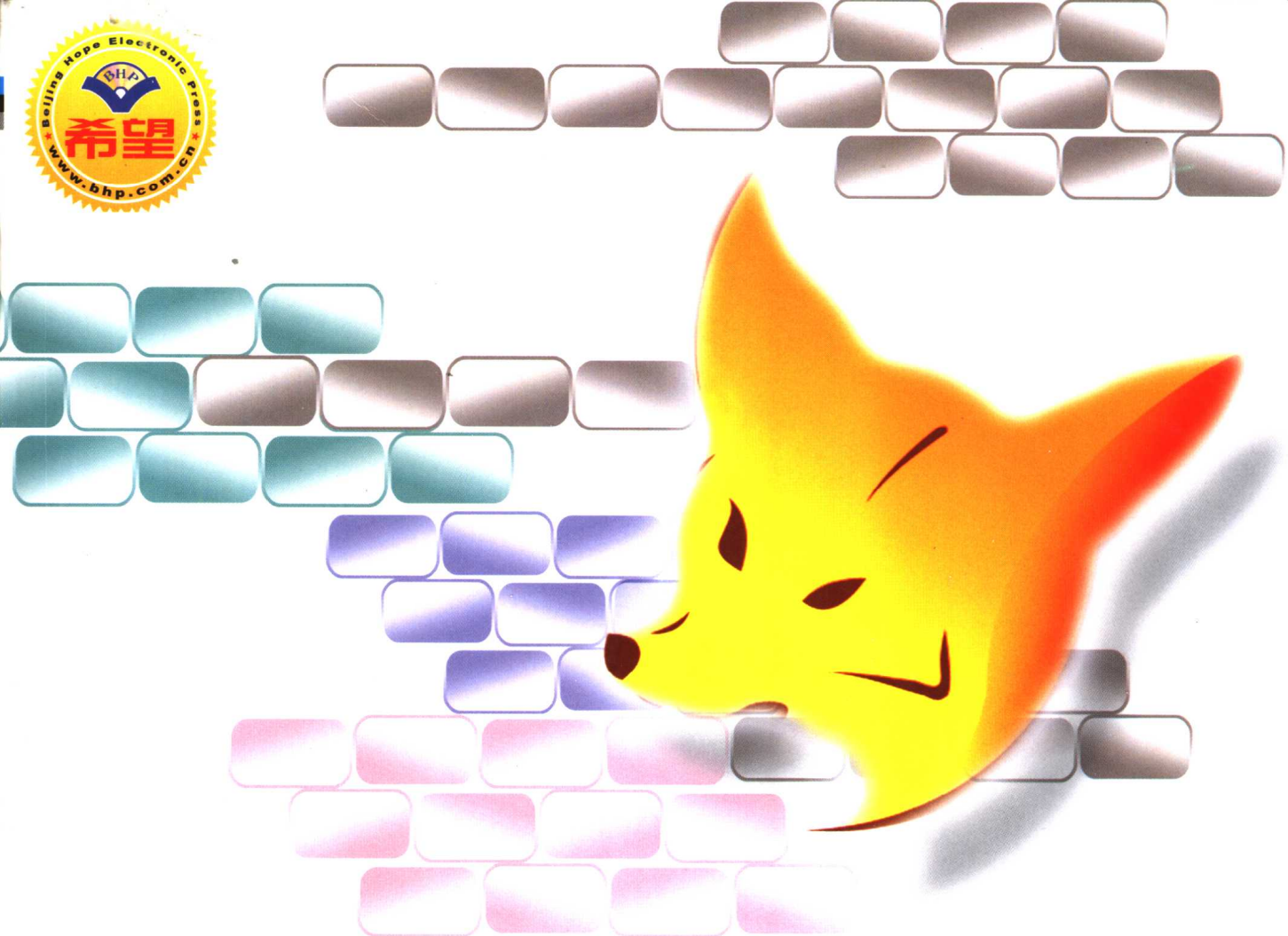


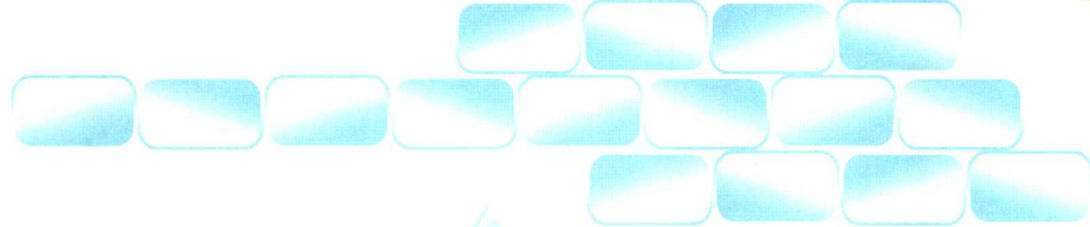


Visual FoxPro 8.0

程序员手册

北京希望电子出版社 总策划
方智惠 彭凤鸣 黄永友 编 著

 科学出版社
www.sciencep.com



Visual FoxPro 8.0

程序员手册

北京希望电子出版社 总策划
方智惠 彭风鸣 黄永友 编 著

 科学出版社
www.sciencep.com

内 容 简 介

这是一本 Visual FoxPro 8.0 应用程序开发人员的工具书。全书详细介绍了 Visual FoxPro 8.0 所提供的命令、属性、函数、过程、事件等的功能、参数,以及它们的使用实例,并按 26 个英文字母顺序编排章目,以功能、语法规则或格式、参数描述(其中,函数还包括返回值类型)、示例、应用范围与对象的字典规范结构编写,同时与相关函数、对象、命令格式、属性及系统保留字的对照、比较,便于用户快速、高效查阅,起到了建设性意义。

