

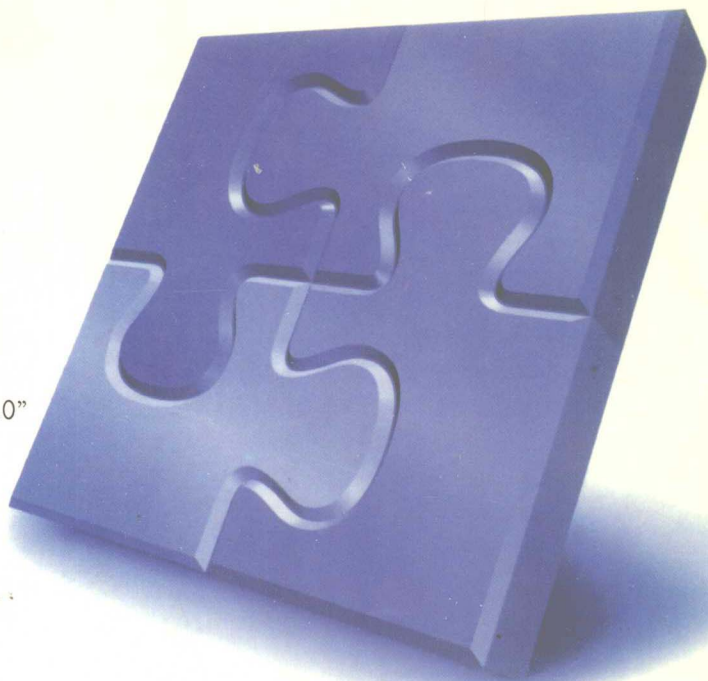
Microsoft Office 2000 标准、权威、系统、完整的参考手册

[美] Microsoft 公司 著
希望图书创作室 译



本书配套光盘内容包括:

1. 与本书配套的电子书
2. 送“精通 Visual Basic 5.0”多媒体学习软件



Microsoft **Visual Basic® for Applications** and Shared Libraries References **与共享库参考手册(上)**



北京希望电子出版社
Beijing Hope Electronic Press
www.bhp.com.cn

Microsoft® Press

Microsoft Office 2000 标准、权威、系统、完整的参考手册

73.9621073

884-4

:1

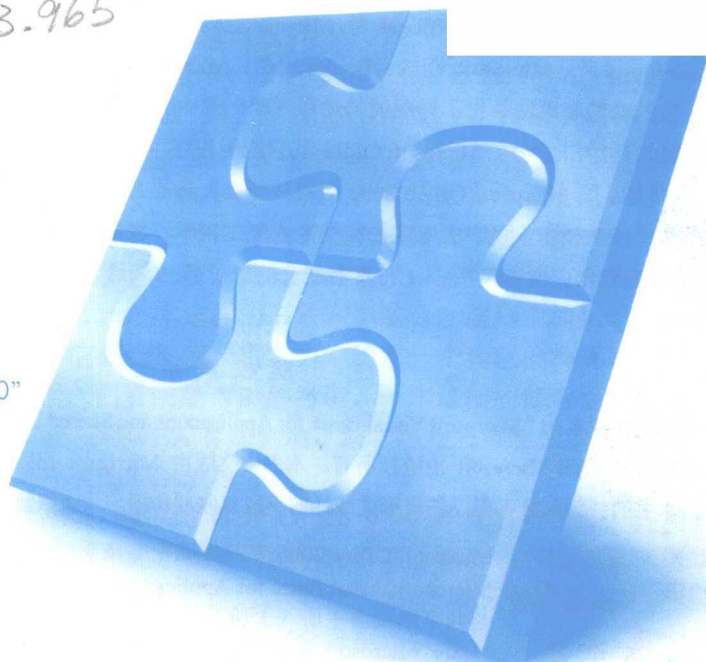
+73.965

[美] Microsoft 公司 著
希望图书创作室 译



本书配套光盘内容包括:

1. 与本书配套的电子书
2. 送“精通 Visual Basic 5.0”多媒体学习软件



Microsoft **Visual Basic® for Applications** and Shared Libraries References **与共享库参考手册(上)**



