

软件工程师丛书

Visual Basic 6.0

中文版

控件大全

李玉东 李 昱 李 雷 编著



电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

URL: <http://www.phei.com.cn>

软件工程师丛书

Visual Basic 6.0 中文版 控件大全

李玉东 李 罡 李 雷 编著

電子工業出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

内 容 提 要

Visual Basic 是 Windows 应用程序开发工具,也是目前应用最为广泛的面向对象的开发工具。其中提供了大量的控件,使用这些控件可以大大减少了编程人员的工作量。

本书详细地介绍了 Visual Basic 6.0 中文版的所有控件及其属性、方法和事件,是一本实用的控件大全。本书是 Visual Basic 编程人员必不可少的工具书。

未经许可,不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。
版权所有,翻版必究。

图书在版编目(CIP)数据

Visual Basic 6.0 中文版控件大全/李玉东,李罡,李雷编著.-北京:电子工业出版社,2000.3
(软件工程师丛书) ISBN 7-5053-5804-9

I.V... II.①李... ②李... ③李... III.BASIC 语言 IV.TP312

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 03406 号

丛 书 名: 软件工程师丛书
书 名: **Visual Basic 6.0 中文版控件大全**
编 著 者: 李玉东 李 罡 李 雷
责任编辑: 寇国华
印 刷 者: 北京天竺颖华印刷厂
出版发行: 电子工业出版社 URL:<http://www.phei.com.cn>
北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编 100036
经 销: 各地新华书店
开 本: 787×1092 1/16 印张: 38.5 字数: 800 千字
版 次: 2000 年 2 月第 1 版 2000 年 2 月第 1 次印刷
印 数: 5000 册
书 号: ISBN 7-5053-5804-9
TP·3024
定 价: 66.00 元

凡购买电子工业出版社的图书,如有缺页、倒页、脱页、所附磁盘或光盘有问题者,请向购买书店调换。
若书店售缺,请与本社发行部联系调换。电话 68279077

68279077

出版说明

近年来,随着计算机技术,特别是 Internet 网络的高速发展,计算机应用已经深入到人类社会的各个行业,各个领域,甚至千家万户。信息化社会、网络时代已经离我们不远了。

然而,计算机技术的发展,计算机应用的普及和深入,引发了对计算机软件的要求更广、更精、更加简便,以解决层出不穷的实际应用的问题。这样一来,非但没有解决十余年前专家们曾经预见的软件危机,反而使这一危机愈演愈烈。在世界范围内,软件开发人员的匮乏,高水平的操作系统、开发语言及应用软件的不足,各种补丁程序满天飞,已经成为计算机应用继续发展的一大障碍。

在我国,软件危机也同样存在,解决这一问题是目前刻不容缓的大事。

更值得引起我们重视的是,中国软件业要走自主创新之路。国际几大软件公司雄厚的技术和资金优势,已经垄断了重要的软件领域,并不断地推出新版本。后来者既要学习借鉴他人的技术,又绝不能永远跟着他人走下去。只是热衷于在他人的新版本上做一些表层开发工作是短视的,长此下去会逐渐丧失自主开发软件的能力。因此,在软件的学习和应用上,要学会掌握核心技术,即软件开发的思路和基本方法,并根据实际工作中提出的问题开发有自主知识产权的创新软件。

正是基于这种形势和认识,为发展我国的计算机软件开发事业尽一份出版工作者的责任,我们推出了这套《软件工程师丛书》。

这套丛书是为所有软件工程师和学习软件开发的计算机用户编写的,内容涵盖计算机软件开发的方方面面,其中既有国内作者编著的书籍,也有从国外精选引进的外版书。

为保证丛书的质量,我们选择的作者都是工作在计算机应用第一线,具有丰富软件开发和应用经验的学者、专家和高级工程师,外版书的译者都有多年计算机图书的翻译经验。

我们出版这套丛书的指导思想是帮助软件开发人员提高技术水平,解决他们在软件开发和应用过程中遇到的各种问题。

这套丛书大致可分为四种类型:

一是实例型,如《Visual Basic 6.0 中文版编程实例详解》,通过大量有用的实例说明如何使用某种流行语言开发自己的应用系统。

二是实用型,如《Windows 2000/NT 疑难问题详解》,回答在应用某种操作系统中遇到的各种疑难问题。

三是技术型,如《软件测试自动化技术和实例详解》,介绍有关软件测试技术及其在实践中的应用。

四是手册型，如《Visual C++6.0 类库大全》，是软件工程师的必备手册，可从中随时查阅所需的内容。

我们相信这套丛书对软件工程师和学习软件开发、应用的读者会有所帮助，我们希望听到读者宝贵的建议和意见。同时，希望更多的作者和我们联系，出版更多更好的书籍，来充实这套软件工程师丛书。

我们曾经努力，我们正在努力，我们仍将努力。

電子工業出版社

前言

微软公司的 Visual Basic 6.0 是 Windows 应用程序开发工具，是目前应用最为广泛的、易学易用的面向对象的开发工具。Visual Basic 提供了大量的控件，这些控件可用于设计界面和实现各种功能，减少了编程人员的工作量，也简化了界面设计过程，从而有效地提高了应用程序的运行效率与可靠性。本书详细介绍 Visual Basic 6.0 中文版的所有固有(常用)控件和扩展(ActiveX)控件及其属性、方法和事件。编程人员可以通过查阅本书了解各个控件的功能及使用方法。

全书共分 5 章，其中：

第 1 章、第 2 章和第 3 章介绍公用属性、公用方法和公用事件。这些公用的属性、方法和事件可用于绝大部分控件(固有的和扩展的)。

第 4 章介绍所有固有(常用)控件的属性、方法和事件。

第 5 章介绍所有扩展(ActiveX)控件的属性、方法和事件。

为方便查阅，书中所列控件及其属性、方法和事件均以英文字母顺序排序。

本书第 1~3 章由李罡编写，第 4 章由李雷编写，第 5 章由李玉东和李罡编写，参加编写工作的还有丁莉、官章全、韩珊、段来盛、张拥军、宋黎松、周万宁、舒智勇、刘东红等同志，全书由李罡统稿。