全书就数据库开发平台 Visual FoxPro 各个版本所涉及的内部函数、对象、命令格式、属性以及系统保留字进行了较为完整的收集,并以示例详细分析它们的使用方法、技巧及其使用范围,以指导开发者的应用实践。

本书内容全面,范例丰富、实用,不但适合于数据库和 Visual FoxPro 8.0 应用程序开发人员,同时也是高校相关专业师生的教学、自学参考书。

需要本书或技术支持的读者,请与北京中关村 083 信箱(邮编 100080)发行部联系,电话:010-62528991, 62524940, 62521921, 62521724, 82610344, 82675588(总机)传真:010-62520573, E-mail: zwb@bhp.com.cn

图书在版编目(CIP)数据

Visual FoxPro 8.0 程序员手册/方智慧, 彭风鸣, 黄永友编著. —北京: 科学出版社, 2004
ISBN 7-03-012883-4

I. V... II. ①方...②彭...③黄... III. 关系数据库管理系统, Visual FoxPro 8.0-程序设计 IV. TP311.138-62
中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 007696 号

责任编辑: 但明天 / 责任校对: 杨如林
责任印刷: 双青 / 封面设计: 梁运丽

科学出版社 出版

北京东黄城根北街16号

邮政编码:100717

<http://www.sciencep.com>

双青印刷厂 印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2004 年 5 月第 一 版 开本: 787×1092 1/16

2004 年 5 月第一次印刷 印张: 49 1/2

印数: 1—5 000

字数: 1 144 104

定价: 76.00 元

前 言

(一书囊括 Visual FoxPro 8.0 的所有功能)

对于 Visual FoxPro 用户来说,使用本手册的目的就是要应用 Visual FoxPro 8.0 的所有功能开发应用程序,这也是本手册的编写目的。与所有的 Windows 应用程序一样,Visual FoxPro 8.0 在先前的版本基础上增加了许多的新功能,并提升了先前版本中的一些功能。下面就分别做介绍。

增强了交互式开发环境

运行 Visual FoxPro 8.0 后,用户将会发现主操作窗口中有一些小小的变化,工具栏中增加了一些新的按钮,此外还有一些从屏幕上看不到的变化,它们共同增强了数据管理系统的交互式开发环境。

增加了许多类、命令、函数

Visual FoxPro 8.0 通过新的类库、命令、函数与系统变量增加和增强了很多项功能,让用户在应用程序开发中可以做更多的事情。

增强数据功能

Visual FoxPro 8.0 在许多方面增加和改善了其数据使用性能。如连接远程数据的 CursorAdapter 类可提供更多的选择,连接性能也更好,数据源的使用范围也更宽。此外,还支持 XML (Extensible Markup Language)、ADO (ActiveX Data Object)、ODBC (Open Database Connectivity) 与本地数据源类型,也能使用不同的数据动态,所使用的数据源可附加在 CursorAdapter 对象或者数据环境上,可在数据源中有限制地共享数据,还能结合一个 CursorAdapter 对象定义数据与光标应用的方式。另外,设计时可将数据环境保存为一个类,在设计数据表时能自动增加字段值,在索引中可预定一个对照序列,对 SELECT...UNION SQL 命令隐含数据对话,使用 INSERT SQL 能为 SELECT SQL 命令插入新的记录行。

与前一版本运行时的区别

Visual FoxPro 8.0 应用程序运行时与前一版本的主要区别在于,预定应用程序支持 Windows XP 主题运行,因此可视化类可能影响用户界面。用户可通过表单、控件、_SCREEN 系统变量关闭这个预定设置。Visual FoxPro 7.0 Service Pack 1 为 XMLTOCURSOR() 包含标识 8192,因而可指定导入 XML 文件,标识 8192 文档包含 XMLTOCURSOR() 函数。此外,现在的 HOME(5) 返回 Visual Studio MSDN 目录。

本手册将全面介绍上述新功能,以及 Visual FoxPro 8.0 所提供的各种属性、事件、函数、方法、过程、命令、系统变量、控件等。对于初学者来说,为了掌握本手册的内容,首先要学会使用 Visual FoxPro 8.0 的 Command 窗口,因为通过它可直接看到许多命令、函数、属性等,直观地了解到它们的功能。Command 窗口是 Visual FoxPro 8.0 操作窗口中的一个子窗口,第一次运行时就能在屏幕上看到它,此后若关闭了它,可在 Window 下拉菜

单中打开 Command 窗口命令，它就将显示在屏幕上。Command 窗口拥有 Microsoft Word 操作窗口那样的许多特性，如可在其中输入并执行命令，以及选择并执行先前使用过的命令。事实上，在 Visual FoxPro 8.0 中所做的任何操作都会执行相关的 Visual FoxPro 8.0 命令、函数、方法等，它们也都将出现在这个窗口中。若将该窗口的滚动条拖至顶部，就能看到前面各种操作所使用的命令、参数。

与别的 Windows 应用程序窗口一样，Command 窗口可被拖动至别的位置，或者放大、缩小。如果想在 Command 窗口中看到更多行的内容，就可以拖动它的左下角或者下边线来扩大它。