北京希望电子出版社
Beijing Hope Electronic Press
www.hope.com.cn

Microsoft® Press

内 容 提 要

本书是美国微软出版社授权的最新 Microsoft Office 2000 专业版编程宝典系列书中的第五卷(全套书共 6 卷),全书分上、下两册,共由七部分组成,主要内容包 Microsoft Visual Basic for Applications 参考、Microsoft Office 参考、Microsoft Forms 参考、Microsoft Visual Basic for Applications Extensibility 参考、Microsoft Office Binder 参考、Microsoft Graph 参考。)每部分按字母顺序对所有语言元素的功能和语法给出了详细的描述和说明。)其中大部分的语言元素都给出了编程示例。对于特殊条目,还给出了它在 Microsoft Office 其它应用程序中的应用示例。

本书是从事 Microsoft Office 2000 应用和开发人员的必备开发指导书,同时也是科研院所、企事业单位、部队技术人员、大专院校相关专业师生自学、教学的重要参考书。

本书配套光盘内容包括: 1.与本书配套的电子书; 2.送“精通 Visual Basic 5.0”多媒体学习软件。

版 权 声 明

本书英文版名为“Microsoft Visual Basic for Applications and Shared Libraries Reference”,由 Microsoft 出版社出版,版权归 Microsoft 出版社所有。本书中文版由 Microsoft 出版社授权出版。未经出版者书面许可,本书的任何部分不得以任何形式或任何手段复制或传播。 版权登记 图字:01-1999 -2166 号

系 列 书: Microsoft Office 2000 专业版编程宝典系列书之五

书 名: Microsoft Visual Basic for Applications and Shared Libraries Reference
与共享库参考手册(上册)

文 本 作 者: (美) Microsoft 公司 著 希望图书创作室 译

责 任 编 辑: 周凤明 陈河南

CD 制 作 者: 希望多媒体开发中心

CD 测 试 者: 希望多媒体测试部

出版、发行者: 北京希望电脑公司 北京希望电子出版社

地 址: 北京海淀路 82 号, 100080

网址: www.bhp.com.cn E-mail: lwm@hope.com.cn

电话: 010-62562329,62541992,62637101,62637102 (图书发行,技术支持)

010-62633308,62633309 (多媒体发行,技术支持)

010-62613322-215 (门市) 010-62531267 (编辑部)

经 销: 各地新华书店、软件连锁店

排 版: 希望图书输出中心

CD 生 产 者: 文录激光科技有限公司

文 本 印 刷 者: 北京广益印刷厂

开本 / 规格: 787×1092 毫米 16 开本 70.75 印张 1678 千字

版次 / 印次: 1999 年 11 月第 1 版 1999 年 11 月第 1 次印刷

印 数: 0001-5000 册

本 版 号: ISBN 7-900024-55-7/TP·55

定 价: 125.00 元(1CD,含配套书,上、下册)

说明: 凡我社光盘配套图书若有缺页、倒页、脱页、自然破损,本社发行部负责调换

译 者 的 话

本书是近年来所有 VBA 编程参考书籍中最有权威的一本，同时在内容上也是最新颖、最详实的不可多得的一本好书。它由六部分组成：Microsoft Visual Basic for Applications 参考、Microsoft Office 参考、Microsoft Forms 参考、Microsoft Visual Basic for Applications Extensibility 参考、Microsoft Office Binder 参考和 Microsoft Graph 参考。本书的所有内容均可在 Microsoft Office 2000 的相关帮助中找到。由于本书在编排上采用字母排列顺序，读者会很轻松就查到自己需要的相关主题，省去了在联机帮助中跳来跳去的烦恼。我们很高兴将本书奉献给广大计算机编程爱好者。此书一卷在手，您定会受益无穷：

- 如果您是一位 VBA 开发者，一本这样的书放在电脑旁，编程中如果一时记不起某个条目，想查阅一下，它定会助您一臂之力，给您一个满意的答复。
- 如果您是一位 VBA 编程入门者或是 VB 熟悉者，一本这样的参考手册在手，看过之后您定会有不少收获，对 VBA 有深刻地了解，编程思维也定会更敏捷。

衷心期待大家能编出更完美的 Office 程序。

本书在翻译过程中为了力求准确，参阅了部分 Office 97 的中文联机帮助，并向有关同行请教了一些技术名词的中译名。在此，向他们表示衷心的感谢。本书由李真文组织翻译工作，下列人员参与了全书的翻译工作：张奇之、亚敏、刘鹏、谢宏韬、杜海宁、马米、秦超、马文晓、张洁、王勇、张雷、张豫、金春林、李海军、梁为龙、卢金武、汪宁燕、朱咏丹。最后还要感谢素琼录排中心，她们为本书的录入工作作出了很大的贡献。