由于作者水平有限，不当和疏漏之处在所难免，恳请读者批评指正。

作者

1999.12 于北京

目 录

第 1 章 公用属性	1	1.26 LinkItem 属性	17
1.1 Appearance 属性	2	1.27 LinkMode 属性	18
1.2 BackColor、ForeColor 属性	2	1.28 LinkTimeout 属性	19
1.3 Caption 属性	4	1.29 LinkTopic 属性	20
1.4 Container 属性	4	1.30 MaskColor 属性	22
1.5 DataBindings 属性	5	1.31 MouseIcon 属性	23
1.6 DataChanged 属性	5	1.32 MousePointer 属性	23
1.7 DataField 属性	6	1.33 Name 属性	24
1.8 DataFormat 属性	7	1.34 OLEDragMode 属性	25
1.9 DataMember 属性	7	1.35 OLEDropMode 属性	25
1.10 DataSource 属性	7	1.36 Parent 属性	26
1.11 DragIcon 属性	8	1.37 RightToLeft 属性	26
1.12 DragMode 属性	9	1.38 ScaleHeight、ScaleWidth 属性	27
1.13 Enabled 属性	9	1.39 ScaleLeft、ScaleTop 属性	28
1.14 Font 属性	10	1.40 ScaleMode 属性	28
1.15 FontBold、FontItalic、FontStrikethru、 FontUnderline 属性	10	1.41 TabIndex 属性	29
1.16 FontName 属性	11	1.42 TabStop 属性	29
1.17 FontSize 属性	12	1.43 Tag 属性	30
1.18 FontTransparent 属性	12	1.44 ToolTipText 属性	30
1.19 HasDC 属性	13	1.45 Visible 属性	31
1.20 hDC 属性	13	1.46 WhatsThisHelpID 属性	31
1.21 Height、Width 属性	14	第 2 章 公用方法	33
1.22 HelpContextID 属性	15	2.1 Drag 方法	34
1.23 hWnd 属性	15	2.2 LinkExecute 方法	34
1.24 Index 属性(控件数组)	16	2.3 LinkPoke 方法	35
1.25 Left、Top 属性	17	2.4 LinkRequest 方法	35
		2.5 LinkSend 方法	36

2.6	Move 方法.....	36	4.1.2	属性.....	58
2.7	OLEDrag 方法.....	37	4.1.2.1	公用属性.....	58
2.8	Refresh 方法.....	37	4.1.2.2	Alignment 属性.....	59
2.9	Scale 方法.....	38	4.1.2.3	DisabledPicture 属性.....	59
2.10	ScaleX、ScaleY 方法.....	38	4.1.2.4	DownPicture 属性.....	60
2.11	SetFocus 方法.....	39	4.1.2.5	Picture 属性.....	60
2.12	ShowWhatsThis 方法.....	40	4.1.2.6	Style 属性.....	61
2.13	ZOrder 方法.....	40	4.1.2.7	UseMaskColor 属性.....	61
			4.1.2.8	Value 属性.....	61
第 3 章	公用事件.....	41	4.1.3	方法.....	62
3.1	Click 事件.....	42	4.1.3.1	公用方法.....	62
3.2	DblClick 事件.....	43	4.1.4	事件.....	62
3.3	DragDrop 事件.....	43	4.1.4.1	公用事件.....	62
3.4	DragOver 事件.....	44	4.2	ComboBox 控件.....	62
3.5	GotFocus 事件.....	45	4.2.1	概述.....	62
3.6	KeyDown、KeyUp 事件.....	45	4.2.2	属性.....	63
3.7	KeyPress 事件.....	47	4.2.2.1	公用属性.....	63
3.8	LinkClose 事件.....	48	4.2.2.2	IntegralHeight 属性.....	63
3.9	LinkError 事件.....	48	4.2.2.3	ItemData 属性.....	64
3.10	LinkNotify 事件.....	49	4.2.2.4	List 属性.....	64
3.11	LinkOpen 事件.....	49	4.2.2.5	ListCount 属性.....	65
3.12	LostFocus 事件.....	50	4.2.2.6	ListIndex 属性.....	65
3.13	MouseDown、MouseUp 事件.....	50	4.2.2.7	NewIndex 属性.....	65
3.14	MouseMove 事件.....	51	4.2.2.8	SelLength、SelStart、SelText 属性.....	65
3.15	OLECompleteDrag 事件.....	52	4.2.2.9	Sorted 属性.....	66
3.16	OLEDragDrop 事件.....	53	4.2.2.10	Style 属性.....	67
3.17	OLEDragOver 事件.....	54	4.2.2.11	Text 属性.....	67
3.18	OLEGiveFeedback 事件.....	55	4.2.2.12	TopIndex 属性.....	68
3.19	OLESetData 事件.....	55	4.2.3	方法.....	68
3.20	OLEStartDrag 事件.....	56	4.2.3.1	公用方法.....	68
3.21	Validate 事件.....	56	4.2.3.2	AddItem 方法.....	68
			4.2.3.3	Clear 方法.....	68
			4.2.3.4	RemoveItem 方法.....	69
第 4 章	固有(常用)控件.....	57	4.2.4	事件.....	69
4.1	CheckBox(复选框)控件.....	58	4.2.4.1	公用事件.....	69
4.1.1	概述.....	58	4.2.4.2	Change 事件.....	69
			4.2.4.3	DropDown 事件.....	70
			4.2.4.4	Scroll 事件.....	70
			4.3	CommandButton 控件.....	70
			4.3.1	概述.....	70
			4.3.2	属性.....	71
			4.3.2.1	公用属性.....	71
			4.3.2.2	Cancel 属性.....	71

