



王 强 朱晓松 龚 洁 编著
希望图书创作室 审订

中文

Visual FoxPro

命令参考手册

5.0



海洋出版社

中文 Visual FoxPro 5.0 命令参考手册

王 强 朱晓松 龚 洁 编著

希望图书创作室 审订

海洋出版社

1998年·北京

内 容 提 要

本书向读者详尽地介绍了 Visual FoxPro 5.0 中文版这一强劲交互式数据库管理系统，并主要讲述了面向对象程序设计命令、环境设置命令、文件管理命令、数据库、表和记录命令、排序、索引文件命令、数据格式化命令，键盘和鼠标输入命令、菜单命令、打印命令、窗口命令、SQL 命令、时间命令、程序控制命令、程序管理命令、操作符及网络命令。

本书内容详实，适合数据库管理员及广大计算机专业人员使用。

需要本书技术支持的用户，请直接与北京海淀 8721 信箱书刊部联系，邮政编码 100080，电话 62562329。

责任编辑：方 菁

特约编辑：陆卫民

海洋出版社 出版发行

(100081 北京市海淀区大慧寺路 8 号)

北京市媛明印刷厂印刷

1998 年 3 月第一版 1998 年 3 月第一次印刷

开本：787 × 1092 1/16 印张：27.25

字数：618 千字 印数：1 ~ 5500 册

ISBN7-5027-4417-7/TP · 323

定价：35.00 元

海洋版图书印、装错误可随时退换

致 谢

近10年来,我国从事计算机数据库应用和开发的人员数以千万计。其中Microsoft公司近年来推出的关系数据库系统FoxPro、Visual FoxPro由于其优秀的功能更是受到国内广大计算机新老用户的青睐。

最近由Microsoft公司又正式推出了Visual FoxPro 5.0中文版。由于它是一个32位的、面向对象的应用程序开发环境,并具有Internet开发功能,在产业界引起了巨大的反响。Visual FoxPro 5.0的汉化工作是由北京阿特曼公司承担。为满足国内广大用户的迫切需求,希望图书创作室的科技人员根据用户和市场的需求,策划了本书《中文 Visual FoxPro 5.0 命令参考手册》,并对每个章节的详细内容进行了策划,最后由阿特曼公司的王强、朱晓松、龚洁执笔,由海洋出版社出版。

参加本书策划工作的有陆卫民、战晓雷、汪亚文、陈河南;微软中国有限公司的马晓红和北京阿特曼公司的韩冬晖在成书过程中给予了大力支持,在此特致以深深的谢意。

希望图书创作室

1997年8月

目 次

第一部分 命令详述	1
本书约定	1
格式说明	2
命令的分类	2
面向对象的命令	4
ADD CLASS 命令	4
CREATE CLASS 命令	4
CREATE CLASSLIB 命令	5
DEFINE CLASS 命令	5
DISPLAY OBJECTS 命令	9
LIST OBJECTS 命令	9
MODIFY CLASS 命令	10
RELEASE CLASSLIB 命令	11
REMOVE CLASS 命令	11
RENAME CLASS 命令	11
SET CLASSLIB 命令	12
WITH ... ENDWITH 命令	13
环境设置命令	14
CREATE COLOR SET 命令	14
DECLARE-DLL 命令	14
DIR 或 DIRECTORY 命令	15
DISPLAY DLLS 命令	16
DISPLAY STATUS 命令	17
LIST DLLS 命令	18
LIST STATUS 命令	19
SET 命令	19
SET ANSI 命令	19
SET APLABOUT 命令	20
SET ASSERTS 命令	20
SET AUTOSAVE 命令	20
SET BELL 命令	21
SET BLINK 命令	21
SET BLOCKSIZE 命令	22
SET BRSTATUS 命令	22
SET CARRY 命令	22
SET CLEAR 命令	23

