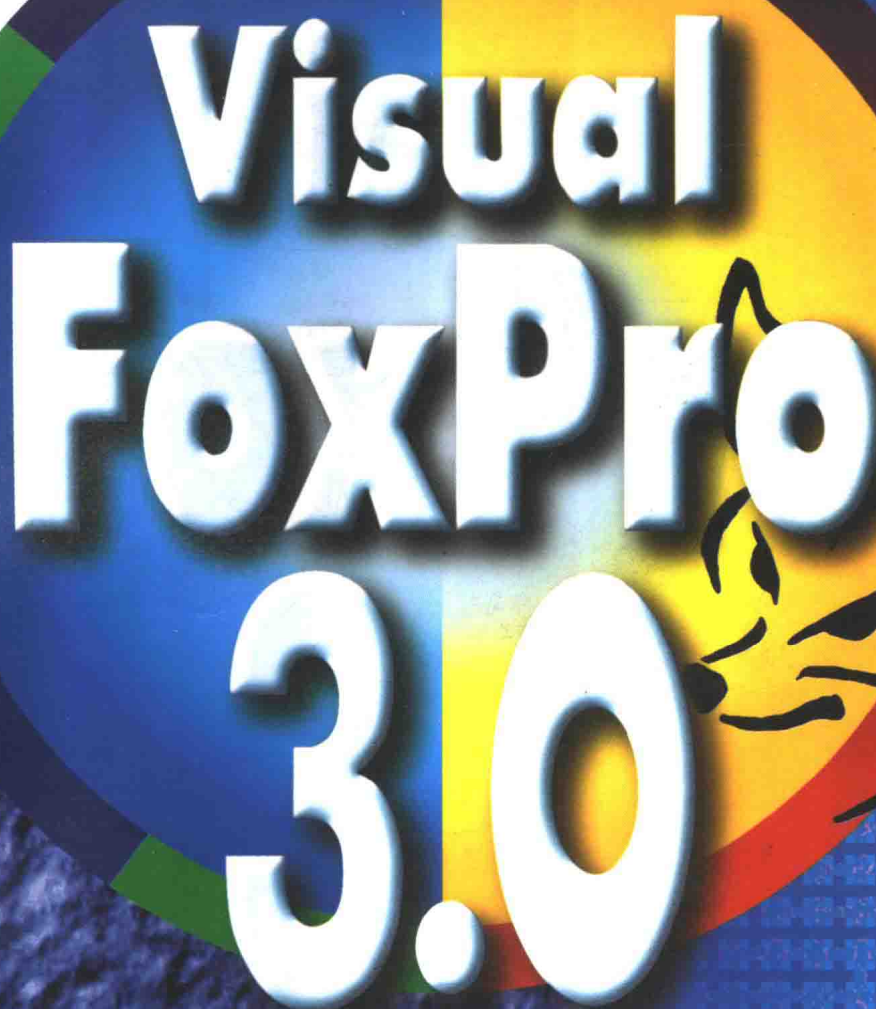


**GOTOP**

Visual FoxPro 系列丛书

# Visual FoxPro 3.0



函数与系统变量篇

周建成 编著

周晓津 改编

人民邮电出版社



Visual FoxPro 系列丛书

---

# Visual FoxPro 3.0

## 函数与系统变量篇

---

周建成 编著  
周晓津 改编

人民邮电出版社

## 内容简介

Visual FoxPro 是一个可以在中文 Windows 环境下使用的数据库软件,是目前国内十分流行的数据库软件之一。Visual FoxPro 3.0 是 Microsoft 公司在 FoxPro 2.X 的基础上发展起来的最新版本。Visual FoxPro 不同于以往的数据库软件,它是用 32 位指令系统编写的,真正发挥了 32 位计算机的潜力,并且支持可视化(Visual)技术,使设计者能很轻松地完成复杂的程序设计。

本书是《Visual FoxPro 系列丛书》中的《函数与系统变量篇》,本书详细介绍了 Visual FoxPro 全部函数与系统变量的使用方法、各参数的作用,是 Visual FoxPro 数据库软件开发、应用人员必备的工具书。

