

目 录

第一章 FoxPro 命令和函数速查	1	(34)ADEL()	63
(1)%	4	(35)ADIR()	64
(2)&	4	(36)AELEMENT()	65
(3)\$	5	(37)AFIELDS()	66
(4)=	5	(38)AFONT()	67
(5)\ \ 	6	(39)AINS()	67
(6)? ??	6	(40)ALEN()	68
(7)???	8	(41)ALIAS()	69
(8)@---SAY	8	(42)ALLTRIM()	69
(9)@---SAY——BMP 和 OLE 对象	11	(43)ANSITOEM()	69
(10)@---GET	12	(44)APPEND	69
(11)控制项	18	(45)APPEND FROM	70
(12)@---GET——复选框	21	(46)APPEND FROM ARRAY	72
(13)@---GET——无效按钮	25	(47)APPEND GENERAL	73
(14)@---GET——列表	28	(48)APPEND MEMO	74
(15)@---GET——弹出式菜单	31	(49)ASC()	74
(16)@---GET——下推按钮	36	(50)ASCAN()	74
(17)@---GET——单选按钮	41	(51)ASIN()	75
(18)@---GET——数碼器	46	(52)ASORT()	75
(19)@---EDIT——正文编辑域	49	(53)ASUBSCRIPT()	76
(20)@---BOX	52	(54)AT()	77
(21)@---CLEAR	53	(55)ATAN()	77
(22)@---FILL	53	(56)ATC()	78
(23)@---MENU	54	(57)ATCLINE()	78
(24)@---PROMPT	54	(58)ATLINE()	79
(25)@---TO	55	(59)ATN2()	79
(26)ABS()	57	(60)AVERAGE()	79
(27)ACCEPT	57	(61)BAR()	80
(28)ACOPY	58	(62)BETWEEN()	81
(29)ACOS()	59	(63)BOF()	81
(30)ACTIVATE MENU	59	(64)BROWSE	81
(31)ACTIVATE POPUP	60	(65)BUILD APP	90
(32)ACTIVATE SCREEN	61	(66)BUILD EXE	90
(33)ACTIVATE WINDOW	61	(67)BUILD PROJECT	91

(68)CALCULATE	91	(106)CREATE REPORT	121
(69)CALL	93	(107)CREATE REPORT——快速报表	121
(70)CANCEL	94	(108)CREATE SCREEN	122
(71)CAPSLOCK()	94	(109)CREATE SCREEN ——快速屏幕	122
(72)CDOW()	95	(110)CREATE TABLE	123
(73)CDX()	95	(111)CREATE VIEW	124
(74)CEILING()	96	(112)CTOD()	125
(75)CHANGE	96	(113)CURDIR()	125
(76)CHR()	103	(114)DATE()	125
(77)CHRS AW()	103	(115)DAY()	126
(78)CHRTRAN()	103	(116)DBF()	126
(79)CLEAR	104	(117)DDEAbortTrans()	126
(80)CLOSE	106	(118)DDEAdvise()	127
(81)CLOSE MEMO	107	(119)DDEEnabled()	128
(82)CMONTH()	107	(120)DDEExecute()	129
(83)CNTBAR()	107	(121)DDEInitiate()	130
(84)CNTPAD()	108	(122)DDELastError()	131
(85)COL()	108	(123)DDEPoke()	131
(86)COMPLIE	108	(124)DDERequest()	133
(87)CONTINUE	109	(125)DDESetOption()	134
(88)COPY FILE	109	(126)DDESetService()	134
(89)COPY INDEXES	110	(127)DDESetTopic()	136
(90)COPY MEMO	110	(128)DDETerminate()	138
(91)COPY STRUCTURE	111	(129)DEACTIVATE MENU	138
(92)COPY STRUCTURE EXTENDED	111	(130)DEACTIVATE POPUP	139
(93)COPY TAG	111	(131)DEACTIVATE WINDOWS	139
(94)COPY TO	112	(132)DECLARE	140
(95)COPY TO ARRAY	114	(133) #DEFINE... #UNDEF	140
(96)COS()	116	(134)DEFINE BAR	141
(97)COUNT	116	(135)DEFINE BOX	143
(98)CREATE	117	(136)DEFINE MENU	144
(99)CREATE COLOR SET	117	(137)DEFINE PAD	145
(100)CREATE CURSOR	117	(138)DEFINE POPUP	148
(101)CREATE FROM	118	(139)DEFINE WINDOW	152
(102)CREATE LABEL	119	(140)DELETE	156
(103)CREATE MENU	119	(141)DELETE FILE	157
(104)CREATE PROJECT	120	(142)DELETE TAG	157
(105)CREATE QUERY	120		

