

dNAMES

dUTILTM

DBPLUS

用户手册

DNAMES 用户手册

翻译——周小铀

校验——刘大昕

技术校对——刘大昕

抄写——周小铀

数据基解答 (DATA BASED SOLUTIONS)

dNAMES

dNAMES

主菜单

今日日期——11/30/82

当前登录数据磁盘驱动器是——B

Norp>根据姓名或电话号码快速检

索记录

请你选用所列功能。

1 > 增加记录

2 > 列表输出记录

3 > 修改记录

4 > 紧致或清除所删记录

5 > 把置了标志的记录拷贝到另一数
据盘上

6 > 改变登录的数据磁盘驱动器

R> 返回dBASE II

X> 返回操作系统

目 录

1.0 概况.....	(1)
1.1 装配dNAMES所需的软件	(1)
1.2 数据存贮要求说明.....	(2)
2.0 创建dNAMES主版本盘	(4)
3.0 dNAMES的装配	(5)
4.0 系统初启.....	(7)
5.0 增加记录.....	(9)
6.0 报表及记录单生成.....	(12)
7.0 修改记录.....	(14)
8.0 快速寻找记录.....	(17)
9.0 紧凑dNAMES数据文件	(18)
10.0 将记录转到另一盘上.....	(19)
11.0 改变题头日期.....	(21)
12.0 改变登录的数据磁盘驱动器.....	(22)
13.0 dNAMES程序文件	(23)

图 表 目 录

1.1	dNAMES盘中文件清单	(2)
1.2	典型的数据存贮容量要求一览表	(3)
3.1	CRT装配提示语显示	(5)
3.2	CRT控制码输出显示	(5)
4.1	CRT显示dNAMES字样	(7)
4.2	CRT显示日期提示语	(7)
4.3	当文件检测失败时CRT显示错误信息	(8)
4.4	CRT显示dNAMES命令主菜单	(8)
5.1	增加记录时CRT显示图	(9)
5.2	分类名的一个实例	(10)
5.3	当dNAMES发现重名记录时显示信息	(11)
6.1	CRT显示报表菜单	(12)
6.2	CRT显示报表选择	(13)
7.1	选择修改菜单显示	(14)
7.2	选择扫描CRT显示	(15)
7.3	选择修改CRT显示	(16)
8.1	按记录名快速查找显示	(17)
8.2	按电话号码快速查找显示	(17)
9.1	紧致功能选择显示	(18)
10.1	CRT显示拒绝录盘信息	(19)
10.2	在录盘过程中CRT显示的信息	(19)
10.3	录盘驱动器CRT显示信息	(20)
10.4	CRT显示在录盘过程中的错误信息	(20)
12.1	改变登录数据磁盘驱动器显示信息	(22)
13.1	嵌入到dNAMES中的dBASE II命令文件	(24)
13.2a	用于dNAMES中的dBASE文件结构	(26)
13.2b	用于dNAMES中的dBASE文件结构	(27)
13.3	dBASE内存文件常量	(28)

1.0 概 况

dNAMES是在Ashton—Tate dBASE II (2.3B或更高级的版本)上运行的软件包。其特点是:方便用户、适应面广,用于管理信函事务——把你所有业务范围内的顾客、货主以及产品销售情况、联系人等等统管起来。

dNAMES完全用菜单式提示并且有错误检测功能。只需极少的训练和学习,用户便可以使用它。另外,借助于dBASEII、的一些功能能确保数据准确而又迅速地进入系统。

dNAMES允许有多达40个用户提供的分类名,每个记录亦可有多达6种不同的记录类型,这可由用户指定。

在对姓名、类型、输入日期、更新日期、特别六位字符场、邮政编码场,等等进行检索说明后,dNAMES就会根据你的需要进行大约几分钟的挑选,此后,dNAMES将可以给出五种不同的报表输出格式,即:单列输出式格式、AVERY33方式输出格式,2~6行方式输出格式以及Mailmerge数据文件输出格式。你可在其中加以选择。

dNAMES通过自动检查文件中是否已有记录来避免产生重复记录。一旦发现,则系统要显示所有的现场信息(包括记录输入日期和最新更新日期)。现场信息最多来自三个文件。系统显示完现场信息后,用户可以有许多选择:如跳过一个记录、修改记录、加入记录、删除记录、恢复从前记录、在记录上置个标志以便今后录盘,等等诸如此类,假如你愿意的话,还可以给你打印一张印有收件人姓名、地址的信封呢。

