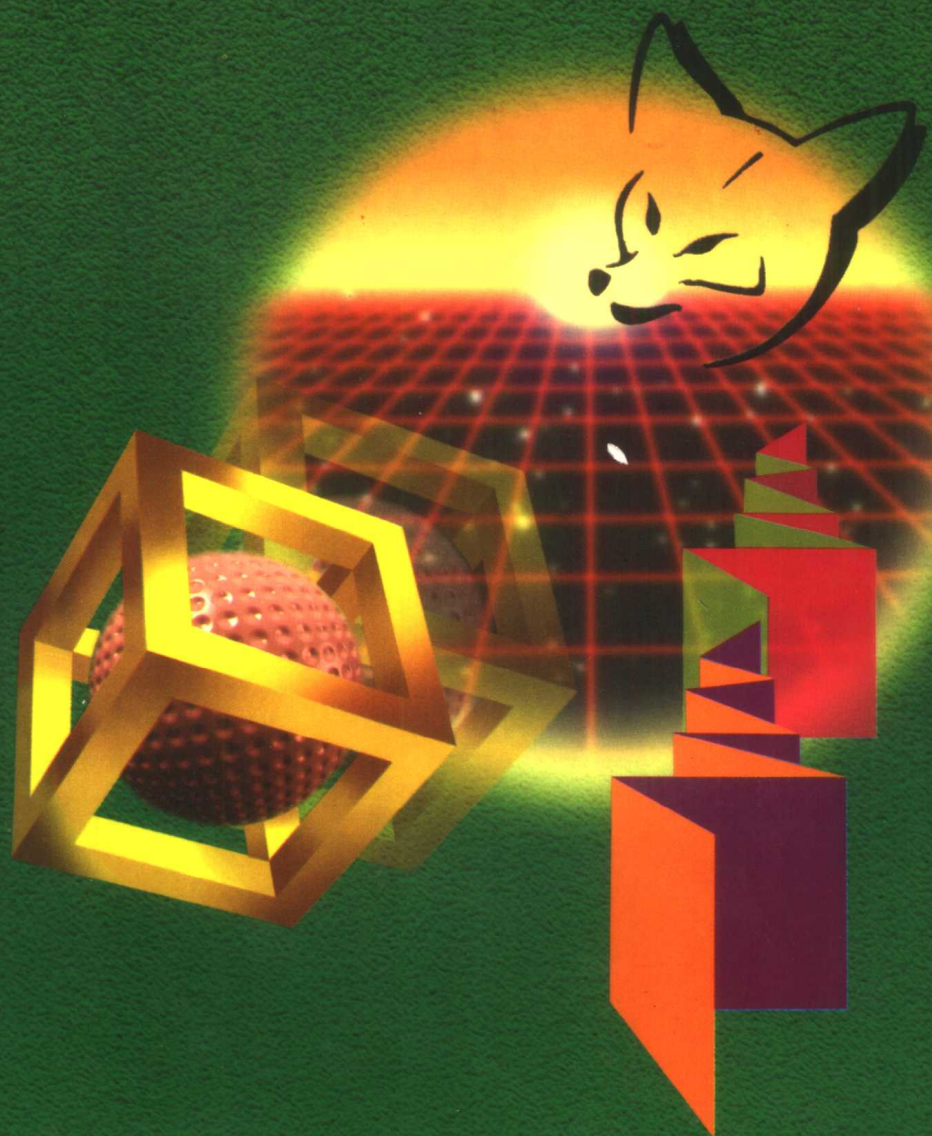




Visual FoxPro 5.0

类和对象详解

赵志坚 毛锦云 樊志坚 朱文渊 编

人民邮电出版社

Visual FoxPro 5.0

类和对象详解

赵志坚 毛锦云 编
樊志坚 朱文渊

人民邮电出版社

TP2

图书在版编目(CIP)数据

Visual Foxpro 5.0 中文版类和对象详解/赵志坚,毛锦云,樊志坚,朱文渊编,一北京:人民邮电出版社,1998.4

(计算机实用软件丛书)

