

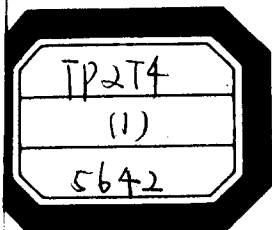
d B A S E III

关系数据库管理系统

简明参考手册

中国软件技术开发中心开发部
北京科学技术交流中心软件部

一九八五年一月



前 言

它是美国 ASHTON-TATE 公司1984年7月推出的最新最先进的关系数据库管理系统。它比当前广泛流行的 dBASE II 功能更强, 适用范围更广。它是财务管理、仓库管理、人事档案管理、图书报刊发行管理、中小型图书资料的查询与检索等方面最好的数据库管理系统。

dBASE III 简单易学, 具有丰富的提示信息和各种具体的出错指示。如果不会使用命令, HELP 会告诉你怎么使用; 非常适合于广大管理人员学习和使用。

利用 dBASE III 能够建立完整的数据库管理系统, 对数据库中的数据极容易实现增、删、改、显示、打印, 能从一个或多个数据库中产生多种报表。使用报表时, 能自动地进行乘、除、求部分和、求总和以及其它的数据操作。

dBASE III 继承了 dBASE II 的所有优点, 对原有的功能进行了扩充, 并且增加了许多新的功能。例如, 字段的种类由原来的三种变为五种, 增加了 D 型 (标准的日期格式) 和 M 型 (可以长达50万字符的便笺说明)。文件种类也由原来的 7 种增加为 9 种, 增加了 .DBT 便笺字段文件 (MEMO FIELD FILE) 和 .LBL 标号格式文件 (LABEL FORMAT FILE)。

在计算机系统允许的条件下, dBASE III 可以对每个文件处理 10 亿个以上的记录。每个记录允许最多包含 128 个字段。存储器变量可以多达 256 个。可以同时打开 10 个数据库文件。

dBASE III 共有 6 个模块 (共 333K)

dBASE.EXE	113K
dBASE.OVL	147K
HELP.DBS	54K
ASSIST.HLP	15K
CONFIG.SYS	22B
READ.ME	4224B

本书共分四册, 即用户手册、参考手册、简明参考手册和 dBASE 桥 (dBASE II 到 dBASE III 的转换指南)。

用户手册简单易读, 是初学数据库用户的入门手册, 也可作为有经验的用户灵活地应用数据库的指导资料。参考手册和简明参考手册详细地介绍了每条命令的语法。dBASE 桥详细地介绍了 dBASE II 和 III 的区别, 介绍了 dBASE II 文件和数据如何转换为 dBASE III 的文件和数据。

本书由刘启业、印甫盛总编译, 由张午年、孙天美、刘敬申、陈绍宏、谈育文、赵燕林、周月娟、刘仪生、李平、许键翻译, 由印甫盛、张午年、雷丁汉校对, 由甄建军、许霆、贾刚负责印刷等工作。因水平有限, 文中可能有不妥之处, 欢迎广大用户和读者批评指正。

编译者 1985.1

目 录

1 印刷符号的约定.....	1—1
2 文件名的约定.....	1—1
3 关于字段名、别名和存储器变量名的约定.....	1—1
4 dBASE III的数据类型.....	1—1
5 dBASE III的文件类型.....	1—1
6 关于全屏幕操作的控制键.....	1—1
7 术语.....	1—3
8 运算符.....	1—3
8.1 算术运算符.....	1—3
8.2 关系运算符.....	1—3
8.3 逻辑运算符.....	1—4
8.4 字符串运算符.....	1—4
9 函数.....	1—4
10 命令分类.....	1—5
10.1 文件的建立.....	1—5
10.2 添加数据.....	1—5
10.3 编辑数据.....	1—6
10.4 用户支援.....	1—6
10.5 数据显示.....	1—6
10.6 定记录指针位置.....	1—6
10.7 数据库操作.....	1—7
10.8 操作其它类型文件.....	1—7
10.9 使用存储器变量.....	1—7
10.10 程序设计.....	1—8
10.11 外设命令.....	1—8
10.12 参数控制.....	1—8
11 命令语法.....	1—10