用户只要输入一个记录的整个(或部分)记录名或电话号码,dNAMES立刻可显示该记录。

dNAMES一直保存着记录的姓名、尊称、地址、城市名、州名、邮政编码、电话号码、类型码、输入日期、更新日期、六位字符码和文字说明行(≤ 4 行)等场值。所有这些信息从系统的速度和效益考虑组成了三个文件。说明行的头一行前端可用作附加行用于打印记录单。例如可用四行写奉承话之类或一行提醒行。

利用dNAMES中的命令可将dNAMES中的老记录以及那些不再使用的记录转录到一个备份盘上。dNAMES支持多驱动器工作。

dNAMES中融会了dBASE II. 中的最强有力的编辑程序。想要修改记录是用不着你更多去费神查找的,只要你所需范围内的记录一经显示,你就可对其阅读或者立即进行修改了。

dNAMES约占116K字节空间(约75页源程序)

1.1 装配dNAMES所需的软件

dNAMES包含有一组dBASE II命令文件及数据文件。要使操作正确必须把这些文件连同dBASE II一道录至一块工作盘上才行,请用操作系统中的录盘命令来完成这一转录。

dNAMES磁盘上提供的程序

所有的程序均为标准dBASE II中ASCII码格式可执行程序。它们不经予处理便可直接引用，程序清单如下：

DNADD.CMD	DNINSTAL.CMD	DNSHOW.CMD
DNAMES.CMD	DNOPEN.CMD	DNSRCH.CMD
DNEDIT.CMD	DNRECL.CMD	DNSRCHHL.CMD
DNFAST.CMD	DNSCAN.CMD	DNSRCHLO.CMD
DNFOUND.CMD	DNSCREEN.CMD	DNSWAP.CMD
DNLISTA.CMD	DNLISTE.CMD	DNLISTT.CMD
DNLISTB.CMD	DNLISTFI.CMD	DNPACK.CMD
DNLISTC.CMD	DNLISTS.CMD	DNTRANS.CMD
DNLISTD.CMD		
DNINSTRE.DBF	DNDATE.DBF	DNINSTN.DBF
DNINSTC.DBF	DNINSTMC.DBF	DNINSTCL.DBF

图1.1 dNAMES盘中文件清单

dNAMES装配概要

dNAMES的装配分二个步骤。首先创建一块主操作盘，上面包括dBASE II系统文件、dNAMES命令及数据文件，而后用dNAMES装配程序将dNAMES本身装入。如果是在两个磁盘驱动器上运行dNAMES，则只需在dNAMES盘.1上装配dNAMES，而后用录盘应用程序把DNDATE.DBF拷贝到dNAMFS盘.2上即可。

1.2 数据存贮要求说明

往dNAMFS数据库中增加记录时，用户必然关切到记录的查询速度，dNAMES通过把记录上的信息分成三个不同的文件来存贮以提高查询速度。这三个文件在装配dNAMES时就已经在相应的软盘或硬盘上创建好了，它们是：

(1) 基本文件(dnn.dbf)其记录为84字长，其索引文件(dnxn.ndx)记录为56字长。基本文件用来存贮用于定位具体记录的关键字场。

(2) 二级文件(dnc.dbf)其记录为115字长，其索引文件(dnxc.ndx)记录为42字长。二级文件用来存贮那些与基本记录有关的数据。

(3) 三级文件(dnmc.dbf)其记录为229字长，其索引文件(dnxmc.ndx)记录为22字长。三级文件用来存贮相应于基本记录的附带说明。这部分可有亦可无，故使用起来应慎重。

一旦你确定了要生成的报表时，dNAMES把具体的记录从基本文件中读出，而后把这些记录拷贝到一个临时文件中。如需要可对临时文件中的记录建索引。

下表列出了在磁盘上可容纳的最多、最少记录数目范围。这是一个非常保守的估计，它

依赖于你在三级文件上究竟加入了多少记录。

计算机存贮容量以及类型

最少/最多记录数

241K单密度软盘.....	85—120
(dBASE II与dNAMES都在同一盘上)	
241K单密度软盘.....	350—625
472K双密度软盘.....	435—765
(dBASE II 与dNAMES都在同一盘上)	
472K双密度软盘.....	690—1220
1兆字节CP/M逻辑磁盘驱动器.....	1200—2130
(dBASE II与dNAMES都在同一盘上)	
1兆字节CP/M逻辑磁盘驱动器.....	1465—2585