4.3.2.3 Default 属性.....	72	4.5.2.3 ListCount 属性.....	93
4.3.2.4 DisabledPicture 属性.....	72	4.5.2.4 ListIndex 属性.....	93
4.3.2.5 DownPicture 属性.....	73	4.5.2.5 Path 属性.....	93
4.3.2.6 Picture 属性.....	73	4.5.3 方法.....	94
4.3.2.7 Style 属性.....	74	4.5.3.1 公用方法.....	94
4.3.2.8 Value 属性.....	74	4.5.4 事件.....	94
4.3.3 方法.....	74	4.5.4.1 公用事件.....	94
4.3.4 事件.....	75	4.5.4.2 Change 事件.....	95
4.3.4.1 公用事件.....	75	4.6 DriveListBox 控件.....	95
4.3.3.2 Validate 事件.....	75	4.6.1 概述.....	95
4.4 Data 控件.....	75	4.6.2 属性.....	96
4.4.1 概述.....	75	4.6.2.1 公用属性.....	96
4.4.2 属性.....	77	4.6.2.2 Drive 属性.....	96
4.4.2.1 公用属性.....	77	4.6.2.3 List 属性.....	97
4.4.2.2 Align 属性.....	77	4.6.2.4 ListCount 属性.....	97
4.4.2.3 BOFAction 属性、EOFAction 属性.....	78	4.6.2.5 ListIndex 属性.....	97
4.4.2.4 Connect 属性.....	79	4.6.3 方法.....	98
4.4.2.5 Database 属性.....	79	4.6.3.1 公用方法.....	98
4.4.2.6 DatabaseName 属性.....	80	4.6.4 事件.....	98
4.4.2.7 DefaultCursorType 属性.....	81	4.6.4.1 公用事件.....	98
4.4.2.8 DefaultType 属性.....	81	4.6.4.2 Change 事件.....	98
4.4.2.9 EditMode 属性.....	82	4.7 FileListBox 控件.....	99
4.4.2.10 Exclusive 属性.....	82	4.7.1 概述.....	99
4.4.2.11 Options 属性.....	83	4.7.2 属性.....	99
4.4.2.12 ReadOnly 属性.....	84	4.7.2.1 公用属性.....	99
4.4.2.13 Recordset 属性.....	84	4.7.2.2 Archive、Hidden、Normal 和 System 属性.....	100
4.4.2.14 RecordsetType 属性.....	86	4.7.2.3 List 属性.....	100
4.4.2.15 RecordSource 属性.....	87	4.7.2.4 ListCount 属性.....	101
4.4.3 方法.....	88	4.7.2.5 ListIndex 属性.....	101
4.4.3.1 公用方法.....	88	4.7.2.6 Path 属性.....	101
4.4.3.2 UpdateControls 方法.....	88	4.7.2.7 Pattern 属性.....	102
4.4.3.3 UpdateRecord 方法.....	88	4.7.2.8 Selected 属性.....	102
4.4.4 事件.....	89	4.7.3 方法.....	103
4.4.4.1 公用事件.....	89	4.7.3.1 公用方法.....	103
4.4.4.2 Error 事件.....	89	4.7.4 事件.....	103
4.4.4.3 Reposition 事件.....	90	4.7.4.1 公用事件.....	103
4.4.4.4 Resize 事件.....	90	4.8 Frame 控件.....	103
4.4.4.5 Validate 事件.....	90	4.8.1 概述.....	103
4.5 DirListBox 控件.....	91	4.8.2 属性.....	104
4.5.1 概述.....	91	4.8.2.1 公用属性.....	104
4.5.2 属性.....	92	4.8.2.2 BorderStyle 属性.....	104
4.5.2.1 公用属性.....	92		
4.5.2.2 List 属性.....	92		

4.8.2.3 ClipControls 属性	104	4.12 Line 控件	115
4.8.3 方法	105	4.12.1 概述	115
4.8.3.1 公用方法	105	4.12.2 属性	116
4.8.4 事件	105	4.12.2.1 公用属性	116
4.8.4.1 公用事件	105	4.12.2.2 BorderColor 属性	116
4.9 HScrollBar、VScrollBar 控件	106	4.12.2.3 BorderStyle 属性	116
4.9.1 概述	106	4.12.2.4 BorderWidth 属性	117
4.9.2 属性	106	4.12.2.5 DrawMode 属性	117
4.9.2.1 公用属性	106	4.12.2.6 X1、Y1、X2、Y2 属性	118
4.9.2.2 LargeChange、SmallChange 属性	106	4.12.3 方法	119
4.9.2.3 Max、Min 属性	107	4.12.3.1 公用方法	119
4.9.3 方法	108	4.13 ListBox 控件	119
4.9.3.1 公用方法	108	4.13.1 概述	119
4.9.4 事件	108	4.13.2 属性	119
4.9.4.1 公用事件	108	4.13.2.1 公用属性	119
4.9.4.2 Change 事件	108	4.13.2.2 Columns 属性	120
4.10 Image 控件	108	4.13.2.3 IntegralHeight 属性	120
4.10.1 概述	108	4.13.2.4 ItemData 属性	120
4.10.2 属性	109	4.13.2.5 List 属性	121
4.10.2.1 公用属性	109	4.13.2.6 ListCount 属性	121
4.10.2.2 BorderStyle 属性	109	4.13.2.7 ListIndex 属性	122
4.10.2.3 Picture 属性	109	4.13.2.8 NewIndex 属性	122
4.10.2.4 Stretch 属性	110	4.13.2.9 SelCount 属性	122
4.10.3 方法	110	4.13.2.10 Selected 属性	123
4.10.3.1 公用方法	110	4.13.2.11 Sorted 属性	123
4.10.4 事件	111	4.13.2.12 Style 属性	123
4.10.4.1 公用事件	111	4.13.2.13 Text 属性	124
4.11 Label 控件	111	4.13.3 方法	124
4.11.1 概述	111	4.13.3.1 公用方法	124
4.11.2 属性	111	4.13.3.2 AddItem 方法	124
4.11.2.1 公用属性	111	4.13.3.3 Clear 方法	125
4.11.2.2 Alignment 属性	112	4.13.3.4 RemoveItem 方法	125
4.11.2.3 AutoSize 属性	112	4.13.4 事件	125
4.11.2.4 BackStyle 属性	112	4.13.4.1 公用事件	125
4.11.2.5 BorderStyle 属性	113	4.13.4.2 ItemCheck 事件(ListBox 控件)	125
4.11.2.6 UseMnemonic 属性	113	4.14 OptionButton 控件	126
4.11.2.7 WordWrap 属性	113	4.14.1 概述	126
4.11.3 方法	114	4.14.2 属性	127
4.11.3.1 公用方法	114	4.14.2.1 公用属性	127
4.11.4 事件	114	4.14.2.2 Alignment 属性	127
4.11.4.1 公用事件	114	4.14.2.3 DisabledPicture 属性	127
4.11.4.2 Change 事件	115	4.14.2.4 DownPicture 属性	128

