

目 录

第零章 简介	1
0.1 FoxPro 函数参考	1
0.2 FoxPro 命令参考	1
0.3 FoxPro 2.5 新增的命令、函数、预处理器、伪指令和内存变量	2
第一章 FoxPro 函数	8
1.1 \$: 搜寻字符表达式	8
1.2 %: 返回除运算的余数	8
1.3 & 宏替换	9
1.4 ABS(): 返回数值的绝对值	9
1.5 ACOPY: 数组复制	9
1.6 ACOS(): 返回反余弦值	10
1.7 ADEL(): 删除数组中的元素	10
1.8 ADIR(): 将目录信息放入数组中	11
1.9 AELEMENT(): 返回数组中元素的序号	12
1.10 AFIELDS(): 将表字段信息放入数组	13
1.11 AFONT(): (仅适用于 WINDOWS), 将字体信息放入数组	13
1.12 AINS(): 在数组中插入元素	14
1.13 ALEN(): 返回数组长度	24
1.14 ALLAS(): 返回工作区的别名	15
1.15 ALLTRIM(): 消除字符串中的空格字符	16
1.16 ANSITOOEM(): (仅适用于 WINDOWS), 将 ANSI 字符转换为 MS-DOS 格式	16
1.17 ASC: 返回字符的 ASCII 码	17
1.18 ASCAN(): 搜寻数组	17
1.19 ASIN(): 返回反正弦	18
1.20 ASORT(): 数组排序	18
1.21 ASUBSCRIPT(): 返回数组元素行或列标号	19
1.22 AT(): 搜寻字符串	20
1.23 ATAN(): 返回反正切值	20
1.24 ATC(): 搜寻字符串	21
1.25 ATCLINE(): 搜寻字符串	21
1.26 ATLINE(): 搜寻字符串	22
1.27 ATN2(): 返回角度大小	23
1.28 BAR(): 返回选择号	23
1.29 BETWEEN(): 确定其表达式是否在某区域内	24
1.30 BOF(): 确认当前位置是否是文件的初始位置	24
1.31 CAPSLOCK(): 确认 CAPSLOCK 的当前状态	26
1.32 CDOW(): 返回星期名称	26
1.33 CDX(): 返回引名	26
1.34 CEILING(): 返回下一个整数	27

1.35	CHR():返回数值的 ASCII 字符	27
1.36	CHRS AW():检查键盘缓冲区	28
1.37	CHRTRAN():转换字符	29
1.38	CMONTH():按返回月份名称	29
1.39	CNTBAR():返回弹出式菜单中的条形选择数	30
1.40	CNTPAD():返回菜单中的菜单点个数	31
1.41	COL():返回当前列位置	32
1.42	COS():返回余弦值	32
1.43	CTOD():转换为日期	33
1.44	CURDIR():返回当前目录	33
1.45	DATA():返回当前日期	34
1.46	DAY():由日期返回日的数值	34
1.47	DBF():返回数据库名称	34
1.48	DDE 函数(仅适用于 Windows):与其它 Windows 应用程序交换数据	35
1.49	DDEABORTTRANS()(仅适用于 Windows):终止异步 DDE 事务	36
1.50	DDEAdvise()(仅适用于 Windows):指定“warm”或“hot”链	37
1.51	DDEEnabled()(仅适用于 Windows):允许或禁止 DDE 处理	37
1.52	DDEEXECUTE()(仅适用于 Windows):向另一个应用程序发送命令	38
1.53	DDEINITIATE()(仅适用于 Windows):建立通往另一个 Windows 应用程序的通道	39
1.54	DDELASTERROR()(仅适用于 Windows):确定 DDE 函数失败的原因	39
1.55	DDEPOKE()(仅适用于 Windows):在客户和服务器应用程序间传递数据	40
1.56	DDERequest()(仅适用于 Windows):向服务器应用程序请求数据	41
1.57	DDESETOPTION()(仅适用于 Windows):改变 DDE 设置	41
1.58	DDESETSERVICE()(仅适用于 Windows):建立、释放或修改服务器名字	42
1.59	DDESETTOPIC()(仅适用于 Windows):建立或释放主题名	43
1.60	DDETerminate()(仅适用于 Windows):关闭通道	44
1.61	DELETED():确认记录是否有删除标记	44
1.62	DIFFERENCE():返回字符串之间的语音差别	45
1.63	DISKSPACE():确定磁盘上的可用空间	45
1.64	DMY():将日期转换为字符串	46
1.65	DOW():返回星期日期	46
1.66	DTOC():将日期转换成字符串	46
1.67	DTOR():将度转换为弧度	47
1.68	DTOS():将日期转换为字符串	47
1.69	EMPTY():确认字符串是否为空	48
1.70	EOF():确认当前位置是否是文件的末尾	48
1.71	ERROR():确定 ON ERROR 的错误号码	49
1.72	EVALUATE():返回表达式值	50
1.73	EXP():返回指数值	50
1.74	FCHSIZE():改变文件大小	51
1.75	FCLOSE():刷新缓冲区并关闭文件	51
1.76	FCOUNT():确定数据库中的字段数	51
1.77	FCREATE():建立文件	52

