

<<Windows API编程手册>>

图书基本信息

书名：<<Windows API编程手册>>

13位ISBN编号：9787115100689

10位ISBN编号：7115100683

出版时间：2002-6

出版单位：人民邮电出版社

作者：林永

页数：789

字数：1232

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<Windows API编程手册>>

内容概要

本书是一本面向Visual Basic程序员的Windows API编程手册。

书中收录了Visual Basic编程中涉及到的标准Windows API函数，涵盖窗口、硬件系统、消息、设备场景、绘图、图形、图像处理、文本、字体、打印、文件、进程和线程、网络、多媒体等各个方面，详细介绍了API函数在Visual Basic中使用的方法。

书中大部分函数后给出了有针对性的简短示例，大部分章节的末尾给出了函数应用的综合性实例，帮助读者在尽可能短的时间内掌握Windows API编程技巧，创建功能强大的应用程序。

本书内容丰富，实用性强，主要面向初、中级的Visual Basic程序员，也可作为有经验的Visual Basic程序员编程的参考手册。

<<Windows API编程手册>>

书籍目录

第1章 Windows API简介	1
1.1 动态链接库 (DLL)	1
1.2 应用程序编程接口 (API)	3
1.2.1 Windows API与Visual Basic	3
1.2.2 主要的DLL库及其功能简介	3
1.2.3 在Visual Basic中调用Windows API	4
1.3 Windows API相关概念	8
1.3.1 句柄	9
1.3.2 数据类型	10
第2章 窗口与消息函数	15
2.1 获取窗口的信息函数	15
2.1.1 GetClassInfo, GetClassInfoEx	16
2.1.2 GetClassLong	17
2.1.3 GetClassName	17
2.1.4 GetClassWord	18
2.1.5 SetClassLong	18
2.1.6 SetClassWord	18
2.1.7 GetDesktopWindow	20
2.1.8 GetWindowLong	21
2.1.9 GetWindowWord	23
2.1.10 SetWindowLong	24
2.1.11 SetWindowWord	26
2.1.12 GetWindowText	27
2.1.13 GetWindowTextLength	28
2.1.14 SetWindowText	29
2.1.15 IsChild	29
2.1.16 IsIconic	30
2.1.17 IsWindow	31
2.1.18 IsWindowEnabled	33
2.1.19 IsWindowUnicode	34
2.1.20 IsWindowVisible	35
2.1.21 IsZoomed	35
2.1.22 GetWindowContextHelpId	36
2.1.23 GetWindowPlacement	36
2.2 确定窗口相互间关系的函数	36
2.2.1 EnumWindows	37
2.2.2 EnumChildWindows	38
2.2.3 EnumThreadWindows	38
2.2.4 FindWindow	40
2.2.5 FindWindowEx	42
2.2.6 GetWindow	44
2.2.7 GetActiveWindow	45
2.2.8 GetCapture	47
2.2.9 GetFocus	47
2.2.10 GetForegroundWindow	48

<<Windows API编程手册>>

- 2.2.11 GetLastActivePopup 49
- 2.2.12 GetParent 49
- 2.2.13 GetTopWindow 50
- 2.2.14 AnyPopup 50
- 2.2.15 ChildWindowFromPoint,
ChildWindowFromPointEx 50
- 2.2.16 SetActiveWindow 51
- 2.2.17 SetCapture 51
- 2.2.18 SetFocus , SetFocusAPI 53
- 2.2.19 SetForegroundWindow 53
- 2.2.20 SetParent 54
- 2.3 控制窗口外观和行为的函数 55
- 2.3.1 ArrangeIconicWindows 55
- 2.3.2 BeginDeferWindowPos 55
- 2.3.3 BringWindowToTop 56
- 2.3.4 CascadeWindows,CascadeWindowsBynum 57
- 2.3.5 CloseWindow 57
- 2.3.6 DeferWindowPos 57
- 2.3.7 DestroyWindow 59
- 2.3.8 EnableWindow 59
- 2.3.9 EndDeferWindowPos 60
- 2.3.10 FlashWindow 60
- 2.3.11 LockWindowUpdate 61
- 2.3.12 MoveWindow 63
- 2.3.13 OpenIcon 63
- 2.3.14 ReleaseCapture 63
- 2.3.15 SetWindowPlacement 64
- 2.3.16 SetWindowPos 65
- 2.3.17 ShowOwnedPopups 66
- 2.3.18 ShowWindow 66
- 2.3.19 ShowWindowAsync 67
- 2.3.20 TileWindows 67
- 2.3.21 UpdateWindow 68
- 2.4 操作窗口中客户区的函数 68
- 2.4.1 AdjustWindowRect,AdjustWindowRectEx 68
- 2.4.2 ClientToScreen 69
- 2.4.3 CopyRect 71
- 2.4.4 DrawAnimatedRects 72
- 2.4.5 EqualRect 73
- 2.4.6 GetClientRect 73
- 2.4.7 GetUpdateRect 74
- 2.4.8 GetWindowRect 75
- 2.4.9 InflateRect 79
- 2.4.10 IntersectRect 80
- 2.4.11 InvalidateRect,InvalidateRectBynum 80
- 2.4.12 OffsetRect 80
- 2.4.13 PtInRect 81

