

实用软件详解丛书

实用
FoxPro
2.0 ~ 2.6

(DOS & Windows 版)

详解

● 何希群 主编

● 电子工业出版社

实用软件详解丛书

实用 FoxPro 2.0~2.6详解 (DOS & Windows 版)

何希琼 主编

電子工業出版社.

(京)新登字 055 号

内 容 简 介

本书对 FoxPro 关系数据库管理系统最初的 1.0 版本到目前最新的 2.6 版本的各命令、函数以及系统内存变量的句法、作用给予了详细的解释,并对 FoxPro 在 MS-DOS 和 Windows 环境下的不同使用方法作了说明。本书还尽可能地给出一些应用实例,以使读者加深理解。

全书只分三大部份和三个附录,另一部份给出了针对 DOS 和 Windows 的 331 条命令;第二部份给出了针对 DOS 和 Windows 的 259 个函数。第三部份给出了 50 个系统内存变量。三个附录对读者也特别有帮助。附录 A,给出了函数和命令的分类;附录 B 给出了 FoxPro 各版本的命令和函数的对照;附录 C 给出了全部的 352 条出错信息。

本书可作为 FoxPro 初学者的教科书,也可作为数据库系统的开发者和专业技术人员的参考书。

实用软件详解丛书

实用 FoxPro 2.0~2.6 详解

(DOS & Windows 版)

何希琼 主编

特邀编辑 永 康 王 希

责任编辑 王昌铭

*

电子工业出版社出版(北京万寿路)

电子工业出版社发行 各地新华书店经销

电子部情报所印刷厂印刷

*

开本:787×1092 毫米 1/16 印张:37 字数:948 千字

1995 年 8 月第 1 版 1995 年 8 月第 1 次印刷

印数:8000 册 定价:38.00 元

ISBN7-5053-3125-6/TP.1108

序 言

人类社会已进入信息时代,而信息时代的基础则是计算机和通信以及两者的紧密结合。这种结合正在改变着人们的生活、学习和工作方式,推动着社会的进步。计算机作为信息社会的支柱产业之一,逐渐形成了一种**新兴的计算机文化**。作为一种文化,人人必然要和计算机交往。这种交往是用与计算机硬件不可分割的软件来实现的。软件的第二次开发涉及到所有要使用计算机的人们。因此,为使自己能适应、驾驭这瞬息万变的世界,必需掌握必要的软件知识并自如地应用它,以使自己在当今激烈的社会竞争中多一块成功的砝码,也为我们的事业蕴藏一份能量。

我们深为计算机科学技术发展的日新月异以及计算机对科学技术与人类社会的发展所起的巨大推动作用感到欢欣鼓舞,同时也感到自己有责任、有义务为计算机及软件技术在中国的普及、提高与应用多作一份贡献,为社会主义的信息事业多尽绵薄之力。为此,在电子工业出版社的支持与鼓励下,经征求各方专家意见,决定编写一套《实用软件详解丛书》。

这套丛书面向软件的开发与应用,兼顾初、中、高等各个层次的读者与用户,力争普及与提高相结合。本丛书将跟踪计算机软件技术的最新发展,组织专人编写,分批出版。其中每一本书的主编均请工作在计算机软件教学、科研与应用第一线的专家担任,力争以较高的质量满足广大读者的需要。

本丛书的特点是“实用”与“详解”。所谓“实用”,指每一本书均面向广大计算机用户,少谈理论,多论使用,使读者能把所学到的知识直接应用到教学、科研与生产中;所谓“详解”,指对所涉及到的每一概念、每一问题都尽可能作全面深入的阐述,力戒蜻蜓点水,使读者读后真正受益。

竭诚欢迎广大读者对本丛书提出批评与改进意见。

《实用软件详解丛书》编委会

《实用软件详解丛书》编委会

顾 问	王振宇	史忠植	何新贵	张福炎
主 任	徐宝文			
副主任	郑国梁			
委 员	丁秋林	王明君	王昌铭	刘乃琦
	孙志挥	郑国梁	杨根兴	姜静波
	徐宝文	潘金贵		

前 言

FoxPro 是当前最流行的微机关系数据库系统。它具有运行速度快、数据处理功能强、用户界面友好、软件开发工具丰富等优点。更受广大用户喜爱的原因是:FoxPro 具有在 DOS、Windows、UNIX、MAC 等多种平台上运行的版本。目前大多数微机 MIS 系统都采用 FoxPro 作为它们的数据库系统。为使广大用户方便、快捷地学习和掌握这一先进、实用的数据库管理工具,我们受“实用软件详解丛书”编委会的委托编写了这本详解。

本书是如何组织的

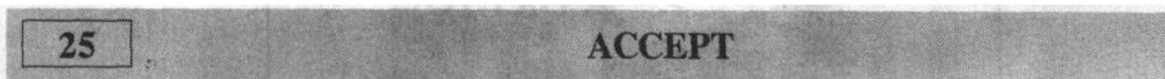
本书从实用的角度出发,主要介绍了使用 FoxPro 编制程序所必需的命令、函数和系统内存变量。