接下来，初学者应当学会使用？和？？命令，它们能在屏幕上返回一条表达式的值，而表达式正是由命令、函数、方法、事件、过程、字段等构成的，因此通过它们即可快速了解某一条命令、函数、事件、过程等的用途。如在 Command 窗口中输入命令行：？15 * (10+10)，Visual FoxPro 8.0 的主操作窗口中就将立即显示出 15 x (10+10) 这个算式的值。不过，在使用本手册开发 Visual FoxPro 8.0 应用程序之前，必须先学会编写 Visual FoxPro 8.0 应用程序。在可视化编程中，开发一个应用程序并不难，通过表单创建好相应的控件，接着设置属性、过程代码即可快速完成操作，这一点在本手册的配套教程中表现得淋漓尽致，用户只需要通过本手册中查阅 Visual FoxPro 8.0 所提供的各种命令、函数、事件、方法等的功能，以及使用时可设置的参数就能全面应用这个软件的各种功能来开发应用程序了。

参加本书编写工作的有：林壮宁、李林、王明、王荣海、黄小明、曾薪瑜、曾小娟、张小林、黄宁、李勇鼎、马品虽、国璋緬、王开和、周洋、钟麟钊、赵二冰、李淡、汪冰洋、杨陞阳、宫泽花、廖树人、王小峰、丁树仁、林明，在此特地表示感谢。

编者

目 录

预处理器命令.....	1	@...SAY	14
#DEFINE.....#UNDEF.....	1	@...SAY -图片和 OLE 对象.....	14
IF#IF.....#ENDIF.....	1	@...SCROLL	14
#IFDEF#IFNDEF?.....#ENDIF.....	2	@...TO 命令	15
#include.....	3	A.....	16
#INSERT.....	4	属性.....	16
操作符.....	5	ActiveColumn 属性.....	16
::.....	5	ActiveControl 属性	16
\$	6	ActiveForm 属性.....	16
%.....	6	ActivePage 属性.....	16
=.....	7	ActiveProject 属性	16
==.....	7	ActiveRow 属性	17
LIKE	7	AddLineFeeds 属性.....	17
<>, !=, #.....	7	Alias 属性.....	17
>.....	7	Align 属性	17
>=.....	7	Alignment 属性	17
<.....	7	AllowAddNew 属性.....	19
<=.....	7	AllowAutoColumnFit 属性	19
命令符号.....	8	AllowDelete 属性.....	19
&	8	AllowHeaderSizing 属性	19
&&	8	AllowInsert 属性	20
*	9	AllowRowSizing 属性.....	20
\或\\.....	9	AllowTabs 属性.....	20
?或??.....	10	AllowUpdate 属性.....	21
???.....	11	AlwaysOnTop 属性	21
@...BOX	12	AlwaysOnBottom 属性	21
@...CLASS	12	Application 属性	21
@...CLEAR.....	13	AutoActivate 属性.....	22
@...EDIT.....	13	AutoCenter 属性.....	22
@...FILL	13	AutoCloseTables 属性.....	23
@...GET -复选框.....	13	AutoIncrement 属性	23
@...GET -组合框.....	14	AutoOpenTables 属性	23
@...GET -命令按钮.....	14	AutoRelease 属性.....	24
@...GET -列表框.....	14	AutoSize 属性	24
@...GET -选项按钮.....	14	AutoVerbMenu 属性	24
@...GET -微调控件.....	14	AutoYield 属性.....	25
@...GET -文本框.....	14	方法.....	25
@...GET -透明按钮.....	14	ActivateCell 方法	25
@...MENU.....	14	Add 方法	26
@...PROMPT.....	14	AddColumn 方法.....	26

AddItem 方法	26
参数描述	26
AddListItem 方法	27
AddObject 方法	27
AddProperty 方法	28
AddToSCC 方法	29
AutoFit 方法	29
AutoOpen 方法	30
事件	30
Activate 事件	30
AfterBuild 事件	30
AfterCloseTables 事件	30
AfterCursorAttach 事件	31
AfterCursorClose 事件	31
AfterCursorDetach 事件	31
AfterCursorFill 事件	31
AfterCursorRefresh 事件	32
AfterCursorUpdate 事件	32
AfterDelete 事件	32
AfterDock 事件	32
AfterInsert 事件	32
AfterUpdate 事件	33
AfterRowColChange 事件	33
函数	33
ABS()函数	33
AClass()函数	34
ACOPY()函数	34
ACOS()函数	35
ADATABASES()函数	35
ADBOBJECTS()函数	36
ADDBS()函数	37
ADEL()函数	37
ADIR()函数	38
ADLLS()函数	39
ADOCKSTATE()函数	40
AELEMENT()函数	41
AERROR()函数	42
AELEMENT()函数	43
AEVENTS()函数	44
AFIELDS()函数	45
AFONT()函数	46
AGETCLASS()函数	47
AGETFILEVERSION()函数	48

