

FoxPro 2.5/2.6 语言参考大全

胡传国 金荣得 刘海杜 徐岂蓬 等编



上海科学普及出版社

FoxPro 2.5 / 2.6

语言参考大全

胡传国 金荣得
刘海杜、徐岂蓬 等编

上海科学普及出版社

前 言

FoxPro 是目前微机数据库系统中的佼佼者。它功能强，速度快，且与 dBASE 及 FoxBASE 数据库系统完全兼容。

本书详细介绍了 FoxPro 2.5/2.6 数据库管理系统的程序设计语言，共包含命令、函数和系统变量等计 677 条。

FoxPro 2.5/2.6 继承了 FoxPro 1.0 和 2.0 的许多特点和优越性能，并有新的发展。它增补了 100 多条命令和函数，使其功能更加强大，且更进一步提高了与 dBASE 的兼容性。

本书共分 6 章。前三章主要介绍 FoxPro 数据库语言的概貌和分类，以及 FoxPro 2.5/2.6 的特点；第四章到第六章是对 FoxPro 2.5/2.6 的所有命令、函数和系统变量的详细说明；包括它们的句法、返回值、功能说明、子句和参数的说明、使用范例和注意事项，以及相关命令和函数的参照。为便于读者查找和阅读，除了分类按字母顺序排列外，还采用不同的字体、字号以及版式的对齐、缩进来编辑全书，使全书版式明晰，系统性、逻辑性更强。

FoxPro 2.5/2.6 的有些命令、函数及系统变量只适用于 DOS 系统或只适用于 Windows 系统，对此，在正文中均醒目地作了标示，读者在阅读使用时，也请注意它们的适用性。

参加本书编写工作的有胡传国、金荣得、刘海杜、徐岂蓬。

参加本书录排、校对工作的有郑金宝、顾慧琴、李惠群、黄再生、陈刘琴、蔡兰芳、张寿玲、田淑臻等。

谨对以上各位同志的辛勤劳动表示谢意。

编者

1995 年 12 月

内 容 提 要

本书详细介绍了 FoxPro 2.5/2.6 数据库管理系统的程序设计语言。全书共包含命令、函数和系统变量等计 677 条。对它们的句法、功能、子句和参数、使用范例和注意事项,以及对相关命令和函数的参照等都作了详细的说明。并从不同的角度对它们作了分类,便于读者根据各自的应用编程需要,从容而有效地去使用 FoxPro 丰富的语言元素。

读者对象:微机用户、中专及高等院校有关专业的师生、程序员和管理干部等。

目 录

第一章 FoxPro 语言概述	1
1.1 命令窗口	1
1.2 建立程序	1
1.3 联机帮助工具	2
1.4 语言的组成	2
第二章 FoxPro 命令与函数的分类介绍	10
2.1 命令和函数的关键字	10
2.2 命令和函数的分类	11
2.3 数据类型	12
2.4 表/.DBF	14
2.5 编程	16
2.6 输入与输出	19
2.7 FoxPro 的环境	22
2.8 多用户环境中的 FoxPro	24
2.9 FoxPro2.6 与 dBASE 相兼容的命令和函数	25
第三章 FoxPro 2.5 / 2.6 的新功能	26
3.1 FoxPro 2.5 的新功能	26
3.2 FoxPro 2.6 的新功能	31
第四章 命令	34
%	34
&	35
\$	36
=	37
\ \ \	37
? ??	38
???	41
@...SAY	41
@...SAY——BMP 和 OLE 对象	46
@...GET	49
Controls (控制项)	57
@...GET——检查框	61
@...GET——不可见按钮	72
@...GET——清单	79