(143)DELETED()	158	(182)FILE()	182
(144)DIFFERENCE()	158	(183)FILER	183
(145)DIMENSION	159	(184)FILTER()	183
(146)DIR 或 DIRECTORY	159	(185)FIND	184
(147)DISKSPACE()	160	(186)FKLABEL()	184
(148)DISPLAY	160	(187)FKMAX()	185
(149)DISPLAY FILES	162	(188)FLOCK()	185
(150)DISPLAY MEMORY	163	(189)FLOOR()	186
(151)DISPLAY STATUS	164	(190)FLUSH	186
(152)DISPLAY STRUCTURE	165	(191)FONTMETRIC()	186
(153)DMY()	166	(192)FOPEN()	187
(154)DO	166	(193)FOR...ENDFOR	188
(155)DO CASE...ENDCASE	168	(194)FOUND()	189
(156)DO WHILE...ENDDO	168	(195)FREAD()	189
(157)DOW()	169	(196)FSEEK()	190
(158)DTOC()	169	(197)FSIZE()	191
(159)DTOR()	170	(198)FULLPATH()	191
(160)DTOS()	170	(199)FUNCTION	192
(161)EDIT	170	(200)FV()	192
(162)EJECT	171	(201)FWRITE()	193
(163)EJECT PAGE	172	(202)GATHER	193
(164)EMPTY()	172	(203)GETBAR()	194
(165)EOF()	173	(204)GETDIR()	194
(166)ERASE	173	(205)GETENV()	195
(167)ERROR()	174	(206)GETEXPR	195
(168)EVALUATE()	174	(207)GETFILE()	196
(169)EXIT	174	(208)GETFONT()	197
(170)EXP()	174	(209)GETPAD()	197
(171)EXPORT	175	(210)GO/GOTO	198
(172)EXTERNAL	177	(211)GOMONTH()	198
(173)FCHSIZE()	178	(212)HEADER()	199
(174)FCLOSE()	178	(213)HELP	199
(175)FCOUNT()	179	(214)HIDE MENU	200
(176)FCREATE()	179	(215)HIDE POPUP	200
(177)FEOF()	180	(216)HIDE WINDOW	201
(178)FERROR()	180	(217)#IF...#ENDIF	201
(179)FFLUSH()	181	(218)IF...ENDIF	202
(180)FGETS()	181	(219)IIF()	203
(181)FIELD()	182	(220)IMPORT	203

(221)INDEX	204	(260)MEMORY	228
(222)INKEY()	207	(261)MENU——系统菜单名	228
(223)INLIST()	208	(262)MENU	228
(224)INPUT	209	(263)MENU TO	229
(225)INSERT	209	(264)MENU()	230
(226)INSERT-SQL	210	(265)MESSAGE()	230
(227)INSMODE()	210	(266)MIN()	230
(228)INT()	211	(267)MLINE()	231
(229)ISALPHA()	211	(268)MOD()	231
(230)ISCOLOR()	211	(269)MODIFY COMMAND/MODIFY FILE	232
(231)ISDIGIT	211	(270)MODIFY GENERAL	233
(232)ISLOWER()	212	(271)MODIFY LABEL	233
(233)ISUPPER()	212	(272)MODIFY MEMO	234
(234)JOIN	212	(273)MODIFY MENU	235
(235)KEY()	213	(274)MODIFY PROJECT	235
(236)KEYBOARD	214	(275)MODIFY QUERY	236
(237)LABEL	214	(276)MODIFY REPORT	237
(238)LASTKEY()	216	(277)MODIFY SCREEN	237
(239)LEFT()	217	(278)MODIFY STRUCTURE	238
(240)LEN()	217	(279)MODIFY WINDOW	238
(241)LIKE()	217	(280)MONTH()	239
(242)LINENO()	218	(281)MOVE POPUP	240
(243)LIST	218	(282)MOVE WINDOW	240
(244)LOAD	219	(283)MRKBAR()	241
(245)LOCATE	220	(284)MARPAD()	241
(246)LOCFILE()	221	(285)MROW()	242
(247)LOCK()	222	(286)MWINDOW()	242
(248)LOG()	223	(287)NDX()	242
(249)LOG(10)	224	(288)NOTE * &&.	243
(250)LOOKUP()	224	(289)NUMLOCK()	243
(251)LOWER()	224	(290)OBJNUM()	244
(252)LTRIM()	225	(291)OCCURS()	244
(253)LUPDATE()	225	(292)OEMTOANSI()	245
(254)MAX()	225	(293)ON BAR	245
(255)MCOL()	226	(294)ON ERROR	246
(256)MDOWN()	226	(295)ON ESCAPE	246
(257)MDX()	226	(296)ON KEY	247
(258)MDY()	227	(297)ON KEY =	247
(259)MEMLINES()	227		