计算机发展日新月异，而译者的水平有限，书中难免有不准和不正确的地方，恳请广大读者批评指正。

希望图书创作室



目 录

上 册

第一部分 Microsoft Visual Basic for Applications 参考

#Const 指令.....	3	Atn 函数.....	30
#If...Then...#Else 指令	4	Attributes 属性.....	30
& 运算符.....	6	AvailableSpace 属性.....	32
* 运算符.....	7	Beep 语句	33
/ 运算符.....	8	Boolean 数据类型	33
\ 运算符.....	9	BuildPath 方法.....	33
^ 运算符.....	9	Byte 数据类型	34
+ 运算符.....	10	Calendar 属性	34
- 运算符.....	12	Call 语句.....	36
= 操作符.....	13	CallByName 函数.....	37
Abs 函数	13	ChDir 语句.....	38
Activate, Deactivate 事件.....	14	ChDrive 语句.....	39
Add 方法	15	Choose 函数.....	39
Add 方法(Dictionary)	17	Chr 函数.....	41
Add 方法(Folders).....	18	Clear 方法	42
AddressOf 运算符.....	18	Close 方法.....	43
And 运算符.....	22	Close 语句.....	43
AppActivate 语句.....	23	Collection 对象.....	44
Array 函数.....	25	Column 属性.....	46
Asc 函数.....	26	Command 函数	46
Assert 方法.....	27	CompareMode 属性.....	48
AtEndOfLine 属性	28	比较运算符.....	49
AtEndOfStream 属性	29	Const 语句	52



Copy 方法	54	Description 属性	91
CopyFile 方法	54	Dictionary 对象	92
CopyFolder 方法	55	Dim 语句	93
Cos 函数	56	Dir 函数	96
Count 属性(Collection 对象)	57	Do...Loop 语句	98
Count 属性(FileSystemObject 对象)	57	DoEvents 函数	99
CreateFolder 方法	58	Double 数据类型	101
CreateObject 函数	58	Drive 对象	101
CreateTextFile 方法	61	Drive 属性	102
CurDir 函数	62	DriveExists 方法	103
Currency 数据类型	62	DriveLetter 属性	103
CVErr 函数	63	Drives 集合	104
数据类型概述	64	Drives 属性	105
Date 数据类型	66	DriveType 属性	106
Date 函数	66	End 语句	106
Date 语句	67	Enum 语句	108
DateAdd 函数	68	Environ 函数	109
DateDiff 函数	70	EOF 函数	111
DateLastAccessed 属性	73	Eqv 运算符	111
DateLastModified 属性	73	Erase 语句	113
DatePart 函数	74	Err 对象	114
DateSerial 函数	76	Error 函数	115
DateValue 函数	78	Error 语句	115
Day 函数	79	Event 语句	116
DDB 函数	80	Exists 方法	119
Deactivate 事件	81	Exit 语句	119
Debug 对象	81	Exp 函数	121
Decimal 数据类型	82	File 对象	121
Declare 语句	82	FileAttr 函数	122
DefType 语句	85	FileCopy 语句	123
Delete 方法	88	FileDateTime 函数	123
DeleteFile 方法	88	FileExists 方法	124
DeleteFolder 方法	89	FileLen 函数	124
DeleteSetting 语句	90	Files 集合	125
Derived Math 函数	90	Files 属性	126