图 1.2 典型的数据存贮容量要求一览表

2.0 创建dNAMES主版本盘

按如下步骤创建新的系统盘：

(1) 格式化一至二块新盘 (如打算用另一个驱动口存储dNAMES数据文件, 则要格式两块盘)。

(2) 用操作系统中的录盘命令将操作系统录至一个格式化过的新盘上。

(3) 将文件转录程序拷贝到该盘上。

(4) 将新盘插入启动驱动器(a:)上, 然后冷启动。

(5) 将源始dNAMES盘插入驱动器(b:)上 (如果用两块盘, 则插入dNAMES盘·1)。

(6) 将dNAMES盘的所有文件 (在b:驱动器上) 全部拷贝到新工作盘 (在驱动口a:上)。即在CP/M提示符A>后键入PIPA: =B: ... [vo。

注意: 如果dNAMES是分在2块不同的盘片上, 则要对每一块盘都施行上述同样的操作, 务请将两块盘贴上标签, 例如dNAMES盘·1—主盘, dNAMES盘·2—主盘等等。

(7) 将源始dNAMES盘从驱动器b:中取出, 妥为保存。

(8) 将dBASE II 2.3工作盘插入驱动器b:, 然后将dBASE II文件转录到新的dNAMES盘上, 在CP/M提示符A>后, 键入PIP A: =B: DBASE ... [vo命令。

(9) 千万勿用源始dNAMES盘运行dNAMES。一旦破坏或删除了盘上的某些程序, 如果要重新复制就需花钱。务必把源始盘搁到安全地方, 谨防磁、潮、X-光射线、核干扰对其破坏。

(10) 现在你可以参考下面一段的说明在你的计算机上建立dNAMES。

注意: 如果用两块dNAMES盘的话, 请对盘2重复上述步骤。

3.0 dNAMES的装配

将拷贝好了的dNAMES盘插入，键入control-c键（如系统已经启动）热启动，否则则冷启动，然后键入命令：DBASE DNINSTALL再按RETURN键。

注意：假如计算机需要把dNAMES分装到两块盘片，那么只需装配dNAMES盘. 1。
此刻屏幕将显示如下：

dNAMES INSTALL PROGRAM

Please refer to dNAMES manual for instructions on installing.

Is this a re-install of dNAMES? Y/N:

中文意思是：

dNAMES装配程序

请参考dNAMES手册中有关装配的指令

本次操作为重新装配dNAMES吗？是/否：

图 3.1 CRT装配提示语显示

为回答上述问题，如键入N，则系统将进一步提示用户输入一些适当的控制码以便CRT及打印机可以充分利用dNAMES的功能。如果用户并不确切知道终端及打印机的这些控制码，可输入空格。日后一旦搞清楚了这些控制码，用户可随时重新装配dNAMES。重新装入只需在上述提示语后面回答是（键入“Y”）即可，它不会对以前的输入码产生影响。

注意：键入N将导致生成一个新的dNAMES文件，而键入Y只是将控制码存到DNMEM.MEM文件中并不影响其它的dNAMES文件。用户可以创建多个dNAMES数据文件盘以满足自己的需要。

屏幕显示如下：

NOTE: IBM-PC users will only be required to enter the drive letter requested in codes H and I.

```
Enter code A :  
Enter code B :  
Enter code C :  
Enter code D :  
Enter code E :  
Enter code F :  
Enter code G :  
Enter code H :  
Enter code I :
```

图 3.2 CRT控制码输出显示

此时，你得好好看看你的手册以便输入合适的控制码。每一个码都必须是用dBASE II “chr (xx)” 函数以十进制数码方式输入。例如，如果你终端上“ESC G2”表示闪烁功能，那么你就输入CHR(27) + ‘G2’，然后键入<RET>。虽然输入码可以改善你屏幕的显示效果，毕竟它对dNAMES不是必要的东西。

以下列出了输入控制码的类型：

A……抹尽至页尾。

B……置打印头节距为12。

C……置打印头节距为10。

D……置行保护指示。

E……去行保护指示。

F……光标消隐。

G……光标显现。

H……拟存贮dNAMES文件的驱动器名。

(注意：如果用一块非dNAMES盘来作为dNAMES数据盘的话，则应事先将该盘格式化，然后插入第二个驱动口)

I……待存贮dNAMES数据文件的驱动器名。

勿忘!!! 如果你用两块盘片来运行dNAMES并且你已经在第一块盘上装配好了dNAMES，则你一定要把DNDAT.DBF文件往dNAMES盘.2上录好。

行了，dNAMES装配完毕。接下来要做的事是4.0节。

NOTE: IBM-PC users will only be required to enter the drive

letter requested to come H and I.