(298)ON KEY LABEL	247	(337)PV()	265
(299)ON PAD	248	(338)QUIT	266
(300)ON PAGE	249	(339)RAND()	266
(301)ON READERROR	249	(340)RAT	266
(302)ON SELECTION BAR	250	(341)RATLINE()	267
(303)ON SELECTION MENU	250	(342)RDLEVEL()	267
(304)ON SELECTION PAD	251	(343)READ	268
(305)ON SELECTION POPUP	251	(344)READ MENU	273
(306)ON()	252	(345)READKEY()	274
(307)ORDER()	252	(346)RECALL	274
(308)OS()	253	(347)RECCOUNT	275
(309)PACK	253	(348)RECNO()	275
(310)PAD()	254	(349)RECSIZE()	276
(311)PADC(), PADL(), PADR()	254	(350)REGIONAL	276
(312)PARAMETERS	255	(351)REINDEX	277
(313)PARAMETERS()	255	(352)RELATION()	277
(314)PAYMENT()	256	(353)RELEASE	278
(315)PCOL()	256	(354)RELEASE MODULE	280
(316)PI()	256	(355)RENAME	280
(317)PLAY MACRO	257	(356)REPLACE	281
(318)POP KEY	257	(357)REPLICATE()	282
(319)POP MENU	258	(358)REPORT	282
(320)POP POPUP	258	(359)RESTORE FROM	284
(321)POPUP()	258	(360)RESTORE MACROS	285
(322)PRINTJOB--ENDPRINTJOB	259	(361)RESTORE SCREEN	286
(323)PRINTSTATUS()	259	(362)RESTORE WINDOW	286
(324)PRIVATE	259	(363)RESUME	286
(325)PRMBAR()	260	(364)RETRY	287
(326)PRMPAD()	260	(365)RETURN	287
(327)PROCEDURE	261	(366)RIGHT()	288
(328)PROGRAM	262	(367)RLOCK()	288
(329)PROMPT()	262	(368)ROUND()	289
(330)PROPER()	262	(369)ROW()	290
(331)PROW()	263	(370)RTOD()	290
(332)PUBLIC	263	(371)RTRIM()	290
(333)PUSH KEY	263	(372)RUN !!	290
(334)PUSH MENU	264	(373)SAVE MACROS	293
(335)PUSH POPUP	264	(374)SAVE SCREEN	293
(336)PUTFILE()	264	(375)SAVE TO	294

(376)SAVE WINDOWS	294	(415)SET DELETED	321
(377)SCAN ... ENDSCAN	295	(416)SET DELIMITERS	322
(378)SCATTER	296	(417)SET DEVELOPMENT	323
(379)SCHEME()	297	(418)SET DEVICE	323
(380)SCOLS()	297	(419)SET DISPLAY	324
(381)SCROLL	297	(420)SET DOHISTORY	325
(382)SECONDS()	298	(421)SET ECHO	325
(383)SEEK	298	(422)SET ESCAPE	325
(384)SEEK()	298	(423)SET EXACT	326
(385)SELECT	299	(424)SET EXCLUSIVE	327
(386)SELECT()	299	(425)SET FIELDS	328
(387)SELECT-SQL	300	(426)SET FILTER	328
(388)SET	306	(427)SET FIXED	329
(389)SET ALTERNATE	306	(428)SET FORMAT	329
(390)SET ANSI	307	(429)SET FULLPATH	329
(391)SET ANTOSAVE	307	(430)SET FUNCTION	330
(392)SET BELL	308	(431)SET HEADING	330
(393)SET BLINK	308	(432)SET HELP	330
(394)SET BLOCKSIZE	309	(433)SET HELPFILER	332
(395)SET BORDER	309	(434)SET HOURS	334
(396)SET BRSTATUS	310	(435)SET INDEX	334
(397)SET CARRY	311	(436)SET INTENSITY	336
(398)SET CENTURY	311	(437)SET KEYCOMP	336
(399)SET CLEAR	312	(438)SET LIBRARY	337
(400)SET CLOCK	312	(439)SET LOCK	338
(401)SET COLOR 命令	313	(440)SET LOGERRORS	338
(402)SET COLOR OF	313	(441)SET MACKEY	339
(403)SET COLOR OF SCHEME	313	(442)SET MARGIN	339
(404)SET COLOR SET	314	(443)SET MARK OF	339
(405)SET COLOR TO	314	(444)SET MARK TO	341
(406)SET COMPITABLE	314	(445)SET MEMOWIDTH	341
(407)SET CONFIRM	318	(446)SET MESSAGE	342
(408)SET CONSOLE	319	(447)SET MOUSE	342
(409)SET CURRENCY	319	(448)SET MULTILOCKS	343
(410)SET CURRSOR	319	(449)SET NEAR	343
(411)SET DATE	320	(450)SET NOTIFY	344
(412)SET DEBUG	320	(451)SET ODOMETER	344
(413)SET DECIMALS	321	(452)SET OPTIMIZE	344
(414)SET DEFAULT	321	(453)SET ORDER	345