本书论述完整、详尽,通俗易懂,不仅能帮助熟悉 FoxPro 2.X、dBASE III、dBASE IV 的用户快速掌握 Visual FoxPro 3.0,也适合初学者学习使用。书中列举了大量的范例,使读者能尽快掌握各函数与系统变量的使用方法与技巧。

为方便读者查阅,本书提供了目录和分类索引。正文前的目录是按英文字母排序,如果已知道函数或系统变量的名称但不知其用法时,可以通过目录查询。分类索引在本书的最后,它是按函数或系统变量的种类分别排序,而且每个函数与系统变量后都附有简短的说明,这对于不熟悉函数与系统变量的读者是很有帮助的。

另外,书中解释函数与系统变量时,如果有的参数或关键字被 [ ] 括住,则表示该参数或关键字可以省略,使用时根据情况加入。在参数前若有 c,表示该参数为字符类型;若有 n,表示为数值类型; d 表示日期类型; t 表示日期时间类型; l 表示逻辑类型。

《Visual FoxPro 系列丛书》包括:

《Visual FoxPro 3.0 入门篇》

《Visual FoxPro 3.0 基础篇》

《Visual FoxPro 3.0 技术篇》

《Visual FoxPro 3.0 应用篇》

《Visual FoxPro 3.0 程序库篇》

《Visual FoxPro 3.0 命令篇》

《Visual FoxPro 3.0 函数与系统变量篇》

《Visual FoxPro 3.0 类别篇》

---

## 版权声明

---

本书为台湾碁峰资讯股份有限公司独家授权的中文简化字版本。本书专有出版权属人民邮电出版社所有。在没有得到本书原版出版者和本书出版者书面许可时,任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本书的一部分或全部以任何形式(包括资料和出版物)进行传播。

本书原版版权属碁峰资讯股份有限公司。

版权所有,侵权必究。

## 出版说明

在计算机技术飞速发展的今天,为了进一步向全社会普及计算机知识,提高计算机应用人员的技术水平,使计算机在各个领域发挥更大作用,也为了促进海峡两岸计算机技术图书的交流,台湾碁峰资讯股份有限公司对我社独家授权陆续组织出版该公司的部分计算机技术书籍。这些书基本覆盖了当前最常用的各类计算机软、硬件技术,并紧随世界上计算机技术的飞速发展,不断有所更新。在写作特点上,这些书内容深入浅出、实用性强,在台湾地区很受读者欢迎。

在组织出版过程中,我们请有关专家在尊重原著的前提下,进行了改编,并对有关图文进行了核对和精心制作。

由于海峡两岸计算机技术名词和术语差异较大,改编者依照有关规定和我们的习惯用法进行了统一整理。

对原书文字叙述中由于海峡两岸不同的语言习惯而造成的差异,我们的处理原则是只要不会造成读者理解上的歧义,一般没做改动,以尊重原著写作风格。另外改编时对原书的一些差错及疏漏之处做了订正。

由于改编和出版时间紧张,本书难免有差错和疏漏,敬请读者指正。

人民邮电出版社

1997.1

## 第一篇 函数篇

函数 (按字母排序)

ABS( ).....	1
AClass( ).....	1
ACOPY( ).....	2
ACOS( ).....	2
ADATABASES( ).....	3
ADBOBJECTS( ).....	3
ADEL( ).....	4
ADIR( ).....	5
AELEMENT( ).....	6
AERROR( ).....	7
AFIELDS( ).....	8
AFONT( ).....	9
AINS( ).....	10
AINSTANCE( ).....	10
ALEN( ).....	11
ALIAS( ).....	12
ALLTRIM( ).....	12
AMEMBERS( ).....	12
ANSITOOEM( ).....	13
APRINTERS( ).....	14
ASC( ).....	17
ASCAN( ).....	17
ASELOBJ( ).....	18
ASIN( ).....	19
ASORT( ).....	19
ASUBSCRIPT( ).....	20
AT( ).....	21
ATAN( ).....	21