<<Windows API编程手册>>

- 2.4.14 RedrawWindow 82
- 2.4.15 ScrollWindow 83
- 2.4.16 ScrollWindowEx 84
- 2.4.17 SetRect 85
- 2.4.18 SetRectEmpty 85
- 2.4.19 SubtractRect 85
- 2.4.20 ValidateRect 86
- 2.5 其他与窗口相关的函数 87
 - 2.5.1 AttachThreadInput 87
 - 2.5.2 ScreenToClient 87
 - 2.5.3 SetWindowContextHelpId 87
 - 2.5.4 WindowFromPoint 88
- 2.6 综合示例 88
- 第3章 硬件与系统函数 95
 - 3.1 键盘输入与字符集函数 97
 - 3.1.1 ActivateKeyboardLayout 97
 - 3.1.2 GetKeyboardLayout 97
 - 3.1.3 GetAsyncKeyState 97
 - 3.1.4 GetKeyboardLayoutList 100
 - 3.1.5 GetKeyboardLayoutName 101
 - 3.1.6 GetKeyboardState 102
 - 3.1.7 GetKeyboardType 105
 - 3.1.8 GetKeyNameText 106
 - 3.1.9 GetKeyState 106
 - 3.1.10 keybd_event 108
 - 3.1.11 LoadKeyboardLayout 108
 - 3.1.12 MapVirtualKey 109
 - 3.1.13 MapVirtualKeyEx 110
 - 3.1.14 OemKeyScan 110
 - 3.1.15 OemToChar, OemToCharBuff 110
 - 3.1.16 SetKeyboardState 111
 - 3.1.17 ToAscii, ToAsciiEx 111
 - 3.1.18 ToUnicode 112
 - 3.1.19 UnloadKeyboardLayout 113
 - 3.1.20 VkKeyScan, VkKeyScanEx 113
 - 3.2 语言地区代码页相关函数 113
 - 3.2.1 CharToOem, CharToOemBuff 113
 - 3.2.2 ConvertDefaultLocale 114
 - 3.2.3 EnumCalendarInfo 114
 - 3.2.4 EnumDateFormats 115
 - 3.2.5 EnumSystemCodePages 115
 - 3.2.6 EnumDateFormats 116
 - 3.2.7 EnumTimeFormats 116
 - 3.2.8 GetACP 116
 - 3.2.9 GetCPInfo 117
 - 3.2.10 GetCurrencyFormat, GetCurrencyFormatBynum 117

<<Windows API编程手册>>

- 3.2.11 GetDateFormat 118
- 3.2.12 GetKBCodePage 119
- 3.2.13 GetOEMCP 119
- 3.2.14 GetLocaleInfo 119
- 3.2.15 GetLocalTime 120
- 3.2.16 GetNumberFormat,
GetNumberFormatBynum 121
- 3.2.17 GetOEMCP 122
- 3.2.18 GetSystemDefaultLangID 122
- 3.2.19 GetSystemDefaultLCID 122
- 3.2.20 GetThreadLocale 122
- 3.2.21 GetTimeFormat 122
- 3.2.22 GetTimeZoneInformation 123
- 3.2.23 GetUserDefaultLangID 124
- 3.2.24 GetUserDefaultLCID 124
- 3.2.25 IsValidCodePage 124
- 3.2.26 IsValidLocale 124
- 3.2.27 SetLocaleInfo 124
- 3.2.28 SetLocalTime 125
- 3.2.29 SetThreadLocale 125
- 3.2.30 SystemTimeToTzSpecificLocalTime 125
- 3.3 系统信息相关函数 126
- 3.3.1 GetSysColor 126
- 3.3.2 GetSystemInfo 128
- 3.3.3 GetSystemMetrics 129
- 3.3.4 GetSystemPowerStatus 134
- 3.3.5 GetSystemTime 134
- 3.3.6 GetSystemTimeAdjustment 134
- 3.3.7 GetTickCount 135
- 3.3.8 GetUserName 136
- 3.3.9 GetVersion 137
- 3.3.10 GetVersionEx 138
- 3.3.11 GlobalMemoryStatus函数 140
- 3.3.12 SetComputerName 141
- 3.3.13 SetSysColors 142
- 3.3.14 SetSystemTime 142
- 3.3.15 SetSystemTimeAdjustment 143
- 3.3.16 SetThreadLocale 144
- 3.3.17 SetTimeZoneInformation 144
- 3.3.18 SystemParametersInfo, SystemParametersInfoByval 144
- 3.4 光标 (插入符) 与鼠标输入函数 150
- 3.4.1 ClipCursor, ClipCursorBynum 150
- 3.4.2 CreateCaret 150
- 3.4.3 DestroyCaret 152
- 3.4.4 GetCaretBlinkTime 152
- 3.4.5 GetCaretPos 153
- 3.4.6 GetClipCursor 153

