

<<Visual C++全能速查宝典>>

图书基本信息

书名：<<Visual C++全能速查宝典>>

13位ISBN编号：9787115215499

10位ISBN编号：7115215499

出版时间：2009-11

出版时间：人民邮电出版社

作者：明日科技，刘锐宁，梁水等著

页数：802

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>

前言

Visual c++作为当前程序开发中最流行的一种编程语言，以其简单、高效、快捷、方便的特性吸引了一大批用户。

编程的最基本要素是函数、语句、控件，掌握这些要素，就掌握了解决实际问题的一般方法。

我们相信对于Visual C++程序开发人员来说，Visual c++速查手册是必需的，因此笔者编写了这样本书，希望真正帮助Visual C++程序开发人员解决易查、易学、易用的问题，并为您成为程序开发高手打下坚实的基础。

本书特点 示例丰富 通过例子学习是最好的学习方式，本书每个知识点都对应有相关示例。便于读者快速掌握知识点。

贴近实际 本书对一些重点的属性、方法、类及技术进行讲解时，都提供了典型示例，以便让读者掌握其实际应用。

查找方便 本书可按两种方式进行查询，一是按照函数、语句、控件的功能查询，二是按照首字母顺序查询，方便用户的使用和查找。

本书内容 本书分为2个部分，共17章。具体安排如下。

第1部分第1章～第7章。
讲解C函数相关的知识，包括数学函数、字符函数和字符串函数、时间日期函数、类型转换函数、文件目录操作函数、内存操作函数和输入/输出函数等内容。

第2部分第8章～第17章。
讲解MFC类相关的知识，包括基类，文档、框架、视图类，控制栏类，对话框类，控件类，输出类，图形工具类，文件输入/输出类和网络相关类等内容。

<<Visual C++全能速查宝典>>

内容概要

《Visual C++全能速查宝典》分为两部分，共17章，前7章是C函数部分，每一章是一个分类，共囊括了143个函数；后10章是MFC类，同样是按章分类，共包含77个类、1102个方法，内容涉及Visual C++中的各种技术。

每一个知识点都配有具体的示例，便于读者理解。

《Visual C++全能速查宝典》所讲的知识点按照功能和字母进行排序，读者既可以按照功能顺序查找，也可以按照字母顺序学习。

《Visual C++全能速查宝典》不仅适合Visual C++程序设计初学者，也可作为中高级程序开发人员的参考手册。

书籍目录

第1章 数学函数 11.1 _chgsign——求参数的相反数 11.2 _copysign——复制数据 11.3 _hypot——求直角三角形斜边长度 21.4 _max——求两个数中的大数 31.5 _min——求两个数中的小数 41.6 _scalb——求参数的(2^{exp})倍数 41.7 abs——求整数的绝对值 51.8 acos——求反余弦 61.9 asin——求反正弦 61.10 atan——求反正切 71.11 atan2——求x/y的反正切值 81.12 ceil——求不小于x的最小整数 91.13 cos——求余弦的函数 91.14 cosh——求双曲余弦的函数 101.15 div——求两个数的商和余数 111.16 exp——求双精度数的指数函数值 111.17 fabs——求双精度数的绝对值 121.18 floor——求不大于x的最大整数 131.19 fmod——求x/y的余数 131.20 frexp——把参数x调整到0.5~1之间 141.21 labs——求长整型参数的绝对值 151.22 ldexp——求参数的(2^{exp})倍数 161.23 ldiv——求两个长整型数相除的商和余数 161.24 log——自然对数 171.25 log10——求以10为底的对数 181.26 modf——求双精度数的小数部分 181.27 pow——求x的y次方的值 19

