 的窗口。

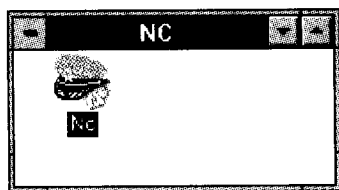


图 1-12 NC 窗口

此后,你只需将鼠标移到 NC 的帽子图标上,双击,即可启动运行 NC 了。

2

NC 功能浏览

主要内容

- * 启动与退出
- * 屏幕显示
 - * 屏幕面板
 - * 菜单条及下拉菜单
 - * 功能提示键
 - * 电子邮件
 - * 微机间传输文件
 - * 屏幕帮助信息