1.78	feof():确定当前位置是否处于文件的末尾	52
1.79	ferror():确定上一个低级文件操作是否成功	53
1.80	fflush():刷新磁盘缓冲区	54
1.81	fgetc():从流中取出字节	55
1.82	field():返回字段名	56
1.83	file():搜寻文件	56
1.84	filter():返回过滤器表达式	57
1.85	fklabel():返回功能键标号	57
1.86	fkmax():返回功能键个数	58
1.87	flock():锁文件	58
1.88	floor():返回小于或等于给定值的整数值	59
1.89	fontmetric():确定字体信息(仅适用于 Windows)	59
1.90	fopen():打开文件或通讯口	60
1.91	found():确定上次操作是否成功	60
1.92	fputs():向文件或通讯口写字符串	61
1.93	fread():从文件或通讯口中读字节	64
1.94	fseek():设置文件指针位置	64
1.95	fsize():确定字段大小	65
1.96	fullpath():返回文件的 DOS 路径	65
1.97	fv():返回投资的未来值	66
1.98	fwrite():向文件或通讯口写字符串	66
1.99	getbar():返回选择条号码	67
1.100	getdir()(仅适用于 Windows):帮助选择目录	67
1.101	getenv():返回环境值	68
1.102	getfile():辅助确定文件名	68
1.103	getfont()(仅适用于 Windows):辅助选择字体信息	69
1.104	getpad():返回菜单点名	69
1.105	gomonth():返回与给定值相关的日期值	70
1.106	header():返回数据库头部的大小	70
1.107	hf():根据 IF 条件返回值	70
1.108	inkey():返回键盘键或鼠标键的值	70
1.109	inlist():确定某值是否在某表中	74
1.110	insmode():确定或设置插入状态	74
1.111	int():返回数值的整数部分	75
1.112	isalpha():确认字符串的首字符是否为字母	75
1.113	iscolor():确认系统是否可以显示颜色	76
1.114	isdigit():确认字符串的首字符是否为数字	76
1.115	islower():确认字符串的首字符是否为小写字符	77
1.116	isupper():确认字符串的首字符是否为大写字符	77
1.117	key():返回索引关键字表达式	77
1.118	lastkey():返回最后一次按键的值	78
1.119	left():返回字符串的左边部分	79
1.120	len():返回字符串的长度	79

1.121	LIKE():比较两个字符串中	80
1.122	LINENO():返回程序当前行号	81
1.123	LOCFILE():辅助文件定位	81
1.124	LOCK():给数据库记录加锁	82
1.125	LOG():返回自然对数	83
1.126	LOGIO():返回常用对数	84
1.127	LOOKUP():搜寻数据库	84
1.128	LOWER():将字符串转换为小写形式	85
1.129	LTRIM():消除前导空格	85
1.130	LUPDATE():确定最后一次更新的日期	86
1.131	MAX():返回最大的表达式	86
1.132	MCOL():返回鼠标的列位置	86
1.133	MDOWN():确定鼠标器左按键的状态	87
1.134	MDX():返回.CDX 索引的名字	87
1.135	MDY():将日期转换为字符串	87
1.136	MEMLINES():确定备注型字段的行数	88
1.137	MEMORY():确定可用内存	89
1.138	MENU():返回当前激活菜单的名字	89
1.139	MESSAGE():返回错误信息	90
1.140	MIN():返回最小表达式	90
1.141	MLINE():从备注型字段中返回一行	91
1.142	MOD():返回除法的余数	92
1.143	MONTH():返回数字月份值	93
1.144	MRKBAR():确定弹出式菜单的条形选择项是否已被标记	93
1.145	MRKPAD():确认菜单点是否已被标记	94
1.146	MROW():返回鼠标的行位置	95
1.147	MWINDOWS():返回鼠标所在窗口的名字	95
1.148	NDX():返回一.IDX 文件名	95
1.149	NETWORK():确认是否在使用 LAN 版本	96
1.150	NUMLOCK():确定或设置 Numlock 的状态	96
1.151	OBJNUM():确定 GET 对象的对象号	97
1.152	OCCURS():确定一个字符串在另一字符串中出现的次数	100
1.153	OEMTOANSI()(仅适用于 Windows):将 MS-DOS 字符转换为 ANSI 字符	101
1.154	ON():返回指派给事件的命令	101
1.155	ORDER():返回索引或标签名	102
1.156	OS():返回操作系统信息	103
1.157	PAD():返回菜单点名字	103
1.158	PADDING EXPRESSIONS:PADC() PADL() PADR()、扩充字符串	104
1.159	PARAMETERS():返回参数个数	104
1.160	PAYMENT():贷款的偿还	105
1.161	PCOL():返回打印机列位置	105
1.162	PI():返回圆周率 pi 值	105
1.163	POPUP():返回当前激活弹出式菜单名	106