ISBN 7-115-06847-X

I. V… II. ①赵… ②毛… III. ①数据库管理系统, Foxpro②5.0—基本知识 IV. TP312

中国版本图书馆 CIP 数据核字(98)第 01505 号

内 容 简 介

本书分两部分:第一部分按字母顺序对 Visual FoxPro 5.0 的所有类做了详细的介绍;第二部分按字母顺序对 Visual FoxPro 5.0 引进的所有应用控件和系统控件做了比较详细的说明。

本书可作为高校计算机专业的学生、计算机程序设计人员以及从事计算机研究、开发工作人员的参考书。

Visual FoxPro 5.0 类和对象详解

Visual FoxPro 5.0 Lei He Duixiang Xiangjie

-
- ◆ 编 赵志坚 毛锦云 樊志坚 朱文渊
责任编辑 李振广
 - ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区东便门内大街 14 号
北京鸿佳印刷厂印刷
新华书店总店北京发行所经销
 - ◆ 开本:787×1092 1/16
印张:33
字数:814 千字 1998 年 6 月第 1 版
印数:5 001—9 000 册 1998 年 12 月北京第 2 次印刷
ISBN 7-115-06847-X/TP·574
-

定价:42.00 元

前 言

Microsoft Visual FoxPro 5.0 是一个 32 位的数据库管理系统, 可以运行在 Microsoft Windows 95、Windows NT Workstation 3.51 等平台上。

Microsoft Visual FoxPro 5.0 完全与 Microsoft Visual FoxPro 3.0、FoxPro 2.5 及 FoxPro 2.6 兼容。Microsoft Visual FoxPro 5.0 比 3.0 版有了突出的进展, 进一步改进了性能, 并增加了 ActiveX 扩展能力以及完善了开发环境。

本书收录了 Microsoft Visual FoxPro 5.0 所有的常规控件、对象、事件、属性和方法以及扩展的所有 ActiveX 控件, 力求使读者能够从本书中找到所有类和对象的详细解释。

本书能得以和读者见面, 除得到了姜灵敏副教授的热心支持外, 还有贺斌、贺珩和梁婷等同志为该书的完善做了很多工作。趁此机会, 向他们表示衷心的感谢。

由于时间紧迫, 水平有限, 错误和不足之处欢迎广大读者批评指正。

编 者

目
录

第一部分 类详解	1
Activate 事件	1
ActivateCell 方法	1
ActiveColumn 属性	2
ActiveControl 属性	2
ActiveForm 属性	2
ActivePage 属性	3
ActiveRow 属性	3
AddColumn 方法	4
AddItem 方法	4
AddListItem 方法	5
AddObject 方法	5
AfterCloseTable 事件	7
AfterDock 事件	7
AfterRowColChange 事件	8
Alias 属性	8
Align 属性	9
Alignment 属性	9
AllowAddNew 属性	10
AllowHeaderSizing 属性	11
AllowRowSizing 属性	11
AllowTabs 属性	12
AlwaysOnTop 属性	12
Application 对象	12
Application 属性	13
AutoActivate 属性	14
AutoCenter 属性	15
AutoCloseTables 属性	15
AutoOpenTables 属性	16
AutoRelease 属性	16
AutoSize 属性	16
AutoVerbMenu 属性	17
AutoYield 属性	17
BackColor、ForeColor 属性	18

BackStyle 属性	21
BaseClass 属性	22
BeforeDock 事件	22
BeforeOpenTables 事件	23
BeforeRowColChange 事件	23
BorderColor 属性	23
BorderStyle 属性	24
BorderWidth 属性	25
Bound 属性	26
BoundColumn 属性	26
BoundTo 属性	27
Box 方法	27
BufferMode 属性	28
BufferModeOverride 属性	28
ButtonCount 属性	29
Buttons 属性	31
Cancel 属性	34
Caption 属性	37
Century 属性	37
CheckBox 控件	38
ChildAlias 属性	39
ChildOrder 属性	39
Circle 方法	40
Class 属性	40
ClassLibrary 属性	41
Clear 方法	41
Click 事件	41
ClipControls 属性	44
CloneObject 方法	44
Closable 属性	44
CloseTables 方法	46
Cls 方法	46
ColorScheme 属性	47
ColorSource 属性	47
Column 对象	47
ColumnCount 属性	48
ColumnLines 属性	49
ColumnOrder 属性	49
Columns 属性	50
ColumnWidths 属性	50