4.14.2.5	Picture 属性	128	4.16.2.1	公用方法	146
4.14.2.6	Style 属性	129	4.16.2.2	BackStyle 属性	146
4.14.2.7	Value 属性	129	4.16.2.3	BorderColor 属性	146
4.14.3	方法	130	4.16.2.4	BorderStyle 属性	147
4.14.3.1	公用方法	130	4.16.2.5	BorderWidth 属性	147
4.14.4	事件	130	4.16.2.6	DrawMode 属性	148
4.14.4.1	公用事件	130	4.16.2.7	FillColor 属性	148
4.15	PictureBox 控件	130	4.16.2.8	FillStyle 属性	149
4.15.1	概述	130	4.16.2.9	Shape 属性	149
4.15.2	属性	131	4.16.3	方法	150
4.15.2.1	公用属性	131	4.16.3.1	公用方法	150
4.15.2.2	Align 属性	131	4.17	TextBox 控件	150
4.15.2.3	AutoRedraw 属性	132	4.17.1	概述	150
4.15.2.4	AutoSize 属性	133	4.17.2	属性	151
4.15.2.5	BorderStyle 属性	133	4.17.2.1	公用属性	151
4.15.2.6	ClipControls 属性	133	4.17.2.2	Alignment 属性	151
4.15.2.7	CurrentX、CurrentY 属性	134	4.17.2.3	BorderStyle 属性	152
4.15.2.8	DrawMode 属性	135	4.17.2.4	HideSelection 属性	152
4.15.2.9	DrawStyle 属性	135	4.17.2.5	Locked 属性	152
4.15.2.10	DrawWidth 属性	136	4.17.2.6	MaxLength 属性	152
4.15.2.11	FillColor 属性	136	4.17.2.7	MultiLine 属性	153
4.15.2.12	FillStyle 属性	137	4.17.2.8	PasswordChar 属性	153
4.15.2.13	Image 属性	137	4.17.2.9	ScrollBars 属性	154
4.15.2.14	Palette 属性	138	4.17.2.10	SelLength、SelStart、SelText 属性	154
4.15.2.15	Picture 属性	138	4.17.2.11	Text 属性	155
4.15.3	方法	138	4.17.3	方法	155
4.15.3.1	公用方法	138	4.17.3.1	公用方法	155
4.15.3.2	Circle 方法	139	4.17.4	事件	156
4.15.3.3	Cls 方法	140	4.17.4.1	公用事件	156
4.15.3.4	Line 方法	140	4.17.4.2	Change 事件	156
4.15.3.5	PaintPicture 方法	141	4.18	Timer 控件	157
4.15.3.6	Point 方法	142	4.18.1	概述	157
4.15.3.7	PSet 方法	142	4.18.2	属性	157
4.15.3.8	TextHeight 方法	143	4.18.2.1	公用属性	157
4.15.3.9	TextWidth 方法	143	4.18.2.2	Interval 属性	157
4.15.4	事件	144	4.18.3	方法	158
4.15.4.1	公用事件	144	4.18.3.1	公用方法	158
4.15.4.2	Change 事件	144	4.18.4	事件	158
4.15.4.3	Paint 事件	144	4.18.4.1	公用事件	158
4.15.4.4	Resize 事件	145	4.18.4.2	Timer 事件	158
4.16	Shape 控件	145	第 5 章	扩展(ActiveX)控件	161
4.16.1	概述	145	5.1	ADO Data 控件	162
4.16.2	属性	146			