SET CLOCK 命令.....	23
SET COLOR OF 命令.....	24
SET COLOR OF SCHEME 命令.....	24
SET COLOR SET 命令.....	25
SET COLOR TO 命令.....	25
SET COMPATIBLE 命令.....	25
SET CONFIRM 命令.....	26
SET CONSOLE 命令.....	27
SET COVERAGE 命令.....	27
SET CPCOMPILE 命令.....	27
SET CPDIALOG 命令.....	28
SET CURRENCY 命令.....	28
SET CURSOR 命令.....	29
SET DEBUG 命令.....	29
SET DECIMALS 命令.....	29
SET DEFAULT 命令.....	29
SET DELIMITERS 命令.....	30
SET DEVELOPMENT 命令.....	31
SET DEVICE 命令.....	31
SET DISPLAY 命令.....	32
SET DOHISTORY 命令.....	33
SET ESCAPE 命令.....	33
SET EXACT 命令.....	34
SET FIXED 命令.....	34
SET FULLPATH 命令.....	35
SET FUNCTION 命令.....	35
SET HEADINGS 命令.....	35
SET HELP 命令.....	36
SET HELPFILTER 命令.....	37
SET HOURS 命令.....	39
SET INTENSITY 命令.....	39
SET KEYCOMP 命令.....	39
SET MACDESKTOP 命令.....	40
SET MACHELP 命令.....	41
SET MACKEY 命令.....	42
SET MARGIN 命令.....	42
SET MEMOWIDTH 命令.....	42
SET MESSAGE 命令.....	43
SET MOUSE 命令.....	43

SET NEAR 命令.....	44
SET NOCPTRANS 命令.....	44
SET NOTIFY 命令.....	44
SET NULL 命令.....	45
SET NULLDISPLAY 命令.....	45
SET ODOMETER 命令.....	46
SET OLEOBJECT 命令.....	46
SET OPTIMIZE 命令.....	47
SET PALETTE 命令.....	47
SET PATH 命令.....	48
SET PDSETUP 命令.....	48
SET POINT 命令.....	49
SET PRINTER 命令.....	49
SET RESOURCE 命令.....	52
SET SAFETY 命令.....	52
SET SCOREBOARD 命令.....	52
SET SECONDS 命令.....	53
SET SEPARATOR 命令.....	53
SET SHADOWS 命令.....	54
SET SPACE 命令.....	54
SET STATUS 命令.....	54
SET STATUS BAR 命令.....	55
SET STICKY 命令.....	56
SET SYSFORMATS 命令.....	56
SET TALK 命令.....	57
SET TOPIC 命令.....	58
SET TOPIC ID 命令.....	58
SET VIEW 命令.....	58
SET XCMDFILE 命令.....	59
文件管理命令.....	60
CD CHDIR 命令.....	60
COPY FILE 命令.....	60
DELETE FILE 命令.....	60
DISPLAY FILES 命令.....	61
ERASE 命令.....	62
LIST FILES 命令.....	62
FILER 命令.....	62
MD MKDIR 命令.....	63
MODIFY FILE 命令.....	63

RD RMDIR 命令.....	64
RENAME 命令.....	65
RUN ! 命令.....	65
SET ALTERNATE 命令.....	67
TYPE 命令.....	67
数据库操作命令.....	69
ADD TABLE 命令.....	69
APPEND 命令.....	70
APPEND FROM 命令.....	70
APPEND FROM ARRAY 命令.....	73
APPEND GENERAL 命令.....	74
APPEND MEMO 命令.....	75
APPEND PROCEDURES 命令.....	76
AVERAGE 命令.....	76
BLANK 命令.....	77
BROWSE 命令.....	78
CALCULATE 命令.....	88
CHANGE 命令.....	90
CLOSE 命令.....	90
CLOSE MEMO 命令.....	92
COMPILE DATABASE 命令.....	92
CONTINUE 命令.....	92
COPY MEMO 命令.....	93
COPY PROCEDURES 命令.....	93
COPY STRUCTURE 命令.....	94
COPY STRUCTURE EXTENDED 命令.....	94
COPY TO 命令.....	95
COPY TO ARRAY 命令.....	98
COUNT 命令.....	99
CREATE 命令.....	100
CREATE CONNECTION 命令.....	100
CREATE DATABASE 命令.....	101
CREATE FROM 命令.....	102
CREATE LABEL 命令.....	102
CREATE TRIGGER 命令.....	103
CREATE VIEW 命令.....	104
DELETE 命令.....	105
DELETE CONNECTION 命令.....	106
DELETE DATABASE 命令.....	106