@...GET——弹出式菜单	88
@...GET——下推按钮	100
@...GET——单选按钮	112
@...GET——数码器	122
@...EDIT——正文编辑域	128
@...BOX	135
@...CLEAR	136
@...FILL	136
@...MENU	138
@...PROMPT	139
@...TO	141
ACCEPT	144
ACTIVATE MENU	145
ACTIVATE POPUP	148
ACTIVATE SCREEN	151
ACTIVATE WINDOW	151
APPEND	154
APPEND FROM	155
APPEND FROM ARRAY	158
APPEND GENERAL	161
APPEND MEMO	162
ASSIST	163
AVERAGE	163
BLANK	165
BROWSE	167
BUILD APP	182
BUILD EXE	183
BUILD PROJECT	183
CALCULATE	184
CALL	187
CANCEL	188
CHANGE	189
CLEAR	202
CLOSE	206
CLOSE MEMO	207
COMPILE	207
CONTINUE	208
COPY FILE	209
COPY INDEXES	209

COPY MEMO	210
COPY STRUCTURE	211
COPY STRUCTURE EXTENDED	212
COPY TAG	213
COPY TO	214
COPY TO ARRAY	218
COUNT	219
CREATE	221
CREATE COLOR SET	221
CREATE CURSOR	222
CREATE FROM	223
CREATE LABEL	224
CREATE MENU	226
CREATE PROJECT	228
CREATE QUERY	229
CREATE REPORT	230
CREATE REPORT—Quick Report (快速报表)	232
CREATE SCREEN	233
CREATE SCREEN—Quick Screen (快速屏幕)	235
CREATE TABLE	236
CREATE VIEW	238
DEACTIVATE MENU	238
DEACTIVATE POPUP	241
DEACTIVATE WINDOW	244
DECLARE	245
#DEFINE...#UNDEF	245
DEFINE BAR	246
DEFINE BOX	252
DEFINE MENU	253
DEFINE PAD	258
DEFINE POPUP	263
DEFINE WINDOW	272
DELETE	280
DELETE FILE	282
DELETE TAG	283
DIMENSION	283
DIR 或 DIRECTORY	287
DISPLAY	288
DISPLAY FILES	290

DISPLAY MEMORY	291
DISPLAY STATUS	292
DISPLAY STRUCTURE	294
DO	295
DO CASE...ENDCASE	298
DO WHILE...ENDDO	299
EDIT	301
EJECT	302
EJECT PAGE	303
ERASE	303
EXIT	304
EXPORT	305
EXTERNAL	308
FILER	311
FIND	312
FLUSH	313
FOR...ENDFOR	313
FUNCTION	315
GATHER	316
GETEXPR.....	317
GO / GOTO	319
HELP	320
HIDE MENU	321
HIDE POPUP	321
HIDE WINDOW	322
#IF...#ENDIF	323
IF...ENDIF	325
IMPORT	326
INDEX	327
INPUT	331
INSERT.....	332
INSERT—SQL	333
JOIN	334
KEYBOARD	335
LABEL	337
LIST	339
LOAD	340
LOCATE	342
MENU——系统菜单名	343

MENU	349
MENU TO	351
MODIFY COMMAND / MODIFY FILE	352
MODIFY GENERAL	354
MODIFY LABEL	355
MODIFY MEMO	357
MODIFY MENU	359
MODIFY PROJECT	361
MODIFY QUERY	362
MODIFY REPORT	363
MODIFY SCREEN	365
MODIFY STRUCTURE	367
MODIFY WINDOW	367
MOVE POPUP	369
MOVE WINDOW	370
NOTE * &&	371
ON BAR	372
ON ERROR	375
ON ESCAPE	376
ON EXIT BAR	376
ON EXIT MENU	377
ON EXIT PAD	378
ON EXIT POPUP	379
ON KEY	379
ON KEY =	380
ON KEY LABEL	382
ON MENU	385
ON MOUSE	385
ON PAD	385
ON PAGE	388
ON POPUP	388
ON READERROR	388
ON SELECTION BAR	389
ON SELECTION MENU	390
ON SELECTION PAD	392
ON SELECTION POPUP	392
PACK	395
PARAMETERS	395
PLAY MACRO	396