---

ATC( )	22
ATCLINE( )	22
ATLINE( )	23
ATN2( )	23
AUSED( )	24
BAR( )	24
BARCOUNT( )	25
BARPROMPT( )	26
BETWEEN( )	26
BITAND( )	27
BITCLEAR( )	27
BITLSHIFT( )	28
BITNOT( )	28
BITOR( )	28
BITRSHIFT( )	29
BITSET( )	30
BITTEST( )	30
BITXOR( )	30
BOF( )	31
CANDIDATE( )	35
CAPSLOCK( )	35
CDOW( )	36
CDX( )	36
CEILING( )	37
CHR( )	37
CHRSAW( )	38
CHRTRAN( )	38
CMONTH( )	38
CNTBAR( )	39
CNTPAD( )	39
COL( )	39
COMPOBJ( )	40
COS( )	40
CPCONVERT( )	40
CPCURRENT( )	41
CPDBF( )	42
CTOD( )	42
CTOT( )	42
CURDIR( )	43

CURSORGETPROP( )	43
CURSORSETPROP( )	44
CURVAL( )	45
DATE( )	46
DATETIME( )	47
DAY( )	47
DBC( )	47
DBF( )	48
DBGETPROP( )	48
DBSETPROP( )	50
DBUSED( )	51
DDEAbortTrans( )	52
DDEAdvise( )	52
DDEEnabled( )	54
DDEExecute( )	55
DDEInitiate( )	56
DDELastError( )	57
DDEPoke( )	58
DDERequest( )	59
DDESetOption( )	60
DDESetService( )	61
DDESetTopic( )	62
DDETerminate( )	63
DELETED( )	64
DESCENDING( )	65
DIFFERENCE( )	65
DISKSPACE( )	65
DMY( )	66
DOW( )	66
DTOC( )	66
DTOR( )	67
DTOS( )	67
DTOT( )	67
EMPTY( )	67
EOF( )	68
ERROR( )	69
EVALUATE( )	69
EXP( )	69
FCHSIZE( )	70



FCLOSE( ).....	70
FCOUNT( ).....	71
FCREATE( ).....	71
FDATE( ).....	72
FEOF( ).....	72
FERROR( ).....	73
FFLUSH( ).....	74
FGETS( ).....	74
FIELD( ).....	75
FILE( ).....	75
FILTER( ).....	76
FKLABEL( ).....	77
FKMAX( ).....	77
FLDLIST( ).....	77
FLOCK( ).....	78
FLOOR( ).....	79
FONTMETRIC( ).....	79
FOPEN( ).....	80
FOR( ).....	81
FOUND( ).....	82
FPUTS( ).....	82
FREAD( ).....	83
FSEEK( ).....	84
FSIZE( ).....	85
FTIME( ).....	85
FULLPATH( ).....	86
FV( ).....	86
FWRITE( ).....	87
GETBAR( ).....	88
GETCOLOR( ).....	89
GETCP( ).....	90
GETDIR( ).....	91
GETENV( ).....	91
GETFILE( ).....	92
GETFLDSTATE( ).....	92
GETFONT( ).....	93
GETNEXTMODIFIED( ).....	94
GETOBJECT( ).....	94
GETPAD( ).....	95

---

GETPICT()	95
GETPRINTER()	96
GOMONTH()	96
HEADER()	97
HOME()	97
HOUR()	97
IDXCOLLATE()	97
IIF()	98
INDBC()	98
INKEY()	99
INLIST()	100
INSMODE()	100
INT()	101
ISALPHA()	101
ISBLANK()	102
ISCOLOR()	102
ISDIGIT()	103
ISEXCLUSIVE()	103
ISLOWER()	104
ISMOUSE()	104
ISNULL()	104
ISREADONLY()	105
ISUPPER()	105
KEY()	105
KEYMATCH()	106
LASTKEY()	107
LEFT()	107
LEN()	107
LIKE()	108
LINENO()	108
LOCFILE()	109
LOCK()	109
LOG()	110
LOG10()	111
LOOKUP()	111
LOWER()	112
LTRIM()	112
LUPDATE()	112
MAX()	113