(454)SET PALETTE	346	(492)SHOW POPUP	373
(455)SET PATH	347	(493)SHOW WINDOW	374
(456)SET PDSETUP	347	(494)SIGN()	375
(457)SET POINT	348	(495)SIN()	375
(458)SET PRINTER	349	(496)SIZE POPUP	375
(459)SET PROCEDURE	350	(497)SKIP	376
(460)SET REFRESH	351	(498)SKPBAR()	376
(461)SET RELATION	351	(499)SKPPAD()	377
(462)SET RELATION OFF	353	(500)SORT	377
(463)SET REPROCESS	353	(501)SOUNDEX()	378
(464)SET RESOURCE	354	(502)SPACE()	379
(465)SET SAFETY	355	(503)SQRT()	379
(466)SET SCOREBOARD	355	(504)SROWS()	379
(467)SET SEPARATOR	356	(505)STORE	380
(468)SET SHADOWS	356	(506)STR()	380
(469)SET SKIP	356	(507)STRTRAN()	381
(470)SET SKIP OF	357	(508)STUFF()	382
(471)SET SPACE	358	(509)SUBSTR()	382
(472)SET STATUS	358	(510)SUM	383
(473)SET STATUS BAR	359	(511)SUSPEND	384
(474)SET STEP	359	(512)SYSMETRIC()	384
(475)SET STICKY	360	(513)SYS()	385
(476)SET SYSMENU	360	(514)TAG()	394
(477)SET TALK	361	(515)TAN()	395
(478)SET TEXTMERGE	362	(516)TARGET()	395
(479)SET TEXTMERGE DELIMITERS	363	(517)TEXT...ENDTEXT	396
.....	363	(518)TIME()	396
(480)SET TOPIC	363	(519)TOTAL	397
(481)SET TRBETWEEN	364	(520)TRANSFORM()	398
(482)SET TYPEAHEAD	364	(521)TRIM()	398
(483)SET UDFFARMS	365	(522)TXTWIDTH()	398
(484)SET UNIQUE	365	(523)TYPE	399
(485)SET VIEW	365	(524)TYPE	400
(486)SET WINDOW OF MEMO	366	(525)UNLOCK	401
(487)SET()	366	(526)UPDATE	401
(488)SHOW GET	369	(527)UPDATED()	402
(489)SHOW GETS	370	(528)UPPER()	402
(490)SHOW MENU	372	(529)USE	403
(491)SHOW OBJECT	372	(530)USED()	405

(531)用户自定义函数(UDF)	405	(13) _GENGRAPH	424
(532)VAL()	407	(14) _GENMENU	424
(533)VARREAD()	407	(15) _GENPD	424
(534)VERSION()	408	(16) _GENSCRN	425
(535)WAIT	408	(17) _GENXTAB	426
(536)WBORDER()	408	(18) _INDENT	426
(537)WCHILD()	409	(19) _LMARGIN	426
(538)WCOLS()	409	(20) _MAC	426
(539)WEXIST()	410	(21) _MLINE	427
(540)WFONT()	411	(22) _PADVANCE	427
(541)WLAST()	411	(23) _PAGENO	427
(542)WLCOL()	412	(24) _PBPAGE	428
(543)WMAXIMUM()	412	(25) _PCOLNO	428
(544)WMINIMUM()	413	(26) _PCOPIES	428
(545)WONTOP()	413	(27) _PDRIVER	429
(546)WOUTPUT()	414	(28) _PDSETUP	429
(547)WPARENT()	414	(29) _PECODE	429
(548)WREAD()	414	(30) _PEJECT	430
(549)WROWS()	415	(31) _PEPAGE	430
(550)WTITLE()	415	(32) _PLENGTH	430
(551)WVISIBLE()	417	(33) _PLINENO	431
(552)YEAR()	417	(34) _POFFSET	431
(553)ZAP	417	(35) _PPITCH	431
(554)ZOOM WINDOW	418	(36) _PQUALITY	431
		(37) _PRETEXT	432
第二章 系统内存变量速查	420	(38) _PSCODE	432
(1) _ALIGNMENT	420	(39) _PSPACING	432
(2) _BEAUTIFY	420	(40) _PWAIT	432
(3) _BOX	421	(41) _RMARGIN	433
(4) _CALCMEM	421	(42) _STARTUP	433
(5) _CALCVALUE	421	(43) _TABS	433
(6) _CLIPTEXT	422	(44) _TALLY	434
(7) _CUROBJ	422	(45) TEXT	434
(8) _DBLCLICK	422	(46) _THROTTLE	434
(9) _DIARYDATE	423	(47) _TRANSPORT	435
(10) _DOS	423	(48) _UNIX	435
(11) _FOXDOC	423	(49) _WINDOWS	436
(12) _FOXGRAPH	424	(50) _WRAP	436

第一章 FoxPro 命令和函数速查

本章完整地列出了 FoxPro 命令和函数,在 FoxPro 的联机帮助中也有这部分内容,当然,为节省篇幅起见,我们进行了一些压缩。建议读者多用联机帮助,在使用 FoxPro 过程中遇到问题时,一般总可以在联机帮助中快速找到答案。