AINS()函数	48
AINSTANCE()函数	49
ALen()函数	50
ALIAS()函数	51
ALINES()函数	51
ALLTRIM()函数	52
AMEMBERS()函数	52
AMOUSEOBJ()函数	53
ANETRESOURCES()函数	54
ANSITOOEM()函数	54
APRINTERS()函数	54
ASC()函数	55
ASCAN()函数	55
ASELOBJ()函数	56
ASESSIONS()函数	57
ASIN()函数	57
ASORT()函数	57
ASTACKINFO()函数	59
ASUBSCRIPT()函数	60
AT()函数	61
ATAGINFO()函数	61
AT_C()函数	61
ATAN()函数	62
ATC()函数	62
ATCC()函数	63
ATCLINE()函数	63
ATLINE()函数	64
ATN2()函数	65
AUSED()函数	65
AVCXCLASSES()函数	66
命令	67
ACCEPT 命令	67
ACTIVATE MENU 命令	67
ACTIVATE POPUP 命令	69
ACTIVATE SCREEN 命令	70
ACTIVATE WINDOW 命令	70
ADD CLASS 命令	72
ADD TABLE 命令	72
ALTER TABLE-SQL 命令	73
APPEND 命令	77
APPEND FROM 命令	78
APPEND FROM ARRAY 命令	80
APPEND GENERAL 命令	82

APPEND MEMO 命令	82
APPEND PROCEDURES 命令	83
ASSERT 命令	84
ASSIST 命令	85
AVERAGE 命令	85
系统变量	85
_ALIGNMENT 系统变量	85
_ASCII_COLS 系统变量	86
_ASCII_ROWS 系统变量	86
_ASSIST 系统变量	86
B	87
属性	87
BackColor 及 ForeColor 属性	87
BackStyle 属性	89
BaseClass 属性	90
BindControls 属性	90
BatchUpdateCount 属性	90
BorderColor 属性	90
BorderStyle 属性	90
BorderWidth 属性	91
Bound 属性	91
BoundColumn 属性	92
BoundTo 属性	92
BufferMode 属性	93
BufferModeOverride 属性	93
BuildDateTime 属性	93
ButtonCount 属性	94
Buttons 属性	96
方法	98
Box 方法	98
Build 方法	98
事件	99
BeforeBuild 事件	99
BeforeCursorAttach 事件	99
BeforeDock 事件	100
BeforeOpenTables 事件	100
eforeRowColChange 事件	100
函数	101
BAR()函数	101
BARCOUNT()函数	102
BARPROMPT()函数	102
BETWEEN()函数	102
BINDEVENT()函数	103

BINTOC()函数	104
BITAND()函数	104
BITCLEAR()函数	105
BITLSHIFT()函数	105
BITNOT()函数	106
BITOR()函数	106
BITRSHIFT()函数	107
BITSET()函数	107
BITTEST()函数	107
BITXOR()函数	108
BOF()函数	108
命令	109
BEGIN TRANSACTION 命令	109
BLANK 命令	110
BROWSE 命令	111
BUILD APP 命令	118
BUILD DLL 命令	119
BUILD EXE 命令	119
BUILD MTDLL 命令	119
BUILD PROJECT 命令	119
系统变量	120
_BEAUTIFY 系统变量	120
_BOX 系统变量	120
_BROWSER 系统变量	120
_BUILDER 系统变量	121
C	122
属性	122
Cancel 属性	122
Caption 属性	124
Century 属性	124
ChildAlias 属性	124
ChildOrder 属性	124
Class 属性	125
ClassLibrary 属性	125
ClipControls 属性	125
Closable 属性	125
CLSID 属性	127
CodePage 属性	127
ColorScheme 属性	127
ColorSource 属性	127
ColumnCount 属性	128
ColumnLines 属性	128
ColumnOrder 属性	128

Columns 属性	128
CompareMemo 属性	129
ColumnWidths 属性	129
Comment 属性	129
ContainerReleaseType 属性	129
ContinuousScroll 属性	130
ControlBox 属性	130
ControlCount 属性	131
Controls 属性	131
ControlSource 属性	131
ConversionFunc 属性	131
Count 属性	131
CurrentControl 属性	131
CurrentX、CurrentY 属性	132
CursorSchema 属性	132
CursorSource 属性	132
CursorStatus 属性	132
Curvature 属性	133
方法	134
CheckIn 方法	134
CheckOut 方法	135
Circle 方法	135
CleanUp 方法	135
Clear 方法	135
ClearData 方法	136
CloneControl 方法	136
Close 方法	136
CloseTables 方法	136
Cls 方法	136
CloneObject 方法	136
CursorRefresh 方法	137
CursorAttach 方法	137
CursorDetach 方法	137
CursorFill 方法	137
事件	138
Click 事件	138
CommandTargetExec 事件	140
CommandTargetQuery 事件	141
函数	142
CANDIDATE()函数	142
CAPSLOCK()函数	142
CDOW()函数	143
CDX()函数	143

CEILING()函数	144
CHR()函数	144
CHRS AW()函数	145
CHRTRAN()函数	146
CHRTRANC()函数	146
CMONTH()函数	146
CNTBAR()函数	147
CNTPAD()函数	149
COL()函数	150
COM()函数	150
COMARRAY()函数	150
COMCLASSINFO()函数	150
COMPOBJ()函数	151
COMPROP()函数	151
COMRETURNERROR()函数	152
COS()函数	152
CPCONVERT()函数	153
CPCURRENT()函数	153
CPDBF()函数	153
CREATEBINARY()函数	153
CREATE OBJECT()函数	154
CREATEOBJECTEX()函数	155
CREATEOFFLINE()函数	155
CTOD()函数	156
CTOBIN()函数	156
CTOT()函数	156
CURDIR()函数	156
CURSORGETPROP()函数	157
CURSORSETPROP()函数	158
CURSORTOXML()函数	160
CURVAL()函数	160
命令	161
CALCULATE 命令	161
CALL 命令	162
CANCEL 命令	163
CD 或 CHDIR 命令	163
CHANGE 命令	163
CLEAR 命令	164
CLOSE 命令	165
CLOSE MEMO 命令	166
COMPILE 命令	166
COMPILE DATABASE 命令	167
COMPILE FORM 命令	167