1. 164	PRINTSTATUS():返回打印机状态	107
1. 165	PRMBAR():返回提示字符串	107
1. 166	PRMPAD():返回提示字符串	108
1. 167	PROGRAM():返回程序名	108
1. 168	PROMPT():返回菜单点提示	109
1. 169	PROPER():大写字符串	110
1. 170	PROW():返回打印机行位置	111
1. 171	PUTFILE():辅助输入存储文件名	111
1. 172	PV():返回投资的收益值	112
1. 173	RAND():返回一随机数	173
1. 174	RAT():在一个字符串中寻找另一个字符串	113
1. 175	RATLINE():在一个字符串中逆向寻找另一个字符串	114
1. 176	RDLEVEL():返回当前读层次	114
1. 177	READKEY():返回退出操作的按键值	115
1. 178	RECCOUNT():返回数据库的记录数	116
1. 179	RECNO():返回当前记录序号	117
1. 180	RECSIZE():返回记录大小	118
1. 181	RELATION():返回关系表达式	118
1. 182	REPLICATE():复制表达式	119
1. 183	RGBSCHEME()(仅适用于 Windows):返回 RGB 颜色对	119
1. 184	RIGHT():返回字符串的右边倍分	119
1. 185	RLOCK():对数据库记录加锁	120
1. 186	ROUND():舍入数值表达式	121
1. 187	ROW():返回光标的行位置	121
1. 188	RTOD():将弧度转换为度	122
1. 189	RTRIM():消除尾部空格	122
1. 190	SCHEME():从颜色方案中返回颜色信息	123
1. 191	SCOLS():确定屏幕的列数	123
1. 192	SECONDS():返回午夜后秒数	123
1. 193	SEEK():搜查已建立索引的数据库	124
1. 194	SELECT():返回工作区号	124
1. 195	SET():确定 SET 命令的状态	124
1. 196	SIGN():确定数值表达式的符号	125
1. 197	SIN():返回正弦值	125
1. 198	SKPBAR():确认菜单选择是否被“阻止”	126
1. 199	SKPPAD():确认菜单点是否被“阻止”	126
1. 200	SOUNDEX():返回语音表示	126
1. 201	SPACE():建立空格字符串	127
1. 202	SQRT():计算平方根	127
1. 203	SROWS():确定屏幕函数	128
1. 204	STR():将数值转换为字符串	128
1. 205	STATRAN():在字符串中转换字符	129
1. 206	STUFF():在字符串中替换字符	129

1. 207	SUBSTR():返回字符串的一部分	130
1. 208	SYS FUNCTIONS():返回系统信息	131
1. 209	SYSMETRIC()(仅适用于 Windows):确定显示元素的大小	142
1. 210	TAG():从. CDX 和. IDX 文件返回标签名	144
1. 211	TAN():返回正切值	145
1. 212	TARGET():返回关联数据库的别名	145
1. 213	TIME():返回当前时间	146
1. 214	TRANSFORM():格式化字符串	146
1. 215	TRIM():删除尾部空格	147
1. 216	TEXTWIDTH()(仅适用于 Windows):返回文字串的宽度	147
1. 217	TYPE():确认表达式类型	148
1. 218	UPDATED():确认是否改变了数据	148
1. 219	UPPER():将字符串转换为大写字符串	149
1. 220	USED():确认是否在使用某工作区	149
1. 221	USER-DEFINED FUNCTIONS(UDFS):向调用程序返回值	150
1. 222	UDF 语法	150
1. 223	VAL 串返回数值	151
1. 224	返回与 GET 字段或对象相关联的变量名	151
1. 225	VERSION():返回 FoxPro 版本	151
1. 226	WBORDER:确认窗口是否有边界	152
1. 227	WCHILD():返回子窗口信息	152
1. 228	WCOLS():返回窗口列数	152
1. 229	WEXIST():确认是否已定义了某窗口	153
1. 230	WFONT()(仅适用于 Windows):返回当前字体属性	153
1. 231	WLAST():返回前一个窗口的名字	155
1. 232	WLCOL()返回窗口的列位置	155
1. 233	WLROW():返回窗口的行位置	155
1. 234	WMAXIMUM():确认窗口是否已被最大化	156
1. 235	WMINIMUM():确认窗口是否已被最小化	156
1. 236	WONTOP():确认窗口是否在最前面	156
1. 237	WOUTPUT():确认窗口是否为当前输出窗口	157
1. 238	WPARENT():返回父窗口名	157
1. 239	WREAD():确认某窗口是否为当前 READ 所使用	158
1. 240	WROWS():确定窗口中的行数	158
1. 241	WTITLE():返回窗口标题	158
1. 242	WVISIBLE():确认窗口是否激活、可见	159
1. 243	YEAR():由日期返回年份	159
第二章 FoxPro 命令		160
2. 1	#DEFINE... #UNDEF:标记编译选择	160
2. 2	#IF... #ENDIF:标记编译选择	160
2. 3	=:对表达式求值	161
2. 4	? ??:显示信息	161
2. 5	??? 打印信息	162