第2章 字符函数和字符串函数 212.1 __isascii——ASCII码是否在0~127之间 212.2 __iscsym——是否为大、小写字母,下划线或字符0~9 212.3 _strdup——将字符串存入内存中 222.4 _stricmp——比较两个字符串 232.5 _strlwr——大写字母转换成小写字母 242.6 _strnicmp——比较特定长度的字符串 242.7 _strnset——把特定长度的字符设定成某个特定字符 252.8 _strrev——将字符串倒序排列 262.9 _strset——把字符设定成某个特定字符 272.10 _strupr——小写字母转换成大写字母 272.11 _toascii——将字符转换成ASCII码 282.12 isalnum——是否为大小写字母或数字0~9 292.13 isalpha——是否为大小写字母 292.14 iscntrl——是否为控制字符 302.15 isdigit——是否为字符0~9 312.16 isgraph——ASCII码是否在33~126之间 322.17 islower——是否为小写字母 322.18 isprint——ASCII码是否在32~126之间 332.19 isspace——是否为空格、制表符或换行符 342.20 isupper——是否为大写字母 352.21 strcat——字符串连接函数 352.22 strchr——找出给定字符串里的特定字符 362.23 strcmp——对两个字符串进行比较 372.24 strcpy——对字符串进行复制 382.25 strcspn——查找第一个是另一个字符串中的字符位置 382.26 strlen——求字符串的长度 392.27 strncat——特定数目的字符串连接到另一个字符串 402.28 strncmp——比较特定长度的字符串 412.29 strncpy——复制特定长度字符串到另一个字符串中 412.30 strpbrk——从第一个是另一个字符串中字符开始输出 422.31 strrchr——找出字符在字符串中最后出现的位置 432.32 strspn——查找第一个不是另一个字符串中字符位置 442.33 strstr——获得第一次包含另一字符串的位置指针 452.34 strtok——根据字符串中的字符截断另一个字符串 452.35 strxfrm——把特定长度的字符串转换给另一个字符串 462.36 tolower——大写字母转换为小写字母 472.37 toupper——小写字母转换为大写字母 47

第3章 时间日期函数 493.1 _ftime——读取当前时间 493.2 _strdate——将当前日期格式化写入字符串 493.3 _strtime——将当前时间格式化写入字符串 503.4 asctime——以字符串显示时间 513.5 clock——当前程序所使用的处理时间 523.6 ctime——将time_t型转为字符型 523.7 difftime——求两次系统时间差 533.8 gmtime——以tm结构表示的时间 543.9 localtime——以tm结构表示的时间 553.10 mktime——改变tm结构变量改变时间 553.11 strftime——将tm结构类型时间格式化写入字符串 563.12 time——获得时间 57

第4章 类型转换函数 594.1 _ecvt——将浮点数转换成字符串 594.2 _fcvt——将浮点数转换成字符串 604.3 _itoa——将整型数转换成字符串 614.4 _ltoa——将长整型数转换成字符串 614.5 _ultoa——将无符号长整型数转换成字符串 624.6 atof——将字符串转换成双精度数 634.7 atoi——将字符串转换成整型数 644.8 atol——将字符串转换成长整型数 654.9 strtod——将字符串转换为双精度数 654.10 strtol——将字符串转换为长整型数 664.11 strtoul——将字符串转换为无符号长整型数 67

第5章 文件目录操作函数 695.1 _chdir——改变当前的工作目录 695.2 _findclose——关闭句柄,释放资源 705.3 _findfirst——搜索第一个文件 715.4 _findnext——搜索下一个文件 725.5 _getcwd——获得当前路径名 735.6 _mkdir——创建指定名称的目录 735.7 _mktemp——创建唯一的文件名 745.8 _rmdir——删除目录 755.9 _searchenv——搜索文件路径 765.10 _tempnam——生成一个临时文件名 77

第6章 内存操作函数 786.1 _alloca——在堆栈上分配内存空间 786.2 _expand——改变内存区域的字节数 786.3 _heapadd——把内存区域添加到堆中 796.4 _heapchk——检查堆的连续性 806.5 _heapmin——释放没有使用的堆空间 806.6 _heapset——检查堆的最小连续性 816.7 _heapwalk——返回堆中下一个项目信息 826.8 _msize——返回堆中内存区域的字节长度 836.9 calloc——在内存中取得一块数组空间 836.10 free——释放内存区块 846.11 malloc——获取内存区块 846.12 realloc——重新分配内存 85