DELETE TRIGGER 命令.....	107
DELETE VIEW 命令.....	107
DISPLAY 命令.....	107
DISPLAY CONNECTIONS 命令.....	108
DISPLAY DATABASE 命令.....	109
DISPLAY PROCEDURES 命令.....	110
DISPLAY STRUCTURE 命令.....	110
DISPLAY TABLES 命令.....	111
DISPLAY VIEWS 命令.....	112
DROP TABLE 命令.....	112
DROP VIEW 命令.....	113
EDIT 命令.....	113
EXPORT 命令.....	122
FIND 命令.....	124
FLUSH 命令.....	124
GATHER 命令.....	124
GO GOTO 命令.....	125
IMPORT 命令.....	126
INSERT 命令.....	127
JOIN 命令.....	128
LIST 命令.....	128
LIST CONNECTIONS 命令.....	129
LIST DATABASE 命令.....	129
LIST PROCEDURES 命令.....	130
LIST TABLES 命令.....	131
LIST VIEWS 命令.....	131
LOCATE 命令.....	132
MODIFY CONNECTION 命令.....	132
MODIFY DATABASE 命令.....	133
MODIFY GENERAL 命令.....	133
MODIFY MEMO 命令.....	134
MODIFY PROCEDURE 命令.....	136
MODIFY STRUCTURE 命令.....	136
MODIFY VIEW 命令.....	137
OPEN DATABASE 命令.....	137
PACK 命令.....	138
PACK DATABASE 命令.....	138
QUIT 命令.....	139
RECALL 命令.....	139

REMOVE TABLE 命令.....	139
RENAME CONNECTION 命令.....	140
RENAME TABLE 命令.....	140
RENAME VIEW 命令.....	140
REPLACE 命令.....	141
REPLACE FROM ARRAY 命令.....	142
SCAN ... ENDSCAN 命令.....	143
SCATTER 命令.....	143
SEEK 命令.....	145
SELECT 命令.....	146
SET DATABASE 命令.....	146
SET DATASESSION 命令.....	147
SET DELETED 命令.....	147
SET EXCLUSIVE 命令.....	148
SET FIELDS 命令.....	148
SET FILTER 命令.....	150
SET RELATION 命令.....	150
SET RELATION OFF 命令.....	151
SET SKIP 命令.....	151
SET WINDOW OF MEMO 命令.....	152
SKIP 命令.....	152
SUM 命令.....	153
TOTAL 命令.....	154
UPDATE 命令.....	155
USE 命令.....	155
VALIDATE DATABASE 命令.....	158
ZAP 命令.....	159
索引、排序命令.....	160
COPY INDEXES 命令.....	160
COPY TAG 命令.....	160
DELETE TAG 命令.....	161
INDEX 命令.....	161
REINDEX 命令.....	164
SET COLLATE 命令.....	164
SET INDEX 命令.....	165
SET ORDER 命令.....	166
SET KEY 命令.....	168
SET UNIQUE 命令.....	168
SORT 命令.....	168

数据格式化命令	171
\ \ \ 命令	171
? ?? 命令	171
??? 命令	173
@ ... BOX 命令	174
@ ... CLASS 命令	174
@ ... CLEAR 命令	175
@ ... EDIT 编辑框命令	176
@ ... FILL 命令	180
@ ... GET - 复选框命令	181
@ ... GET - 组合框命令	189
@ ... GET - 命令按钮命令	197
@ ... GET - 列表框命令	205
@ ... GET - 选项按钮命令	210
@ ... GET - 文本框命令	217
@ ... GET - 微调控制命令	223
@ ... GET - 透明按钮命令	227
@ ... SAY 命令	231
@ ... SAY - 图片 & OLE 对象命令	234
@ ... SCROLL 命令	236
@ ... TO 命令	237
ACCEPT 命令	240
CLEAR 命令	240
COMPILE FORM 命令	242
CREATE FORM 命令	243
DEFINE BOX 命令	243
DO FORM 命令	244
MODIFY FORM 命令	245
MODIFY SCREEN 命令	246
INPUT 命令	246
READ 命令	246
SCROLL 命令	249
SET BORDER 命令	249
SET FORMAT 命令	250
SET TEXTMERGE 命令	250
SET TEXTMERGE DELIMITERS 命令	252
SHOW GET 命令	252
SHOW GETS 命令	254
SHOW OBJECT 命令	255