全书共包括三大部份和三个附录。第一、二部份介绍了 FoxPro 1.0 至 FoxPro 2.6 各版本中所有的命令和函数的句法、功能、概念和使用方法。为帮助读者理解,书中对一些常用和比较重要的命令、函数都有举例说明。在第一部份中,我们对一些容易产生错误和容易引起二义性的地方,专门提写了警告信息,提醒读者和用户的特别注意。

在本书所包含的三个附录中:附录 A 是为方便读者和用户对已熟悉的 FoxPro 命令和函数的分类查找而编写的。附录 B 对 FoxPro 1.0 至 FoxPro 2.6 各版本的命令和函数分别进行了对照说明,以便读者了解 FoxPro 各版本的特点,方便对用低于 FoxPro 2.6 版本编写的应用程序作出相应的修改和版本升级。附录 C 列举了 FoxPro 安装与使用过程中出现的各种错误,并解释了出错原因及解决办法。

本书使用的约定

本书既为‘详解’,我们则力求各部份描述尽量地详细、清晰。为使读者阅读和查询方便,本书第一、二部份中的命令名和函数名都用大号黑体字加底纹表示。例如:



其中 **25** 是为便于查找在编写时所给的编排序号,是与命令无关的东西。居中排的 **ACCEPT** 才是命令本身。

此外,由于本书的描述既是针对 FoxPro for DOS 的,又是针对 FoxPro for Windows 的,因此,对于只适用于 DOS 或只适用于 Windows 环境的命令、子命令和函数,我们不但在该命令、子命令和函数的描述中作了说明,还在这些命令、子命令和函数的名字前用图标 **D** 和 **W** 加以标注。图标 **D** 表示该命令、子命令或函数只适用于 DOS 环境,图标 **W** 表示该命令、子命令或函数只适用于 Windows 环境。