2.6	\\:文本输出	162
2.7	@...BOX;画框	163
2.8	@...CLEAR;清除屏幕区	164
2.9	@...EDIT;建立一编辑区	164
2.10	@...FILL;填充屏幕区域	166
2.11	@...GET;接受输入	166
2.12	@...GET—CHECK BOXES 建立检查框	168
2.13	@...GET—INVISIBLE BUTTONS;建立不可见按钮	169
2.14	@...GET—LISTS;建表	171
2.15	@...GET—POPUPS;建立弹出式菜单	172
2.16	@...GET—PUSH BUTTONS;建立 push 按钮	173
2.17	@...GET—RADIO BUTTONS 建立 radio 按钮	175
2.18	@...GET—SPINNER;建立一spinner	176
2.19	@...MENU;建立弹出式菜单	178
2.20	@...PROMPT;建立条形菜单	179
2.21	@...SAY;显示输出	180
2.22	@...SAY/GET;显示输出并接受输入	182
2.23	@...TO;画框和对象	183
2.24	ACCEPT;取得数据	184
2.25	ACTIVATE MENU;显示一条形菜单	184
2.26	ACTIVATE POPUP;显示一弹出式菜单	186
2.27	ACTIVATE SCREEN;激活屏幕	187
2.28	ACTIVATE WINDOW;激活窗口	188
2.29	APPEND;增添记录	189
2.30	APPEND FROM;从另一个文件中获取记录	189
2.31	APPENT FROM ARRAY;把数组作为记录添加到数据库中	190
2.32	APPEND GENERAL(仅适用于 Windows);引入的对象	191
2.33	APPEND MEMO;为备注型字段增添数据	192
2.34	AVERAGE;计算平均值	192
2.35	BROWSE;为访问数据库打一窗口	193
2.36	BUILD APP;建立一 FoxPro 应用	196
2.37	BUILD EXE	197
2.38	BUILD PROJECT;建立一个 FoxPro 工程	197
2.39	CALCULATE;关于字段及其表达式的运算	198
2.40	CALL;执行二进制子程序	199
2.41	CANCEL;中断程序的执行	199
2.42	CHANGE;修改数据库记录	200
2.43	CLEAR;清除屏幕项目	203
2.44	CLOSE;关闭对象	205
2.45	CLOSE MEMO;关闭备注编辑窗口	205
2.46	COMPILE;编译 FoxPro 码	206
2.47	CONTINUE;继续执行一 LOCATE 命令	206
2.48	COPY FILE;复制文件	207