1 印刷符号的约定

小写字母：由用户供给的信息。

大写字母：dBASE III命令的显式部分。

[]：dBASE III命令的选择部分。

< >：由用户提供的dBASE III命令部分。

2 文件名的约定

文件名最长可到8个字符。文件名必须由字母打头，可由字母、数字和下线符组成。文件名中不允许有空格。

3 关于字段名、别名和存贮器变量名的约定

字段名、别名和存贮器变量名最长可到10个字符。它们必须以字母打头，可由字母、数字和下线符组成。字段名中不允许有空格。

4 dBASE III的数据类型

C 字符数据。其标准文本最长为254个字符。

D 日期数据。其标准形式为MM/DD/YY。

L 逻辑数据。当其值为真时，以 Y、y、T、t 表示，当其值为假时以 N、n、F、f 表示。

M 便笺型。用于文件资料，最长可达4000个字符。

N 用于计算的数字数据。它可由数字、符号和小数点组成。

5 dBASE III的文件类型

.DBF 数据库文件

.DBT 便笺字段文件

.FMT 格式文件

.FRM 报表格式文件

.LBL 标号格式文件

.MEM 存贮器文件

.NDX 索引文件

.PRG 命令文件

.TXT 文本输出文件

6 关于全屏幕操作的控制键

键	替换键	功能
↑	^E	光标移至上一行或上一个字段。
↓	^X	光标移至下一行或下一个字段。
←	^S	光标左移一个字符。在菜单中，光标左移一个选择项。
→	^D	光标右移一个字符。在菜单中，光标右移一个选择项。
→	^B	在 BROWSE 命令中，右滚一个字段；在 MODIFY REPORT 命令中，文

← ^ Z	件结构上滚：在 MODIFY COMMAND 命令中，光标移至行末。
←	在 BROWSE 命令中，左滚一个字段；在 MODIFY REPORT 命令中，文件结构下滚：在 MODIFY COMMAND 命令中，光标移至行首。
←	删除光标左边的字符。
Del ^ G	删除光标所在位置的字符。
End ^ F	光标右移一个字。
^ End ^ W	退出并存储全屏幕操作。
Esc ^ Q	退出全屏幕操作，但不存储修改部分（在 APPEND 和 BROWSE 命令中，不存储当前记录，其他的全存储）并返回到圆点提示符。
Home ^ A	光标左移一个字。
^ Home	所有全屏幕操作命令的选择菜单的开和关。
Ins ^ V	INSERT 方式的控制开关，当它是 ON 时，在光标前面插入字符。当它是 OFF 时，改写光标处的字符。
^ KW	在 MODIFY COMMAND 命令中，把整个文件写到另一个文件中。
^ KR	在 MODIFY COMMAND 命令中，把另一文件读入当前文件。
^ N	插入新行或字段定义。
PgUp ^ R	屏幕显示往回滚一屏，在 BROWSE 命令中，窗口显示往回滚 17 个记录。
^ PgUp ^ W	换屏，退出并存储全屏幕操作。
PgDn ^ C	屏幕显示前进一屏，在 BROWSE 命令中，窗口显示往下滚 17 个记录。
^ PgDn	进入并编辑便笺字段。
< RETURN >	把光标移到下一个字段或下一行；在 APPEND 命令中，如果在空记录第一个字符时按此键，则退出全屏幕操作并保存操作结果；在 EDIT 命令中，如果在最后一个记录的最后一个字段上按此键，则保存并退出全屏幕操作；在 MODIFY COMMAND 命令中，如果 INSERT 是 ON 时，按此键，则插入一行；在菜单中，按此键则选择一个项目。
^ T	抹去光标右边的一个字。
^ U	在 BROWSE 或 EDIT 命令中，为要删除的记录加标志；在 MODIFY REPORT 或 MODIFY STRUCTURE 命令中，删除一个字段定义。
^ Y	抹除字段尾（从光标位置起清为空白），或在 MODIFY COMMAND 命令中，把一整行清为空白。