为使读者对 FoxPro 中的某些术语的理解更加清晰,下面我们特给出有关的屏幕图示。

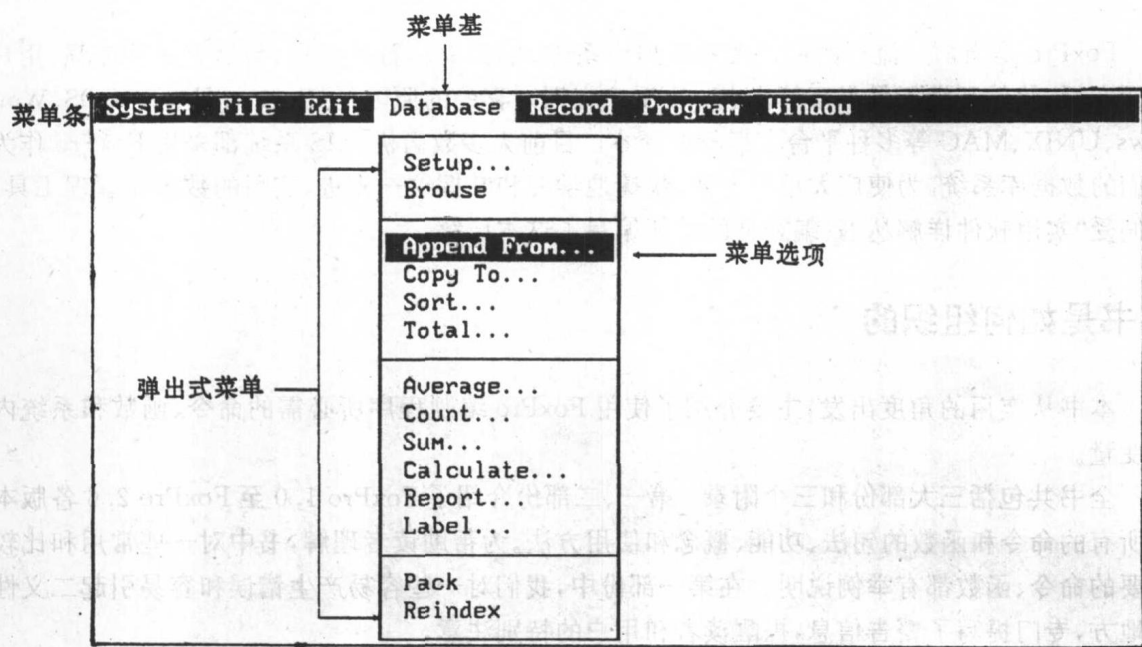


图1 FoxPro for DOS 初始屏幕



图2 FoxPro for Windows 初始屏幕

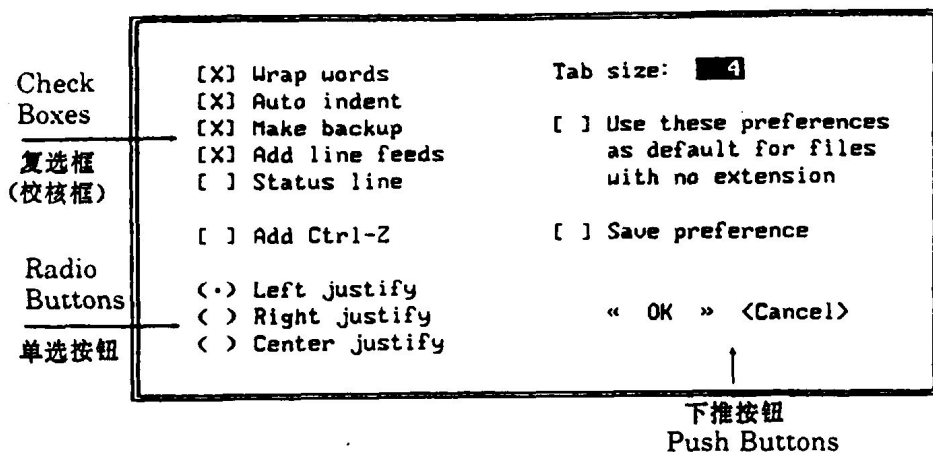


图 3 FoxPro for DOS 部份按钮

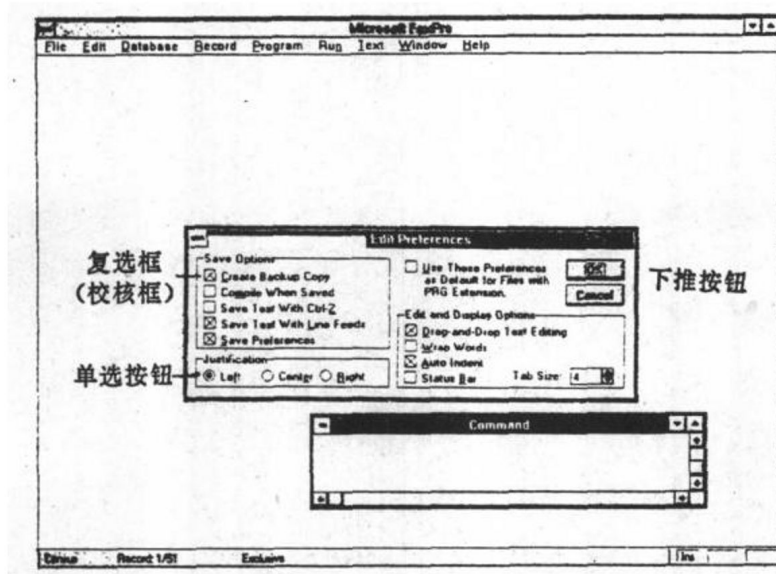


图 4 FoxPro for Windows 部份按钮

致谢

我们(本书主要编写者——何希琼、廖兴祥、庄林森、揭金良、朱正清)特别要感谢《实用软件详解丛书》编委会在编写本书的始终给予的指导。此外还要感谢电子科技大学刘乃琦副教授和许家才副教授在阅读本书编写提纲和部份初稿后对本书的肯定及一些宝贵建议。同时我们还要感谢参加本书编写、打字和校对工作的朱裕茹、卿文模、张立、汪国瑞、林琳、胡晓军、王先勇、李丽霞、孙明伟等同志。