<<Windows API编程手册>>

- 3.4.7 GetCursor 153
- 3.4.8 GetCursorPos 154
- 3.4.9 GetDoubleClickTime 154
- 3.4.10 HideCaret 154
- 3.4.11 SetCursor 155
- 3.4.12 SetCursorPos 157
- 3.4.13 SetDoubleClickTime 157
- 3.4.14 mouse_event 158
- 3.4.15 ShowCaret 159
- 3.4.16 ShowCursor 159
- 3.4.17 SwapMouseButton 160
- 3.5 其他函数 161
- 3.5.1 Beep 161
- 3.5.2 ExitWindowsEx 161
- 3.5.3 ExpandEnvironmentStrings 162
- 3.5.4 FreeEnvironmentStrings 163
- 3.5.5 GetEnvironmentStrings 163
- 3.5.6 GetEnvironmentVariable 164
- 3.5.7 GetLastError 164
- 3.5.8 GetQueueStatus 165
- 3.5.9 MessageBeep 166
- 3.5.10 SetEnvironmentVariable 167
- 3.6 综合示例 167
- 第4章 设备场景函数 183
- 4.1 获取和释放设备场景函数 185
- 4.1.1 CreateCompatibleDC 185
- 4.1.2 CreateDC, CreateDCBynum 185
- 4.1.3 CreateIC 189
- 4.1.4 DeleteDC 189
- 4.1.5 GetDC 189
- 4.1.6 GetDCEx 191
- 4.1.7 GetWindowDC 192
- 4.1.8 ReleaseDC 192
- 4.1.9 WindowFromDC 194
- 4.2 坐标映射函数 195
- 4.2.1 CombineTransform 197
- 4.2.2 DPtoLP 197
- 4.2.3 GetDCOrgEx 197
- 4.2.4 GetGraphicsMode 198
- 4.2.5 GetMapMode 198
- 4.2.6 GetViewportExtEx 198
- 4.2.7 GetViewportOrgEx 199
- 4.2.8 GetWindowExtEx 199
- 4.2.9 GetWindowOrgEx 199
- 4.2.10 GetWorldTransform 200
- 4.2.11 LPtoDP 200
- 4.2.12 ModifyWorldTransform 200

<<Windows API编程手册>>

4.2.13	OffsetViewportOrgEx	201
4.2.14	OffsetWindowOrgEx	201
4.2.15	ScaleViewportExtEx	201
4.2.16	ScaleWindowExtEx	202
4.2.17	ScrollDC	202
4.2.18	SetGraphicsMode	203
4.2.19	SetMapMode	203
4.2.20	SetViewportExtEx	204
4.2.21	SetViewportOrgEx	204
4.2.22	SetWindowExtEx	205
4.2.23	SetWindowOrgEx	205
4.2.24	SetWorldTransform	205
4.3	区域和剪裁函数	206
4.3.1	CombineRgn	206
4.3.2	CreateEllipticRgn	211
4.3.3	CreateEllipticRgnIndirect	211
4.3.4	CreatePolygonRgn	212
4.3.5	CreatePolyPolygonRgn	214
4.3.6	CreateRectRgn	215
4.3.7	CreateRectRgnIndirect	215
4.3.8	CreateRoundRectRgn	216
4.3.9	EqualRgn	216
4.3.10	ExcludeClipRect	216
4.3.11	ExcludeUpdateRgn	217
4.3.12	ExtCreateRegion	217
4.3.13	ExtSelectClipRgn	218
4.3.14	FillRgn	218
4.3.15	FrameRgn	219
4.3.16	GetBoundsRect	219
4.3.17	GetClipBox	220
4.3.18	GetClipRgn	220
4.3.19	GetRegionData	220
4.3.20	GetRgnBox	221
4.3.21	GetUpdateRgn	223
4.3.22	InvertRgn	224
4.3.23	ModifyWorldTransform	224
4.3.24	OffsetClipRgn	224
4.3.25	OffsetRgn	225
4.3.26	PaintRgn	225
4.3.27	PtInRegion	226
4.3.28	PtVisible	226
4.3.29	RectInRegion	226
4.3.30	RectVisible	226
4.3.31	SelectClipRgn	227
4.3.32	SetBoundsRect	227
4.3.33	SetRectRgn	228
4.3.34	SetWindowRgn	228