非全屏幕操作状态下的控制字符的用法是：

键	替换键	功能
←	^ H	清除并回退一个字符。
< RETURN >	^ M	和 < RETURN > 键作用相同。
^ P		开关打印机。

^S	停止/恢复屏幕滚动或某条命令动作。
^X	清除命令行。

7 术语

< alias >	别名
< condition >	逻辑表达式
< cstring >	字符串
< dec >	小数的位数
< delimiter >	单引号, 双引号或方括号括起来的数据
< exp >	字段、存储器变量、函数、字符串和上述的组合
< exp list >	用逗号分隔的表达式表
< expC >	字符表达式
< expD >	日期表达式
< expN >	数字表达式
< field >	字段名
< field list >	用逗号分隔的字段名表
< file >	文件名
< index file >	索引文件名
< key >	用来建立索引文件的数据库文件部分
< memvar >	存储器变量名
< memvar list >	用逗号分开的存储器变量
< n >	数字
< procedure >	类似于子程序的命令文件
< scope >	ALL、NEXT n 和 RECORD n
< skeleton >	用*或? 代替名字部分

8 运算符

8.1 算术运算符按优先顺序列表如下:

()	分组括号
**或 [~]	取幂
*	乘
/	除
+	加
-	减

8.2 关系运算符

<	小于
>	大于

= 等于
 < >或# 不等于
 <= 小于或等于
 >= 大于或等于

8.3 逻辑运算符，以优先级次序列出：

. NOT . 逻辑非（一元运算符）
 . AND . 逻辑与
 . OR . 逻辑或

8.4 字符串运算符

+ 串连接
 \$ 子串查找

如果在同一个表达式里使用了多种类型的运算符，则它们的优先级次序是先算术运算，再关系运算，然后是逻辑运算，所有同一优先级的操作其执行次序是从左到右，如果有括号，则最先执行括号里的运算。

9 函数

&< m e r v a r C >	宏代换
ASC()	字符转换成 ASCII 码
AT(<e x p C1>,<e x p C2>)	子串查找
BOF()	文件开始
CDOW(<e x p D>)	星期几（例：星期三）
CHR()	ASCII 码转换成字符
CMONTH(<e x p D>)	月份（例：一月）
COL()	屏幕列位置
COTD(<e x p C>)	字符到日期的换算
DATE()	系统日期
DAY(<e x p D>)	月中的天（例：21号）
DELETED()	删除记录
DOW(<e x p D>)	周中的天（例：3）
DTOC(<e x p D>)	日期到字符的换算
EOF()	文件结束
EXP(<e x p N>)	自然指数（e）
FILE(“<f i l e n a m e>”)	检查文件是否存在
INT(<e x p N>)	整数函数
LEN(<e x p C>)	字符串长度
LOG(<e x p N>)	自然对数

LOWER(<expC>)	大写 to 小写的转换
MONTH(<expD>)	年内月份 (例: 11)
PCOL()	打印机列
PROW()	打印机行
RECNO()	记录号
ROUND(<expN>,<dec>)	四舍五入 (对于小数位数)
SPACE(<expN>)	产生空白空间
SQRT(<expN>)	平方根
STR(<expN> [,<length>] [,<dec>])	数字转换成字符
SUBSTR(<expC>,<start> [,<length>])	子串选择
UPPER(<expC>)	小写 to 大写的转换
TIME()	系统时间 (HH:MM:SS)
TRIM(<expC>)	删除尾空格
TYPE(<expC>)	有效的表达式
VAL(<expC>)	字符转换数字
YEAR(<expD>)	年 (例: 1984)

10 命令分类

10.1 文件的建立

下面的命令建立数据库文件及其有关文件:

COPY	—把当前数据库拷贝到一个新数据库中去。
COPY FILE	—复制任何种类的文件。
CREATE	—建立新数据库文件。
INDEX	—建立索引文件。
JOIN	—把两个数据库文件中指定的记录和字段结合起来。
MODIFY COMMAND	—建立命令、格式、或过程文件。
MODIFY LABEL	—建立标号格式文件。
MODIFY REPORT	—建立报表格式文件。
MODIFY STRUCTURE	—改变数据库结构和改变数据库。
SAVE	—把当前的存储器变量拷贝到存储器文件中。
SORT	—建立当前数据库文件的排序文件。
TOTAL	—建立包含计数值和在内的预排序文件的概要。