5.1.1 概述.....	162	5.3 CommonDialog 控件.....	178
5.1.2 属性.....	162	5.3.1 概述.....	178
5.1.2.1 公用属性.....	162	5.3.2 属性.....	179
5.1.2.2 Align 属性.....	162	5.3.2.1 公用属性.....	179
5.1.2.3 CacheSize 属性.....	164	5.3.2.2 Action 属性.....	179
5.1.2.4 CommandTimeout 属性.....	164	5.3.2.3 CancelError 属性.....	179
5.1.2.5 CommandType 属性.....	165	5.3.2.4 Color 属性.....	180
5.1.2.6 ConnectionTimeout 属性.....	165	5.3.2.5 Copies 属性.....	180
5.1.2.7 ConnectionString 属性.....	166	5.3.2.6 DefaultExt 属性.....	181
5.1.2.8 CursorLocation 属性.....	166	5.3.2.7 DialogTitle 属性.....	181
5.1.2.9 CursorType 属性.....	167	5.3.2.8 FileTitle 属性.....	181
5.1.2.10 LockType 属性.....	167	5.3.2.9 Filter 属性.....	182
5.1.2.11 MaxRecords 属性.....	169	5.3.2.10 FilterIndex 属性.....	182
5.1.2.12 Mode 属性.....	169	5.3.2.11 Flags 属性(“颜色”对话框).....	183
5.1.2.13 Orientation 属性.....	169	5.3.2.12 Flags 属性(“打开”、“另存为”对话框).....	183
5.1.2.14 Password 属性.....	170	5.3.2.13 Flags 属性(“字体”对话框).....	185
5.1.2.15 Recordset 属性.....	170	5.3.2.14 Flags 属性(“打印”对话框).....	186
5.1.2.16 RecordSource 属性.....	171	5.3.2.15 FileName 属性.....	187
5.1.2.17 UserName 属性.....	171	5.3.2.16 FromPage,ToPage 属性.....	187
5.1.3 方法.....	172	5.3.2.17 HelpCommand 属性.....	188
5.1.3.1 公用方法.....	172	5.3.2.18 HelpContext 属性.....	188
5.1.3.2 UpdateControls 方法.....	172	5.3.2.19 HelpFile 属性.....	189
5.1.4 事件.....	172	5.3.2.20 HelpKey 属性.....	189
5.1.4.1 公用事件.....	172	5.3.2.21 InitDir 属性.....	189
5.1.4.2 EndOfRecordset 事件.....	172	5.3.2.22 Max, Min 属性.....	190
5.1.4.3 Error 事件.....	173	5.3.2.23 MaxFileSize 属性.....	190
5.1.4.4 Fetchcomplete 事件.....	174	5.3.2.24 Orientation 属性.....	191
5.1.4.5 Fetchprogress 事件.....	174	5.3.2.25 PrinterDefault 属性.....	191
5.2 Animation 控件.....	174	5.3.3 方法.....	192
5.2.1 概述.....	174	5.3.3.1 AboutBox 方法.....	192
5.2.2 属性.....	175	5.3.3.2 ShowColor 方法.....	192
5.2.2.1 公用属性.....	175	5.3.3.3 ShowFont 方法.....	192
5.2.2.2 AutoPlay 属性.....	175	5.3.3.4 ShowHelp 方法.....	192
5.2.2.3 BackStyle 属性.....	175	5.3.3.5 ShowOpen 方法.....	192
5.2.2.4 Center 属性.....	176	5.3.3.6 ShowPrinter 方法.....	193
5.2.3 方法.....	176	5.3.3.7 ShowSave 方法.....	193
5.2.3.1 公用方法.....	176	5.4 CoolBar 控件.....	193
5.2.3.2 Close 方法.....	176	5.4.1 概述.....	193
5.2.3.3 Open 方法.....	177	5.4.2 属性.....	193
5.2.3.4 Play 方法.....	177	5.4.2.1 公用属性.....	193
5.2.3.5 Stop 方法.....	177	5.4.2.2 Align 属性.....	193
5.2.4 事件.....	178	5.4.2.3 BandBorders 属性.....	194
5.2.4.1 公用事件.....	178		

5.4.2.4 Bands 属性.....	194	5.6.2.5 AllowArrows 属性.....	208
5.4.2.5 FixedBackground 属性.....	195	5.6.2.6 AllowDelete 属性.....	208
5.4.2.6 ImageList 属性.....	195	5.6.2.7 AllowRowSizing 属性.....	209
5.4.2.7 Orientation 属性.....	195	5.6.2.8 AllowUpdate 属性.....	209
5.4.2.8 Picture 属性.....	196	5.6.2.9 ApproxCount 属性.....	210
5.4.2.9 RowCount 属性.....	196	5.6.2.10 Bookmark 属性.....	210
5.4.2.10 VariantHeight 属性.....	197	5.6.2.11 BorderStyle 属性.....	210
5.4.3 方法.....	197	5.6.2.12 CausesValidation 属性.....	211
5.4.3.1 公用方法.....	197	5.6.2.13 Col、Row 属性.....	211
5.4.3.2 Item 方法.....	197	5.6.2.14 ColumnHeaders 属性.....	211
5.4.4 事件.....	198	5.6.2.15 Columns 属性.....	212
5.4.4.1 公用事件.....	197	5.6.2.16 CurrentCellModified 属性.....	212
5.4.4.2 HeightChanged 事件.....	198	5.6.2.17 CurrentCellVisible 属性.....	212
5.5 DataCombo 控件.....	198	5.6.2.18 DataBindings 属性.....	212
5.5.1 概述.....	198	5.6.2.19 DataChanged 属性.....	213
5.5.2 属性.....	199	5.6.2.20 DefColWidth 属性.....	213
5.5.2.1 公用属性.....	199	5.6.2.21 EditActive 属性.....	214
5.5.2.2 BoundColumn 属性.....	199	5.6.2.22 ErrorText 属性.....	214
5.5.2.3 BoundText 属性.....	200	5.6.2.23 FirstRow 属性.....	214
5.5.2.4 IntegralHeight 属性.....	200	5.6.2.24 HeadFont 属性.....	215
5.5.2.5 ListField 属性.....	201	5.6.2.25 HeadLines 属性.....	215
5.5.2.6 Locked 属性.....	201	5.6.2.26 hWndEditor 属性.....	215
5.5.2.7 MatchedWithList 属性.....	201	5.6.2.27 LeftCol 属性.....	216
5.5.2.8 MatchEntry 属性.....	202	5.6.2.28 MarqueeStyle 属性.....	216
5.5.2.9 RowMember 属性.....	202	5.6.2.29 RowHeight 属性.....	216
5.5.2.10 RowSource 属性.....	202	5.6.2.30 ScrollBars 属性.....	217
5.5.2.11 SelectedItem 属性.....	203	5.6.2.31 SelEndCol、SelStartCol、SelEndRow、 SelStartRow 属性.....	217
5.5.2.12 Style 属性.....	203	5.6.2.32 Split 属性.....	218
5.5.2.13 Text 属性.....	204	5.6.2.33 Splits 属性.....	218
5.5.2.14 VisibleItems 属性.....	204	5.6.2.34 TabAcrossSplits 属性.....	218
5.5.2.15 VisibleCount 属性.....	204	5.6.2.35 TabAction 属性.....	219
5.5.3 方法.....	204	5.6.2.36 Text 属性.....	219
5.5.3.1 公用方法.....	204	5.6.2.37 WrapCellPointer 属性.....	219
5.5.4 事件.....	205	5.6.3 方法.....	220
5.5.4.1 公用事件.....	205	5.6.3.1 公用方法.....	220
5.5.4.2 Change 事件.....	205	5.6.3.2 CaptureImage 方法.....	220
5.6 DataGrid 控件.....	205	5.6.3.3 ClearFields 方法.....	220
5.6.1 概述.....	205	5.6.3.4 ClearSelCols 方法.....	221
5.6.2 属性.....	206	5.6.3.5 ColContaining 方法.....	221
5.6.2.1 公用属性.....	206	5.6.3.6 GetBookmark 方法.....	221
5.6.2.2 AddNewMode 属性.....	207	5.6.3.7 HoldFields 方法.....	222
5.6.2.3 Align 属性.....	207	5.6.3.8 Rebind 方法.....	222
5.6.2.4 AllowAddNew 属性.....	208		