2.49	COPY INDEXES;将索引文件复制到复合索引文件	207
2.50	COPY MEMO;将备注复制到文件中	207
2.51	COPY STRUCTURE;将数据库结构存储到新数据库中	208
2.52	COPY STRUCTURE EXTENDED;将数据库结构复制到新数据库中	208
2.53	COPY TAG;将标签复制到一. IDX 文件中	209
2.54	COPY TO;将数据库中数据复制到文件中	210
2.55	COPY TO ARRAY;将数据库数据复制到内存数组中	211
2.56	COUNT;确定数据库中记录数	212
2.57	CREATE;建立新数据库	212
2.58	CREATE COLOR SET;建立颜色集	213
2.59	CREATE CURSOR—SQL;建立临时数据库	213
2.60	CREATE FROM;由库结构文件建立新数据库	214
2.61	CREATE LABEL;设计标签	214
2.62	CREATE MENU;设计菜单	215
2.63	CREATE PROJECT;建立 FoxPro 工程	215
2.64	CREATE QUERY;建立查询	216
2.65	CREATE REPORT;建立报表	216
2.66	CREATE REPORT—QUICK REPORT;建立快速报表	217
2.67	CREATE SCREEN;设计屏幕	217
2.68	CREATE SCREEN—QUICK SCREEN;建立快速屏幕	218
2.69	CREATE TABLE—SQL;建立数据库	218
2.70	CREATE VIEW;建立视图文件	219
2.71	DEACTIVATE MENU;挂起菜单	220
2.72	DEACTIVATE POPUP;挂起弹出式菜单	221
2.73	DEACTIVATE WINDOW;挂起窗口	222
2.74	DECLARE;建立数据	223
2.75	DEFINE BAR;定义菜单选择项	223
2.76	DEFINE BOX;定义方框	225
2.77	DEFINE MENU;定义菜单系统	226
2.78	DEFINE PAD;定义菜单点	227
2.79	DEFINE POPUP;定义弹出式菜单	229
2.80	DEFINE WINDOW;定义用户窗口	231
2.81	DELETE;作记录删除标记	234
2.82	DELETE FILE[<file>{?}];删除文件	234
2.83	DELETE TAG;从 CDX 索引中删除标签	235
2.84	DIMENSION;建立数组	235
2.85	DIR;显示数据库磁盘目录	237
2.86	DISPLAY;显示数据库文件内容	238
2.87	DISPLAY FILES;显示数据库信息	238
2.88	DISPLAY MEMORY;显示内存变量的信息	239
2.89	DISPLAY STATUS;显示 FoxPro 状态信息	239
2.90	DISPLAY STRUCTURE;显示数据库结构	240
2.91	DO;执行程序或过程文件	241

2. 92	DO CASE;根据条件执行命令	243
2. 93	DO WHILE;执行循环中的命令	244
2. 94	EDIT;编辑数据库记录	245
2. 95	EJECT;推进打印机到下页顶部	246
2. 96	EJECT PAGE;有条件地推进打印机	247
2. 97	ERASE;删除文件	247
2. 98	EXIT;从循环中退出	248
2. 99	EXPORT;向一具有不同格式的文件复制数据	249
2. 100	EXTERNAL;将文件包含在工程中	249
2. 101	FILER;寻找、复制、移动、更名和删除文件	250
2. 102	FIND;移至某数据库记录	251
2. 103	FLUSH;存储对数据库和索引的修改	251
2. 104	FOR...ENDFOR;执行循环语句	252
2. 105	FUNCTION;定义子程序的开始	253
2. 106	GATHER;复制变量或数组元素	254
3. 107	GETEXPR;显示表达式生成器	255
3. 108	GO/GOTO;移动记录指针到指定位置	256
3. 109	HELP;打开帮助窗口	256
2. 110	HIDE MENU;隐藏条形菜单	256
2. 111	HIDE POPUP;隐藏弹出式菜单	258
2. 112	HIDE WINDOW;从屏幕上清除窗口	258
2. 113	IF...ENDIF;有条件执行命令	259
2. 114	IMPORT;引入数据	260
2. 115	INDEX;建立索引文件	260
2. 116	INPUT;输入数据到内存	262
2. 117	INSERT;插入记录	262
2. 118	INSERT—SQL;添加记录	263
2. 119	JOW;合并两个数据库	264
2. 120	KEYBOARD;将数据送到键盘缓冲区	264
2. 121	LABEL;根据数据库和标签文件建立标签	265
2. 122	LIST;显示记录或表达式	266
2. 123	LOAD;将二进制文件装入内存	267
2. 124	LOCATE;寻找记录	268
2. 125	MENU;建立菜单	269
2. 126	MENU TO;激活一弹出式菜单	270
2. 127	MODIFY COMMAND or MODIFY FILE;打开一文本编辑窗口	271
2. 128	MODIFY CENERAL;打开一般字段编辑窗口	272
2. 129	MODIFY LABEL;打开一标签格式窗口	272
2. 130	MODIFY MEMO;修改备注型字段内容	273
2. 131	MODIFY MENU;打开菜单设计窗口	274
2. 132	MODIFY PROJECT;打开一工程窗口	274
2. 133	MODIFY QUERY;打开 RQEE 窗口	275
2. 134	MODIFY REPORT;打开报表式窗口	276