FileSystem 属性	126	GetFolder 方法	165
FileSystemObject 对象	127	GetObject 函数	166
Filter 函数	128	GetParentFolderName 方法	170
Fix 函数	129	GetSetting 函数	170
Folder 对象	129	GetSpecialFolder 方法	171
FolderExists 方法	129	GetTempName 方法	172
Folders 集合	130	GoSub...Return 语句	173
For Each...Next 语句	131	GoTo 语句	174
For...Next 语句	133	HelpContext 属性	175
Format 函数	135	HelpFile 属性	175
Format 函数—不同数值对应不同格式	139	Hex 函数	176
Format 函数—不同字符串值对应不同格式	139	Hide 方法	177
Format 函数—命名日期/时间格式	140	Hour 函数	178
Format 函数—命名数值格式	140	If...Then...Else 语句	179
Format 函数—用户自定义日期/时间格式	141	IIf 函数	181
Format 函数—用户自定义数值格式	143	IMStatus 函数	183
Format 函数—用户自定义字符串格式	145	Imp 运算符	184
FormatCurrency 函数	146	Implements 语句	185
FormatDateTime 函数	147	Initialize 事件	187
FormatNumber 函数	147	Input 语句	188
FormatPercent 函数	148	Input 函数	190
FreeFile 函数	149	InputBox 函数	191
FreeSpace 属性	150	InStr 函数	192
Function 语句	151	InStrRev 函数	194
FV 函数	154	Int, Fix 函数	195
Get 语句	156	Integer 数据类型	196
GetAbsolutePathName 方法	158	IPmt 函数	196
GetAllSettings 函数	159	IRR 函数	198
GetAttr 函数	160	Is 运算符	199
GetBaseName 方法	161	IsArray 函数	200
GetDrive 方法	162	IsDate 函数	201
GetDriveName 方法	163	IsEmpty 函数	202
GetExtensionName 方法	163	IsError 函数	203
GetFile 方法	164	IsMissing 函数	204
GetFileName 方法	165	IsNull 函数	205

IsNumeric 函数.....	207	Mod 运算符.....	237
IsObject 函数.....	207	Month 函数.....	239
IsReady 属性.....	209	MonthName 函数.....	240
IsRootFolder 属性.....	210	Move 方法.....	241
Item 方法.....	210	MoveFile 方法.....	241
Item 属性.....	211	MoveFolder 方法.....	242
Items 方法.....	212	MsgBox 函数.....	243
Join 函数.....	213	Name 属性.....	246
Key 属性.....	213	Name 语句.....	247
Keys 方法.....	214	Not 运算符.....	248
Kill 语句.....	214	Now 函数.....	249
LastDLLError 属性.....	215	NPer 函数.....	250
LBound 函数.....	216	NPV 函数.....	251
LCase 函数.....	218	Number 属性.....	252
Left 函数.....	218	Object 数据类型.....	254
Len 函数.....	219	Oct 函数.....	254
Let 语句.....	220	On Error 语句.....	255
Like 运算符.....	222	On...GoSub, On...GoTo 语句.....	258
Line Input 语句.....	225	Open 语句.....	259
Line 属性.....	225	OpenAsTextStream 方法.....	261
Load 语句.....	226	OpenTextFile 方法.....	262
Loc 函数.....	227	运算符优先顺序.....	263
Lock, Unlock 语句.....	228	Option Base 语句.....	264
LOF 函数.....	229	Option Compare 语句.....	265
Log 函数.....	230	Option Explicit 语句.....	266
Long 数据类型.....	230	Option Private 语句.....	267
LSet 语句.....	231	Or 运算符.....	268
LTrim, RTrim 与 Trim 函数.....	232	ParentFolder 属性.....	270
MacID 函数.....	232	Partition 函数.....	270
MacScript 函数.....	233	Path 属性.....	272
Mid 函数.....	233	Pmt 函数.....	273
Mid 语句.....	235	PPmt 函数.....	274
Minute 函数.....	235	Print # 语句.....	276
MIRR 函数.....	236	Print 方法.....	278
MkDir 语句.....	237	PrintForm 方法.....	280



Private 语句.....	280
Property Get 语句.....	282
Property Let 语句.....	285
Property Set 语句.....	288
Public 语句.....	290
Put 语句.....	292
PV 函数.....	294
QBColor 函数.....	295
QueryClose 事件.....	296
Raise 方法.....	298
RaiseEvent 语句.....	299
Randomize 语句.....	302
Rate 函数.....	303
Read 方法.....	304
ReadAll 方法.....	304
ReadLine 方法.....	305
ReDim 语句.....	305
Rem 语句.....	307
Remove 方法(Collection 对象).....	308
Remove 方法(FileSystemObject 对象).....	308
RemoveAll 方法.....	309
Replace 函数.....	310
Reset 语句.....	311
Resize 事件.....	312
Resume 语句.....	313
RGB 函数.....	314
Right 函数.....	315
RightToLeft 属性.....	316
Rmdir 语句.....	317
Rnd 函数.....	317
RootFolder 属性.....	318
Round 函数.....	319
RSet 语句.....	319
RTrim 函数.....	320
SaveSetting 语句.....	320