5.6.3.9 RowBookmark 方法	223	5.7.2.13 Text 属性	241
5.6.3.10 RowContaining 方法	223	5.7.2.14 VisibleItems 属性	241
5.6.3.11 RowTop 方法	223	5.7.2.15 VisibleCount 属性	241
5.6.3.12 Scroll 方法	224	5.7.3 方法	241
5.6.3.13 SplitContaining 方法	224	5.7.3.1 公用方法	241
5.6.4 事件	225	5.7.3.2 Refill 方法	242
5.6.4.1 公用事件	225	5.7.4 事件	242
5.6.4.2 AfterColEdit 事件	225	5.7.4.1 公用事件	242
5.6.4.3 AfterColUpdate 事件	225	5.8 DataRepeater 控件	242
5.6.4.4 AfterDelete 事件	226	5.8.1 概述	242
5.6.4.5 AfterInsert 事件	226	5.8.2 属性	243
5.6.4.6 AfterUpdate 事件	227	5.8.2.1 公用属性	243
5.6.4.7 BeforeColEdit 事件	227	5.8.2.2 ActiveRow 属性	243
5.6.4.8 BeforeColUpdate 事件	228	5.8.2.3 CaptionStyle 属性	244
5.6.4.9 BeforeDelete 事件	228	5.8.2.4 CausesValidation 属性	244
5.6.4.10 BeforeInsert 事件	229	5.8.2.5 CurrentRecord 属性	244
5.6.4.11 BeforeUpdate 事件	230	5.8.2.6 DataBindings 属性	245
5.6.4.12 ButtonClick 事件	230	5.8.2.7 IntegralHeight 属性	245
5.6.4.13 ColEdit 事件	231	5.8.2.8 PropertyNames 属性	245
5.6.4.14 ColResize 事件	231	5.8.2.9 RecordCount 属性	245
5.6.4.15 Change 事件	232	5.8.2.10 RepeatedControl 属性	245
5.6.4.16 Error 事件	232	5.8.2.11 RepeatedControlName 属性	246
5.6.4.17 HeadClick 事件	232	5.8.2.12 RepeaterBindings 属性	246
5.6.4.18 OnAddNew 事件	233	5.8.2.13 RowDividerStyle 属性	246
5.6.4.19 RowColChange 事件	233	5.8.2.14 RowIndicator 属性	247
5.6.4.20 RowResize 事件	234	5.8.2.15 Scrollbars 属性	247
5.6.4.21 SelChange 事件	234	5.8.2.16 VisibleRecords 属性	247
5.6.4.22 SplitChange 事件	235	5.8.2.17 VisibleRows 属性	248
5.7 DataList 控件	236	5.8.3 方法	248
5.7.1 概述	236	5.8.3.1 公用方法	248
5.7.2 属性	236	5.8.3.2 Clear 方法	248
5.7.2.1 公用属性	236	5.8.4 事件	249
5.7.2.2 BoundColumn 属性	236	5.8.4.1 公用事件	249
5.7.2.3 BoundText 属性	237	5.8.4.2 ActiveRowChanged 事件	249
5.7.2.4 CausesValidation 属性	238	5.8.4.3 CurrentRecordChanged 事件	249
5.7.2.5 IntegralHeight 属性	238	5.8.4.4 DataUpdate 事件	249
5.7.2.6 ListField 属性	238	5.8.4.5 RepeatedControlLoaded、 RepeatedControlUnloaded 事件	250
5.7.2.7 Locked 属性	239	5.8.4.6 VisibleRecordChanged 事件	250
5.7.2.8 MatchedWithList 属性	239	5.9 DateTimePicker 控件	250
5.7.2.9 MatchEntry 属性	239	5.9.1 概述	250
5.7.2.10 RowMember 属性	240	5.9.2 属性	251
5.7.2.11 RowSource 属性	240	5.9.2.1 公用属性	251
5.7.2.12 SelectedItem 属性	240		