2.135	MODIFY SCREEN;打开屏幕设计窗口	276
2.136	MODIFY STRUCTURE;修改数据库结构	277
2.137	MODIFY WINDOW;改变窗口属性	277
2.138	MOVE POPUP;移动弹出式菜单	279
2.139	MOVE WINDOW;移动窗口	280
2.140	NOTE * &&;在程序文件中加入注释	280
2.141	ON BAR;激活弹出式菜单或条形菜单	281
2.142	ON ERROR;捕获错误	283
2.143	ON ESCAPE;捕捉 Escape	283
2.144	ON KEY;在程序运行中捕获按键	284
2.145	ON KEY=;捕获 READ 期间的特定按键	285
2.146	ON KEY LABEL;捕获特定键入	286
2.147	ON PAD;激活弹出式菜单或条形菜单	287
2.148	ON PAGE;在报表中执行一例程	288
2.149	ON READERROR;出现输入错误时执行一例程	289
2.150	ON SELECTION BAR;为弹出式菜单选择项指派例程	289
2.151	ON SELECTION MENU;为条形菜单指定例程	290
2.152	ON SELECTION PAD;为条形菜单项指派例程	291
2.153	ON SELECTION POPUP;为弹出式菜单指派例程	291
2.154	ON SHUTDOWN;退出时执行一命令	293
2.155	PACK;删除已作标记的记录	294
2.156	PARAMETERS;定义内存变量	294
2.157	PLAY MACRO;执行宏	295
2.158	POP KEY;恢复 ON KEY LABEL 命令	295
2.159	POP MENU;从栈中弹出条形菜单	295
2.160	POP POPUP;从栈中弹出弹出式菜单	296
2.161	PRINTJOB...ENDPRINTJOB;打印初始设置	297
2.162	PRIVATE;隐藏已定义的内存变量或数组	297
2.163	PROCEDURE;定义一过程	298
2.164	PUBLIC;定义全局内存变量或数组	299
2.165	PUSH KEY;将 ON KEY LABEL 命令压入栈	300
2.166	PUSH MENU;将条形菜单压入堆栈	300
2.167	PUSH POPUP;将弹出式菜单压入堆栈	300
2.168	QUIT;退出 FoxPro 环境	301
2.169	READ;激活对象	301
2.170	READ MENU;激活弹出式菜单	304
2.171	RECALL;恢复已作删除标记的记录	304
2.172	RECIONAL;建立内存变量和数组	305
2.173	REINDEX;重建已打开的索引文件	306
2.174	RELEASE;释放分配的内存	306
2.175	RELEASE MODULE;从内存中清除二进制例程	307
2.176	RENAME;文件更名	307
2.177	REPLACE;更新数据库记录	308

2.178	REPORT:产生报表	309
2.179	RESTORE FROM:恢复内存变量和数组	310
2.180	RESTORE MACRO:恢复键盘宏	311
2.181	RESTORE SCREEN:恢复屏幕和窗口映像	311
2.182	RESTORE WINDOW:恢复窗口定义	312
2.183	RESUME:恢复执行挂起的程序	312
2.184	RETRY:重新执行前面的命令	313
2.185	RETURN:将控制返回调用过程	313
2.186	RUN ! 执行外部程序	314
2.187	SAVE MACROS:存储键盘宏	315
2.188	SAVE SCREEN:将屏幕或窗口映像存储在内存中	315
2.189	SAVE TO:将内存变量存储于文件或备注型字段中	316
2.190	SAVE WINDOW:存储窗口定义	316
2.191	SCAN...ENDSCAN:在数据库中有条件地执行命令	317
2.192	SCATTER:将数据复制到数组或一组内存变量中	318
2.193	SCROLL:滚动屏幕或窗口的一个区	319
2.194	SEEK:搜寻索引过的数据库	320
2.195	SELECT:激活一工作区	321
2.196	SELECT—SQL:检索数据	321
2.197	SET:打开视图窗口	325
2.198	SET ALTERNATE:将输出指向文件	325
2.199	SET ANSI:指定 SQL 串比较	325
2.200	SET AUTOSAVE:刷新缓冲区	326
2.201	SET BELL:控制响铃	326
2.202	SET BLINK:允许闪烁或亮度加强	326
2.203	SET 在 BLOCKSIZE:为备注型字段分配磁盘空间	326
2.204	SET BORDER:指定边框	327
2.205	SET BRSTATUS:在 Browse 期间允许显示状态行	327
2.206	SET CARRY:推带数据	327
2.207	SET CENTURY:指定纪年格式	328
2.208	SET CLEAR:清屏设置	328
2.209	SET CLOCK:在屏幕上设置时钟	328
2.210	SET COLOR OF:定义用户定义菜单和窗口颜色	329
2.211	SET COLOR SET:装入一颜色集	329
2.212	SET COLOR TO:设置用户定义菜单和窗口颜色	329
2.213	SET COMPATIBLE:指定兼容性	330
2.214	SET CONFIRM:指定选择与退出行为	330
2.215	SET CONSOLE:将输出指向屏幕或窗口	330
2.216	SET CURRENCY:指定货币符号	331
2.217	SET CURSOR:切换光标	331
2.218	SET DATE:设置日期格式	332
2.219	SET DEBUG:设置窗口访问	332
2.220	SET DECIMALS:指定小数位	333