Enter code A
Enter code B
Enter code C
Enter code D
Enter code E
Enter code F
Enter code G
Enter code H
Enter code I

附录 3.3 CRT 控制码

4.0 系统初启

dNAMES功能之精粹在于方便用户，在dNAMES只要键入一个字符命令就可直接操纵数据了。

在启动dNAMES之前必须把已有dNAMES的工作盘插入相应的驱动器内，数据将记录到该驱动器。如果是用另一块盘来存贮数据，则一定要把这块盘插到装配操作时所指定的驱动口，然后键入“DBASE dNAMES”，按回车键（回车键均用“<RET>”表示）。

这时将看到屏幕上有如下符号显现，再随便按一个键，程序便可接着往下执行。

```

di  NN  NN  AA  MM  MM  EEEEE  SSSS
di  NNN NN  AAAA  MMM  MMM  EE  SS
diddi  NN NN NN  AA AA  MM MM MM MM  EEEE  SS
di  di  NN NNN  AAAAAA  MM  MMM MM  EE  SS
diddi  NN  NN  AA  AA  MM  MM  MM  EEEEE  SSSS
    
```

CP/M Release Uersion 1.1 11/30 /82

Copyright (c) 1982 Date Based Solutions

All Right Reserved

PRESS ANY KEY TO CONTINUE

图 4.1 CRT显示dNAMES字样

而后dNAMES要提示你输入当日日期，只当你输入有效日期后才能进行下一步骤。dNAMES还将显示dNAMES数据文件盘所在的驱动器名。

dNAMES主菜单

Today's Date—11/30/82

Current Logged Data Disk Drives—B:

如果日期不正确就输入新的（当日）日期，否则按回车继续。

图 4.2 CRT显示日期提示语

如果你用另一个驱动器来存dNAMES数据文件，则系统要提示你确实把磁盘插到正确的驱动器中。

这以后就要对文件进行完整性检查，尤其是要看一看基本文件以及二级文件是否已经排好。如果不行，则检查失败。你可见到屏幕上出现以下错误信息。如果你是初次使用dNAMES则有可能你的盘装配错了（参看第3节），如果这种现象在已有数据的盘上发生则说明文件没有排好。遇到这种情况除非你特别熟悉dNAMES的操作并可以做出适当改正，否则你只好用你的备份盘了。这也是为什么我们强调你得总是保存一块有用文件盘的备份盘的原因！

• • • ERROR • • • AN ERROR HAS OCCURRED • • • ERROR • • •

The records in the dBASE files have become misaligned.

This could have been caused by any number of things,

possibly a power-surge, turning computer off while

running dNAMES, etc.

USE YOUR BACKUP DATA DISKETTE

Be sure to make a backup of your existing backup first.

(See manual for further explanation)

press any key

图 4.3 当文件检测失败时CRT显示错误信息

中文意思是:

• • • 错误 • • • 一个错误发生了 • • • 错误 • • •

dBASE文件没有排好。这可能由多种原因所致，可能为电源冲击或在dNAMES运行时突然关机，等等。

请用备份盘。

在用备份盘之前再录一个备份。

(进一步说明见使用手册)

按任意键。

如果日期已输入，数据文件也通过了检测，则你已经为启动dNAMES作好了一切必要的准备。下表为一主菜单。你对数据的任何处理都可以通过这张菜单来实现。

N or P>Fast Find Record By Name or Phone Number.

Your choice please, : 1 >Add Records
 2 >List Records
 3 >Edit Records
 4 >Pack or Destroy Deleted Records
 5 >Transfer Tagged Records To Alternate Diskette
 6 >Change Heading Date
 7 >Change Logged Data Disk Drive
 R>Exit To dBASE II
 X>Exit To Operating System

图 4.4 CRT显示dNAMES命令主菜单

中文意思见文前第一页

下面的章节里将告诉你如何使用这张主菜单。

5.0 增加记录

为加入记录进数据库，在提示主菜单后，键入“1”，屏幕将有如下显示：

LAST ENTRY-Data BaSed Solution DATE-11/30/82

NAME	---	SAL---
ADDRESS	---	STATE--- ZTP---
CITY	---	
AREA	---	PHONE--- CLASE.....CODE---
COMMENTS	---	

Enter records name as "LastName * FirstName MiddleInitial"
or "Company Name"

To return to main menu type <RET> in name.