5.9.2.2	CalendarBackColor,CalendarForeColor 属性.....	251	5.10.2.15	VisibleItems 属性.....	267
5.9.2.3	CalendarTitleBackColor, CalendarTitleForeColor 属性.....	252	5.10.3	方法.....	268
5.9.2.4	CalendarTrailingForeColor 属性.....	252	5.10.3.1	公用方法.....	268
5.9.2.5	CheckBox 属性.....	252	5.10.3.2	AboutBox 方法.....	268
5.9.2.6	CustomFormat 属性.....	252	5.10.3.3	Refill 方法.....	268
5.9.2.7	Day 属性.....	254	5.10.4	事件.....	268
5.9.2.8	DayOfWeek 属性.....	255	5.10.4.1	公用事件.....	268
5.9.2.9	Format 属性.....	255	5.11	DBList 控件.....	269
5.9.2.10	Hour 属性.....	255	5.11.1	概述.....	269
5.9.2.11	MaxDate, MinDate 属性.....	256	5.11.2	属性.....	270
5.9.2.12	Minute 属性.....	256	5.11.2.1	公用属性.....	270
5.9.2.13	Month 属性.....	256	5.11.2.2	BoundColumn 属性.....	270
5.9.2.14	Second 属性.....	257	5.11.2.3	BoundText 属性.....	271
5.9.2.15	UpDown 属性.....	257	5.11.2.4	Locked 属性.....	271
5.9.2.16	Value 属性.....	258	5.11.2.5	ListField 属性.....	272
5.9.3	方法.....	258	5.11.2.6	MatchedWithList 属性.....	272
5.9.3.1	公用方法.....	258	5.11.2.7	MatchEntry 属性.....	272
5.9.4	事件.....	258	5.11.2.8	RowSource 属性.....	273
5.9.4.1	公用事件.....	258	5.11.2.9	SelectedItem 属性.....	273
5.9.4.2	CallbackKeyDown 事件.....	258	5.11.2.10	VisibleCount 属性.....	273
5.9.4.3	CloseUp 事件.....	259	5.11.2.11	VisibleItems 属性.....	274
5.9.4.4	DropDown 事件.....	259	5.11.2.12	SellLength、SelStart、SelText 属性.....	274
5.9.4.5	Format 事件.....	259	5.11.2.13	Style 属性.....	275
5.9.4.6	FormatSize 事件.....	260	5.11.2.14	Text 属性.....	275
5.10	DBCombo 控件.....	260	5.11.3	方法.....	275
5.10.1	概述.....	260	5.11.3.1	公用方法.....	275
5.10.2	属性.....	261	5.11.3.2	AboutBox 方法.....	275
5.10.2.1	公用属性.....	261	5.11.3.3	Refill 方法.....	276
5.10.2.2	BoundColumn 属性.....	262	5.11.4	事件.....	276
5.10.2.3	BoundText 属性.....	262	5.11.4.1	公用事件.....	276
5.10.2.4	IntegralHeight 属性.....	263	5.11.4.2	Change 事件.....	276
5.10.2.5	Locked 属性.....	263	5.12	FlatScrollBar 控件.....	276
5.10.2.6	ListField 属性.....	264	5.12.1	概述.....	276
5.10.2.7	MatchedWithList 属性.....	264	5.12.2	属性.....	277
5.10.2.8	MatchEntry 属性.....	265	5.12.2.1	公用属性.....	277
5.10.2.9	RowSource 属性.....	265	5.12.2.2	Appearance 属性.....	277
5.10.2.10	SelectedItem 属性.....	265	5.12.2.3	Arrows 属性.....	278
5.10.2.11	SellLength、SelStart、SelText 属性.....	266	5.12.2.4	CausesValidation 属性.....	278
5.10.2.12	Style 属性.....	266	5.12.2.5	LargeChange、SmallChange 属性.....	279
5.10.2.13	Text 属性.....	267	5.12.2.6	Max、Min 属性.....	279
5.10.2.14	VisibleCount 属性.....	267	5.12.2.7	Orientation 属性.....	280
			5.12.2.8	Value 属性.....	280
			5.12.3	方法.....	281

5.12.3.1 公用方法.....	281	5.15.2.7 ColumnHeaders 属性.....	293
5.12.4 事件.....	281	5.15.2.8 DropHighlight 属性.....	293
5.12.4.1 公用事件.....	281	5.15.2.9 FlatScrollBar 属性.....	294
5.12.4.2 Change 事件.....	281	5.15.2.10 FullRowSelect 属性.....	295
5.12.4.3 Scroll 事件.....	281	5.15.2.11 GridLines 属性.....	295
5.13 ImageCombo 控件.....	282	5.15.2.12 HideColumnHeaders 属性.....	295
5.13.1 概述.....	282	5.15.2.13 HideSelection 属性.....	295
5.13.2 属性.....	282	5.15.2.14 HotTracking 属性.....	296
5.13.2.1 公用属性.....	282	5.15.2.15 HoverSelection 属性.....	296
5.13.2.2 ComboItems 属性.....	283	5.15.2.16 Icons、SmallIcons 属性.....	296
5.13.2.3 ImageList 属性.....	283	5.15.2.17 LabelEdit 属性.....	297
5.13.2.4 Indentation 属性.....	283	5.15.2.18 LabelWrap 属性.....	297
5.13.2.5 Locked 属性.....	284	5.15.2.19 ListItems 属性.....	298
5.13.2.6 SelectedItem 属性.....	284	5.15.2.20 MultiSelect 属性.....	298
5.13.2.7 SelLength、SelStart、SelText 属性.....	284	5.15.2.21 Picture 属性.....	298
5.13.2.8 Text 属性.....	285	5.15.2.22 PictureAlignment 属性(ListView 控件).....	299
5.13.3 方法.....	286	5.15.2.23 SelectedItem 属性.....	299
5.13.3.1 公用方法.....	286	5.15.2.24 SortKey 属性.....	299
5.13.3.2 GetFirstVisible 方法.....	286	5.15.2.25 SortOrder 属性.....	300
5.13.4 事件.....	286	5.15.2.26 Sorted 属性.....	300
5.13.4.1 公用事件.....	286	5.15.2.27 TextBackground 属性.....	301
5.13.4.2 DropDown 事件.....	286	5.15.2.28 View 属性.....	301
5.14 ImageList 控件.....	287	5.15.3 方法.....	302
5.14.1 概述.....	287	5.15.3.1 公用方法.....	302
5.14.2 属性.....	288	5.15.3.2 FindItem 方法.....	302
5.14.2.1 公用属性.....	288	5.15.3.3 GetFirstVisible 方法.....	303
5.14.2.2 hImageList 属性.....	288	5.15.3.4 HitTest 方法.....	303
5.14.2.3 ImageHeight 和 ImageWidth 属性.....	288	5.15.3.5 StartLabelEdit 方法.....	304
5.14.2.4 ListImages 属性.....	289	5.15.4 事件.....	304
5.14.2.5 MaskColor 属性.....	289	5.15.4.1 公用事件.....	304
5.14.2.6 UseMaskColor 属性.....	290	5.15.4.2 AfterLabelEdit 事件.....	304
5.14.3 方法.....	290	5.15.4.3 BeforeLabelEdit 事件.....	305
5.14.3.1 Overlay 方法.....	290	5.15.4.4 ColumnClick 事件.....	306
5.15 ListView 控件.....	291	5.15.4.5 ItemClick 事件.....	306
5.15.1 概述.....	291	5.16 MAPIMessages 控件.....	306
5.15.2 属性.....	291	5.16.1 概述.....	306
5.15.2.1 公用属性.....	291	5.16.2 属性.....	308
5.15.2.2 AllowColumnReorder 属性.....	292	5.16.2.1 公用属性.....	308
5.15.2.3 BorderStyle 属性.....	292	5.16.2.2 Action 属性.....	308
5.15.2.4 Arrange 属性.....	292	5.16.2.3 AddressCaption 属性.....	309
5.15.2.5 Checkboxes 属性.....	293	5.16.2.4 AddressEditFieldCount 属性.....	309
5.15.2.6 ColumnHeaderIcons 属性.....	293	5.16.2.5 AddressLabel 属性.....	309

