

中文版《PCTOOLS》 使用手册

中国科学院计算所公司
一九八八年一月

《PCTOOLS》软件使用手册

一、《PCTOOLS》运行环境

二、《PCTOOLS》功能简介

三、《PCTOOLS》启动

四、《PCTOOLS》退出

五、《PCTOOLS》命令功能及操作方法

一、《PCTOOLS》运行环境

配备中国科学院计算所汉卡的PC-XT及其兼容机，打印机。

二、《PCTOOLS》功能简介

《PCTOOLS》是软件开发的重要工具之一。该软件分为磁盘操作和文件操作两类，共具有几十项功能。其中编辑功能可以对各种文件，包括EXE文件进行修改，也可对汉字信息进行编辑，修改。可对16进制数字串，ASCII码字符串及汉字字串进行查找。编辑和查找两大功能为软件的英文汉化工作提供了强有力的工具。该软件全部功能命令均是一字符输入，每一功能都配有汉字菜单说明，操作简单，易于掌握。

三、《PCTOOLS》的启动

启动联想汉卡出现提示符后，将《PCTOOLS》软盘插入驱动器中，若此驱动器不是当前驱动器，将此驱动器切换成当前驱动器，然后打入PCTOOLS及回车即可启动《Pc-Tools》系统。系统开始读根目录，扫描子目录，出现主菜单提示如下：

欢迎您!

PC工具2.02版

.....

按任意键转文件功能

或

F 3 = 直接转磁盘功能

F10 = 改变驱动器路径

ESC = 退出

在主菜单提示下, 可选择不同功能键使《PCTOOLS》为您服务。

四、《PCTOOLS》的退出

在主菜单中提示下, 按ESC键即可退出《PCTOOLS》系统。

在文件功能和磁盘功能菜单提示下, 按ESC 键 即可 出现:

你想退出PC工具吗 (Y/N) ?

回答Y即可退出。

五、《PCTOOLS》命令功能及操作方法

1、文件功能

在主菜单提示下, 按任意键即可进入文件功能。文件功能菜单如下:

PC工具2.02版

卷标号 =

.....文件功能.....上卷开锁

路径 = A: *.*

文件名	扩展名	长度	属性	日期
PCTOOL	EXE	123392...	A	1/01/88
DEBU.G	COM	15237...	A	8/14/84
DD	BAT	20...		1/01/80
D	BAT	19...	A	1/01/80
PC1	EXE	123392...	A	1/01/80
DB	COM	11844...	A	5/16/85
AA	EXE	30...	A	1/01/88
BB	EXE	31...	A	1/01/88
CC	EXE	30...	A	1/01/88
DD	EXE	32...	A	1/01/88
EE	EXE	33...	A	1/01/88
FF	EXE	34...	A	1/01/88
GG	EXE	33...	A	1/01/88
XX	COM	19...	A	1/01/88
YY	COM	21...	A	1/01/88
WW	COM	21...	A	1/01/88

1 文件列表 = × × × × × × 字节 1 子目录中的文件数 =
× × × × × × 字节
0 文件选择 = × × × × × × 字节 有效值 = 237568
字节
C拷贝 M移动 O比较 F查找 R改名 D删除 V检验 E
编辑 A属性 P打印←选择
S排序 H帮助 L列表 F1清除选择 F2目录列表变换 F3
磁盘功能 ESC退出PC工具
F8选择目录列表 F9选择可同时处理的文件
F10改变驱动器

菜单上方显示的：路径 = A:*.* 说明当前的驱动器为 A。下面目录中显示的是 A 盘中的 16 个文件。文件功能菜单出现后，如果你要对一个文件或者几个文件进行操作，必须对这些文件进行选择，选择的方法如下：

1、用光标键选择：

利用键盘上的四个箭头。将长条光标移到被选择的文件目录上。

2、用 F8 进行选择

按 F8 键出现菜单：

输入目录列表参数：

请输入文件名和扩展名，作为目录列表的查找参数。“?”表示

代替该位置上出现的任何字符。“*”代表该位置上出现的任意字符串。

Name = [*]

Ext = [*]

文件名和扩展名输入是否正确(Y/N)?[y]

F10 = 空缺回答文件名和扩展名。ESC = 返回

输入所选择文件的文件名和扩展名后，确认无误按回车，既可将长条光标移到被选文件处。

3、用 F9 键选择可同时处理的文件

如果你要一次拷贝PCTOOLS 文件, DEBUG 文件, DD文件, 可用F9键选择以上三个文件, 操作过程如下:

按F9键后出现菜单:

路径 = A: *.*

输入目录列表参数:

请输入文件名和扩展名, 作为目录列表的查找参数, “?”表示代替该位置上的任何字符。 “*”代表该位置上出现的任意字符串。

Name = [*]

Ext = [*]

文件名或扩展名输入是否正确 (Y/N) ? [y]

你可在光标闪烁处键入PCTOOLS然后按回车键。此时光标下移到扩展名处，输入扩展名EXE后按回车键，光标下移至〔Y〕处，如你认为输入无误，按回车键后，返回到文件功能菜单。这时你注意到在PCTOOLS文件目录的最前边出现1的字样。然后用以上方法分别选择DEBUG文件，DD文件。这时文件功能菜单上DEBUG文件；DD文件目录前分别标有2，3字样。按C键进入拷贝功能时可一次拷贝pctools，debug，dd等三个文件。还可以选择更多的文件。