10.2 添加数据

下面的命令把新数据记录加到数据库中。

APPEND	—在数据库文件尾追加数据。
BROWSE	—在数据库文件尾追加数据。

INSERT —把数据插入到数据库文件中。

10.3 编辑数据

下面的命令在数据库内编辑数据。

BROWSE —用全屏幕窗口显示编辑。

CHANGE —在数据库内编辑指定的字段和记录。

DELETE —对要删除的记录作标志。

EDIT —改变数据库中的数据字段。

PACK —删去带删除标志的记录。

READ —允许进入到 GET 字段或变量。

RECALL —撤消删除标志。

REPLACE —用指定值改变数据字段的内容。

UPDATE —成批修改数据库。

10.4 用户支援

下面的命令给用户提供了联机信息。

ASSIST —用菜单启动方式，执行 dBASE III 的命令。

DIR —显示当前运行盘上的文件。

DISPLAY MEMORY —显示存储器变量的当前信息。

DISPLAY STATUS —显示使用中的文件和系统参数的当前信息。

DISPLAY STRUCTURE —显示当前数据库文件的结构。

HELP —用菜单启动方式，说明 dBASE III 命令和其它信息。

10.5 数据显示

下面的命令显示数据库中被选择的数据，而忽略 SET TALK ON / OFF 的状态。

@ ... SAY —在 CRT 或打印机上显示用户格式数据。

? —显示表达式。

AVERAGE —显示对指定范围内数据库记录的表达式的算术平均值。

BROWSE —尽可能多的字段显示在屏幕上，最多每屏幕显示17个记录。

COUNT —计算指定范围内的记录数。

DISPLAY —显示记录和字段。

LIST —列出记录和字段。

REPORT —显示数据报表。

SUM —计算并显示指定范围内数据库记录的表达式的和。

TEXT —显示命令文件中的一段文本数据。

10.6 定记录指针位置

下面的命令把当前记录指针指向指定的记录。

CONTINUE —把指针指向满足LOCATE命令的指定条件的记录号。

- FIND —把指针指向索引关键字与指定的字符串相匹配的记录号。
- GOTO —不管当前的位置，指针都直接指向指定的记录。
- LOCATE —把指针指向满足条件的记录。
- SEEK —把指针指向索引关键字与指定的表达式相匹配的记录号。
- SKIP —以当前记录为基准，指针向前或向后跳过指定的记录数。

10.7 数据库操作

下面的命令作用于整个数据库文件。

- APPEND FROM —把别的文件的记录加到 dBASE III 文件中。
- CLOSE —关闭指定类型文件。
- COPY —将当前数据库拷贝到另一个文件中。
- ERASE —从目录中删除文件。
- MODIFY STRUCTURE—改变数据库结构。
- REINDEX —重建已存在的索引文件。
- RENAME —改文件名。
- SELECT —最多在10个 USE 文件中选择。
- SORT —建立一个按某个数据字段排序的数据库文件。
- USE —为所有操作指定一个将要使用的数据库文件，直到发出另一个USE命令。

10.8 操作其它类型文件

- MODIFY COMMAND —字处理程序；编辑 ASCII字符的文件。
- CREATE/MODIFY LABEL —建立并编辑标号格式文件。
- CREATE/MODIFY REPORT —建立并修改报表格式文件。

10.9 使用存储器变量

下面的命令对存储器变量进行操作：

- ACCEPT —将字符串存入存储器变量。
- AVERAGE —将几个数值表达式的算术平均值存入存储器变量。
- CLEAR ALL —dBASE 初始化。
- CLEAR MEMORY —清除当前存储器变量。
- COUNT —将计算结果存入存储器变量。
- DISPLAY MEMORY—显示当前存储器变量。
- INPUT —将一个表达式存入存储器变量。
- READ —允许数据输入到@...GET变量中。
- RELEASE —清除当前存储器变量。
- RESTORE —恢复一组已存过的存储器变量。
- SAVE —把当前存储器变量保存到文件中。