由于本书编写工作量大,难免出现缺点、错误,望读者不吝赐教。

编者 1995 年 5 月

目 录

第一部份 命令	(1)	(37) BROWSE	(84)
(1) %	(1)	(38) BUILD APP	(94)
(2) &	(1)	(39) BUILD EXE	(94)
(3) \$	(2)	(40) BULID PROJECT	(95)
(4) =	(2)	(41) CALCULATE	(95)
(5) \ \ 	(3)	(42) CALL	(98)
(6) ? ??	(3)	(43) CANCEL	(98)
(7) ???	(5)	(44) CHANGE	(99)
(8) @...SAY	(6)	(45) CLEAR	(108)
(9) @...SAY—BMP 和 OLE 对象	(9)	(46) CLOSE	(110)
(10) @...GET	(11)	(47) CLOSE MEMO	(111)
(11) @...GET—复选框	(18)	(48) COMPILE	(111)
(12) @...GET—不可见按钮	(23)	(49) CONTINUE	(112)
(13) @...GET—列表	(28)	(50) COPY FILE	(113)
(14) @...GET—弹出式选单	(33)	(51) COPY INDEXES	(113)
(15) @...GET—下推按钮	(41)	(52) COPY MEMO	(114)
(16) @...GET—单选按钮	(49)	(53) COPY STRUCTURE	(114)
(17) @...GET—数码器	(57)	(54) COPY STRUCTURE EXTENDED	(114)
(18) @...EDIT—文本编辑区	(61)	(55) COPY TAG	(115)
(19) @...BOX	(66)	(56) COPY TO	(116)
(20) @...CLEAR	(66)	(57) COPY TO ARRAY	(118)
(21) @...FILL	(67)	(58) COUNT	(120)
(22) @...MENU	(67)	(59) CREATE	(121)
(23) @...PROMPT	(69)	(60) CREATE COLOR SET	(121)
(24) @...TO	(70)	(61) CREATE CURSOR	(121)
(25) ACCEPT	(72)	(62) CREATE FROM	(122)
(26) ACTIVATE POPUP	(73)	(63) CREATE LABEL	(123)
(27) ACTIVATE SCREEN	(74)	(64) CREATE MEMU	(124)
(28) ACTIVATE WINDOW	(74)	(65) CREATE PROJECT	(125)
(29) APPEND	(76)	(66) CREATE QUERY	(127)
(30) APPEND FROM	(76)	(67) CREATE REPORT	(127)
(31) APPEND FROM ARRAY	(79)	(68) CREATE REPORT—快速报表	(128)
(32) APPEND GENERAL	(81)	(69) CREATE SCREEN	(129)
(33) APPEND MEMO	(82)	(70) CREATE SCREEN—快速屏幕	(131)
(34) ASSIST	(82)	(71) CREATE TABLE	(132)
(35) AVERAGE	(82)	(72) CREATE VIEW	(133)
(36) BLANK	(83)	(73) DEACTIVATE MENU	(133)

(74) DEACTIVATE POPUP	(134)	(118) IMPORT	(187)
(75) DEACTIVATE WINDOW	(134)	(119) INDEX	(188)
(76) DECLARE	(135)	(120) INPUT	(191)
(77) #DEFINE... #UNDEF	(135)	(121) INSERT	(191)
(78) DEFINE BAR	(136)	(122) INSERT_SQL	(192)
(79) DEFINE BOX	(140)	(123) JOIN	(192)
(80) DEFINE MENU	(140)	(124) KEYBOARD	(193)
(81) DEFINE PAD	(143)	(125) LABEL	(194)
(82) DEFINE POPUP	(146)	(126) LIST	(196)
(83) DEFINE WINDOW	(150)	(127) LOAD	(197)
(84) DELETE	(156)	(128) LOCATE	(198)
(85) DELETE FILE	(157)	(129) MENU--系统选单名	(199)
(86) DELETE TAG	(157)	(130) MENU	(202)
(87) DIMENSION	(158)	(131) MENU TO	(203)
(88) DIR 或 DIRECTORY	(160)	(132) MODIFY COMMAND/MODIFY	
(89) DISPLAY	(161)	FILE	(203)
(90) DISPLAY FILES	(162)	(133) MODIFY GENERAL	(205)
(91) DISPLAY MEMORY	(163)	(134) MODIFY LABEL	(206)
(92) DISPLAY STATUS	(164)	(135) MODIFY MEMO	(207)
(93) DISPLAY STRUCTURE	(165)	(136) MODIFY MENU	(209)
(94) DO	(166)	(137) MODIFY PROJECT	(210)
(95) DO CASE...ENDCASE	(167)	(138) MODIFY QUERY	(211)
(96) DO WHILE...ENDDO	(168)	(139) MODIFY REPORT	(212)
(97) EDIT	(169)	(140) MODIFY SCREEN	(213)
(98) EJECT	(170)	(141) MODIFY STRUCTURE	(214)
(99) EJECT PAGE	(171)	(142) MODIFY WINDOW	(215)
(100) ERASE	(171)	(143) MOVE POPUP	(216)
(101) EXIT	(172)	(144) MOVE WINDOW	(217)
(102) EXPORT	(172)	(145) NOTE * &&	(217)
(103) EXTERNAL	(174)	(146) ON BAR	(218)
(104) FILER	(176)	(147) ON ERROR	(219)
(105) FIND	(177)	(148) ON ESCAPE	(220)
(106) FLUSH	(177)	(149) ON EXIT BAR	(221)
(107) FOR...ENDFOR	(177)	(150) ON EXIT MENU	(221)
(108) FUNCTION	(179)	(151) ON EXIT PAD	(222)
(109) GATHER	(179)	(152) ON EXIT POPUP	(222)
(110) GETEXPR	(180)	(153) ON KEY	(223)
(111) GO/GOTO	(181)	(154) ON KEY=	(223)
(112) HELP	(182)	(155) ON KEY LABEL	(224)
(113) HIDE MENU	(183)	(156) ON MENU	(226)
(114) HIDE POPUP	(183)	(157) ON MOUSE	(226)
(115) HIDE WINDOW	(184)	(158) ON PAD	(226)
(116) #IF... #ENDIF	(185)	(159) ON PAGE	(228)
(117) IF...ENDIF	(186)	(160) ON POPUP	(228)