Second 函数.....	321
Seek 函数.....	321
Seek 语句.....	322
Select Case 语句.....	324
SendKeys 语句.....	327
SerialNumber 属性.....	329
Set 语句.....	330
SetAttr 语句.....	332
Sgn 函数.....	333
ShareName 属性.....	334
Shell 函数.....	335
ShortName 属性.....	336
ShortPath 属性.....	337
Show 方法.....	337
ShowModal 属性.....	339
Sin 函数.....	339
Single 数据类型.....	340
Size 属性.....	340
Skip 方法.....	341
SkipLine 方法.....	341
SLN 函数.....	342
Source 属性.....	343
Space 函数.....	344
Spc 函数.....	344
Split 函数.....	345
Sqr 函数.....	346
StartPosition 属性.....	347
Static 语句.....	347
Stop 语句.....	350
Str 函数.....	351
StrComp 函数.....	351
StrConv 函数.....	352
String 数据类型.....	354
String 函数.....	354
StrReverse 函数.....	355



Sub 语句.....	355
SubFolders 属性.....	358
Switch 函数.....	359
SYD 函数.....	360
Tab 函数.....	361
Tan 函数.....	362
Terminate 事件.....	363
TextStream 对象.....	364
Time 函数.....	365
Time 语句.....	366
Timer 函数.....	366
TimeSerial 函数.....	367
TimeValue 函数.....	368
TotalSize 属性.....	369
Trim 函数.....	370
类型转换函数.....	370
Type 属性.....	373
Type 语句.....	374
TypeName 函数.....	376
UCase 函数.....	379
Unload 语句.....	379

Unlock 语句.....	380
用户定义数据类型.....	380
UserForm 对象, UserForms 集合.....	381
Val 函数.....	382
Variant 数据类型.....	383
VarType 函数.....	384
VolumeName 属性.....	386
Weekday 函数.....	386
WeekdayName 函数.....	388
WhatsThisButton 属性.....	389
WhatsThisHelp 属性.....	389
WhatsThisMode 方法.....	390
While...Wend 语句.....	391
Width # 语句.....	391
With 语句.....	392
Write # 语句.....	394
Write 方法.....	395
WriteBlankLines 方法.....	396
WriteLine 方法.....	396
Xor 运算符.....	397
Year 函数.....	398

第二部分 Microsoft Office 参考

ActionControl 属性.....	405
ActivateWizard 方法.....	406
ActiveMenuBar 属性.....	407
AdaptiveMenu 属性.....	407
AdaptiveMenus 属性.....	408
AdaptiveMenus 属性.....	408
Add 方法 (AnswerWizardFiles 集合对象).....	408
Add 方法 (CommandBarControls 集合).....	409
Add 方法 (CommandBars 集合).....	411
Add 方法 (DocumentProperties 集合).....	412

Add 方法 (PropertyTests 集合).....	414
Add 方法 (Scripts 集合).....	416
AddItem 方法.....	417
Animation 属性.....	418
AnswerWizard 对象.....	420
AnswerWizardFiles 集合对象.....	421
Application 属性.....	421
Assistant 对象.....	422
AssistWithAlerts 属性.....	423
AssistWithHelp 属性.....	423



AssistWithWizards 属性	424
Balloon 对象	424
BalloonCheckBox 对象	425
BalloonCheckboxes 集合对象	426
BalloonError 属性	428
BalloonLabel 对象	429
BalloonLabels 集合对象	430
BalloonType 属性	430
BeginGroup 属性	431
BuiltIn 属性	432
BuiltInFace 属性	433
Button 属性	433
Callback 属性	434
Caption 属性	436
Change 事件	437
Checkboxes 属性	439
Checked 属性	440
Clear 方法	441
ClearFileList 方法	441
Click 事件	442
Close 方法	444
COMAddIn 对象	445
COMAddIns 集合对象	446
CommandBar 对象	447
CommandBar 属性	448
CommandBarButton 对象	449
CommandBarComboBox 对象	450
CommandBarControl 对象	451
CommandBarControls 集合对象	452
CommandBarPopup 对象	453
CommandBars 集合对象	453
Condition 属性	455
Connect 属性	455
Connector 属性	456
Context 属性	457