STORE	—将一些表达式存入到存储器变量中。
SUM	—将和存入存储器变量。
WAIT	—接收单个字符到存储器变量中。

10.10 程序设计

下面的命令帮助命令文件的控制和使用。

ACCEPT	—允许输入字符数据到存储器变量中。
CANCEL	—终止命令文件的执行。
DO	—引起程序或过程的执行。
DO WHILE	—允许程序中有循环结构。
ENDDO	—结束 DO WHILE 命令。
DO CASE	—只允许执行几个可能路径中的一个。
CASE	—路径之一。
OTHERWISE	—对所有的 CASE 以外的选择。
ENDCASE	—结束 DO CASE 命令。
EXIT	—退出 DO WHILE。
IF	—允许有条件的执行命令。
ELSE	—在 IF 内允许一条替换的执行路径。
ENDIF	—结束 IF 命令。
INPUT	—允许输入表达式到存储器变量中。
LOOP	—跳到 DO WHILE 循环的开始。
MODIFY COMMAND	—字处理程序；允许编辑程序。
PARAMETERS	—指定程序将使用的选择参数。
PRIVATE	—在更高层命令文件中隐含存储器变量。
PROCEDURE	—在过程文件中标志过程的开始处。
PUBLIC	—使存储器变量全局化。
QUIT	—关闭所有的文件并退出 dBASE III。
RETURN	—结束程序。
WAIT	—暂停程序处理，直至键入一个键。

10.11 外设命令

下面的命令控制 dBASE III 外部设备：

CLEAR	—清CRT屏幕。
EJECT	—在打印机上换一页。
SET	—用菜单系统建立控制参数。

10.12 参数控制

下面的命令建立 dBASE III 系统控制参数（大写字母表示为默认值）

SET ALTERNATE TO —建立一个文件作为保存输出之用。
 SET ALTERNATE on/OFF —把输出送/不送到文件中。
 SET BELL on/OFF —数据输入时响/不响铃。
 SET CARRY on/OFF —将最后一个记录的内容写/不写入到APPEND的记录中。
 SET COLOR TO —设置屏幕显示属性。
 SET CONFIRM on/OFF —要求回车。
 SET CONSOLE ON/off —将所有输出发送/暂停发送到屏幕。
 SET DEBUG on/OFF —将ECHO的输出发送/不发送到打印机。
 SET DECIMALS TO —确定将要显示的计算结果中的十进小数的位数。
 SET DEFAULT TO —指定文件查找的默认驱动器。
 SET DELETED on/OFF —隐蔽/显示带有删除标志的记录。
 SET DELIMITER on/OFF —设置数据项定界符。
 SET DEVICE TO SCREEN/print —把@...SAY 的结果发送到屏幕/打印机上。
 SET ECHO on/OFF —将命令显示/不显示在屏幕上。
 SET ESCAPE ON/off —按 ESC 键时, 中止/继续命令文件执行。
 SET EXACT on/OFF —在字符比较中, 要求/不要求完全匹配。
 SET FILTER TO —滤除所有不满足条件的数据库记录。
 SET FIXED on/OFF —固定/不固定要显示的十进制小数的位数。
 SET FORMAT TO <file> —为数据输入打开一个格式文件。
 SET FUNCTION <on> TO —设置功能键的值。
 SET HEADING ON/off —用 LIST 或 DISPLAY 时, 在字段上方显示/不显示字段名。
 SET HELP ON/off —确定是否对用户提供服务。
 SET INDEX TO —打开命名的索引文件。
 SET INTENSITY ON/off —连通/切断反相显示触发器。
 SET MARGIN TO —设置打印机的左界。
 SET MENUS ON/off —确定是否为全屏幕命令显示菜单。
 SET PATH TO —指定文件查找的路径。
 SET PRINT on/OFF —将输出发送/不发送到打印机。
 SET PROCEDURE TO —打开命令过程文件。
 SET RELATION TO<key> INTO <alias> —按照关键字表达式连接两个数据库。
 SET SAFETY ON/off —置保护层以防止文件被重写。
 SET STEP on/OFF —每个命令处理后, 停止/继续执行。
 SET TALK ON/off —命令执行结果发送/不发送到屏幕上。
 SET UNIQUE on/OFF —使具有相同关键字的第一个/全部记录出现在索引文件中。

11 命令语法

? < 表达式 > 在下一行显示表达式表。

?? < 表达式 > 在当前行显示表达式表。

@ < 行, 列 > [SAY < 表达式 > [PICTURE < 子句 >]]