COMPILE REPORT/LABLE 命令.....	167
CONTINUE 命令.....	168
COPY FILE 命令.....	168
COPY INDEXES 命令.....	168
COPY MEMO 命令.....	169
COPY PROCEDURES 命令.....	170
COPY STRUCTURE 命令.....	170
COPY STRUCTURE EXTENDED 命令.....	171
COPY TAG 命令.....	172
COPY TO 命令.....	173
COPY TO ARRAY 命令.....	175
COUNT 命令.....	175
CREATE SQL VIEW 命令.....	176
CREATE 命令.....	177
CREATE CLASS 命令.....	177
CREATE CLASSLIB 命令.....	177
CREATE COLOR SET 命令.....	178
CREATE CONNECTION 命令.....	178
CREATE CURSOR-SQL 命令.....	179
CREATE DATABASE 命令.....	180
CREATE FORM 命令.....	181
CREATE FROM 命令.....	182
CREATE LABEL 命令.....	183
CREATE MENU 命令.....	183
CREATE PROJECT 命令.....	184
CREATE QUERY 命令.....	185
CREATE REPORT 命令.....	185
CREATE REPORT 命令.....	186
CREATE SCREEN 快速屏幕命令.....	186
CREATE SCREEN 命令.....	186
CREATE SQL VIEW 命令.....	186
CREATE TABLE-SQL 命令.....	187
CREATE TRIGGER 命令.....	190
CREATE VIEW 命令.....	191
系统变量.....	191
_CALCMEM 系统变量.....	191
_CALCVALUE 系统变量.....	192
_CLIPTEXT 系统变量.....	192
_CODESENSE 系统变量.....	192
_CONVERTER 系统变量.....	192
_COVERAGE 系统变量.....	192
_CUROBJ 系统变量.....	193
控件.....	193
CheckBox 控件.....	193
ComboBox 控件.....	193
CommandButton 控件.....	193
CommandGroup 控件.....	193
对象.....	194
Column 对象.....	194
Container 对象.....	194
Control 对象.....	194
Cursor 对象.....	194
Custom 对象.....	194
D.....	195
属性.....	195
Database 属性.....	195
DataEnvironment 属性.....	195
DataSession 属性.....	195
DataSessionID 属性.....	195
DataSource 属性.....	196
DataSourceType 属性.....	196
DateFormat 属性.....	196
DateMark 属性.....	197
Debug 属性.....	197
DEClass 属性.....	197
DEClassLibrary 属性.....	197
Default 属性.....	197
DefaultFilePath 属性.....	198
DefOLELCID 属性.....	198
DeleteCmd 属性.....	199
DeleteCmdDataSource 属性.....	199
DeleteCmdDataSourceType 属性.....	199
DeleteMark 属性.....	199
Description 属性.....	199
Desktop 属性.....	200
Details 属性.....	200
UpdateGram 属性.....	200
DisabledBackColor、	
DisabledForeColor 属性.....	200
DisabledItemBackColor、	
DisabledItemForeColor 属性.....	200
DisabledPicture 属性.....	201
DisplayCount 属性.....	201
DisplayValue 属性.....	201
Docked 属性.....	202
DockPosition 属性.....	202

DocumentFile 属性	202	dbc_AfterDropRelation 事件	218
DownPicture 属性	203	dbc_AfterDropTable 事件	219
DragIcon 属性	203	dbc_AfterDropView 事件	219
DragMode 属性	204	dbc_AfterModifyConnection 事件	220
DrawMode 属性	204	dbc_AfterModifyProc 事件	220
DrawStyle 属性	205	dbc_AfterModifyTable 事件	220
DrawWidth 属性	205	dbc_AfterModifyView 事件	220
DynamicAlignment 属性	206	dbc_AfterOpenTable 事件	220
DynamicBackColor、		dbc_AfterRemoveTable 事件	221
DynamicForeColor 属性	206	dbc_AfterRenameConnection 事件	221
DynamicCurrentControl 属性	207	dbc_AfterRenameTable 事件	222
DynamicFontBol、DynamicFontItalic、		dbc_AfterRenameView 事件	222
DynamicFontStrikethru、		dbc_AfterValidateData 事件	222
DynamicFontUnderline 属性	207	dbc_BeforeAddRelation 事件	223
DynamicFontName 属性	208	dbc_BeforeAddTable 事件	223
DynamicFontOutline 属性	208	dbc_BeforeAppendProc 事件	224
DynamicFontShadow 属性	208	dbc_BeforeCloseTable 事件	225
DynamicFontSize 属性	209	dbc_BeforeCopyProc 事件	225
DynamicInputMask 属性	209	dbc_BeforeCreateConnection 事件	226
方法	209	dbc_BeforeCreateOffline 事件	226
DataToClip 方法	209	dbc_BeforeCreateTable 事件	226
DeleteColumn 方法	209	dbc_BeforeCreateView 事件	227
DoCmd 方法	210	dbc_BeforeDBGetProp 事件	227
Dock 方法	210	dbc_BeforeDBSetProp 事件	228
DoScroll 方法	210	dbc_BeforeDeleteConnection 事件	228
DoVerb 方法	211	dbc_BeforeDropOffline 事件	229
Drag 方法	211	dbc_BeforeDropRelation 事件	229
Draw 方法	212	dbc_BeforeDropTable 事件	229
事件	212	dbc_BeforeDropView 事件	230
dbc_Activate 事件	212	dbc_BeforeModifyConnection 事件	230
dbc_AfterAddRelation 事件	212	dbc_BeforeModifyProc 事件	230
dbc_AfterAddTable 事件	213	dbc_BeforeModifyTable 事件	231
dbc_AfterAppendProc 事件	213	dbc_BeforeModifyView 事件	231
dbc_AfterCloseTable 事件	214	dbc_BeforeOpenTable 事件	231
dbc_AfterCopyProc 事件	214	dbc_BeforeRemoveTable 事件	231
dbc_AfterCreateConnection 事件	214	dbc_BeforeRenameConnection 事件	232
dbc_AfterCreateOffline 事件	215	dbc_BeforeRenameTable 事件	232
dbc_AfterCreateTable 事件	215	dbc_BeforeRenameView 事件	233
dbc_AfterCreateView 事件	216	dbc_BeforeValidateData 事件	233
dbc_AfterDBGetProp 事件	216	dbc_CloseData 事件	234
dbc_AfterDBSetProp 事件	217	dbc_Deactivate 事件	234
dbc_AfterDeleteConnection 事件	217	dbc_ModifyData 事件	235
dbc_AfterDropOffline 事件	218	dbc_OpenData 事件	235