(161) ON READERROR	(228)	(205) SCATTER	(265)
(162) ON SELECTION BAR	(229)	(206) SCROLL	(266)
(163) ON SELECTION MENU	(230)	(207) SEEK	(266)
(164) ON SELECTION PAD	(231)	(208) SELECT	(267)
(165) ON SELECTION POPUP	(231)	(209) SELECT—SQL	(267)
(166) PACK	(232)	(210) SET	(273)
(167) PADRPROMPT	(233)	(211) SET ALTERNATE	(274)
(168) PARAMETERS	(233)	(212) SET ANSI	(274)
(169) PLAY MACRO	(234)	(213) SET AUTOSAVE	(275)
(170) POP KEY	(234)	(214) SET BELL	(275)
(171) POP MENU	(235)	(215) SET BLINK	(276)
(172) POP POPUP	(235)	(216) SET BLOCKSIZE	(276)
(173) PRINTJOB...ENDPRINTJOB	(236)	(217) SET BORDER	(276)
(174) PRIVATE	(236)	(218) SET BRSTATUS	(277)
(175) PROCEDURE	(237)	(219) SET CARRY	(278)
(176) PUBLIC	(238)	(220) SET CENTURY	(278)
(177) PUSH KEY	(239)	(221) SET CLEAR	(279)
(178) PUSH MENU	(239)	(222) SET CLOCK	(279)
(179) PUSH POPUP	(239)	(223) SET COLOR	(280)
(180) QUIT	(240)	(224) SET COLOR OF	(281)
(181) READ	(240)	(225) SET COLOR SCHEME	(281)
(182) READ MENU	(246)	(226) SET COLOR SET	(282)
(183) RECALL	(246)	(227) SET COLOR TO	(283)
(184) RECCOUNT	(247)	(228) SET COMPITABLE	(283)
(185) REGIONAL	(248)	(229) SET CONFIRM	(286)
(186) REINDEX	(248)	(230) SET CONSOLE	(287)
(187) RELEASE	(249)	(231) SET CURRENCY	(287)
(188) RELEASE MODULE	(251)	(232) SET CURSOR	(288)
(189) RENAME	(252)	(233) SET DATE	(288)
(190) REPLACE	(252)	(234) SET DEBUG	(289)
(191) REPORT	(253)	(235) SET DECIMALS	(289)
(192) RESTORE FROM	(255)	(236) SET DEFAULT	(289)
(193) RESTORE MACROS	(256)	(237) SET DELETED	(290)
(194) RESTORE SCREEN	(256)	(238) SET DELIMITERS	(290)
(195) RESTORE WINDOW	(257)	(239) SET DEVELOPMENT	(291)
(196) RESUME	(257)	(240) SET DEVICE	(291)
(197) RETRY	(258)	(241) SET DIRECTORY	(292)
(198) RETURN	(258)	(242) SET DISPLAY	(292)
(199) RUN 	(259)	(243) SET DOHISTORY	(293)
(200) SAVE MACROS	(261)	(244) SET ECHO	(294)
(201) SAVE SCREEN	(262)	(245) SET ESCAPE	(294)
(202) SAVE TO	(262)	(246) SET EXACT	(295)
(203) SAVE WINDOWS	(263)	(247) SET EXCLUSIVE	(296)
(204) SCAN...ENDSCAN	(264)	(248) SET FIELDS	(296)