This Is Entry Number: 11056 Dated: 11/30/82 ctl-X down |
ctl-E up | ctl-D → | ctl-S ← | ctl-G delChar | ctl-V instert |

图 5.1 增加记录时CRT显示图

下半部中文意思是：

输入记录名，其格式为：“姓·名中间名字头”或者“公司名”（注：英文名字可以有三个部分组成：名·中间名·姓。译者）

如想返回主菜单则在输入姓名时按<RET>。

输入记录号：11056 日期定为：11/30/82 ctl-X光标下移 | ctl-E 光标上移 |
ctl-D光标右移 | ctl-S光标左移 | ctl-G删字 | ctl-V插入 |

屏幕显示的输入号为下一记录号，现行系统日期也加以显示。如果用户不想加入记录，则按回车键回至主菜单。

注意：当你在加入数据时下列几点是重要的：

- (1) 在需要时可输大写字符也可输小写字符。
- (2) 适当之处加句号。
- (3) 每个数据均以<RET>键结束。
- (4) 禁用分号。
- (5) 不要用ESCAPE键来跳出系统。

下面我们对输入数据作如下说明：

NAME (姓名) —— 输入姓名时，用姓·名。以后打印输出时·号将使姓和名的位置颠倒过来使之成为正常次序（注：英文名字在前，姓在后。译者）。使用“·”代替“，”是为在输入公司名称时可用逗号，如ABC Company, Inc.

SAL (尊称) —— 在致函时，如果你愿意尊称某记录姓名，则输入尊称。记住你还可

以在致词行中（见COMMENTS介绍）选择一行提醒行，这样你就可用尊称来引人注意。如对约翰、约翰斯，你可以用尊称行以“亲爱的约翰：”来作为你的信的开头。

ADDRESS（地址）——既可为邮政信箱号亦可为街道门牌号，假如两者都不算长，则可以都写入。整个地址占一行。你可以用缩写、句号和逗号，如果你想用邮政信箱号来发信，则可在说明行中插入街道门牌号以供参考，反之亦然。光标将指明你是否越出场界，可以把光标来回移动以编辑修改地址行到满意为止。

CITY（城市）——输入城市名。dNAMES在输出这个场时将在城市名后自动添补一个逗号，故输入时用户不必输逗号。

STATE（州名）——输入两位邮政州名缩写字符。

ZIP（邮政编码）——输入五位美国邮政数字编码，本场可容纳六位字符，故可输加拿大及其它国家的邮政编码。

AREA/PHONE（地区/电话）——输入地区码及电话号码。

CLASSIFICATION（类型）——每个记录最多可有六种不同的类型，这六个不同的记录类型可以从不超过40个用户指定的类型中去选取（见图5.2）。你可以在这一场内来回移动光标（以改变次序，等等），待输完最后一个类型后再按<RET>键。单个的数字分类码后（1—9），所以你必须输入01，02，……等这样的分类码。

如果此刻你还没有输入任何用户定义的类型码，那么最好先把你的类型码表汇编一下。这只要在场中任何一处输入“00”码，就可以加入一个新的类型或修改原类型表了。加入总是按照数字为序加到表的末端。图5.2给出了一个对我们的记录分类的实例。你可以看到一些类型被归组到一起。在加入码之前先组织好类型表，这种归组的方法可简化数据输入。

AD Byte	DBS Consult	PD COD	PUR dNAMES
AD Infoworld	DBS Hardware	PD Cash	PUR dbHelp
AD Other	DBS Insuranc	PD Crg Card	Pending Form
AD Personal	DBS Landscap	PD P/B Check	Pending Ship
AD Popular	DBS Office	POS Consult	Specs
AD Unknown	DBS Other	POS Hardware	
DBS Acc&Leg	DBS Relative	PUR Games	
DBS Acquaint	DBS Ser Call	PUR Gen Soft	
DBS Adverti	DBS Software	PUR Hardware	
DBS Bank	DBS Witness	PUR dBASE II	