dbc_PackData 事件	236
DblClick 事件	236
Deactivate 事件	236
Deleted 事件	237
Destroy 事件	237
DownClick 事件	237
DragDrop 事件	237
DragOver 事件	238
DropDown 事件	238
函数	239
DATE()函数	239
DATETIME()函数	239
DAY()函数	240
DBC()函数	240
DBF()函数	240
DBGETPROP()函数	241
DBSETPROP()函数	242
DBUSED()函数	243
DDE 函数集	243
DDEAbortTrans()函数	244
DDEAdvise()函数	245
DDEEnabled()函数	246
DDEExecute()函数	246
DDEInitiate()函数	247
DDELastError()函数	248
DDEPoke()函数	249
DDERequest()函数	249
DDESetOption()函数	250
DDESetService()函数	250
DDESetTopic()函数	251
DDETerminate()函数	252
DEFAULTTEXT()函数	252
DELETED()函数	252
DESCENDING()函数	253
DIFFERENCE()函数	254
DIRECTORY()函数	254
DISKSPACE()函数	254
DisplayPath()函数	255
DMY()函数	255
DODEFAULT()函数	255
DOW()函数	256
DRIVETYPE()函数	256
DROPOFFLINE()函数	257

DTOC()函数	257
DTOR()函数	257
DTOS()函数	258
DTOT()函数	258
命令	258
DEFINE 命令	258
DEACTIVATE MENU 命令	258
DEACTIVATE POPUP 命令	260
DEACTIVATE WINDOW 命令	260
DEBUG 命令	261
DEBUGOUT 命令	261
DECLARE 命令	261
DECLARE-DLL 命令	261
DEFINE BAR 命令	262
DEFINE BOX 命令	266
DEFINE CLASS 命令	266
DEFINE MENU 命令	269
DEFINE PAD 命令	271
DEFINE POPUP 命令	273
DEFINE WINDOW 命令	278
DELETE 命令	281
DELETE-SQL 命令	282
DELETE CONNECTION 命令	282
DELETE DATABASE 命令	283
DELETE FILE 命令	283
DELETE TAG 命令	284
DELETE TRIGGER 命令	285
DELETE VIEW 命令	285
DIMENSION 命令	285
DIR 或 DIRECTORY 命令	287
DISPLAY 命令	288
DISPLAY CONNECTIONS 命令	288
DISPLAY DATABASE 命令	289
DISPLAY DLLS 命令	289
DISPLAY FILES 命令	290
DISPLAY MEMORY 命令	290
DISPLAY OBJECTS 命令	291
DISPLAY PROCEDURES 命令	291
DISPLAY STATUS 命令	292
DISPLAY STRUCTURE 命令	292
DISPLAY TABLES 命令	293
DISPLAY VIEWS 命令	293
DO 命令	294

DO CASE...ENDCASE 命令	294
DOEVENTS 命令	295
DO FORM 命令	295
DO WHILE...ENDDO 命令	296
DOCK WINDOW 命令	297
DOEVENTS 命令	298
DROP TABLE 命令	298
DROP VIEW 命令	298
系统变量	298
_DBLCLICK 系统变量	298
_DIARYDATE 系统变量	299
_DOS 系统变量	299
对象	300
DataEnvironment 对象	300
DataObject 对象	300
E	301
属性	301
Enabled 属性	301
Encrypted 属性	301
EnableHyperlinks 属性	302
ErrorNo 属性	302
Exclude 属性	302
Exclusive 属性	302
方法	303
Eval 方法	303
事件	303
Error 事件	303
ErrorMessage 事件	303
函数	304
EDITSOURCE()函数	304
EMPTY()函数	304
EOF()函数	305
ERROR()函数	306
EVALUATE()函数	307
EVENTHANDLER()函数	307
EXECSCRIPT()函数	308
EXP()函数	309
命令	309
EDIT 命令	309
EJECT 命令	315
EJECT PAGE 命令	315
END TRANSACTION 命令	316
ERASE 命令	316