(249) SET FILTER	(297)	(293) SET SKIP	(323)
(250) SET FIXED	(297)	(294) SET SKIP OF	(324)
(251) SET FORMAT	(298)	(295) SET SPACE	(325)
(252) SET FULLPATH	(298)	(296) SET STATUS	(325)
(253) SET FUNCTION	(298)	(297) SET STATUS BAR	(326)
(254) SET HEADING	(299)	(298) SET STEP	(327)
(255) SET HELP	(299)	(299) SET STICKY	(327)
(256) SET HELPFILER	(300)	(300) SET SYSMENU	(328)
(257) SET HOURS	(302)	(301) SET TALK	(329)
(258) SET INDEX	(302)	(302) SET TEXTMERGE	(330)
(259) SET INTENSITY	(303)	(303) SET TEXTMERGE DELIMITERS	(331)
(260) SET KEYCOMP	(304)	(304) SET TOPIC	(331)
(261) SET LIBRARY	(304)	(305) SET TRBETWEEN	(332)
(262) SET LOCK	(305)	(306) SET TYPEAHEAD	(332)
(263) SET LOGERRORS	(305)	(307) SET UDFPARMS	(332)
(264) SET MACKEY	(306)	(308) SET UNIQUE	(333)
(265) SET MARGIN	(306)	(309) SET VIEW	(333)
(266) SET MARK OF	(306)	(310) SET WINDOW OF MEMO	(334)
(267) SET MARK TO	(308)	(311) SHOW GET	(334)
(268) SET MBLOCK	(308)	(312) SHOW GETS	(335)
(269) SET MEMOWIDTH	(308)	(313) SHOW MENU	(337)
(270) SET MESSAGE	(309)	(314) SHOW OBJECT	(337)
(271) SET MOUSE	(310)	(315) SHOW POPUP	(339)
(272) SET MULTILOCKS	(310)	(316) SHOW WINDOW	(339)
(273) SET NEAR	(311)	(317) SIZE POPUP	(340)
(274) SET NOTIFY	(311)	(318) SKIP	(341)
(275) SET ODOMETER	(312)	(319) SORT	(342)
(276) SET OPTIMIZE	(312)	(320) STORE	(344)
(277) SET ORDER	(312)	(321) SUM	(344)
(278) SET PALETTE	(313)	(322) SUSPEND	(346)
(279) SET PATH	(314)	(323) TEXT...ENDTEXT	(346)
(280) SET PDSETUP	(314)	(324) TOTAL	(347)
(281) SET POINT	(315)	(325) TYPE	(348)
(282) SET PRINTER	(316)	(326) UNLOCK	(349)
(283) SET PROCEDURE	(317)	(327) UPDATE	(350)
(284) SET PEFRESH	(317)	(328) USE	(351)
(285) SET RELATION	(318)	(329) WAIT	(353)
(286) SET RELATION OFF	(319)	(330) ZAP	(354)
(287) SET REPROCESS	(319)	(331) ZOOM WINDOW	(355)
(288) SET RESOURCE	(321)		
(289) SET SAFETY	(321)		
(290) SET SCOREBOARD	(322)		
(291) SET SEPARATOR	(322)		
(292) SET SHADOWS	(323)		
		第二部份 函数	(357)
		(1) ABS()	(357)
		(2) ACOPY()	(357)

(3) ACOS()	(358)	(47) DDEAbortTrans()	(380)
(4) ADEL()	(358)	(48) DDEAdvise()	(380)
(5) ADIR()	(359)	(49) DDEEnabled()	(381)
(6) AELEMENT()	(360)	(50) DDEExecute()	(382)
(7) AFIELDS()	(361)	(51) DDEInitiate()	(383)
(8) AFONT()	(362)	(52) DDELastError()	(383)
(9) AINS()	(362)	(53) DDEPoke()	(384)
(10) ALEN()	(363)	(54) DDERequest()	(385)
(11) ALIAS()	(363)	(55) DDESetOption()	(386)
(12) ALLTRIM()	(364)	(56) DDESetService()	(387)
(13) ANSITOOEM()	(364)	(57) DDESetTopic()	(389)
(14) ASC()	(365)	(58) DDETerminate()	(390)
(15) ASCAN()	(365)	(59) DELETED()	(391)
(16) ASIN()	(366)	(60) DESCENDING()	(391)
(17) ASORT()	(366)	(61) DIFFERENCE()	(392)
(18) ASUBSCRIPT()	(368)	(62) DISKSPACE()	(392)
(19) AT()	(368)	(63) DMY()	(393)
(20) ATAN()	(368)	(64) DOW()	(393)
(21) ATC()	(369)	(65) DTOC()	(394)
(22) ATCLINE()	(369)	(66) DTOR()	(394)
(23) ATLINE()	(370)	(67) DTOS()	(395)
(24) ATN2()	(370)	(68) EMPTY()	(395)
(25) BAR()	(371)	(69) EOF()	(395)
(26) BARCOUNT()	(371)	(70) ERROR()	(396)
(27) BARPROMPT()	(372)	(71) EVALUATE()	(396)
(28) BETWEEN()	(372)	(72) EXP()	(397)
(29) BOF()	(373)	(73) FDATE()	(397)
(30) CAPSLOCK()	(373)	(74) FCHSIZE()	(398)
(31) CDOW()	(373)	(75) FCLOSE()	(398)
(32) CDX()	(374)	(76) FCOUNT()	(398)
(33) CEILING()	(375)	(77) FCREATE()	(399)
(34) CHR()	(375)	(78) FEOF()	(400)
(35) CHRSAW()	(375)	(79) FERROR()	(400)
(36) CHRTRAN()	(376)	(80) FFLUSH()	(401)
(37) CMONTH()	(376)	(81) FGGETS()	(401)
(38) CNTBAR()	(376)	(82) FIELD()	(402)
(39) CNTPAD()	(377)	(83) FILE()	(402)
(40) COL()	(377)	(84) FILTER()	(403)
(41) COS()	(377)	(85) FKLABEL()	(403)
(42) CTOD()	(378)	(86) FKMAX()	(404)
(43) CURDIR()	(378)	(87) FLDCOUNT()	(404)
(44) DATE()	(378)	(88) FLDLIST()	(404)
(45) DAY()	(379)	(89) FLOCK()	(405)
(46) DBF()	(379)	(90) FLOOR()	(406)