FoxPro 2.5 版的特点是:具有大量新增的或者功能增强的命令、函数、预处理器的伪指令及系统内存变量等。本书完整地描述了上述每一项。

下表列出了 FoxPro 2.5 版本中所有新增或功能增强的命令、函数、预处理器伪指令及系统内存变量等。每一项均标出了可用平台及增强的内容。

命令、函数、预处理器 伪命令或系统内存变量	可用平台	新增	增强	增强内容
? ??	全部		✓	FoxPro for Windows 增加 FONT 子句
@...SAY	全部		✓	在 FoxPro for Windows 中,支持 BMP 图像、OLE 对象和 RGB 色彩对,增加了下列子句:FONT,STYLE,BITMAP,CENTER,ISOMETRIC,STRETCH 和 VFRB
@...GET	全部		✓	在 FoxPro for Windows 中增加了 FONT 和 STYLE 子句,支持 RGB 色彩对
@...GET——复选框	全部		✓	在 FoxPro for Windows 中,增加 FONT 和 STYLE 子句,支持图像、掩码和 RGB 色彩对
@...GET——不可见钮	全部		✓	在 FoxPro for Windows 中,支持 RGB 色彩对
@...GET——列表	全部		✓	在 FoxPro for Windows 中,增加 FONT 和 STYLE 子句,支持 RGB 色彩对
@...GET——弹出式菜单	全部		✓	在 FoxPro for Windows 中,增加 FONT 和 STYLE 子句,支持 RGB 色彩对
@...GET——下推钮	全部		✓	在 FoxPro for Windows 中,增加 FONT 和 STYLE 子句,支持图像、掩码和 RGB 色彩对
@...GET——单选钮	全部		✓	在 FoxPro for Windows 中,增加 FONT 和 STYLE 子句,支持图像、掩码和 RGB 色彩对
@...GET——编码器	Windows	✓		
@...GET——正文编辑区	全部		✓	在 FoxPro for Windows 中,增加 FONT 和 STYLE 子句,支持 RGB 色彩对
@...FILL	全部		✓	在 FoxPro for Windows 中,支持 RGB 色彩对
@...TO	全部		✓	在 FoxPro for Windows 中,增加矩形、椭圆、圆、填充模式和外形大小,支持 RGB 色彩对

命令、函数、预处理器 伪命令或系统内存变量	可用平台	新增	增强	增强内容
AFONF()	Windows	✓		
ANSITOSEM()	Windows	✓		
APPEND FROM	全部		✓	支持 Microsoft Excel 3.0 和 4.0 及 Paradox 3.5 和 4.0
APPEND GENERAL	Windows	✓		
BROWSE	全部		✓	在 FoxPro for Windows 中, 增加 FONT 和 STYLE 子句, 支持 RGB 色彩对
CHANGE	全部		✓	在 FoxPro for Windows 中, 增加 FONT 和 STYLE 子句, 支持 RGB 色彩对
DDEAbortTrans()	Windows	✓		
DDEAdvise()	Windows	✓		
DDEEnabled()	Windows	✓		
DDEExecute()	Windows	✓		
DDEInitiate()	Windows	✓		
DDELastError()	Windows	✓		
DDEPoke()	Windows	✓		
DDERequest()	Windows	✓		
DDESetOption()	Windows	✓		
DDESetService()	Windows	✓		
DDESetTopic()	Windows	✓		
DDETerminate()	Windows	✓		
#DEFINE... #UNDEF	全部	✓		
DEFINE BAR	全部		✓	在 FoxPro for Windows 中, 支持 RGB 色彩对
DEFINE MENU	全部		✓	在 FoxPro for Windows 中, 支持 RGB 色彩对
DEFINE PAD	全部		✓	在 FoxPro for Windows 中, 支持 RGB 色彩对
DEFINE POPUP	全部		✓	在 FoxPro for Windows 中, 支持 RGB 色彩对
DEFINE WINDOW	全部		✓	在 FoxPro for Windows 中, 增加 FONT, STYLE, AT, SIZE, FILL FILE, ICON FILE, IN DESKTOP, MDI, NOMDI 和 HALFHEIGHT 等子句, 并支持 RGB 色彩对
DIR/DIRECTORY	全部		✓	在 FoxPro for Windows 中, 增加了 PROMPT 子句
DISPLAY/LIST	全部		✓	在 FoxPro for Windows 中, 增加了 PROMPT 子句
_DOS	全部	✓		
FONTMETRIC()	Windows	✓		
GETDIR()	全部	✓		

命令、函数、预处理器 伪命令或系统内存变量	可用平台	新增	增强	增强内容
GETT-ONT()	Windows	✓		
IF...ENDIF	全部	✓		
IMPORT	全部		✓	支持 Microsoft Excel 3.0 和 4.0, Paradox 3.5 和 4.0
LABEL	全部		✓	在 FoxPro for Windows 中, 增加了 PROMPT 子句
_MAC	全部	✓		
MODIFY COMMAND/FILE	全部		✓	在 FoxPro for Windows 中, 增加了 SAME 子句
MODIFY GENERAL	Windows	✓		
MODIFY MEMO	全部		✓	在 FoxPro for Windows 中, 增加了 SAME 子句
MODIFY WINDOW	Windows	✓		
MOVE WINDOW	全部		✓	增加 CENTER 子句
OFMTOANSI()	Windows	✓		
READ	全部		✓	在 FoxPro for Windows 中, 支持 RGB 色彩对
REPORT	全部		✓	在 FoxPro for Windows 中, 增加了 PROMPT 子句
SELECT-SQL	全部		✓	在 FoxPro for Windows 中, 增加了 NOWAIT, PREFERENCE, PROMPT 和 TO SCREEN 子句, 查询结果可选在一个 Browse 窗体
SET CLOCK	全部		✓	在 FoxPro for Windows 中, 增加了 STATUS 子句
SET DEVELOPMENT	全部		✓	在 FoxPro for Windows 中, 在执行 READ 命令期间可中断程序运行
SET DEVICE	全部		✓	在 FoxPro for Windows 中, 增加了 PROMPT 子句
SET HELP	全部		✓	在 FoxPro for Windows 中, 增加了 Windows 帮助
SET KEYCOMP	Windows	✓		
SET PALETTE	Windows	✓		
SET PRINT	全部		✓	在 FoxPro for Windows 中, 增加了 PROMPT 子句
SET STATUS	全部		✓	在 FoxPro for Windows 中, 增加了 TIMEOUT 子句
SET STATUS BAR	Windows	✓		
SHOW GET	全部		✓	在 FoxPro for Windows 中, 支持 RGB 色彩对
SHOW GETS	全部		✓	在 FoxPro for Windows 中, 支持 RGB 色彩对
SHOW OBJECT	全部		✓	在 FoxPro for Windows 中, 支持 RGB 色彩对
SHOW WINDOW	全部		✓	REFRESH 子句更新备注编辑窗口
SYS(20)	全部	✓		
SYSMETRIC()	Windows	✓		