[[GET < 变量 > [PICTURE < 子句 >]] [RANGE < 表达式, 表达式 >]

[CLEAR]

SAY 把用户格式数据显示在 CRT 或打印机上。

GET 把用户格式数据显示在 CRT 上用作编辑。

ACCEPT [< 提示 >] TO < 存储器变量 > 把字符串存入存储器变量。

APPEND [BLANK] 把记录追加到数据库文件最后。

APPEND FROM < 文件名 > [FOR < 表达式 >] [SDF] [DELIMITED]

将其它文件中的记录加到数据库文件中。

ASSIST 菜单启动: 支援 dBASE III 命令的执行。

AVERAG < 表达式 > [< 范围 >] [FOR/WHILE < 表达式 >] [TO < 存储器变量 >]

计算数值表达式的算术平均值。

BROWSE [FIELDS < 字段表 >] 菜单支援: 用全屏幕窗口编辑, 每屏最多显示 17 个记录。

CANCEL 中止程序执行并返回到圆点提示符。

CHANGE [< 范围 >] [FIELDS < 字段表 >] [FOR/WHILE < 表达式 >]

编辑数据库中指定的字段和记录。

CLEAR 清 CRT。

CLEAR ALL 关闭全部数据库文件, 及其有关的索引文件和格式文件, 也释放所有存储器变量, 并选择工作区 1。

CLEAR GETS 从 READ 存取中释放当前的 GET 变量。

CLEAR MEMORY 清当前存储器变量。

CLOSE [ALTERNATE/DATABASE/FORMAT/INDEX/PROCEDURE] 关闭指定类型的文件。

CONTINUE 定位于满足在 LOCATE 命令中指定条件的下一个记录。

COPY FILE < 文件名 > TO < 文件名 > 复制任何类型文件。

COPY TO < 文件名 > [< 范围 >] [FIELD < 字段表 >] [FOR/WHILE < 表达式 >]
[SDF/DELIMITED [WITH < 定界符 >]]

把当前数据库拷贝到另一个数据库中, 或者如使用 SDF 或 DELIMITED 选择时拷贝到文本文件中。

COPY STRUCTURE TO < 文件 > [FIELDS < 字段表 >]

拷贝当前数据库的文件结构到新数据库中。

COUNT [< 范围 >] [FOR/WHILE < 表达式 >] [TO < 存储器变量 >]

合计在指定范围内的记录数。

CREATE < 文件名 > 定义新数据库的结构并把文件名加到目录中（扩展名为 .DBF）。

CREATE LABEL < 文件名 > 菜单启动：建立标号格式文件（扩展名为 .LBL）。

CREATE REPORT < 文件名 > 菜单启动：建立报表格式文件（扩展名为 .FRM）。

DELETE [< 范围 >] [FOR/WHILE < 表达式 >] 对指定要删除的记录作标志。

DIR [< 驱动装置 >] [< 路径 > \] [< 构架 >]

显示在指定的磁盘驱动器上的文件名。

DISPLAY [< 范围 >] [FIELDS < 字段表 >] [FOR/WHILE < 表达式 >] [OFF]

显示现行数据库内的记录和字段。

DISPLAY MEMORY 显示当前存储器变量。

DISPLAY STATUS 显示现行数据库、索引文件、替换文件和系统参数的当前信息。

DISPLAY STRUCTURE 显示当前数据库文件的结构。

DO < 文件名 > / < 过程名 > [WITH < 参数名 >]

有选择地把参数送入程序，产生一个可执行的程序或过程。

DO CASE...CASE... [OTHERWISE] ...ENDCASE

仅允许执行几个可能路径（CASES）中的一个，包括一个替换路径（OTHER WISE）。DO CASE 必须用 ENDCASE 来结束。

DO WHILE...< 命令 > ...ENDDO 在程序中允许有循环结构。LOOP 跳过其与 ENDDO 之间的所有命令。DO WHILE 必须用 ENDDO 来结束。