<<Windows API编程手册>>

- 4.3.35 ValidateRgn 230
- 4.4 堆栈函数 231
 - 4.4.1 RestoreDC 231
 - 4.4.2 SaveDC 231
- 4.5 设备场景信息函数 232
 - GetDeviceCaps 232
- 第5章 绘图函数 240
 - 5.1 GDI绘图对象创建函数 240
 - 5.1.1 CreateBrushIndirect 240
 - 5.1.2 CreateBrushIndirect 241
 - 5.1.3 CreateDIBPatternBrush, CreateDIBPatternBrushPt 241
 - 5.1.4 CreateEnhMetaFile 242
 - 5.1.5 CreateHatchBrush 243
 - 5.1.6 CreateMetaFile 243
 - 5.1.7 CreatePatternBrush 244
 - 5.1.8 CreatePen 245
 - 5.1.9 CreatePenIndirect 246
 - 5.1.10 CreateSolidBrush 246
 - 5.1.11 ExtCreatePen 249
 - 5.1.12 GetStockObject 250
 - 5.1.13 GetSysColorBrush 251
 - 5.2 绘图对象选取和释放函数 251
 - 5.2.1 DeleteObject 251
 - 5.2.2 EnumObjects 252
 - 5.2.3 GetCurrentObject 253
 - 5.2.4 GetObjectAPI 253
 - 5.2.5 GetObjectType 253
 - 5.3 绘图属性和绘图函数 255
 - 5.3.1 AngleArc 255
 - 5.3.2 Arc, ArcTo 256
 - 5.3.3 CancelDC 258
 - 5.3.4 Chord 258
 - 5.3.5 DrawEdge 259
 - 5.3.6 DrawEscape 260
 - 5.3.7 DrawFocusRect 260
 - 5.3.8 DrawFrameControl 260
 - 5.3.9 DrawState 261
 - 5.3.10 Ellipse 263
 - 5.3.11 ExtFloodFill 264
 - 5.3.12 FillRect 264
 - 5.3.13 FloodFill 265
 - 5.3.14 FrameRect 265
 - 5.3.15 GdiFlush 266
 - 5.3.16 GdiGetBatchLimit 266
 - 5.3.17 GdiSetBatchLimit 266
 - 5.3.18 GetArcDirection 267

<<Windows API编程手册>>

- 5.3.19 GetBkColor 267
- 5.3.20 GetBkMode 268
- 5.3.21 GetBrushOrgEx 268
- 5.3.22 GetCurrentPositionEx 269
- 5.3.23 GetMiterLimit 269
- 5.3.24 GetNearestColor 269
- 5.3.25 GetPixel 269
- 5.3.26 GetPolyFillMode 270
- 5.3.27 GetROP2 270
- 5.3.28 GetSysColorBrush 271
- 5.3.29 InvertRect 271
- 5.3.30 LineDDA 273
- 5.3.31 LineTo 273
- 5.3.32 MoveToEx 273
- 5.3.33 PaintDesktop 274
- 5.3.34 Pie 274
- 5.3.35 PolyBezier, PolyBezierTo 275
- 5.3.36 PolyDraw 275
- 5.3.37 Polygon 276
- 5.3.38 Polyline, PolyLineTo 276
- 5.3.39 PolyPolygon 277
- 5.3.40 PolyPolyline 278
- 5.3.41 Rectangle 279
- 5.3.42 RoundRect 280
- 5.3.43 SetArcDirection 280
- 5.3.44 SetBkColor 280
- 5.3.45 SetBkMode 281
- 5.3.46 SetBrushOrgEx 281
- 5.3.47 SetMiterLimit 282
- 5.3.48 SetPixel 282
- 5.3.49 SetPixelV 282
- 5.3.50 SetPolyFillMode 283
- 5.3.51 SetROP2 283
- 5.4 路径函数 284
 - 5.4.1 AbortPath 285
 - 5.4.2 BeginPath 285
 - 5.4.3 CloseFigure 285
 - 5.4.4 EndPath 286
 - 5.4.5 FillPath 286
 - 5.4.6 FlattenPath 286
 - 5.4.7 GetPath 286
 - 5.4.8 PathToRegion 287
 - 5.4.9 SelectClipPath 287
 - 5.4.10 StrokeAndFillPath 288
 - 5.4.11 StrokePath 288
 - 5.4.12 WidenPath 289
- 5.5 图元文件函数 289

<<Windows API编程手册>>

5.5.1	CloseEnhMetaFile	290
5.5.2	CloseMetaFile	290
5.5.3	CopyEnhMetaFile	291
5.5.4	CopyMetaFile	291
5.5.5	CreateEnhMetaFile	291
5.5.6	CreateMetaFile	292
5.5.7	DeleteEnhMetaFile	293
5.5.8	DeleteMetaFile	293
5.5.9	EnumEnhMetaFile	293
5.5.10	EnumMetaFile	294
5.5.11	GdiComment	294
5.5.12	GetEnhMetaFile	295
5.5.13	GetEnhMetaFileBits	296
5.5.14	GetEnhMetaFileDescription	296
5.5.15	GetEnhMetaFileHeader	297
5.5.16	GetEnhMetaFilePaletteEntries	297
5.5.17	GetMetaFile	297
5.5.18	GetMetaFileBitsEx	298
5.5.19	GetWinMetaFileBits	298
5.5.20	PlayEnhMetaFile	299
5.5.21	PlayEnhMetaFileRecord	299
5.5.22	PlayMetaFile	299
5.5.23	PlayMetaFileRecord	300
5.5.24	SetEnhMetaFileBits	300
5.5.25	SetMetaFileBitsEx	301
5.5.26	SetWinMetaFileBits	301
第6章	位图、图标和光栅运算函数	302
6.1	Windows中图像的处理概述	302
6.2	设备无关位图函数	303
6.2.1	CreateDIBitmap	306
6.2.2	CreateDIBSection	306
6.2.3	GetDIBColorTable	307
6.2.4	GetDIBits	308
6.2.5	SetDIBColorTable	308
6.2.6	SetDIBits	309
6.2.7	SetDIBitsToDevice	309
6.2.8	StretchDIBits	310
6.3	设备相关位图函数	311
6.3.1	CopyImage	312
6.3.2	CreateBitmap	313
6.3.3	CreateBitmapIndirect	313
6.3.4	CreateCompatibleBitmap	313
6.3.5	GetBitmapBits	314
6.3.6	GetBitmapDimensionEx	316
6.3.7	LoadBitmap, LoadBitmapBynum	317
6.3.8	LoadImage, LoadImageBynum	317
6.3.9	SetBitmapBits	320