(91) FONTMETRIC()	(406)	(135) LOG10()	(432)
(92) FOPEN()	(407)	(136) LOOKUP()	(433)
(93) FOR()	(409)	(137) LOWER()	(434)
(94) FOUND()	(409)	(138) LTRIM()	(434)
(95) FPUTS()	(410)	(139) LUPDATE()	(434)
(96) FREAD()	(410)	(140) MAX()	(435)
(97) FSEEK()	(411)	(141) MCOL()	(435)
(98) FSIZE()	(411)	(142) MDOWN()	(436)
(99) FTIME()	(412)	(143) MDX()	(436)
(100) FULLPATH()	(412)	(144) MDY()	(436)
(101) FV()	(413)	(145) MEMLINES()	(437)
(102) FWRITE()	(413)	(146) MEMORY()	(437)
(103) GETBAR()	(414)	(147) MEMORY(<数值表达式>)	(438)
(104) GETDIR()	(414)	(148) MENU()	(439)
(105) GETENV()	(415)	(149) MESSAGE()	(439)
(106) GETFILE()	(415)	(150) MIN()	(440)
(107) GETFONT()	(416)	(151) MLINE()	(440)
(108) GETPAD()	(417)	(152) MOD()	(441)
(109) GOMONTH()	(417)	(153) MONTH()	(441)
(110) HEADER()	(418)	(154) MRKBAR()	(442)
(111) HOME()	(418)	(155) MRKPAD()	(442)
(112) ID()	(418)	(156) MROW()	(442)
(113) IIF()	(418)	(157) MWINDOW()	(443)
(114) INKEY()	(419)	(158) NDX()	(443)
(115) INLIST()	(421)	(159) NORMALIZE()	(444)
(116) INSMODE()	(422)	(160) NUMLOCK()	(444)
(117) INT()	(422)	(161) OBJNUM()	(445)
(118) ISALPHA()	(422)	(162) OBJVAR()	(445)
(119) ISBLANK()	(423)	(163) OCCURS()	(445)
(120) ISCOLOR()	(423)	(164) OEMTOANSI()	(446)
(121) ISDIGIT()	(424)	(165) ON()	(446)
(122) ISLOWER()	(424)	(166) ORDER()	(447)
(123) ISREADONLY()	(425)	(167) OS()	(448)
(124) ISUPPER()	(425)	(168) PAD()	(448)
(125) KEY()	(425)	(169) PADC(), PADL(), PADR()	(449)
(126) KEYMATCH()	(426)	(170) PARAMETERS()	(449)
(127) LASTKEY()	(427)	(171) PAYMENT()	(450)
(128) LEFT()	(428)	(172) PCOL()	(451)
(129) LEN()	(428)	(173) PCOUNT()	(451)
(130) LIKE()	(429)	(174) PI()	(451)
(131) LINENO()	(429)	(175) POPUP()	(451)
(132) LOCFILE()	(430)	(176) PRINTSTATUS()	(452)
(133) LOCK()	(431)	(177) PRMBAR()	(452)
(134) LOG()	(432)	(178) PRMPAD()	(452)

(179) PROGRAM()	(453)
(180) PROMPT()	(453)
(181) PROPER()	(454)
(182) PROW()	(455)
(183) PRTINFO()	(455)
(184) PUTFILE()	(457)
(185) PV()	(458)
(186) RAND()	(458)
(187) RAT()	(459)
(188) RATLINE()	(459)
(189) RDLEVEL()	(460)
(190) READKEY()	(460)
(191) RECNO()	(462)
(192) RECSIZE()	(463)
(193) RELATION()	(463)
(194) REPLICATE()	(464)
(195) RIGHT()	(464)
(196) RLOCK()	(465)
(197) ROUND()	(466)
(198) ROW()	(467)
(199) RTOD()	(467)
(200) RTRIM()	(467)
(201) SCHEME()	(468)
(202) SCOLS()	(468)
(203) SECONDS()	(468)
(204) SEEK()	(469)
(205) SELECT()	(469)
(206) SET('ATTRIBUTES')	(469)
(207) SET('DIRECTORY')	(470)
(208) SET('DISPLAY')	(470)
(209) SET('LIBRARY')	(470)
(210) SET('MBLOCK')	(471)
(211) SET()	(471)
(212) SIGN()	(472)
(213) SIN()	(473)
(214) SKPBAR()	(473)
(215) SKPPAD()	(474)
(216) SOUNDEX()	(474)
(217) SPACE()	(474)
(218) SQRT()	(475)
(219) SROWS()	(475)
(220) STR()	(475)
(221) STRTRAN()	(476)
(222) STUFF()	(477)