TEXT ... ENDTEXT 命令	256
WAIT 命令	256
键盘和鼠标命令	258
KEYBOARD 命令	258
MOUSE 命令	258
ON APLABOUT 命令	259
ON ERROR 命令	260
ON ESCAPE 命令	260
ON KEY 命令	260
ON KEY = 命令	261
ON KEY LABEL 命令	262
ON MACHelp 命令	263
ON READERROR 命令	264
ON SHUTDOWN 命令	264
PLAY MACRO 命令	265
POP KEY 命令	265
PUSH KEY 命令	265
RESTORE MACROS 命令	266
SAVE MACROS 命令	266
SET TYPEAHEAD 命令	266
菜单命令	268
@ ... MENU 命令	268
@ ... PROMPT 命令	268
ACTIVATE MENU 命令	269
ACTIVATE POPUP 命令	269
CREATE MENU 命令	271
DEFINE MENU 命令	272
DEFINE PAD 命令	274
DEFINE POPUP 命令	278
DEACTIVATE MENU 命令	283
DEACTIVATE POPUP 命令	283
DEFINE BAR 命令	284
HIDE MENU 命令	288
HIDE POPUP 命令	288
MENU 命令	288
MENU TO 命令	289
MODIFY MENU 命令	289
MOVE POPUP 命令	290
ON BAR 命令	291

ON EXIT BAR 命令.....	291
ON EXIT MENU 命令.....	291
ON EXIT PAD 命令.....	292
ON EXIT POPUP 命令.....	292
ON PAD 命令.....	292
ON SELECTION BAR 命令.....	293
ON SELECTION MENU 命令.....	293
ON SELECTION PAD 命令.....	293
ON SELECTION POPUP 命令.....	294
POP POPUP 命令.....	294
PUSH MENU 命令.....	294
PUSH POPUP 命令.....	295
READ MENU 命令.....	295
RELEASE BAR 命令.....	296
RELEASE MENUS 命令.....	296
RELEASE PAD 命令.....	296
RELEASE POPUPS 命令.....	297
SET SKIP OF 命令.....	297
SET SYSMENU 命令.....	298
SET MARK OF 命令.....	299
SHOW MENU 命令.....	300
SHOW POPUP 命令.....	301
SIZE POPUP 命令.....	301
打印命令	302
CREATE REPORT 命令.....	302
CREATE REPORT - 快速报表命令.....	303
EJECT 命令.....	303
EJECT PAGE 命令.....	304
MODIFY LABEL 命令.....	304
MODIFY REPORT 命令.....	305
ON PAGE 命令.....	307
PRINTJOB ... ENDPRINTJOB 命令.....	307
LABEL 命令.....	307
REPORT 命令.....	309
窗口命令	312
ACTIVATE SCREEN 命令.....	312
ACTIVATE WINDOW 命令.....	312
CREATE SCREEN - 快速屏幕命令.....	313
CREATE SCREEN 命令.....	314