<<Windows API编程手册>>

- 6.3.10 SetBitmapDimensionEx 320
- 6.4 位图传输函数 320
 - 6.4.1 BitBlt 322
 - 6.4.2 GetStretchBltMode 324
 - 6.4.3 MaskBlt 324
 - 6.4.4 PatBlt 325
 - 6.4.5 PlgBlt 325
 - 6.4.6 SetStretchBltMode 326
 - 6.4.7 StretchBlt 327
- 6.5 图标和指针函数 329
 - 6.5.1 CreateCursor 329
 - 6.5.2 CreateIcon 331
 - 6.5.3 CreateIconIndirect 332
 - 6.5.4 DestroyCursor 332
 - 6.5.5 DestroyIcon 333
 - 6.5.6 DrawIcon 334
 - 6.5.7 DrawIconEx 336
 - 6.5.8 ExtractAssociatedIcon 337
 - 6.5.9 ExtractIcon 337
 - 6.5.10 GetIconInfo 339
 - 6.5.11 LoadCursor, LoadCursorBynum 339
 - 6.5.12 LoadCursorFromFile 339
 - 6.5.13 LoadIcon, LoadIconBynum 340
- 6.6 调色板 340
 - 6.6.1 计算机色彩系统 340
 - 6.6.2 调色板 342
- 6.7 综合示例 349
- 第7章 菜单函数 357
 - 7.1 菜单函数 357
 - 7.1.1 AppendMenu 357
 - 7.1.2 CheckMenuItem 359
 - 7.1.3 CheckMenuRadioItem 360
 - 7.1.4 CreateMenu 361
 - 7.1.5 CreatePopupMenu 361
 - 7.1.6 DeleteMenu 361
 - 7.1.7 DestroyMenu 361
 - 7.1.8 DrawMenuBar 362
 - 7.1.9 EnableMenuItem 363
 - 7.1.10 GetMenu 363
 - 7.1.11 GetMenuCheckMarkDimensions 365
 - 7.1.12 GetMenuContextHelpId 365
 - 7.1.13 GetMenuDefaultItem 365
 - 7.1.14 GetMenuItemCount 365
 - 7.1.15 GetMenuItemID 366
 - 7.1.16 GetMenuItemInfo 366
 - 7.1.17 GetMenuItemRect 366
 - 7.1.18 GetMenuState 367

<<Windows API编程手册>>

- 7.1.19 GetMenuString 367
- 7.1.20 GetSubMenu 368
- 7.1.21 GetSystemMenu 371
- 7.1.22 HiliteMenuItem 371
- 7.1.23 InsertMenu 372
- 7.1.24 InsertMenuItem 372
- 7.1.25 IsMenu 373
- 7.1.26 LoadMenu 373
- 7.1.27 LoadMenuIndirect 373
- 7.1.28 MenuItemFromPoint 374
- 7.1.29 ModifyMenu, ModifyMenuBynum 374
- 7.1.30 RemoveMenu 376
- 7.1.31 SetMenu 376
- 7.1.32 SetMenuContextHelpId 376
- 7.1.33 SetMenuDefaultItem 377
- 7.1.34 SetMenuItemBitmaps 377
- 7.1.35 SetMenuItemInfo 378
- 7.1.36 TrackPopupMenu, TrackPopupMenuBynum 378
- 7.1.37 TrackPopupMenuEx 379
- 7.2 综合示例 380
- 第8章 文本和字体函数 388
- 8.1 文本和字体简介 388
- 8.2 文本和字体函数 389
- 8.2.1 AddFontResource 389
- 8.2.2 CreateFont 389
- 8.2.3 CreateFontIndirect 394
- 8.2.4 CreateScalableFontResource 396
- 8.2.5 DrawText 396
- 8.2.6 DrawTextEx 400
- 8.2.7 EnumFontFamilies 402
- 8.2.8 EnumFontFamiliesEx 406
- 8.2.9 EnumFonts 406
- 8.2.10 ExtTextOut 406
- 8.2.11 GetAspectRatioFilterEx 408
- 8.2.12 GetCharABCWidths 408
- 8.2.13 GetCharABCWidthsFloat 409
- 8.2.14 GetCharacterPlacement 409
- 8.2.15 GetCharWidth, GetCharWidth32, GetCharWidthFloat 410
- 8.2.16 GetFontData 411
- 8.2.17 GetFontLanguageInfo 411
- 8.2.18 GetGlyphOutline 412
- 8.2.19 GetKerningPairs 412
- 8.2.20 GetOutlineTextMetrics 412
- 8.2.21 GetRasterizerCaps 413
- 8.2.22 GetTabbedTextExtent 413
- 8.2.23 GetTextAlign 414
- 8.2.24 GetTextCharacterExtra 414