2. 221	SET DEFAULT; 设置驱动器和目录	333
2. 222	SET DELETED; 指定对删除记录的使用	333
2. 223	SET DILIMITERS; 指定@...GETS 字段的界定符	334
2. 224	SET DEVELOPMENT; 检查建立日期和时间	334
2. 225	SET DEVICE; 确定@...SAY 输出指向	334
2. 226	SET DISPLAY; 设置显示模式	335
2. 227	SET DOHISTORY; 将程序命令置于 Command 窗口中	335
2. 228	SET ECHO; 在 Trace 窗口中显示源程序	336
2. 229	SET ESCAPE; 切换 Escape 键	336
2. 230	SET EXACT; 指令匹配精度	336
2. 231	SET EXCLUSIVE; 指定文件打开模式	337
2. 232	SET FIELDS; 指定被访问的字段	337
2. 233	SET FILTER; 指定记录访问条件	337
2. 234	SET FIXED; 小数显示设置	338
2. 235	SET FORMAT; 打开格式文件	338
2. 236	SET FULLPATH; 设置路径名显示开关	338
2. 237	SET FUNCTION; 定义功能键	339
2. 238	SET HEADING; 设置字段标题显示开关	339
2. 239	SET HELP; 开关在线帮助或设置帮助文件	339
2. 240	SET HELPFILTER; 显示帮助主题	340
2. 241	SET HOURS; 设置时间格式	340
2. 242	SET INDEX; 打开索引文件	340
2. 243	SET INTENSITY; 加强输入字段域的亮度	341
2. 244	SET KEYCOMP; 切换导航键类型	341
2. 245	SET LIBRARY; 指定外部程序库	342
2. 246	SET LOCK; 设置文件锁开关	342
2. 247	SET LOGERRORS; 记录编译错误	342
2. 248	SET MACKEY; 显示键盘宏对话框	343
2. 249	SET MARCIN; 指定左边打印空白区	343
2. 250	SET MARK OF; 指定标记字符	343
2. 251	SET MARK TO; 设置日期值分界符	344
2. 252	SET MEMOWIDTH; 设置备注型字段显示宽度	344
2. 253	SET MESSAGE; 指定显示信息或其位置	344
2. 254	SET MOUSE; 鼠标器设置	345
2. 255	SET MULTILOCKS; 设置多个记录锁	345
2. 256	SET NEAR; 指定指针位置	346
2. 257	SET NOTIFY; 开关系统信息显示	346
2. 258	SET ODOMETER; 调节报告间隔	346
2. 259	SET OPTIMIZE; 开关 Rushmore 技术	347
2. 260	SET ORDER; 指定主索引文件或主标签	347
2. 261	SET PALETTE; 设置颜色	348
2. 262	SET PATH; 设置 FoxPro 路径	348
2. 263	SET PDSETUP; 装入打印机驱动器设置	349

2. 264	SET POINT;指定代表小数点的字符	349
2. 265	SET PRINTER;开关打印机输出和设置输出口	350
2. 266	SET PROCEDURE;打开一过程文件	351
2. 267	SET READBORDER;指定编辑区边框	351
2. 268	SET REFRESH;设置局部缓冲区刷新速率	351
2. 269	SET RELATION;建立数据库之间的关系	352
2. 270	SET RELATION OFF;取消数据库关系	353
2. 271	SET REPROCESS;记录或文件加锁失败控制	353
2. 272	SET RESOURCE;管理资源文件	354
2. 273	SET SAFETY;打开或关闭文件保护装置	354
2. 274	SET SCOREBOARD;指定键状态显示位置	354
2. 275	SET SEPARATOR;设置数位分隔符	355
2. 276	SET SHADOWS;设置窗口阴影开关	355
2. 277	SET SKIP;建立一对多关系	355
2. 278	SET SKIP OF;设置菜单开关	356
2. 279	SET SPACE;设置字段或表达式之间的空格	356
2. 280	SET STATUS 开关状态行;设置信息显示时间	357
2. 281	SET STATUS BAR(仅适用于 Windows);设置窗口形式的 状态行开关	357
2. 282	SET STEP;挂起程序,打开跟踪窗口	357
2. 283	SET STICKY;切换系统弹出式菜单行为	358
2. 284	SET SYSMENU;设置 System 条形菜单访问开关	358
2. 285	SET TALK;向屏幕或窗口输出执行信息	359
2. 286	SET TEXTMERGE;设置字段求值选择	360
2. 287	SET TEXTMERGE DILIMITERS;指定文本置换界定符	360
2. 288	SET TOPIC;显示指定的帮助主题	361
2. 289	SET TRBETWEEN;设置断点间跟踪开关	361
2. 290	SET TYPEAHEAD;设置键盘缓冲区大小	361
2. 291	SET UDFPARMS;指定参数传递方式	362
2. 292	SET UNIQUE;设置是否允许具有相同索引关键字的记录	363
2. 293	SET VIEW;开关 View 窗口或恢复 FoxPro 环境	363
2. 294	SET WINDOW OF MEMO;设置备注型字段编辑窗口	264
2. 295	SHOW OET;再现一 GET 对象	264
2. 296	SHOW GETS;再现所有 GET 对象	365
2. 297	SHOW MENU;显示条形菜单	367
2. 298	SHOW OBJECT;再现一 GET 对象	367
2. 299	SHOW POPUP;显示已定义的弹出式菜单	368
2. 300	SHOW WINDOW;在屏幕上显示已定义的窗口	370
2. 301	SIZE POPUP;改变弹出式菜单大小	371
2. 302	SKIP;移动记录指针	371
2. 303	SORT;数据库排序	372
2. 304	SQL COMMANDS;使用结构化查询语言命令	373
2. 305	STORE;在内存中存储数据	373