ComboBox 控件	51
CommandButton 控件	52
CommandGroup 控件	53
Comment 属性	54
Container 对象	55
Control 对象	56
ControlBox 属性	57
ControlCount 属性	57
Controls 和 Objects	58
Controls 属性	59
ControlSource 属性	59
CurrentControl 属性	60
CurrentX,CurrentY 属性	60
Cursor 对象	61
CursorSource 属性	61
Curvature 属性	62
Custom 对象	64
Database 属性	65
DataEnvironment 对象	65
DataEnvironment 属性	66
DataSession 属性	66
DataSessionID 属性	66
DataToClip 方法	67
DateFormat 属性	68
DateMark 属性	68
DblClick 事件	69
Deactivate 事件	69
Default 属性	70
DefaultFilePath 属性	70
DefOLELCID 属性	71
DeleteColumn 方法	71
Deleted 事件	72
DeleteMark 属性	72
Desktop 属性	72
Destroy 事件	73
DisabledBackColor、DisabledForeColor 属性	73
DisabledItemBackColor、DisabledItemForeColor 属性	74
DisabledPicture 属性	74
DisplayValue 属性	75
Dock 方法	75

Docked 属性	76
DockPosition 属性	76
DoCmd 方法	77
DocumentFile 属性	77
DoScroll 方法	78
DoVerb 方法	79
DownClick 事件	80
DownPicture 属性	81
Drag 方法	81
DragDrop 事件	82
DragIcon 属性	83
DragMode 属性	83
DragOver 事件	84
Draw 方法	85
DrawMode 属性	85
DrawStyle 属性	86
DrawWidth 属性	86
DropDown 事件	87
DynamicAlignment 属性	87
DynamicBackColor、DynamicForeColor 属性	88
DynamicCurrentControl 属性	89
DynamicFontBold、DynamicFontItalic、DynamicFontStrikethru、DynamicFont— Underline 属性	90
DynamicFontName 属性	90
DynamicFontOutline 属性	91
DynamicFontShadow 属性	91
DynamicFontSize 属性	92
DynamicInputMask 属性	92
EditBox 控件	93
Enabled 属性	94
Error 事件	94
ErrorMessage 事件	95
Eval 方法	95
Exclusive 属性	96
FillColor 属性	96
FillStyle 属性	97
Filter 属性	97
FirstElement 属性	98
FontBold、FontItalic、FontStrikethru、FontUnderline 属性	98
FontCondense、FontExtend 属性	99

FontName 属性	99
FontOutline 属性	100
FontShadow 属性	100
FontSize 属性	101
Form 对象	101
Format 属性	103
FormCount 属性	104
Forms 属性	104
FormSet 对象	105
FullName 属性	106
GotFocus 事件	106
Grid 控件	106
GridLineColor 属性	109
GridLines 属性	109
GridLineWidth 属性	110
HalfHeightCaption 属性	110
Header 对象	110
HeaderHeight 属性	112
Height 属性	112
Help 方法	114
HelpContextID 属性	115
Hide 方法	115
HideSelection 属性	116
Highlight 属性	116
HighlightRow 属性	117
HostName 属性	117
Hours 属性	117
Icon 属性	118
Image 控件	118
IMEMode 属性	119
Increment 属性	120
IncrementalSearch 属性	120
IndexToItemID 方法	121
Init 事件	121
InitialSelectedAlias 属性	122
InputMask 属性	122
IntegralHeight 属性	123
InteractiveChange 事件	124
Interval 属性	124
ItemBackColor,ItemForeColor 属性	124