ERROR 命令	317
EXIT 命令	317
EXPORT 命令	318
EXTERNAL 命令	319
控件	321
EditBox 控件	321
F	322
属性	322
FetchAsNeeded 属性	322
FetchMemo 属性	322
FetchSize 属性	322
FileClass 属性	322
FileClassLibrary 属性	323
FillColor 属性	323
FillStyle 属性	323
Filter 属性	323
FirstElement 属性	324
Flags 属性	324
FontBold、FontItalic、FontStrikethru、 FontUnderline 属性	324
FontCharSet 属性	324
FontCondense、FontExtend 属性	325
FontName 属性	325
FontOutline 属性	325
FontShadow 属性	325
FontSize 属性	325
Format 属性	326
FormCount 属性	327
Forms 属性	327
FullName 属性	327
函数	327
FCHSIZE()函数	327
FCLOSE()函数	328
FCOUNT()函数	328
FCREATE()函数	328
FDATE()函数	329
FEOF()函数	330
FERROR()函数	330
FFLUSH()函数	331
FGETS()函数	331
FIELD()函数	332
FILE()函数	333
FILETOSTR()函数	333

FILTER()函数	333
FKLABEL()函数	334
FKMAX()函数	334
FLDLIST()函数	335
FLOCK()函数	335
FLOOR()函数	336
FONTMETRIC()函数	336
FOPEN()函数	338
FOR()函数	338
FORCEEXT()函数	339
FORCEPATH()函数	339
FOUND()函数	339
FPUTS()函数	340
FREAD()函数	341
FSEEK()函数	341
FSIZE()函数	342
FTIME()函数	343
FULLPATH()函数	343
FV()函数	344
FWRITE()函数	344
命令	344
FIND 命令	344
FLUSH 命令	344
FOR...ENDFOR 命令	345
FOR EACH...ENDFOR 命令	345
FREE TABLE 命令	347
Function 命令	348
系统变量	348
_FOXDOC 系统变量	348
_FOXCODE 系统变量	348
_FOXREF 系统变量	349
_FoxTask 系统变量	349
对象	349
File 对象	349
Form 对象	349
FormSet 对象	350
G	351
属性	351
GridLineColor 属性	351
GridLines 属性	351
GridLineWidth 属性	351
方法	351
GetData 方法	351
GetFormat 方法	352
GetKey 方法	353
GetLatestVersion 方法	353
GoBack 方法	353
GoForward 方法	354
GridHitTest 方法	354
事件	355
GotFocus 事件	355
函数	355
GETBAR()函数	355
GETCOLOR()函数	356
GETCP()函数	356
GETCURSORADAPTER()函数	356
GETDIR()函数	357
GETENV()函数	357
GETFILE()函数	357
GETFLDSTATE()函数	358
GETFONT()函数	360
GETINTERFACE()函数	360
GETNEXTMODIFIED()函数	361
GETOBJECT()函数	362
GETPAD()函数	362
GETPEM()函数	363
GETPICT()函数	363
GETPRINTER()函数	363
GETWORDCOUNT()函数	363
GETWORDNUM()函数	364
GOMONTH()函数	364
命令	364
GATHER 命令	364
GETEXPR 命令	365
GO 或 GOTO 命令	366
系统变量	367
_GALLERY 系统变量	367
_GENGRAPH 系统变量	367
_GENHTML 系统变量	367
_GENMENU 系统变量	368
_GENPD 系统变量	368
_GENSCRN 系统变量	368
_GENXTAB 系统变量	368
_GETEXPR 系统变量	368
控件	369
Grid 控件	369

H	370
属性	370
HalfHeightCaption 属性	370
HeaderClass 属性	370
HeaderClassLibrary 属性	370
HeaderHeight 属性	370
Height 属性	370
HelpContextID 属性	372
HideSelection 属性	372
Highlight 属性	372
HighlightBackColor 属性	373
HighlightForeColor 属性	373
HighlightRow 属性	373
HighlightRowLineWidth 属性	374
HighlightStyle 属性	374
HomeDir 属性	374
HostName 属性	374
Hours 属性	375
HScrollSmallChange 属性	375
HWnd 属性	375
方法	375
Help 方法	375
Hide 方法	376
事件	376
HideDoc 事件	376
函数	376
HEADER()函数	376
HOME()函数	377
HOUR()函数	377
命令	378
HELP 命令	378
HIDE MENU 命令	378
HIDE POPUP 命令	378
HIDE WINDOW 命令	379
对象	380
Header 对象	380
Hyperlink 对象	381
I	382
属性	382
Icon 属性	382
IMEMode 属性	382
Increment 属性	382
IncrementalSearch 属性	383