命令、函数、预处理器 伪命令或系统内存变量	可用平台	新增	增强	增强内容
_TRANSPORT	全部	✓		
TYPE	全部		✓	在 FoxPro for Windows 中,增加了 PROMPT 子句
TEXTWIDTH()	Windows	✓		
_UNIX	全部	✓		
USE	全部		✓	增加了 SHARE 子句,并支持 0 作为工作区号
WFONT()	Windows	✓		
_WINDOWS	全部	✓		

(1)%

作用:求模操作符——返回一个数字型表达式除以另一个数字型表达式所得的余数。

语法:⟨expN1⟩%⟨expN2⟩

参数:⟨expN1⟩被除数

⟨expN2⟩除数

相关函数:MOD()

说明:求模操作符% 返回一个数字型表达式除以另一个数字型表达式所得的余数。求模操作符和 MOD()返回相同的结果。

求模操作符%是一个和+(加)、-(减)、*(乘)、/(除)、^ (取幂)一样的算术运算符,当这些操作符在一个数字型表达式中混合出现时,%具有与*和/相同的优先级。有关操作符以及它们的优先次序,请参阅《FoxPro 2.5 语言实用详解》的“FoxPro 语言概述”一章。

参数:

⟨expN1⟩

⟨expN1⟩是被除数(被除的数字型表达式),⟨expN1⟩中的小数位数决定了结果中的小数位数。

⟨expN2⟩

⟨expN2⟩是除数(用来除被除数⟨expN1⟩的数字型表达式)。如果⟨expN2⟩的值为正,则结果为正;如果⟨expN2⟩的值为负,则结果为负。⟨expN2⟩不能为零。

(2)&

作用:宏替换。

语法:&⟨memvar⟩[.⟨expC⟩]

说明:宏替换把一个内存变量或一个数组元素的内容当作一个字符串文字量来处理。当一个字符型的内存变量或数组元素前出现一个&时,该变量或元素的内容就替换这个宏引用。宏替换可以在任何能接受字符串文字量的命令或函数中使用。

可能的话,用户最好使用名表达式而不用宏替换。因为名表达式的作用与宏替换类似,只不过名表达式只能将字符串作为名来传递,如果一个命令或函数接受名(文件名、窗口名、

弹出式菜单名...),那么就可以使用一个宏表达式来极大地提高处理速度。有关宏表达式,请参阅本书“FoxPro 语言概述”一章。

参数:

(memvar)

这是在宏替换中被引用的内存变量名或数组元素名,不含用来将内存变量与字段区别开来的 M. 前缀(这将导致语法错)。宏不能超过 FoxPro 中允许的最大语句长度。

出现在 DO WHILE、FOR 和 SCAN 中的宏替换语句仅在循环的一开始进行一次计算求值,而在随后的迭代中不再重新计算求值。因而在循环过程中,即使内存变量或数组元素发生了变化,这些变化也都不会对该循环有任何影响。

(expC)

任选的、(句点)定界符和字符型表达式(expC)是用来给一个宏添加额外字符的。用 (expC) 添加到宏上的字符型表达式(expC)本身也可以是一个宏。

(3) \$

作用:如果一个字符型表达式包含在另一个字符型表达式中,则返回真值。

语法:(expC1) \$(expC2)

参数:(expC1)搜索字符

(expC2)被搜索字符

返回值:逻辑值

相关函数:AT()

说明:

如果一个字符型表达式包含在另一个字符型表达式中,则该函数返回真值(T.);否则返回假值(F.)。该函数是不可 Rushmore 优化的。

参数:

(expC1), (expC2)

在字符型表达式(expC2)中搜索(expC1)的出现。如果在(expC2)中找到(expC1),则返回 T.;如果在(expC2)中没有找到(expC1),则返回 F.。该函数区别大小写字母。

(expC1)和(expC2)可以是字符类型的内存变量或数组元素、字符类型的字段、字符串文字量或任意长度的备注字段。

对于备注字段可以像对字符型表达式、表/. DBF 中的字段、内存变量或数组元素一样进行操作。

(4) =

作用:计算一个或多个表达式的值。

语法:= (expr1) [, (expr2) ...]