Controls 属性	458
Copy 方法	458
CopyFace 方法	459
Count 属性	460
Creator 属性	461
Delete 方法	461
Description 属性	463
DescriptionText 属性	463
DisplayFonts 属性	464
DisplayKeysInToolTips 属性	464
DisplayToolTips 属性	465
DocumentProperties 集合对象	465
DocumentProperty 对象	466
DropDownLines 属性	467
DropDownWidth 属性	468
Enabled 属性	469
EndWizard 方法	470
Execute 方法 (CommandBarControl 控件)	471
Execute 方法 (FileSearch 对象)	471
Extended 属性	473
FaceId 属性	473
FeatureTips 属性	474
FileName 属性	474
Files 属性	476
FileSearch 对象	476
FileType 属性	477
FindControl 方法	478
FindControls 方法	480
FixedWidthFont 属性	481
FixedWidthFontSize 属性	481
FoundFiles 对象	482
FoundFiles 属性	483
GuessHelp 属性	483
Guid 属性	484
Heading 属性	484



Height 属性	485	LanguageSettings 对象	509
Help 方法	486	LargeButtons 属性	510
HelpContextId 属性	487	LastModified 属性	510
HelpFile 属性	488	Left 属性	511
HighPriorityTips 属性	489	LinkSource 属性	512
HTMLProject 对象	490	LinkToContent 属性	513
HTMLProjectItem 对象	491	List 属性	514
HTMLProjectItems 集合对象	493	ListCount 属性	515
HTMLProjectItems 属性	493	ListHeaderCount 属性	516
HyperlinkType 属性	493	ListIndex 属性	517
Icon 属性	494	LoadFromFile 方法	518
Id 属性 (CommandBarControl 对象)	495	Location 属性	518
Id 属性 (Script 对象)	495	LookIn 属性	519
Index 属性	496	MatchAllWordForms 属性	520
IsOpen 属性	496	MatchTextExactly 属性	520
IsPriorityDropped 属性	497	MenuAnimationStyle 属性	521
Item 方法 (COMAddIns 集合)	498	Mode 属性	521
Item 方法 (HTMLProjectItem 集合)	498	MouseTips 属性	522
Item 方法 (Script 集合)	498	Move 方法	523
Item 属性 (AnswerWizardFiles 集合对象)	499	MoveWhenInTheWay 属性	524
Item 属性 (Assistant, BalloonLabel 和 BalloonCheckBox 对象)	500	Name 属性	525
Item 属性 (BalloonCheckBoxes 集合)	501	NameLocal 属性	526
Item 属性 (BalloonLabels 集合)	501	NewBalloon 属性	527
Item 属性 (CommandBars 和 CommandBarControls 集合)	501	NewSearch 方法	527
Item 属性 (DocumentProperties 集合)	502	Object 属性	528
Item 属性 (FoundFiles 集合)	502	OLEMenuGroup 属性	529
Item 属性 (PropertyTests 集合)	502	OLEUsage 属性	530
Item 属性 (WebPageFonts 集合)	503	On 属性	530
KeyboardShortcutTips 属性	504	OnAction 属性	531
Labels 属性	504	OnUpdate 事件	533
Language 属性	505	Open 方法	533
LanguageID 属性	505	Parameter 属性	534
LanguagePreferredForEditing 属性	506	Parent 属性	535
		PasteFace 方法	535
		Position 属性	536



Priority 属性.....	536	SecondValue 属性.....	556
Private 属性.....	537	SetAvoidRectangle 方法.....	557
ProgId 属性.....	538	SetFocus 方法.....	558
PropertyTest 对象.....	538	Shape 属性.....	559
PropertyTests 集合对象.....	539	ShortcutText 属性.....	559
PropertyTests 属性.....	541	Show 方法.....	560
ProportionalFont 属性.....	542	ShowPopup 方法.....	562
ProportionalFontSize 属性.....	542	Sounds 属性.....	563
Protection 属性.....	543	StartWizard 方法.....	563
Reduced 属性.....	544	State 方法.....	565
RefreshDocument 方法.....	544	State 属性.....	565
RefreshProject 方法.....	545	Style 属性.....	566
ReleaseFocus 方法.....	545	Tag 属性.....	567
Remove 方法.....	546	Text 属性.....	568
RemoveItem 方法.....	547	TextOrProperty 属性.....	571
Reset 方法.....	548	TipOfDay 属性.....	572
ResetFileList 方法.....	549	TooltipText 属性.....	572
ResetTips 方法.....	550	Top 属性.....	573
RowIndex 属性.....	551	Type 属性.....	574
SaveCopyAs 方法.....	552	Update 方法.....	580
Script 对象.....	552	Value 属性.....	581
Scripts 集合对象.....	553	Visible 属性.....	582
ScriptText 属性.....	555	WebPageFont 对象.....	583
SearchSubFolders 属性.....	555	WebPageFonts 集合对象.....	583
SearchWhenProgramming 属性.....	556	Width 属性.....	584