ItemData 属性	125
ItemIDData 属性	125
ItemIDToIndex 方法	126
ItemTips 属性	126
KeyboardHighValue、KeyboardLowValue 属性	127
KeyPress 事件	127
KeyPreview 属性	128
Label 控件	129
Left 属性	130
LeftColumn 属性	132
Line 控件	132
Line 方法	134
LineSlant 属性	135
LinkMaster 属性	137
List 属性	137
ListBox 控件	139
ListCount 属性	142
ListIndex 属性	144
ListItem 属性	144
ListItemID 属性	145
Load 事件	145
LockScreen 属性	145
LostFocus 事件	146
MacDesktop 属性	146
Margin 属性	147
MaxButton 属性	147
MaxHeight 属性	148
MaxLeft 属性	148
MaxLength 属性	149
MaxTop 属性	149
MaxWidth 属性	150
MDIForm 属性	150
MemoWindow 属性	150
Message 事件	151
MiddleClick 事件	151
MinButton 属性	151
MinHeight 属性	152
MinWidth 属性	152
MouseDown 事件	153
MouseIcon 属性	154

MouseMove 事件	154
MousePointer 属性	156
MouseUp 事件	156
MouseWheel 事件	157
Movable 属性	158
Move 方法	159
Moved 事件	159
MoverBars 属性	160
MultiSelect 属性	160
Name 属性	162
NewIndex 属性	162
NewItemID 属性	163
NoDataOnLoad 属性	163
NullDisplay 属性	163
NumberOfElements 属性	164
Object 属性	164
Object 集	165
OLE 绑定控件	165
OLE 容器控件	166
OLEClass 属性	168
OLELCID 属性	169
OLERequestPendingTimeout 属性	169
OLEServerBusyRaiseError 属性	169
OLEServerBusyTimeout 属性	170
OLETypeAllowed 属性	170
OneToMany 属性	171
OpenTables 方法	171
OpenViews 属性	171
OpenWindows 属性	172
OptionButton 控件	172
OptionGroup 控件	174
Order 属性	177
Page 对象	177
PageCount 属性	178
PageFrame 控件	179
PageHeight 属性	180
PageOrder 属性	180
Pages 属性	180
PageWidth 属性	181
Paint 事件	181

Panel 属性	181
PanelLink 属性	182
Parent 对象引用	182
ParentAlias 属性	183
ParentClass 属性	183
Partition 属性	183
PasswordChar 属性	184
Picture 属性	184
Point 方法	185
Print 方法	185
ProgrammaticChange 事件	185
PSet 方法	186
QueryUnload 事件	186
Quit 方法	186
RangeHigh 事件	187
RangeLow 事件	187
ReadActivate 事件	188
ReadBackColor,ReadForeColor 属性	188
ReadCycle 属性	189
ReadDeactivate 事件	189
ReadExpression 方法	190
ReadLock 属性	190
ReadMethod 方法	190
ReadMouse 属性	191
ReadObject 属性	191
ReadOnly 属性	192
ReadSave 属性	192
ReadShow 事件	193
ReadTimeout 属性	193
ReadValid 事件	194
ReadWhen 事件	194
RecordMark 属性	195
RecordSource 属性	195
RecordSourceType 属性	195
Refresh 方法	196
Relation 对象	196
RelationalExpr 属性	197
RelativeColumn 属性	197
RelativeRow 属性	198
Release 方法	198

ReleaseType 属性	198
RemoveItem 方法	199
RemoveListItem 方法	199
RemoveObject 方法	199
Requery 方法	200
RequestData 方法	200
Reset 方法	201
ResetToDefault 方法	201
Resizable 属性	201
Resize 事件	202
RightClick 事件	202
RightToLeft 属性	202
RowHeight 属性	203
RowSource 属性	203
RowSourceType 属性	205
SaveAs 方法	207
SaveAsClass 方法	208
ScaleMode 属性	208
ScrollBars 属性	209
Scrolled 事件	209
Seconds 属性	210
Selected 属性	210
SelectedBackColor,SelectedForeColor 属性	213
SelectedID 属性	213
SelectedItemBackColor,SelectedItemForeColor 属性	214
SelectOnEntry 属性	214
SelLength 属性	215
SelStart 属性	215
SelText 属性	216
Separator 对象	216
SetAll 方法	217
SetFocus 方法	218
SetVar 方法	219
Shape 控件	219
Show 方法	220
ShowTips 属性	221
ShowWhatsThis 方法	221
ShowWindow 属性	222
Sizable 属性	222
SizeBox 属性	223