POP KEY	397
POP MENU	398
POP POPUP.....	398
PRINTJOB...ENDPRINTJOB	399
PRIVATE	400
PROCEDURE	401
PUBLIC.....	402
PUSH KEY	403
PUSH MENU	404
PUSH POPUP	404
QUIT	405
READ	406
READ MENU	416
RECALL	416
REGIONAL	417
REINDEX.....	419
RELEASE	419
RELEASE MODULE	422
RENAME	422
REPLACE.....	423
REPLACE FROM ARRAY.....	425
REPORT	427
RESTORE FROM	429
RESTORE MACROS.....	430
RESTORE SCREEN	431
RESTORE WINDOW	432
RESUME	433
RETRY	433
RETURN	434
RUN !.....	435
SAVE MACROS	438
SAVE SCREEN	439
SAVE TO	439
SAVE WINDOWS	440
SCAN...ENDSCAN.....	442
SCATTER	443
SCROLL	445
SEEK	446
SELECT.....	447

SELECT-SQL	447
SET	457
SET ALTERNATE	457
SET ANSI	458
SET AUTOSAVE	459
SET BELL	460
SET BLINK	460
SET BLOCKSIZE	461
SET BORDER	461
SET BRSTATUS	462
SET CARRY	463
SET CENTURY	464
SET CLEAR	464
SET CLOCK	465
SET COLOR 命令	465
SET COLOR OF	468
SET COLOR OF SCHEME	468
SET COLOR SET	469
SET COLOR TO	469
SET COMPATIBLE	470
SET CONFIRM	474
SET CONSOLE	475
SET CURRENCY	475
SET CURSOR	476
SET DATE	477
SET DEBUG	477
SET DECIMALS	478
SET DEFAULT	478
SET DELETED	480
SET DELIMITERS	480
SET DEVELOPMENT	481
SET DEVICE	482
SET DIRECTORY	482
SET DISPLAY	483
SET DOHISTORY	484
SET ECHO	485
SET ESCAPE	485
SET EXACT	486
SET EXCLUSIVE	487

SET FIELDS	488
SET FILTER	489
SET FIXED	489
SET FORMAT	490
SET FULLPATH	490
SET FUNCTION	490
SET HEADING	491
SET HELP	491
SET HELPFILTER	493
SET HOURS	496
SET INDEX.....	496
SET INTENSITY	498
SET KEYCOMP	498
SET LIBRARY	500
SET LOCK	501
SET LOGERRORS.....	501
SET MACKEY	502
SET MARGIN.....	502
SET MARK OF	503
SET MARK TO	505
SET MBLOCK	505
SET MEMOWIDTH	505
SET MESSAGE	506
SET MOUSE	507
SET MULTILOCKS	507
SET NEAR	508
SET NOTIFY	509
SET ODOMETER	509
SET OPTIMIZE	510
SET ORDER	511
SET PALETTE	513
SET PATH	514
SET PDSETUP	514
SET POINT	516
SET PRINTER	516
SET PROCEDURE	519
SET REFRESH	519
SET RELATION.....	520
SET RELATION OFF	522

SET REPROCESS	522
SET RESOURCE	524
SET SAFETY	525
SET SCOREBOARD	525
SET SEPARATOR	526
SET SHADOWS	526
SET SKIP	527
SET SKIP OF	528
SET SPACE	529
SET STATUS	530
SET STATUS BAR	531
SET STEP.....	532
SET STICKY	532
SET SYSMENU	533
SET TALK	534
SET TEXTMERGE	536
SET TEXTMERGE DELIMITERS	538
SET TOPIC	539
SET TRBETWEEN	539
SET TYPEAHEAD.....	540
SET UDFPARMS	540
SET UNIQUE	542
SET VIEW	543
SET WINDOW OF MEMO	543
SHOW GET	544
SHOW GETS	546
SHOW MENU.....	550
SHOW OBJECT	551
SHOW POPUP	553
SHOW WINDOW	555
SIZE POPUP	557
SKIP	558
SORT	559
STORE	561
SUM	562
SUSPEND	564
TEXT...ENDTEXT	564
TOTAL	566
TYPE	568