(223) SUBSTR()	(478)
(224) SYSMETRIC()	(478)
(225) SYS()	(479)
(226) TAG()	(488)
(227) TAGCOUNT()	(488)
(228) TAGNO()	(489)
(229) TAN()	(489)
(230) TARGET()	(489)
(231) TIME()	(490)
(232) TRANSFORM()	(490)
(233) TRIM()	(491)
(234) TXTWIDTH()	(491)
(235) TYPE()	(492)
(236) UNIQUE()	(493)
(237) UPDATED()	(493)
(238) UPPER()	(493)
(239) USED()	(494)
(240) VAL()	(494)
(241) VARREAD()	(495)
(242) VERSION()	(496)
(243) WBORDER()	(496)
(244) WCHILD()	(496)
(245) WCOLS()	(497)
(246) WEXIST()	(498)
(247) WFONT()	(498)
(248) WLAST()	(499)
(249) WLCOL()	(499)
(250) WMAXIMUM()	(500)
(251) WMINIMUM()	(500)
(252) WONTOP()	(501)
(253) WOUTPUT()	(501)
(254) WPARENT()	(501)
(255) WREAD()	(502)
(256) WROWS()	(502)
(257) WTITLE()	(503)
(258) WVISIBLE()	(504)
(259) YEAR()	(504)

第三部份 系统内存变量

(1)_ALIGNMENT	(506)
(2)_BEAUTIFY	(506)
(3)_BOX	(506)
(4)_CALCMEM	(507)
(5)_CALCVALUE	(507)

(6)_CLIPTEXT	(507)	(32)_PLENGTH	(514)
(7)_CUROBJ	(507)	(33)_PLINGNO	(514)
(8)_DBLCLICK	(508)	(34)_PLOFFSET	(514)
(9)_DLARYDATE	(508)	(35)_PPITCH	(514)
(10)_DOS	(508)	(36)_PQUALITY	(515)
(11)_FxDoc	(509)	(37)_PRETEXT	(515)
(12)_FoxGraph	(509)	(38)_PSCODE	(515)
(13)_GENGRAPH	(509)	(39)_PSPACING	(515)
(14)_GENMENU	(509)	(40)_PWAIT	(516)
(15)_GENPD	(510)	(41)_RMARGIN	(516)
(16)_GENSCRN	(510)	(42)_STARTUP	(516)
(17)_GENXTAB	(510)	(43)_TABS	(516)
(18)_INDENT	(510)	(44)_TALLY	(517)
(19)_LMARGIN	(510)	(45)_TEXT	(517)
(20)_MAC	(511)	(46)_THROTTLE	(518)
(21)_MLINE	(511)	(47)_TRANSPORT	(518)
(22)_PADVANCE	(511)	(48)_UNIX	(518)
(23)_PAGENO	(511)	(49)_WINDOWS	(518)
(24)_PBPAGE	(512)	(50)_WRAP	(519)
(25)_PCOLNO	(512)		
(26)_PCOPIES	(512)	附录	(520)
(27)_PDRIVER	(512)	附录 A 命令和函数分类	(520)
(28)_PDSETUP	(513)	附录 B FoxPro 各版本命令和函数对照 ...	(527)
(29)_PECODE	(513)	附录 C 出错信息	(534)
(30)_PEJECT	(513)		
(31)_PEPAGE	(513)		

第一部份 命令

1

%

句法: <数值表达式 1> % <数值表达式 2>

作用: 求 <数字表达式 1> 除以 <数字表达式 2> 所得的余数。

说明: 模数操作符 % 返回一个数值型表达式除以另一个数值型表达式所得的余数。模数操作符 % 是一个与 + (加), - (减), * (乘), / (除), ^ (乘幂) 一样的算术运算符。当这些操作符在一个数值表达式中混合出现时, % 的优先级与 * 和 / 相同。

模数操作符返回的结果与 MOD() 函数返回的结果相同。

<数值表达式 1>

被除数 <数值表达式 1> 的小数位位数决定了结果中的小数位位数。

<数值表达式 2>

如果除数 <数值表达式 2> 的值为正, 则结果值为正; 如果它的值为负, 则结果值为负。<数值表达式 2> 不能为零。

实例:

```
? 42%8  
2  
? 25.250%5.0  
0.250
```

2

&

句法: &<内存变量> [, <字符表达式>]

作用: 作宏替换。

说明: 宏替换将内存变量或数组元素的内容当作字符串来处理。当一个字符型的内存变量或数组元素前面出现一个 & 时, 该变量或元素的内容则替换这个宏引用。宏替换可以在任何能接受文字字符串的命令或函数中使用。

<内存变量>

<内存变量> 指定了在宏替换中被引用的内存变量名或数组元素名, 它不能以作为区别字段名的 M. 作为前缀, 否则将导致句法错误。宏语句不能超过 FoxPro 中允许的最大语句长度。

在宏替换中, 变量不能递归调用它自己。下面的例子将产生一个错误信息:

```
STORE '&X' TO X  
? &X
```