MCOL( )	113
MDOWN( )	114
MDX( )	116
MDY( )	117
MEMLINES( )	117
MEMORY( )	118
MENU( )	118
MESSAGE( )	119
MESSAGEBOX( )	119
MIN( )	120
MINUTE( )	121
MLINE( )	121
MOD( )	122
MONTH( )	122
MRKBAR( )	123
MRKPAD( )	125
MROW( )	125
MTON( )	126
MWINDOW( )	126
NDX( )	127
NORMALIZE( )	127
NTOM( )	128
NUMLOCK( )	128
NVL( )	128
OBJNUM( )	129
OBJTOCLIENT( )	129
OBJVAR( )	131
OCCURS( )	131
OEMTOANSI( )	132
OLDVAL( )	132
ON( )	133
ORDER( )	133
OS( )	134
PAD( )	134
PADL( )   PADR( )   PADC( )	135
PARAMETERS( )	136
PAYMENT( )	136
PCOL( )	136
PI( )	136

---

POPUP( )	137
PRIMARY( )	139
PRINTSTATUS( )	139
PRMBAR( )	140
PRMPAD( )	142
PROGRAM( )	142
PROMPT( )	143
PROPER( )	143
PROW( )	144
PRTINFO( )	144
PUTFILE( )	146
PV( )	147
RAND( )	147
RAT( )	148
RATLINE( )	148
RDLEVEL( )	149
READKEY( )	149
RECCOUNT( )	150
RECNO( )	150
RECSIZE( )	151
REFRESH( )	151
RELATION( )	152
REPLICATE( )	152
REQUERY( )	153
RGB( )	153
RGBSCHEME( )	153
RIGHT( )	154
RLOCK( )	154
ROUND( )	155
ROW( )	156
RTOD( )	156
RTRIM( )	156
SCHEME( )	156
SCOLS( )	157
SEC( )	157
SECONDS( )	158
SEEK( )	158
SELECT( )	159
SET( )	159

SETFLDSTATE( ).....	161
SIGN( ).....	161
SIN( ).....	162
SKPBAR( ).....	162
SKPPAD( ).....	163
SOUNDEX( ).....	163
SPACE( ).....	163
SQLCANCEL( ).....	164
SQLCOLUMNS( ).....	164
SQLCOMMIT( ).....	165
SQLCONNECT( ).....	166
SQLDISCONNECT( ).....	166
SQLEXEC( ).....	167
SQLGETPROP( ).....	168
SQLMORERESULTS( ).....	169
SQLROLLBACK( ).....	169
SQLSETPROP( ).....	170
SQLSTRINGCONNECT( ).....	170
SQLTABLES( ).....	170
SQRT( ).....	171
SROWS( ).....	171
STR( ).....	172
STRTRAN( ).....	172
STUFF( ).....	173
SUBSTR( ).....	173
SYS(0).....	174
SYS(1).....	174
SYS(2).....	174
SYS(3).....	174
SYS(5).....	175
SYS(6).....	175
SYS(7).....	175
SYS(9).....	175
SYS(10).....	176
SYS(11).....	176
SYS(12).....	176
SYS(13).....	176
SYS(14).....	177
SYS(15).....	177

SYS(16) .....	177
SYS(17) .....	178
SYS(18) .....	178
SYS(21) .....	178
SYS(22) .....	179
SYS(23) .....	179
SYS(24) .....	179
SYS(100) .....	179
SYS(101) .....	180
SYS(103) .....	180
SYS(1001) .....	180
SYS(1016) .....	181
SYS(1037) .....	181
SYS(2000) .....	181
SYS(2001) .....	181
SYS(2002) .....	182
SYS(2003) .....	182
SYS(2004) .....	183
SYS(2005) .....	183
SYS(2006) .....	183
SYS(2007) .....	183
SYS(2008) .....	184
SYS(2009) .....	184
SYS(2010) .....	184
SYS(2011) .....	184
SYS(2012) .....	185
SYS(2013) .....	185
SYS(2014) .....	185
SYS(2015) .....	185
SYS(2016) .....	186
SYS(2017) .....	186
SYS(2018) .....	186
SYS(2019) .....	186
SYS(2020) .....	187
SYS(2021) .....	187
SYS(2022) .....	187
SYS(2023) .....	188
SYS(2029) .....	188
SYS(3004) .....	188