InitialSelectedAlias 属性	383
InputMask 属性	383
Instancing 属性	384
IntegralHeight 属性	384
Interval 属性	384
ItemBackColor, ItemForeColor 属性	385
ItemData 属性	385
ItemIDDData 属性	385
ItemTips 属性	386
方法	386
IndexToItemID 方法	386
Item 方法	386
ItemIDToIndex 方法	387
事件	387
Init 事件	387
InteractiveChange 事件	387
函数	388
ID()函数	388
IDXCOLLATE()函数	388
IIF()函数	389
IMESTATUS()函数	389
INDBC()函数	390
INDEXSEEK()函数	390
INKEY()函数	391
INLIST()函数	393
INPUTBOX()函数	393
INSMODE()函数	394
INT()函数	394
ISALPHA()函数	394
ISBLANK()函数	395
ISCOLOR()函数	396
ISDIGIT()函数	396
ISEXCLUSIVE()函数	396
ISFLOCKED()函数	397
ISHOSTED()函数	397
ISLEADBYTE()函数	397
ISLOWER()函数	398
ISMOUSE()函数	398
ISNULL()函数	398
ISREADONLY()函数	399
ISRLOCKED()函数	399
ISUPPER()函数	399
命令	400

IF..ENDIF 命令	400	List 属性	414
IMPORT 命令	400	ListCount 属性	416
INPUT 命令	401	ListIndex 属性	417
INSERT 命令	401	ListItem 属性	417
INSERT-SQL 命令	401	ListItemID 属性	417
系统变量	403	LockColumns 属性	418
_INCLUDE 系统变量	403	LockColumnsLeft 属性	418
_INDENT 系统变量	403	LockScreen 属性	418
控件	405	方法	419
Image 控件	405	Line 方法	419
J	406	事件	419
函数	406	Load 事件	419
JUSTDRIVE()函数	406	LostFocus 事件	419
JUSTTEXT()函数	406	函数	420
JUSTFNAME()函数	406	LASTKEY()函数	420
JUSTPATH()函数	406	LEFT()函数	420
JUSTSTEM()函数	406	LEFTC()函数	420
命令	407	LEN()函数	420
JOIN 命令	407	LENC()函数	421
K	408	LIKE()函数	421
属性	408	LIKEC()函数	422
KeyboardHighValue, KeyboardLowValue		LINENO()函数	422
属性	408	LOADPICTURE()函数	422
KeyFieldList 属性	408	LOCFILE()函数	423
KeyPreview 属性	408	LOCK()函数	423
KeySort 属性	408	LOG()函数	425
事件	409	LOG10()函数	425
KeyPress 事件	409	LOOKUP()函数	425
函数	410	LOWER()函数	426
KEY()函数	410	LTRIM()函数	426
KEYMATCH()函数	411	LUPDATE()函数	427
命令	411	命令	427
KEYBOARD 命令	411	LABEL 命令	427
L	412	LIST 命令	428
属性	412	LIST CONNECTIONS 命令	428
LanguageOptions 属性	412	LIST DATABASE 命令	429
LastModified 属性	412	LIST DLLS 命令	429
Left 属性	412	LIST OBJECTS 命令	430
LeftColumn 属性	413	LIST PROCEDURES 命令	430
LineContents 属性	414	LIST TABLES 命令	431
LineNo 属性	414	LIST VIEWS 命令	431
LineSlant 属性	414	LOCAL 命令	432
LinkMaster 属性	414	LOCATE 命令	432

LOOP 命令	433
LPARAMETERS 命令	433
系统变量	434
_LMARGIN 系统变量	434
控件	434
Label 控件	434
Line 控件	434
ListBox 控件	434
M	436
属性	436
MacDesktop 属性	436
MainClass 属性	436
MainFile 属性	436
Margin 属性	437
MaxButton 属性	437
MaxHeight 属性	437
MaxLeft 属性	437
MaxLength 属性	438
MaxRecords 属性	438
MaxTop 属性	438
MaxWidth 属性	438
MDIForm 属性	438
MemoWindow 属性	438
MemberClass 属性	439
MemberClassLibrary 属性	439
Message 属性	440
MinButton 属性	440
MinHeight 属性	440
MinWidth 属性	440
MouseIcon 属性	441
MousePointer 属性	441
Movable 属性	441
MoverBars 属性	442
MultiSelect 属性	442
方法	443
Modify 方法	443
Move 方法	444
事件	444
Message 事件	444
MiddleClick 事件	444
MouseDown 事件	444
MouseEnter 事件	445
MouseLeave 事件	446

MouseMove 事件	446
MouseUp 事件	447
MouseWheel 事件	447
Moved 事件	448
函数	448
MAX()函数	448
MCOL()函数	448
MDOWN()函数	449
MDX()函数	449
MDY()函数	449
MEMLINES()函数	450
MEMORY()函数	451
MENU()函数	451
MESSAGE()函数	452
MESSAGEBOX()函数	452
MIN()函数	454
MINUTE()函数	455
MLINE()函数	455
MOD()函数	456
MONTH()函数	457
MRKBAR()函数	457
MRKPAD()函数	457
MROW()函数	459
MTON()函数	459
MWINDOW()函数	459
命令	460
MD 或 MKDIR 命令	460
MENU 命令	460
MENU TO 命令	460
MODIFY CLASS 命令	460
MODIFY COMMAND 命令	461
MODIFY CONNECTION 命令	462
MODIFY DATABASE 命令	462
MODIFY FILE 命令	463
MODIFY FORM 命令	464
MODIFY GENERAL 命令	465
MODIFY LABEL 命令	465
MODIFY MEMO 命令	466
MODIFY MENU 命令	467
MODIFY PROCEDURE 命令	467
MODIFY PROJECT 命令	468
MODIFY QUERY 命令	468
MODIFY REPORT 命令	469