5.16.2.6	AddressModifiable 属性	310	5.17.1	概述	323
5.16.2.7	AddressResolveUI 属性	310	5.17.2	属性	324
5.16.2.8	AttachmentCount 属性	310	5.17.2.1	公用属性	324
5.16.2.9	AttachmentIndex 属性	310	5.17.2.2	Action 属性	324
5.16.2.10	AttachmentName 属性	311	5.17.2.3	DownloadMail 属性	324
5.16.2.11	AttachmentPathName 属性	312	5.17.2.4	LogonUI 属性	325
5.16.2.12	AttachmentPosition 属性	312	5.17.2.5	NewSession 属性	325
5.16.2.13	AttachmentType 属性	312	5.17.2.6	PassWord 属性	325
5.16.2.14	FetchMsgType 属性	313	5.17.2.7	SessionID 属性	326
5.16.2.15	FetchSorted 属性	313	5.17.2.8	UserName 属性	326
5.16.2.16	FetchUnreadOnly 属性	313	5.17.3	方法	326
5.16.2.17	MsgConversationID 属性	314	5.17.3.1	SignOff 方法	326
5.16.2.18	MsgCount 属性	314	5.17.3.2	SignOn 方法	326
5.16.2.19	MsgDateReceived 属性	314	5.18	Masked Edit 控件	327
5.16.2.20	MsgID 属性	315	5.18.1	概述	327
5.16.2.21	MsgIndex 属性	315	5.18.2	属性	328
5.16.2.22	MsgNoteText 属性	315	5.18.2.1	公用属性	328
5.16.2.23	MsgOrigAddress 属性	316	5.18.2.2	AllowPrompt 属性	328
5.16.2.24	MsgOrigDisplayName 属性	316	5.18.2.3	AutoTab 属性	329
5.16.2.25	MsgRead 属性	316	5.18.2.4	BorderStyle 属性	329
5.16.2.26	MsgReceiptRequested 属性	316	5.18.2.5	ClipMode 属性	329
5.16.2.27	MsgSent 属性	317	5.18.2.6	ClipText 属性	330
5.16.2.28	MsgSubject 属性	317	5.18.2.7	DataBinding 属性	330
5.16.2.29	MsgType 属性	317	5.18.2.8	Format 属性	330
5.16.2.30	RecipAddress 属性	318	5.18.2.9	FormattedText 属性	331
5.16.2.31	RecipCount 属性	318	5.18.2.10	HideSelection 属性	331
5.16.2.32	RecipDisplayName 属性	318	5.18.2.11	Mask 属性	331
5.16.2.33	RecipIndex 属性	319	5.18.2.12	MaxLength 属性	333
5.16.2.34	RecipType 属性	319	5.18.2.13	PromptChar 属性	333
5.16.2.35	SessionID 属性	320	5.18.2.14	PromptInclude 属性	333
5.16.3	方法	320	5.18.2.15	SelText 属性	334
5.16.3.1	Compose 方法	320	5.18.2.16	Text 属性	334
5.16.3.2	Copy 方法	320	5.18.3	方法	334
5.16.3.3	Delete 方法	320	5.18.3.1	公用方法	334
5.16.3.4	Fetch 方法	321	5.18.3.2	DataBindings 方法	334
5.16.3.5	Forward 方法	321	5.18.4	事件	335
5.16.3.6	Reply 方法	321	5.18.4.1	公用事件	335
5.16.3.7	ReplyAll 方法	322	5.18.4.2	Change 事件	335
5.16.3.8	ResolveName 方法	322	5.18.4.3	ValidationError 事件	335
5.16.3.9	Save 方法	322	5.19	Microsoft Internet Transfer 控件 ...	335
5.16.3.10	Send 方法	322	5.19.1	概述	335
5.16.3.11	Show 方法	323	5.19.2	属性	336
5.17	MAPISession 控件	323	5.19.2.1	公用属性	336