第一部分

Microsoft Visual Basic for
Applications 参考

#Const 指令

描述

用来定义 Visual Basic 的条件编译常数。

句法

#Const *constname* = *expression*

#Const 编译指令的句法具有以下几个部分：

部分	描述
<i>constname</i>	必要； Variant (String) 。常数；名称要遵守变量命名的约定
<i>expression</i>	必要。文字、其他的条件编译常数或包含除了 Is 以外的算术或逻辑运算符的任意组合

说明

条件编译常数在其出现的模块中总是 **Private**。不可能利用 **#Const** 指令建立 **Public** 编译常数。**Public** 编译常数只能在用户接口中建立。

在 *expression* 中只能使用编译常数及文字。使用一个用 **Const** 定义的标准常数，或者使用一个未定义的常数，都会导致错误发生。反之，用 **#Const** 关键字定义的常数也只能用于条件编译。

不管条件编译常数在程序中的位置如何，都总是在模块级别中进行计算。

另见

#If...Then...#Else 指令, **Const** 语句

特性 (Microsoft Access)

在 Microsoft Access 模块的 Declaration 部分，可以定义一个公共条件编译常数。当前数据库的所有模块都可以使用它，但却不能被其它数据库使用。

可以这样定义一个编译常数：先单击工具菜单上的 **Option** 项,再单击 **Advanced** 选项卡,然后在 **Conditional Compilation Arguments** 框中键入常数。

例如，可在 **Conditional Compilation Arguments** 框中键入以下表达式：

```
conDebug = 1
```

可在任何模块代码中使用公共编译常数。例如，可以创建一个**#If...Then...#Else** 结构选择运行调试代码。

```
#If conDebug = 1 Then
```

```
    ' Run debug code.
```

```
#Else
```

```

        ' Run streamlined code.
    .
    .
    .
#End If

```

为了创建多个公共编译常数，必须在 Declaration 部分用多个独立的行来声明。在 **Conditional Compilation Arguments** 框中，用冒号来分隔。例如，可这样键入以下条件编译常数：

```
conActiveLanguage = 1 : conDebug = 1
```

可在一个 **#If...Then...#Else** 结构中使用逻辑运算符包含两个常数。在下例中，代码的第一节仅在两个常数都为 1 时才执行。因此表达式包含的常数为真。

```

#If (conActiveLanguage = 1 And conDebug = 1) Then
    .
    ' Run debug code for the active language version.
    .
    .
#Else
    .
    ' Run another code segment.
    .
    .
#End If

```

如果有一个或两个常数具有不同的值，那么代码结构中 **#Else** 部分就会运行。为了改变代码运行的部分，只要简单地改变常数的值。

注释 一个条件编译常数总是用基于文字的字符串比较方法来求值。该值和模块中有一个 **Option Compare Text** 语句等效，即使模块中含有 **Option Compare Database** 语句。

在为条件编译编写代码时，在某个时候观察一个模块中的一个过程会减少混乱，不要同时观察所有的过程。为了改变观察代码的方式，先单击工具菜单上的 **Options** 项，再单击 **Module** 选项卡。在 **Code View** 下面，清除 **Full Module View** 复选框。

示例

本示例使用 **#Const** 伪指令声明条件式编译器常数，以便在 **#If...#Else...#End If** 构造中使用。

```
#Const DebugVersion = 1 ' DebugVersion 常数在 #If 块中计为 TRUE。
```

#If...Then...#Else 指令

描述

条件编译选择 Visual Basic 代码块。