EDIT [(RECORD) < n >] 允许改变数据库字段的内容。

EJECT 打印机纸换页。

ERASE < 文件名 > 从目录中删去指定的文件。

EXIT 退出 DO 循环，并没有结束程序执行。

FIND < 字符串 > 把指针指向索引关键字与指定的字符串相匹配的第一个记录号。

GO/GOTO [BOTTOM/TOP/< 数值表达式 >] 直接定位于指定的记录。

HELP [< 关键字 >] 菜单启动：说明 dBASE III 命令和其它信息。

IF... [ELSE] ...ENDIF 允许程序中的命令有条件地执行，一条替换路径（ELSE）用作选择路径。每个 IF 必须用 ENDIF 来结束。

INDEX ON < 表达式 > TO < 文件名 >

产生一个按指定关键字分类的关联数据库文件（扩展名为 .NDX）

INPUT [< 表达式 >] TO < 存储器变量 > 允许表达式输入到存储器变量中。

INSERT [BLANK] [BEFORE] 把一个记录放入数据库文件的指定位置。

JOIN WITH < 别名 > TO < 字段表 > FOR < 条件 > [FIELDS < 字段表 >]

结合两个数据库中的指定记录和字段。

LABEL FROM < 文件名 > [SAMPLE] [< 范围 >] [FOR/WHILE < 条件 >]

[TO PRINT] [TO FILE < 文件名 >]

用指定的标号格式文件（扩展名为 .LBL）打印标号。

LIST [< 范围 >] [FOR/WHILE < 条件 >] [FIELDS < 字段表 >] [OFF]

列出数据库记录和字段。

LOCATE [< 范围 >] FOR < 条件 > 把指针指向满足指定条件的记录号。

LOOP 跳过在其本身与 ENDDO 之间的所有命令。

MODIFY COMMAND < 文件名 > 字处理程序：允许编辑 ASCII 文本文件，包括程序文件（.PRG）。

MODIFY LABEL < 文件名 > 菜单启动：建立并编辑标号格式文件（扩展名为 .LBL）。

MODIFY REPORT < 文件名 > 菜单启动：建立并编辑报表格式文件（扩展名为 .FRM）。

MODIFY STRUCTURE 改变当前数据库的结构。

NOTE/ * < 不定界的字符串 > 在程序文件内插入非执行命令。

PACK 除去带有删除标志的数据库记录。

PARAMETERS < 参数表 > 指定使用由 DO...WITH 命令传递使用信息的存储器变量。

PRIVATE [ALL [LINK/EXCEPT < 构架 >]] [< 存储器变量表 >]

在更高层程序中隐含存储器变量。

PUBLIC < 存储器变量表 > 使存储器变量全局化。

QUIT 关闭所有文件并退出 dBASE III。

READ 允许数据输入 GET 字段或变量。

RECALL [< 范围 >] [FOR/WHILE < 条件 >] 恢复带有删除标志的记录。

REINDEX 重建已有的当前索引文件。

RELEASE [< 存储器变量表 >] [ALL [LINK/EXCEPT < 构架 >]]

清当前存储器变量。

RENAME < 当前文件名 > TO < 新文件名 > 更改文件名。

REPLACE [< 范围 >] < 字段 > WITH < 表达式 > [, < 字段 > WITH < 表达式 2 > ,]

[FOR/WHILE < 条件 >] 用指定值改变数据字段的内容。

REPORT FROM < 文件名 . f r m > [< 范围 >] [FOR < 表达式 >] [PLAIN]

[HEADING < 字符串 >] [NOEJECT] [TO PRINT]