SYS(3005) .....	188
SYS(3006) .....	189
SYS(3050) .....	189
SYS(3051) .....	189
SYS(3052) .....	190
SYS(3053) .....	190
SYSMETRIC( ) .....	190
TABLEREVERT( ) .....	191
TABLEUPDATE( ) .....	192
TAG( ) .....	193
TAGCOUNT( ) .....	193
TAGNO( ) .....	194
TAN( ) .....	194
TARGET( ) .....	194
TIME( ) .....	195
TRANSFORM( ) .....	195
TRIM( ) .....	196
TTOC( ) .....	196
TTOD( ) .....	197
TXNLEVEL( ) .....	197
TXTWIDTH( ) .....	197
TYPE( ) .....	198
UNIQUE( ) .....	199
UPDATED( ) .....	199
UPPER( ) .....	200
USED( ) .....	200
VAL( ) .....	201
VARREAD( ) .....	201
VERSION( ) .....	201
WBORDER( ) .....	202
WCHILD( ) .....	202
WCOLS( ) .....	204
WEEK( ) .....	204
WEXIST( ) .....	205
WFONT( ) .....	205
WLAST( ) .....	206
WLCOL( ) .....	206
WLROW( ) .....	207
WMAXIMUM( ) .....	207

WMINIMUM( ) .....	207
WONTOPT( ) .....	208
WOUTPUT( ) .....	208
WPARENT( ) .....	209
WREAD( ) .....	209
WROWS( ) .....	209
WTITLE( ) .....	210
WVISIBLE( ) .....	210
YEAR( ) .....	211

#### 双字节版的新增函数（输入法的切换）

IMESTATUS( ) .....	211
ISLEADBYTE( ) .....	211
STRCONV( ) .....	211
LEFTC( ) .....	212

## 第二篇 系统变量篇

### 系统变量（按字母排序）

_ALIGNMENT .....	213
_ASCIICOLS .....	213
_ASCIROWS .....	213
_ASSIST .....	214
_BOX .....	214
_BROWSER .....	214
_BUILDER .....	215
_CALCMEM .....	215
_CALCVALUE .....	215
_CLIPTEXT .....	215
_CONVERTER .....	216
_CUROBJ .....	216
_DBLCLICK .....	217
_DIARYDATE .....	219
_DOS .....	219
_FOXDOC .....	220
_GENGRAPH .....	221
_GENMENU .....	221
_GENPD .....	221
_GENSCRN .....	222



_GENXTAB .....	222
_INDENT .....	222
_LMARGIN .....	223
_MAC .....	223
_MLINE .....	223
_PADVANCE .....	224
_PAGENO .....	224
_PBPAGE .....	224
_PCOLNO .....	225
_PCOPIES .....	225
_PDRIVER .....	225
_PDSETUP .....	225
_PECODE .....	226
_PEJECT .....	226
_PEPAGE .....	227
_PLENGTH .....	227
_PLINENO .....	227
_PLOFFSET .....	227
_PPITCH .....	228
_PQUALITY .....	228
_PRETEXT .....	228
_PSCODE .....	229
_PSPACING .....	229
_PWAIT .....	229
_RMARGIN .....	230
_SCREEN .....	230
_SHELL .....	230
_SPELLCHECK .....	231
_STARTUP .....	231
_TABS .....	231
_TALLY .....	231
_TEXT .....	232
_THROTTLE .....	233
_TRANSPORT .....	233
_TRIGGERLEVEL .....	233
_UNIX .....	234
_WINDOWS .....	234
_WIZARD .....	234
_WRAP .....	234