Sorted 属性	223
Sparse 属性	224
SpecialEffect 属性	224
Spinner 控件	225
SpinnerHighValue, SpinnerLowValue 属性	226
SplitBar 属性	227
StartMode 属性	227
StatusBar 属性	228
StatusBarText 属性	228
Stretch 属性	228
StrictDateEntry 属性	229
Style 属性	229
TabIndex 属性	230
Tabs 属性	231
TabStop 属性	232
TabStretch 属性	232
TabStyle 属性	233
Tag 属性	233
TerminateRead 属性	233
Text 属性	234
TextBox 控件	234
TextHeight 方法	236
TextWidth 方法	236
THIS 对象引用	236
THISFORM 对象引用	237
THISFORMSET 对象引用	238
Timer 控件	238
Timer 事件	239
ToolBar 对象	239
ToolTipText 属性	241
Top 属性	242
TopIndex 属性	243
TopItemID 属性	244
UIEnable 事件	244
UnDock 事件	245
Unload 事件	245
UpClick 事件	246
Valid 事件	246
Value 属性	246
Version 属性	248

View 属性	248
Visible 属性	248
WhatsThisButton 属性	251
WhatsThisHelp 属性	251
WhatsThisHelpID 属性	252
WhatsThisMode 方法	253
When 事件	253
Width 属性	253
WindowList 属性	254
WindowState 属性	254
WindowType 属性	255
WordWrap 属性	256
WriteExpression 方法	256
WriteMethod 方法	257
ZoomBox 属性	257
Zorder 方法	257
第二部分 ActiveX 控件详解	259
ActiveX 控件概述	259
Calendar 控件	260
CommonDialog 控件	276
Communications 控件	292
DBCombo 控件	310
DBList 控件	317
Grid 控件	319
ImageList 控件	329
Listview 控件	333
MAPI Message 控件	345
MAPI Session 控件	367
Multimedia MCI 控件	373
Outline 控件	395
PictureClip 控件	404
ProgressBar 控件	409
RichTextBox 控件	410
Slider 控件	427
SSTab 控件	431
StatusBar 控件	440
SysInfo 控件	443
TabStrip 控件	457
3D CheckBox 控件	464

Threed Command Button 控件	467
Threed Frame 控件	471
Threed Group Push Button 控件	473
Threed Option Button 控件	479
Threed Panel 控件	480
Toolbar 控件	486
TreeView 控件	492
Visual FoxPro HWND 控件	502
Visual FoxPro Foxtlib 控件	504

第一部分

类详解

Activate 事件

当激活某个表单集、表单或页对象,或者显示工具栏对象时,将发生 Activate 事件。

应用于

表单,表单集,页面,工具栏。

语法

PROCEDURE Object. Activate

说明

此事件的触发取决于对象的类型:

- 当表单集对象中的一个表单获得焦点,或调用表单集的 Show 方法时,激活表单集对象。
- 表单对象通过某个用户行为激活,例如单击一个表单或控件或者调用表单集的 Show 方法时。
- 页对象通过某个用户行为激活,例如单击页面的制表符或单击包含在页面中的某个控件,或者当页框控件包含的 ActivePage 属性设置为页的编号时。
- 当调用工具栏对象的 Show 方法时,激活工具栏。

使用表单集对象 Show 方法时,将显示所有 Visible 属性为“真”(True)的表单。Activate 事件触发后,首先激活表单集,然后是表单,最后是页。

ActivateCell 方法

激活表格控件中的一个单元。

应用于

表格。