2.306	SUM;求和.....	374
2.307	SUSPEND;挂起程序的执行	374
2.308	TEXT...ENDTEXT;输出文本	375
2.309	TOTAL;数值型字段求和	376
2.310	TYPE;输出 ASCII 码文件	377
2.311	UNLOCK;释放记录和文件锁	377
2.312	UPDATE;更新数据库	378
2.313	USE;打开数据库	378
2.314	WAIT;等待键盘输入	380
2.315	ZAP;删除所有记录	381
2.316	ZOOM WINDOW;改变窗口大小	381
附录 A	按键返回值.....	383
附录 B	设置界面颜色	386
附录 C	键标设置	389
附录 D	FoxPro 2.5 使用的系统内存变量	391

第零章 简介

本书分为两部分。第一部分以字母顺序介绍 FoxPro2.5 的所有函数,第二部分以字母顺序介绍 FoxPro2.5 的所有命令。附录 A 给出按键返回值表;附录 B 解释如何设置界面颜色;附录 C 给出键标设置表;附录 D 解释系统内存变量。

除非特殊说明,本书关于每一个 FoxPro2.5 的命令和函数的介绍,同时适用于 DOS 下的 FoxPro 版本和 Windows 下的 FoxPro 版本。仅适用于某一种版本的内容将被特殊标记。

0.1 FoxPro 函数参考

FoxPro 函数是能够返回“值”的 FoxPro 关键字,这些值或者反映 FoxPro、FoxPro 对象、计算机硬件的有关信息,或者是计算结果。

每一个函数都以一个单独的条目进行介绍(以字母顺序给出)。每一个条目都首先给出函数名以及该函数的简单描述;接下来给出函数语法(函数的参数亦在此介绍),然后介绍函数的用法。用法介绍最起码给出函数返回值的数据类型及其内容。为便于理解和掌握,大部分函数条目都以例子进行说明函数与其它有关函数的交互参照在条目的最后给出。这一条款首先给出函数名(包含一组圆括号的名字),然后给出命令名。

0.2 FoxPro 命令参考

FoxPro 命令是引起操作的 FoxPro 关键字。本部分以字母顺序列出所有 FoxPro 命令,大多数命令都以单独的条目给出。

每一个命令条目首先给出命令名字以及关于该命令功能的简单描述,接下来给出命令的语法,语法表示方法将在本简介的最后一部分介绍。如果某条目中包含多个参数,或者某命令有多种可接受的语法,本节分别进行介绍。

语法介绍之后是关于命令用法的描述,描述该命令将产生何种操作。该条款还指出该命令使用上的限制,例如某一命令是否只能在某表正被打开于某工作区中时才可使用。当某命令只适用于 DOS 下的 FoxPro 版本或 Windows 下的 FoxPro 版本时,也在这里进行说明。

某些命令条目还包括“注释”和“例子”条款。每一命令条目的最后给出该命令与其它有关命令和函数的交相参考,函数名字在前,命令名字在后。

0.3 FoxPro 2.5 新增的命令、函数、 预处理器、伪指令和内存变量

FoxPro 具有大量新增的或功能较以前版本增强的命令、函数、预处理器、伪指令和系统内存变量。本书附录中描述了 FoxPro 2.5 全部的命令、函数和使用的内存变量,下面列表只介绍

FoxPro 2.5 新增的特点,有关其新旧功能详细说明请参阅本书第一章和第二章。

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,CEN- TER,ISOMETRIC,STRETCH 和 VERB
@...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——数码器	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
@...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
AFONT()	Windows	✓		
ANSITOOEM()	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	✓		