<<Windows API编程手册>>

- 8.2.25 GetTextCharset 414
- 8.2.26 GetTextCharsetInfo 415
- 8.2.27 GetTextColor 415
- 8.2.28 GetTextExtentExPoint 415
- 8.2.29 GetTextExtentPoint, GetTextExtentPoint32 416
- 8.2.30 GetTextFace 419
- 8.2.31 GetTextMetrics 419
- 8.2.32 GrayString, GrayStringByString 421
- 8.2.33 PolyTextOut 423
- 8.2.34 RemoveFontResource 423
- 8.2.35 SetMapperFlags 423
- 8.2.36 SetTextAlign 424
- 8.2.37 SetTextCharacterExtra 425
- 8.2.38 SetTextColor 426
- 8.2.39 SetTextJustification 426
- 8.2.40 TabbedTextOut 427
- 8.2.41 TextOut 428
- 第9章 打印函数 429
- 9.1 Windows打印简介 429
- 9.2 打印函数 430
 - 9.2.1 AbortDoc 430
 - 9.2.2 AbortPrinter 431
 - 9.2.3 AddForm 431
 - 9.2.4 AddJob 431
 - 9.2.5 AddMonitor 432
 - 9.2.6 AddPort 432
 - 9.2.7 AddPrinter 432
 - 9.2.8 AddPrinterConnection 433
 - 9.2.9 AddPrinterDriver 433
 - 9.2.10 AddPrintProcessor 434
 - 9.2.11 AddPrintProvider 434
 - 9.2.12 AdvancedDocumentProperties 434
 - 9.2.13 ClosePrinter 435
 - 9.2.14 ConfigurePort 435
 - 9.2.15 ConnectToPrinterDlg 436
 - 9.2.16 DeleteForm 436
 - 9.2.17 DeleteMonitor 436
 - 9.2.18 DeletePort 437
 - 9.2.19 DeletePrinter 437
 - 9.2.20 DeletePrinterConnection 437
 - 9.2.21 DeletePrinterDriver 437
 - 9.2.22 DeletePrintProcessor 438
 - 9.2.23 DeletePrintProvider 438
 - 9.2.24 DeviceCapabilities 439
 - 9.2.25 DocumentProperties 442
 - 9.2.26 EndDocAPI 443
 - 9.2.27 EndDocPrinter 443

<<Windows API编程手册>>

9.2.28	EndPage	443
9.2.29	EndPagePrinter	444
9.2.30	EnumForms	444
9.2.31	EnumJobs	444
9.2.32	EnumMonitors	445
9.2.33	EnumPorts	445
9.2.34	EnumPrinterDrivers	449
9.2.35	EnumPrinters	449
9.2.36	EnumPrintProcessorDatatypes	452
9.2.37	EnumPrintProcessors	453
9.2.38	Escape	453
9.2.39	FindClosePrinterChangeNotification	455
9.2.40	FindFirstPrinterChangeNotification	455
9.2.41	FindNextPrinterChangeNotification	456
9.2.42	FreePrinterNotifyInfo	456
9.2.43	GetForm	457
9.2.44	GetJob	457
9.2.45	GetPrinter	458
9.2.46	GetPrinterData	458
9.2.47	GetPrinterDriver	459
9.2.48	GetPrinterDriverDirectory	459
9.2.49	GetPrintProcessorDirectory	460
9.2.50	OpenPrinter	460
9.2.51	PrinterMessageBox	461
9.2.52	PrinterProperties	461
9.2.53	ReadPrinter	462
9.2.54	ResetDC	462
9.2.55	ResetPrinter	463
9.2.56	ScheduleJob	463
9.2.57	SetAbortProc	463
9.2.58	SetForm	464
9.2.59	SetJob	464
9.2.60	SetPrinter	465
9.2.61	SetPrinterData	465
9.2.62	StartDoc	466
9.2.63	StartDocPrinter	466
9.2.64	StartPage	467
9.2.65	StartPagePrinter	467
9.2.66	WritePrinter	467
第10章	文件处理函数	468
10.1	文件介绍	468
10.2	文件的创建和存取函数	468
10.2.1	CloseHandle	468
10.2.2	CreateFile	469
10.2.3	CreateFileMapping	471
10.2.4	FlushFileBuffers	472
10.2.5	FlushViewOfFile	472