[TO FILE < 文件名 >] 显示数据报表。

RESTORE FROM < 文件名 . m e m > [ADDITIVE] 恢复一批已存过的存储器变量。

RETURN [TO MASTER] 结束程序。这是最后执行的命令。

RUN < 命令 > 执行 dBASE III外的程序。

SAVE TO < 文件名 . m e m > [ALL LINK/EXCEPT < 构架 >] 把当前存储器变量拷贝到存储器文件中。

SEEK < 表达式 > 定位于索引关键字与指定表达式匹配的第二个记录。

SELECT <n / 别名> 在最多10个工作区中选择。

SET 菜单启动: 选择dBASE III控制参数。

SET ALTERNATE TO [< 文件名>] 建立用于保存输出的文件。

SET ALTERNATE on/OFF 将输出送/不送到文件中。

SET BELL ON/off 数据输入时响/不响铃。

SET CARRY on/OFF 将最后一个记录的内容写/不写入 APPEND 的记录内。

SET COLOR TO < 标准显示> [, < 增强显示>] [, < 边界>] 置屏幕显示属性。

SET CONFIRM on/OFF 在全屏幕方式中不实现/实现自动跳到下一个字段。

SET CONSOLE ON/off 将所有输出发送/中止发送到屏幕上。

SET DEBUG on/OFF 将 ECHO 的输出发送/不发送到打印机上。

SET DECIMALS TO <n> 对某些操作和函数结果的显示, 设置最少的十进制小数的位数。

SET DEFAULT TO < 驱动装置> 指定文件查找的默认驱动器。

SET DELETE on/OFF 不显示/显示带删除标志的记录。

SET DELIMITER TO [< 字符串>] [DEFAULT] 指定全屏幕字段和变量显示的定界符。

SET DELIMITER on/OFF 显示全屏幕字段和变量定界符, 正常显示/反相显示。

SET DEVICE TO SCREEN/print 把@...SAY 命令的结果发送到屏幕/打印机上。

SET ECHO on/OFF 命令行回送/不回送到屏幕或打印机上。

SET ESCAPE ON/off 按下 ESC 键时, 中止/继续命令文件执行。

SET EXACT ON/off 在字符比较中, 要求/不要求完全匹配。

SET FILTER TO < 条件> 产生一个好象只包含有满足指定条件的那些记录的数据库文件。

SET FIXED on/OFF 固定/不定固要显示的十进制小数的位数。

SET FUNCTION < 键#> TO < 字符串> 设置功能键值。

SET FORMAT TO < 文件名.fmt> 打开输入数据的格式文件。

SET HENADING on/OFF 执行 LIST 或 DISPLAY 命令时, 字段名字显示/不显示在字段的上方。

SET HELP ON/off 确定当用户遇到错误时是否要提示帮助。

SET INDEX TO < 文件名.ndx> 打开索引文件。

SET INTENSITY ON/off 在全屏幕操作时, 实现/不实现反相显示。

SET MARGIN TO <n> 设置打印机左界。

SET MENUS ON/off 确定在全屏幕操作时是否显示菜单。

SET PATH TO [< 路径表>] 指定文件查找路径。

SET PRINT on/OFF 将输出送/不送到打印机上。

SET PROCEDURE TO < 过程文件名> 打开过程文件。

SET RELATION TO < 关键字> INTO < 别名> 按照关键字表达式连接两个数据库。

SET SAFETY ON/off 设置保护层以防止文件被重写。

SET STEP on/OFF 每个命令处理以后，暂停/不暂停程序执行。

SET TALK ON/off 将命令执行的结果送/不送到屏幕上。

SET UNIQUE on/OFF 在索引文件中，具有相同关键字的记录出现第一个/全部。

SKIP <n> 定位于相对当前位置的前面或后面的记录号。

SORT TO <新文件名> ON <字段> [/A] [/D] [, <字段2> [/A] [/D...]
[<范围>] [FOR <条件>] 按照数据库中一个数据字段整理排列，建立数据库的有序拷贝。

STORE <表达式> TO <存储器变量> [, <存储器变量表>]
把表达式存入一个或几个存储器变量中。

SUM [<范围>] [<表达式表> TO <存储器变量表>] [FOR/WHILE <条件>]
计算并显示对于在范围中指定的数据库记录的表达式的和。

TEXT...ENDTEXT 显示一段命令文件中的文本数据。TEXT 必须用 ENDTEXT 结束。

TOTAL TO [<文件名> ON <关键字> [<范围>]]
[FIELDS <字段表>] [FOR/WHILE <条件>]
建立一个包含数值在内的预排序文件数据库的概要。

UPDATE [RANDOM] ON <关键字字段> FROM <别名> REPLACE <字段> WITH <表达式>
[, <字段2> WITH <表达式2> ...] 允许对数据库成批修改。

USE [<文件名>] [INDEX <文件表>] [ALIAS <别名>]
指定对所有操作都能使用的数据库文件，直到发出另一个 USE 命令。

WAIT [<提示>] [TO <存储器变量>] 暂停程序执行直到按下一个键。

ZAP 从当前数据库文件中移走所有记录。