UNLOCK	569
UPDATE	570
USE	571
WAIT	574
ZAP	576
ZOOM WINDOW	577
 第五章 函数	 580
ABS ()	580
ACOPY ()	580
ACOS ()	582
ADEL ()	582
ADIR ()	584
AELEMENT ()	586
AFIELDS ()	588
AFONT ()	589
AINS ()	590
ALEN ()	591
ALIAS ()	593
ALLTRIM ()	593
ANSITOOEM ()	594
ASC ()	594
ASCAN ()	595
ASIN ()	597
ASORT ()	597
ASUBSCRIPT ()	601
AT ()	602
ATAN ()	603
ATC ()	603
ATCLINE ()	604
ATLINE ()	606
ATN2 ()	607
BAR ()	607
BARCOUNT ()	610
BARPROMPT ()	610
BETWEEN ()	611
BOF ()	611
CAPSLOCK ()	613
CDOW ()	613

CDX ()	614
CEILING ()	615
CHR ()	616
CHRS AW ()	617
CHRTRAN ()	618
CMONTH ()	618
CNTBAR ()	619
CNTPAD ()	622
COL ()	622
COS ()	623
CTOD ()	623
CURDIR ()	624
DATE ()	625
DAY ()	625
DBF ()	626
DDEAbortTrans ()	627
DDEAdvise ()	627
DDEEnabled ()	629
DDEExecute ()	630
DDEInitiate ()	632
DDELastError ()	633
DDEPoke ()	634
DDERequest ()	636
DDESetOption ()	637
DDESetService ()	638
DDESetTopic	641
DDETerminate ()	644
DELETED ()	644
DESCENDING ()	645
DIFFERENCE ()	647
DISKSPACE ()	647
DMY ()	648
DOW ()	649
DTOC ()	649
DTOR ()	650
DTOS ()	651
EMPTY ()	652
EOF ()	653
ERROR ()	654

EVALUATE ()	655
EXP ()	656
FCHSIZE ()	656
FCLOSE ()	657
FCOUNT ()	658
FCREATE ()	658
FDATE ()	660
FEOF ()	660
FERROR ()	661
FFLUSH ()	663
FGETS ()	664
FIELD ()	665
FILE ()	666
FILTER ()	666
FKLABEL ()	667
FKMAX ()	668
FLDCOUNT ()	669
FLDLIST ()	669
FLOCK ()	670
FLOOR ()	671
FONTMETRIC ()	672
FOPEN ()	674
FOR ()	676
FOUND ()	676
FPUTS ()	677
FREAD ()	679
FSEEK ()	680
FSIZE ()	681
FTIME ()	682
FULLPATH ()	683
FV ()	685
FWRITE ()	686
GETBAR ()	686
GETDIR ()	687
GETENV ()	688
GETFILE ()	689
GETFONT ()	690
GETPAD ()	691
GOMONTH ()	692

HEADER ()	692
HOME ()	693
ID ()	693
IIF ()	694
INKEY ()	694
INLIST ()	700
INSMODE ()	701
INT ()	701
ISALPHA ()	702
ISBLANK ()	703
ISCOLOR ()	704
ISDIGIT ()	704
ISLOWER ()	705
ISREADONLY ()	705
ISUPPER ()	706
KEY ()	706
KEYMATCH ()	708
LASTKEY ()	709
LEFT ()	710
LEN ()	711
LIKE ()	712
LINENO ()	713
LOCFILE ()	714
LOCK ()	715
LOG ()	717
LOG10 ()	717
LOOKUP ()	718
LOWER ()	719
LTRIM ()	720
LUPDATE ()	720
MAX ()	721
MCOL ()	722
MDOWN ()	722
MDX ()	723
MDY ()	723
MEMLINES ()	724
MEMORY ()	725
MENU ()	726
MESSAGE ()	728