<<Windows API编程手册>>

- 10.2.6 lclose 472
- 10.2.7 lcreat 472
- 10.2.8 llseek 473
- 10.2.9 LockFile 473
- 10.2.10 LockFileEx 474
- 10.2.11 lopen 475
- 10.2.12 MapViewOfFile, MapViewOfFileEx 475
- 10.2.13 OpenFile 476
- 10.2.14 OpenFileMapping 479
- 10.2.15 SetEndOfFile 479
- 10.2.16 SetFilePointer 479
- 10.2.17 UnlockFile 480
- 10.2.18 UnlockFileEx 480
- 10.2.19 UnmapViewOfFile 481
- 10.3 文件的属性函数 481
 - 10.3.1 CompareFileTime 481
 - 10.3.2 DosDateTimeToFileTime 481
 - 10.3.3 FileTimeToDosDateTime 482
 - 10.3.4 FileTimeToLocalFileTime 482
 - 10.3.5 FileTimeToSystemTime 482
 - 10.3.6 GetBinaryType 483
 - 10.3.7 GetFileAttributes 483
 - 10.3.8 GetFileInformationByHandle 493
 - 10.3.9 GetFileSize 494
 - 10.3.10 GetFileTime 494
 - 10.3.11 GetFileType 497
 - 10.3.12 GetFileVersionInfo 497
 - 10.3.13 GetFileVersionInfoSize 498
 - 10.3.14 GetFullPathName 498
 - 10.3.15 GetTempFileName 499
 - 10.3.16 SetFileAttributes 500
 - 10.3.17 SetFileTime 501
 - 10.3.18 SystemTimeToFileTime 503
 - 10.3.19 VerLanguageName 503
 - 10.3.20 VerQueryValue 503
- 10.4 文件的操作函数 504
 - 10.4.1 CopyFile 504
 - 10.4.2 DeleteFile 505
 - 10.4.3 FindClose 505
 - 10.4.4 FindFirstFile 508
 - 10.4.5 FindNextFile 509
 - 10.4.6 hread 509
 - 10.4.7 hwrite 509
 - 10.4.8 lread 510
 - 10.4.9 lwrite 510
 - 10.4.10 MoveFile, MoveFileEx 510
 - 10.4.11 ReadFile 511

<<Windows API编程手册>>

10.4.12	ReadFileEx	512
10.4.13	SearchPath	512
10.4.14	VerFindFile	513
10.4.15	VerInstallFile	513
10.4.16	WriteFile	515
10.4.17	WriteFileEx	516
10.5	压缩文件函数	516
10.5.1	GetCompressedFileSize	516
10.5.2	GetExpandedName	517
10.5.3	LZClose	517
10.5.4	LZCopy	519
10.5.5	LZInit	520
10.5.6	LZOpenFile	520
10.5.7	LZRead	520
10.5.8	LZSeek	521
10.6	目录函数	521
10.6.1	CreateDirectory, CreateDirectoryEx	521
10.6.2	GetCurrentDirectory	522
10.6.3	GetSystemDirectory	522
10.6.4	GetTempPath	523
10.6.5	GetVolumeInformation	524
10.6.6	GetWindowsDirectory	525
10.6.7	RemoveDirectory	525
10.7	驱动器函数	525
10.7.1	GetDiskFreeSpace	525
10.7.2	GetDiskFreeSpaceEx	527
10.7.3	GetDriveType	528
10.7.4	GetLogicalDrives	529
10.7.5	GetLogicalDriveStrings	530
10.7.6	SetVolumeLabel	533
10.8	注册表简介	536
10.9	注册表的创建和存取函数	540
10.9.1	RegCloseKey	540
10.9.2	RegConnectRegistry	540
10.9.3	RegCreateKey	540
10.9.4	RegCreateKeyEx	541
10.9.5	RegOpenKey	542
10.9.6	RegOpenKeyEx	542
10.9.7	RegSaveKey	543
10.10	注册表项目的操作	545
10.10.1	RegDeleteKey	545
10.10.2	RegDeleteValue	545
10.10.3	RegEnumKey	545
10.10.4	RegEnumKeyEx	546
10.10.5	RegEnumValue	548
10.10.6	RegFlushKey	548
10.10.7	RegGetKeySecurity	549