相关函数:?, 用户定义函数

说明:= 命令计算一个或多个表达式(expr1), (expr2) ... 并舍弃返回值。有时我们需要一个 FoxPro 函数或用户定义函数有我们所期望的功能,并不需要将该函数的返回值赋给一个内存变量、数组元素或字段,这时 = 命令就显得特别有用。

“=”号还有两个不相关联的用途:在逻辑表达式中它被用作一种操作符来进行比较,或给内存变量和数组元素赋值。在这两种情况下,“=”是一种操作符而不是一个命令。

(5) \\\

作用:输出文本行。

语法: \<text line> | \\\<text line>

相关函数: _PRETEXT, SET TEXTMERGE, SET TEXTMERGE DELIMITERS, _TEXT, TEXT...ENDTEXT

说明: \和 \\\命令方便了 FoxPro 中的正文合并。正文合并可以使用户将正文输出到一个文件中,从而生成信件或程序。

使用 \和 \\\将一正文行输出到当前的正文合并输出文件和屏幕上。SET TEXTMERGE 用来指定正文合并输出文件。如果正文合并输出不是面向某一文件,则正文行仅输出到桌面(对于 FoxPro for MS-DOS 而言)或 FoxPro 主窗口(对于 FoxPro for Windows 而言)。SET TEXTMERGE NO SHOW 用于取消到桌面或 FoxPro 主窗口的输出。

使用 \, 输出行以一个回车换行符打头。使用 \\\, 输出行不以回车换行符打头。

\和 \\\前面的空格不包含在输出行中,但 \和 \\\后面的空格则包含在输出行中。

用户可在正文行中嵌入一个表达式。如果表达式放在正文合并界限符(缺省为 (<和>))中,并且 TEXTMERGE 为 SET ON, 则表达式被计算并且它的值将作为正文输出。

(6) ?? | ??

作用:对表达式求值并输出结果。

语法: ?? <expr1>

[PICTURE <expC1>][FUNCTION <expC2>]

[AT <expN1>]

[FONT <expC3>[, <expN2>]]

[STYLE <expC4>|<expr2>]

[, <expr3>]...

注意事项: FONT 子句仅适用于 FoxPro for Windows。

相关函数: ???, @...SAY, SET MEMOWIDTH, SET PRINTER

说明: ?? 和 ?? 对表达式求值并将结果输出到桌面(对于 FoxPro for MS-DOS 而言)、FoxPro 主窗口(对于 FoxPro for Windows 而言)、活动的用户定义窗口或打印机。

如果 SET PRINTER 为 ON, 则表达式的结果输出将通向打印机和桌面。FoxPro 主窗口或活动的用户定义窗口。如果 SET PRINTER 为 ON 而且 SET CONSOLE 为 OFF, 则结果输出仅通向打印机。

子句:

?

单独一个问号在输出表达式的结果前先发送一个回车换行符。除非另外指定一个功能码(<expC2>)或 _ALIGNMENT 系统内存变量, 否则结果将被显示在桌面、FoxPro 主窗口或活动的用户定义窗口的下一行, 并在一页的左边界处打印。

如果省去表达式,将打印一个空行。而当有多个表达式时,各表达式的结果之间将置一空格。

??

两个问号将表达式的结果输出到桌面、FoxPro 主窗口或活动的用户自定义窗口或打印机的当前行当前位置,但在输出表达式的结果前并不发送一个回车换行符。

PICTURE <expC1>

如果选用了 PICTURE 子句,则 <expC1> 的结果将按 <expC1> 指定的格式进行显示。<expC1> 可由功能码、图像码或二者的组合所构成。

凡在 @...SAY 中能用的图像码和功能码,这里也同样适用。参见 @...SAY 中所列的所有图像码和功能码。

功能码影响表达式结果的整个格式,而图像码只对结果中的单个字符起作用。如果在 <expC1> 中用到功能码,则它们必须出现在图像码之前,并且以 @ 打头。多个功能码可以立即跟在 @ 之后,不必嵌入空格。最后一个功能码之后必须有一个以上的空格,这些空格标志着功能码的结束和图像码的开始。

FUNCTION <expC2>

FUNCTION 字符型表达式 <expC2> 提供了另外一种在 ? 和 ?? 的输出中包含功能码的方法。如果选用了 FUNCTION 子句,则功能码不以 @ 打头。仅在 PICTURE 中用到的功能码必须以 @ 打头。

V(n)

V(n) 是一个能在 ? 和 ?? 中使用的特殊的功能代码。该代码允许字符型表达式的输出结果在有限列内垂直展宽。(n) 为输出中的列数。

? 'This is an example of how the V(n) function works.';

FUNCTION 'V10'

AT <expN1>

AT 用于指定输出显示中的列数 <expN1>。该选项用来将输出列对齐,从而生成一个表 / .DBF。数字型表达式 <expN1> 可以是一个返回数字值的 UDF。

FONT <expC3>[, <expN2>]——只适用于 FoxPro for Windows

字符型表达式 <expC3> 是字模的名字,数字型表达式 <expN2> 是字模的大小。

如果选用了 FONT 子句但是省去了字模的大小 <expN2>,则使用 10 点的字模。

如果省去了 FONT 子句而将 ?|?? 的输出置于 FoxPro 主窗口,则在输出中使用 FoxPro 主窗口的字模。如果省去了 FONT 子句而将 ?|?? 的输出置于一个用户定义窗口,则在输出中使用该用户定义窗口的字模。

如果用户指定的字模不存在,Windows 将用一个类似的字模来代替。

STYLE <expC4>|<expR2>

在 FoxPro for Windows 中,选用 STYLE 子句来指定 ?|?? 输出的字体。一个字模可以使用哪些字体由 Windows 决定。如果用户指定的字体不存在,Windows 将用一个类似的字体来代替。