在文件功能菜单提示下，可选择不同的功能键。

(1) C将指定文件拷贝到指定驱动器的指定目录上。

按C键后出现菜单提示：

输入目标	驱动器	ID	— [A]
有效字母是	A	至	C
按 ESC 键返回			

光标闪烁处的A，表示当前驱动器为A。

你可在光标闪烁处输入目标驱动器字母，如果目标盘在B驱动器中，且B盘又有若干子目录，输入B且按回车键后将出现：

-----文件 拷贝 服务-----

路径=B:

R		-子目录 1
O		-子目录 2
O		
T		-子目录n

选择文件目录:

(拷贝)

使用箭头移动光标, 选择所需要的目录,

按回车键承认选择, 按“ESC”返回。

此时光标在根目录处, 如要将拷贝的文件拷在子目录上, 可将光标移到子目录处, 按回车键后出现:

XXXXX.XXX (拷贝)

文件已经存在, 按“R”键重做按“ESC”返回。

XXXXXX.XXX 为你选择的拷贝文件。

以上操作将当前文件拷贝到指定驱动器的指定目录上,
如用F9键同时选择几个文件, 可同时对几个文件进行拷贝。

(2) M将指定文件移到指定磁盘的指定目录上。

按M键后出现如下菜单:

```

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
X                                     X
X      请三思      M      操作!      X
X                                     X
X      它将删除源文件, 按Y键继续, “ESC” X
X      键则返回。      X
X                                     X
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

```

如果你认为可以对所选择的文件进行移动, 则按Y键屏幕出现:

```

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
X                                     X
X      输入目标      驱动器      ID— [A] X
X                                     X
X      有效字母是      A      至      C X
X                                     X
X      按 ESC 键返回 X
X                                     X
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

```

在光标闪烁处，输入目标驱动器（若目标驱动器为B）
字母后出现：

-----文件 移动 服务-----

路径 = B: \

R		-子目录 1
O		-子目录 2
O		
T		-子目录 n

选择文件目录：（移动）

使用箭头移动光标，选择所需要的目录。
按←箭承认选择，按“ESC”键返回。

选择好目录，按回车键后，将出现：

路径 = B: \子目录

XXXXXX.XXX (移动)

XXXXXX.XXX 为所选择的移动文件

通过以上操作将当前选择的文件移动到指定驱动器的指定的目录路径上，并删除原来位置上被移动的源文件。

(3) O将当前文件与指定驱动器上的指定文件相比较。可进行同名文件和不同名文件比较。两文件不同时，同时显示出两个文件不同处的信息及扇区号和位移量。

按O键后出现如下菜单：

```

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
O
  输入第二个驱动器      ID— [A]
  有效字母是          A  至  C
  按ESC键返回
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

```

在光标闪烁处输入第二个驱动器字母后出现：

如果与同名文件比较按Y键，
否则按任意键继续。

按任意键后出现：

路径 = B: \

R		- 子目录 1
O		- 子目录 2
T		- 子目录 3
		- 子目录 n

选择要比较的文件目录：

使用箭头移动光标，选择所希望的目录。

按←键承认选择，按“ESC”键返回。

选择好目录后，按回车键出现：

路径 = B: \

XXXXXX.XXX即将比较（原驱动器上所指定的
比较文件）

请输入要比较的文件名和扩展名。

Name = [xxxxxxx]

Ext = [xxx]

当选择好要比较文件名和扩展名，并按回车键后出现：

XXXXXX.XXX（在驱动器A）即将比较XXXXXX.X

XXX（在驱动器B）输入“G”将开始比较。

键入G键后开始比较。如比较两文件相同时，则返回文
件功能菜单。

如两文件不相同，则出现：

文件不匹配在逻辑扇区XXXXXXXX位移量XXX

不匹配的字节是：“X” (XX) (列表文件) “X” (XX)
(被比较的文件)

按任意键继续。

按任意键后，比较继续进行。

(4) F键进入查找功能，此功能能对16进制数字串，ASCII码字符串，汉字字串进行查找。用F1键可切换查找方式。

按F键后出现：

-----文件查找服务-----

路径 = A:\

文件 = XXXXXX.XXX (选择的查找文件名)



]...ASCII

0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 检索

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 变量

-----长度: 00



]...HEX

↵ = 开始查找

F1 = 改变输入方式

ESC = 返回

如果要查找ASCII码字符串，可在光标处输入你要查找的ASCII码字符串，按回车既开始查找。

如果要查找中文字串，将键盘切换到中文输入方式。在光标处输入要查找的中文字串，按回车即开始查找。

如果要查找16进制数字串，用F1键将光标移到16进制输入行，即可对16进制数字串进行输入，按回车键后开始查找。当查到后，以上三种查找方式均出现如下提示：

检索参数已找到，相关的扇区数是XXXXXXXX 位移量为XXX

按“E”键查看/编辑扇区

按“G”键继续查找...

将E键进入编辑功能，可根据需要对指定文件进行编辑，修改。此功能对目标文件可以直接进行修改。在对英文软件汉化中，可用中文字串取代英文字符串。