图 5.2 分类名的一个实例

CODE（数码）——六位字符域。该域值在需要时可以引用。在报表输出时你也许想给出一个记录更多的描述，如顾客号、序列号等等。

COMMENTS（说明）——说明行的第一行行首可作为致词中的提醒行，提醒行必须用“@”号隔开，然后才开始你的说明正文。例如，约翰约翰斯@82年11月15日打来电话，谈关于定货的事，等等。记住，你如输入第二、三、四行说明行时 dNAMES 就将访问第三级文件，故你尽可能不用这几行。

dNAMES 根据姓名场及电话号码场来检查有无同类记录，若查到有则有下列信息显示：

I found a similar record already on file.

If you would like to abort this entry type "A"

If you would like to continue adding this record regardless, type "C".

If you would like to see what I found type <RET>

keep in mind that you can return and correct, abort, or add the above to the file.

图5.3 当dNAMES发现重名记录时显示信息

中文意思是:

我已发现文件中有一个类似记录。

想要使本次加入中途失败, 则键入 "A"。

不管重名与否, 坚持加入到底, 则键入 "C"。

想要看一看我找到的记录, 则键入 <RET>。

记住你可以返回并改正记录值或使本次加入中途失败或把记录加到文件中去。

此刻, 如按 "A", 则本次加入宣告无效, 控制回到加入记录起始点; 如按 "C", 则可使加入过程继续进行; 如按 <RET>, 则将显示所找到的记录, 这时程序将要转到 dNAMES 扫描方式工作状态。在这种方式下用户可以有多种功能选择(见7.0节)。完成你所需对发现记录进行的操作后, 你就可以回到你的加入过程中来。等到把所有的数据输完, 还可以有如下选择: (1) 使输入中途失败, 键 "A"。(2) 改正记录, 键 "B"。(3) 将输入记录加到文件中去, 键 <RET>。

6.0 报表及记录单生成

如果用两块dNAMES盘来运行dNAMES的话，用户需先从主菜单转出，而后用dNAMES盘.2启动dNAMES，因为在dNAMES盘 2上才有运行 REPORT GENERATOR（报表产生器）的必要文件。当报表输出结束，用户可再dNAMES 中转出，用dNAMES盘.1重新启动dNAMES。

在主菜单提示后，键入“2”，控制即转入报表及记录单生成。报表生成器菜单如下，
REPORT GENERATOR

```

Enter initial ranges if desired. _____ ( ALL ) _____ Type " ? " to
                                                                see examples
Enter zip range if desired. _____ ( ALL ) _____ through-
Enter update range if desired. _____ ( ALL ) _____ //through-//
Enter letter range if desired. _____ ( ALL ) _____ through-
Do you want to sort this list? Y Y or N— ( N ) —
Enter type of list desired. _____
Do you want a hardcopy? Y Y or N— ( N ) —
    
```

..... Enter "@" to return to main menu.

< 1 > AD Byte	< 13 > DBS Insurance	< 25 > POS Consult
< 2 > AD Infoworld	< 14 > DBS Landcap	< 26 > POS Hardware
< 3 > AD Other	< 15 > DBS Office	< 27 > PUR Games
< 4 > AD Personal	< 16 > DBS Other	< 28 > PUR Gen Soft
< 5 > AD Popular	< 17 > DBS Relative	< 29 > PUR Hardware
< 6 > AD Unknown	< 18 > DBS Sercall	< 30 > PUR dBASE II
< 7 > DBS Aco&leg	< 19 > DBS Software	< 31 > PUR dNAMES
< 8 > DBS Acquaint	< 20 > DBS Witness	< 32 > PUR do Help
< 9 > DBS Adverti	< 21 > PD COD	< 33 > Pending Form
< 10 > DBS Bank	< 22 > PD Cash	< 34 > Pending Ship
< 11 > DBS Consult	< 23 > PD Crg Card	< 35 > Specs
< 12 > DBS Hardware	< 24 > PD PIB check	

Ctl—x down | Ctl—E up | Ctl—D→ | Ctl—S← | Ctl—G del char | Ctl—V insert |

图 6.1 CRT显示报表菜单

下面我们解释一下提示信息。在输入上述项目时，键入<RET>则dNAMES按圆括号内的意义执行。

INITIAL RANGES（初始范围）——如果想返回主菜单则键入“@”。在这里你可