字体由 <expC4> 指定。如果省去了 STYLE 子句,则使用标准字体。

expC4 字体

B	黑体
I	斜体
N	普通
O	轮廓线
Q	不透明
S	阴影
	删除线
T	透明
U	下划线

可以使用一个以上的字符来指定字体的组合。

在 FoxPro for MS-DOS 中,STYLE 子句用于指定由? 和?? 发送至打印机上的输出的字体和字模的大小。在现行的 FoxPro 打印机驱动程序中,STYLE 子句中的表达式(expr2)被传递给 PDOBJST,PDOBJECT 和 PDOBJEND 这三个过程。这些过程决定了? 和?? 输出的打印方式。当? 和?? 的输出被送至桌面或用户定义窗口时,STYLE 子句将被忽略。

(7)???

作用:将输出直接送往打印机。

语法:??? <expC>

相关函数:? |??,@...SAY ,@...GET,CHR()

说明:三个问号将 <expC> 的内容直接送往打印机,而不增加打印的行和列。??? 允许用户将打印机控制码直接送给打印机而不推进打印头。

打印机控制码允许用户重置打印机,改变字样和字模大小,设置或取消粗体打印等。这些控制码可由用户所使用的打印机的可打印字符和不可打印的字符组成。用户可以用下面几种不同的方式将控制码直接送往打印机。

- 使用 CHR()将 ASCII 字符直接送给打印机。
- 使用花括号{}发送打印机控制码或 ASCII 字符。
- 使用 CHR()和花括号的组合。
- 控制码既可在打印开始之前,也可在打印结束之后,由系统内存变量 _PSCODE 和 _PECODE 传送给打印机。详见本书“系统内存变量”一章。

不同打印机的打印机控制码也是不同的。有关打印机控制码请用用户参考与打印机配套的手册。

(8)@...SAY

作用:在指定的行列处显示输出。

语法:@ <row,column>

SAY <expr>

[FUNCTION <expC1>]

[PICTURE <expC2>]

[SIZE <expN1>,<expN2>]


```
[FONT <expC3>[,<expN3/>]]  
[STYLE <expC4>]  
[COLOR SCHEME <expN4>  
|COLOR <color pair list>]
```

注意事项:支持 RGB 颜色对的 FONT 和 STYLE 子句仅适用于 FoxPro for Windows

相关函数:@...GET, CREATE SCREEN, SET COLOR, SET CURRENCY, SET DEVICE, SHOW GETS, 用户定义函数

说明:该命令用于在 FoxPro for MS-DOS 的桌面上、在 FoxPro for Windows 的主窗口或用户定义窗口里显示格式化的输出。该命令也可用于打印机的格式化输出。

如果用户使用 Screen Builder 来生成自己的数据输入屏幕,则根本就不必使用@...SAY, 因为 Screen Builder 能自动生成@...SAY。

可将@...SAY 和@...GET 在一个命令中进行组合。若同时使用了 SAY 子句和 GET 子句,需单独指定坐标(row, column),@...SAY 将从此处开始输出。在@...SAY 的输出和@...GET 的文本编辑区之间将自动插入一个空格。

如果选用了 SET DEVICE TO SCREEN,则@...SAY 的输出将显示在桌面上、FoxPro 主窗口或活动的用户定义窗口中。系统启动时缺省设定为 SET DEVICE TO SCREEN。如果选用了 SET DEVICE TO PRINTER,则输出将直接送往打印机。

子句:

(row, column)

row 和 column 是数值型表达式,其值大于等于 0,它们决定了@...SAY 输出时出现的位置。

桌面、FoxPro 主窗口或用户定义窗口的第一行的编号为 0。在 FoxPro for MS-DOS 中,第 0 行是 FoxPro 系统菜单栏所占用的那一行。请参阅本章中的 SET SYSMENU,用户将会得到有关对系统菜单栏进行操作的信息,以便将输出放在第 0 行。在 FoxPro for Windows 中,第 0 行是紧靠在 FoxPro 系统菜单栏下的那一行。

行一般从上到下进行编号。对于打印机来说,第一行的编号为 1,最大行数取决于物理页的大小和每页的行数。

桌面、FoxPro 主窗口或用户定义窗口的第一列的编号为 0。列从左到右进行编号。对于打印机来说,第一列的编号为 1,最大列数取决于物理页的大小。

当@...SAY 的输出是面向一个用户定义窗口时,行与列的坐标是相对于该用户定义窗口的,而不是相对于 FoxPro for MS-DOS 的桌面,也不是相对于 FoxPro for Windows 的主窗口。

在 FoxPro for Windows 中,FoxPro 主窗口或用户定义窗口中的某一位置是由 FoxPro 主窗口或用户定义窗口的字模来决定的。Microsoft Windows 使用的大多数字模都能以多种尺寸进行显示,其中部分是比例字模。一行对应于当前字模的高度;一列对应于当前字模中字母的平均宽度。如果用户希望了解有关字模的更多信息,请参阅 FoxPro 联机帮助中的 Font 主题。

在 FoxPro for Windows 中,为了便于在 FoxPro 主窗口或用户定义窗口中精确定位输出,用户可以在行列坐标中使用十进制小数。