DEACTIVATE WINDOW 命令.....	315
DEFINE WINDOW 命令.....	315
HIDE WINDOW 命令.....	321
MODIFY WINDOW 命令.....	322
MOVE WINDOW 命令.....	323
RELEASE WINDOWS 命令.....	324
RESTORE SCREEN 命令.....	324
RESTORE WINDOW 命令.....	325
SAVE SCREEN 命令.....	325
SAVE WINDOWS 命令.....	325
SHOW WINDOW 命令.....	326
SIZE WINDOW 命令.....	327
ZOOM WINDOW 命令.....	328
SQL 命令.....	330
ALTER TABLE - SQL 命令.....	330
CREATE CURSOR - SQL 命令.....	334
CREATE TABLE - SQL 命令.....	336
DELETE - SQL 命令.....	339
INSERT - SQL 命令.....	340
SELECT - SQL 命令.....	340
UPDATE - SQL 命令.....	347
时间命令.....	349
SET CENTURY 命令.....	349
SET DATE 命令.....	349
SET FDOW 命令.....	350
SET FWEEK 命令.....	350
SET MARK TO 命令.....	351
程序控制命令.....	352
#DEFINE ... #UNDEF 预处理器命令.....	352
#IF ... #ENDIF 预处理器命令.....	352
#IFDEF #IFNDEF ... #ENDIF 预处理器命令.....	354
#include 预处理器命令.....	354
& 命令.....	355
&& 命令.....	355
* 命令.....	356
= 命令.....	356
ASSERT 命令.....	357
CALL 命令.....	357
CANCEL 命令.....	358

COMPILE 命令.....	359
DEBUG 命令.....	359
DEBUGOUT 命令.....	360
DECLARE 命令.....	360
DIMENSION 命令.....	360
DO 命令.....	361
DO CASE ... ENDCASE 命令.....	362
DO WHILE ... ENDDO 命令.....	363
DOEVENTS 命令.....	363
ERROR 命令.....	364
EXIT 命令.....	364
EXTERNAL 命令.....	364
FOR ... ENDFOR 命令.....	367
FOR EACH ... ENDFOR 命令.....	368
FUNCTION 命令.....	368
GETEXPR 命令.....	369
IF ... ENDIF 命令.....	370
LOAD 命令.....	370
LOCAL 命令.....	371
LPARAMETERS 命令.....	372
MODIFY COMMAND 命令.....	372
PARAMETERS 命令.....	374
PRIVATE 命令.....	374
PROCEDURE 命令.....	375
PUBLIC 命令.....	376
REGIONAL 命令.....	376
RELEASE 命令.....	376
RELEASE LIBRARY 命令.....	377
RELEASE MODULE 命令.....	377
RELEASE PROCEDURE 命令.....	377
RESTORE FROM 命令.....	378
RESUME 命令.....	378
RETRY* 命令.....	378
RETURN 命令.....	378
SAVE TO 命令.....	379
SET DEBUGOUT 命令.....	379
SET ECHO 命令.....	380
SET EVENTLIST 命令.....	380
SET EVENTTRACKING 命令.....	380

SET LIBRARY 命令.....	381
SET LOGERRORS 命令.....	382
SET PROCEDURE 命令.....	382
SET READBORDER 命令.....	382
SET STEP 命令.....	383
SET TRBETWEEN 命令.....	383
SET UDFPARMS 命令.....	384
STORE 命令.....	385
SUSPEND 命令.....	385
程序管理命令	387
BUILD APP 命令.....	387
BUILD DLL 命令.....	387
BUILD EXE 命令.....	388
BUILD PROJECT 命令.....	388
CREATE PROJECT 命令.....	389
CREATE QUERY 命令.....	390
DISPLAY MEMORY 命令.....	390
HELP 命令.....	391
LIST MEMORY 命令.....	392
MODIFY PROJECT 命令.....	392
MODIFY QUERY 命令.....	393
操作符	395
:: 作用域操作符.....	395
\$ 操作符.....	395
% 操作符.....	395
字符操作符.....	396
日期和时间操作符.....	396
数值操作符.....	396
逻辑操作符.....	397
关系操作符.....	397
网络命令	398
BEGIN TRANSACTION 命令.....	398
CREATE SQL VIEW 命令.....	399
END TRANSACTION 命令.....	400
ROLLBACK 命令.....	400
SET LOCK 命令.....	400
SET MULTILOCKS 命令.....	401
SET REFRESH 命令.....	401
SET REPROCESS 命令.....	402

UNLOCK 命令..... 403

第二部分 命令索引 404