<<Windows API编程手册>>

- 10.10.8 RegLoadKey 549
- 10.10.9 RegNotifyChangeKeyValue 550
- 10.10.10 RegQueryInfoKey 551
- 10.10.11 RegQueryValue 552
- 10.10.12 RegQueryValueEx 552
- 10.10.13 RegReplaceKey 553
- 10.10.14 RegRestoreKey 554
- 10.10.15 RegSetKeySecurity 554
- 10.10.16 RegSetValue 554
- 10.10.17 RegSetValueEx 555
- 10.10.18 RegUnLoadKey 555
- 10.11 INI文件函数 560
- 10.11.1 GetPrivateProfileInt 561
- 10.11.2 GetPrivateProfileSection 562
- 10.11.3 GetPrivateProfileString 562
- 10.11.4 GetProfileInt 563
- 10.11.5 GetProfileSection 564
- 10.11.6 GetProfileString 564
- 10.11.7 WritePrivateProfileSection 565
- 10.11.8 WritePrivateProfileString 566
- 10.11.9 WriteProfileSection 566
- 10.11.10 WriteProfileString 567
- 10.12 设备控制函数 567
- 10.12.1 DeviceIoControl 567
- 10.12.2 QueryDosDevice 571
- 10.12.3 SetHandleCount 572
- 10.13 综合示例 572
- 第11章 Windows消息函数 589
- 11.1 消息函数 589
- 11.1.1 BroadcastSystemMessage 589
- 11.1.2 GetMessagePos 591
- 11.1.3 GetMessageTime 591
- 11.1.4 PostMessage, PostMessageBynum, PostMessageBystring 591
- 11.1.5 PostThreadMessage 602
- 11.1.6 RegisterWindowMessage 603
- 11.1.7 ReplyMessage 603
- 11.1.8 SendMessage, SendMessageBynum, SendMessageByString 603
- 11.1.9 SendMessageCallback 605
- 11.1.10 SendMessageTimeout 605
- 11.1.11 SendNotifyMessage 606
- 11.2 综合示例 607
- 第12章 网络和Internet函数 614
- 12.1 网络函数 614
- 12.1.1 WNetAddConnection 614
- 12.1.2 WNetAddConnection2 616
- 12.1.3 WNetAddConnection3 622
- 12.1.4 WNetCancelConnection 622

<<Windows API编程手册>>

12.1.5 WNetCancelConnection2	623
12.1.6 WNetCloseEnum	623
12.1.7 WNetConnectionDialog	626
12.1.8 WNetDisconnectDialog	626
12.1.9 WNetEnumResource	626
12.1.10 WNetGetConnection	627
12.1.11 WNetGetLastError	627
12.1.12 WNetGetUniversalName	628
12.1.13 WNetGetUser	629
12.1.14 WNetOpenEnum	629
12.2 Internet函数	630
12.2.1 Internet的相关概念	630
12.2.2 Internet函数简介	633
12.3 Winsock函数	635
12.3.1 Windows Sockets规范简介	635
12.3.2 Winsock函数简介	637
12.4 综合示例	639
第13章 进程和线程函数	680
13.1 进程和线程简介	680
13.1.1 多任务、进程与线程	680
13.1.2 线程的同步	681
13.2 进程和线程操作函数	682
13.2.1 CreatProcess	682
13.2.2 ExitProcess	684
13.2.3 FindExecutable	685
13.2.4 FreeLibray	686
13.2.5 GetCurrentProcess	686
13.2.6 GetCurrentProcessId	691
13.2.7 GetCurrentThread	692
13.2.8 GetExitCodeProcess	692
13.2.9 GetExitCodeThread	693
13.2.10 GetModuleFileName	693
13.2.11 GetModuleHandle	694
13.2.12 GetPriorityClass	695
13.2.13 GetProcessShutdownParameters	695
13.2.14 GetProcessTimes	695
13.2.15 GetProcessWorkingSetSize	696
13.2.16 GetSartupInfo	696
13.2.17 GetThreadPriority	696
13.2.18 GetTheardTimes	697
13.2.19 GetWindowThreadProcessId	697
13.2.20 LoadLibrary	699
13.2.21 LoadLibraryEx	701
13.2.22 LoadModule	702
13.2.23 SetPriorityClass	702
13.2.24 SetProcessShutdownParameters	703
13.2.25 SetProcessWorkingSetSize	703

<<Windows API编程手册>>

13.2.26 SetThreadPriority	703
13.2.27. ShellExecute	704
13.2.28 TerminateProcess	704
13.2.29 WinExec	705
13.3 同步函数	705
13.3.1 DuplicateHandle	705
13.3.2 GetHandleFormation	706
13.3.3 MsgWaitForMultipleObjects	707
13.4 综合示例	708
第14章 多媒体函数	734
14.1 音频函数	734
14.1.1 PlaySound	734
14.1.2 sndPlaySound	735
14.2 AVI文件	736
14.2.1 AVI数字视频的格式	736
14.2.2 AVI数字视频的特点	737
14.2.3 AVI采用的压缩算法	738
14.3 MCI命令字符串接口	738
14.4 多媒体程序实例	744
附录	771
附录A 虚拟键码	771
附录B 扬声器发音频率	775
附录C 可用代码页列表	776
附录D 结构定义	776
D.1 BITMAP	776
D.2 CPINFO	777
D.3 DEVMODE	777
D.4 FILETIME	778
D.5 FORM_INFO_1	779
D.6 LOGBRUSH	779
D.7 LOGPEN	780
D.8 MENUITEMINFO	780
D.9 MONITOR_INFO_2	782
D.10 NETRESOURCE	783
D.11 OSVERSIONINFO	784
D.12 POINTAPI	784
D.13 PROVIDOR_INFO_1	785
D.14 RECT	785
D.15 RGNDATA	785
D.16 SYSTEM_INFO	786
D.17 SYSTEMTIME	787
D.18 TIME_ZONE_INFORMATION	788
D.19 WINDOWPLACEMENT	789
D.20 XFORM	789

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>