第7章 输入/输出函数 877.1 _access——检查文件状态 877.2 _chmod——改变

文件访问模式 887.3 _creat——创建文件 887.4 _eof——文件指针是否在结尾 907.5 _fcloseall——关闭所有文件 907.6 _filelength——获得文件长度 917.7 _getw——从文件流中读取一个整数 927.8 _putw——将一个整数写入文件流中 937.9 fclose——关闭文件 947.10 feof——文件流是否在结尾 947.11 ferror——文件流是否有错误 957.12 fflush——将缓冲区内容写入文件 967.13 fgetc——从文件流读出一个字符 977.14 fgets——从文件流中读出一行字符 987.15 fopen——打开文件 997.16 fprintf——向文件流写入格式化数据 1007.17 fputs——向输出流写入一个字符串 1017.18 fread——从文件流读取数据 1017.19 freopen——为文件指针重新分配文件 1027.20 fscanf——从文件流中读取格式化数据 1037.21 fseek——设置文件操作指示器位置 1047.22 ftell——获取文件操作指示器位置 1047.23 fwrite——向文件流写入数据 1057.24 getc——从文件流读出一个字符 1067.25 getchar——从输入流读取一个字符 1077.26 gets——从输入流中读出一行字符 1087.27 printf——将格式化数据写入标准输出流 1097.28 putc——将一个字符写入文件流中 1107.29 putchar——将一个字符写入输出流中 1117.30 puts——将字符串写入输出流中 1117.31 rewind——将文件指针移动到起始位置 1127.32 scanf——从输入流读出格式化数据 1137.33 sprintf——向字符串中写入格式化数据 1147.34 sscanf——从字符串中读出格式化数据 114第8章 简单数据类 1168.1 CPoint类——坐标点类 1168.1.1 CPoint构造函数——构造坐标点类对象 1168.1.2 Offset方法——增加坐标点偏移值 1168.2 CRect类——矩形类 1178.2.1 BottomRight方法——获得矩形右下角坐标 1178.2.2 CenterPoint方法——计算矩形中心点坐标 1178.2.3 CopyRect方法——复制矩形区域 1188.2.4 DeflateRect方法——缩小矩形区域 1188.2.5 EqualRect方法——判断矩形是否相等 1198.2.6 Height方法——获得矩形高度 1208.2.7 InflateRect方法——扩大矩形区域 1208.2.8 IntersectRect方法——获得两个矩形的交集 1218.2.9 IsRectEmpty方法——判断矩形区域是否为空 1218.2.10 IsRectNull方法——判断矩形4条边是否都为0 1228.2.11 NormalizeRect方法——使高度和宽度均为正 1228.2.12 OffsetRect方法——移动矩形 1238.2.13 PtInRect方法——判断点是否在矩形区域内 1248.2.14 SetRect方法——设置矩形左上角和右下角坐标 1248.2.15 SetRectEmpty方法——设置空矩形 1258.2.16 Size方法——计算矩形的大小 1258.2.17 SubtractRect方法——两个矩形相减的矩形差 1268.2.18 TopLeft方法——获得矩形的左上角坐标 1278.2.19 UnionRect方法——包含两个矩形的最小矩形 1278.2.20 Width方法——获得矩形宽度 1288.3 CSize类——尺寸类 128CSize构造函数——构造CSize类对象 1288.4 CTime类——绝对时间类 1298.4.1 CTime构造函数——构造CTime类对象 1298.4.2 Format方法——创建日期/时间值的格式化表达式 1308.4.3 FormatGmt方法——生成对应的格式化字符串 1318.4.4 GetAsSystemTime方法——转换SYSTEMTIME 1318.4.5 GetCurrentTime方法——获得系统当前时间 1328.4.6 GetDay方法——获得CTime对象中的日期信息 1338.4.7 GetDayOfWeek方法——获得星期信息 1338.4.8 GetGmtTm方法——获取时间结构 1348.4.9 GetHour方法——获得小时信息 1358.4.10 GetMinute方法——获得分钟信息 1358.4.11 GetMonth方法——获得月份信息 1368.4.12 GetSecond方法——获得秒钟信息 1368.4.13 GetTime方法——返回time_t值 1368.4.14 GetYear方法——获得年份信息 1378.5 CtimeSpan类——相对时间类 1378.5.1 CtimeSpan构造函数——构造CtimeSpan类对象 1378.5.2 Format方法——格式化的时间字符串 1388.5.3 GetDays方法——获取完整的天数 1398.5.4 GetHours方法——获得时间段中的小时数 1398.5.5 GetMinutes方法——获得时间段中的分钟数 1398.5.6 GetSeconds方法——获得时间段中的秒数 1408.5.7 GetTotalHours方法——获得所有小时数 1408.5.8 GetTotalMinutes方法——获得所有分钟数 1418.5.9 GetTotalSeconds方法——获得所有的秒数 1418.6 CString类——字符串类 1428.6.1 AllocSysString方法——OLE自动化返回字符串 1428.6.2 AnsiToOem方法——ANSI转换为OEM字符集 1438.6.3 Collate方法——字符串比较 1438.6.4 CollateNoCase方法——字符串比较 1448.6.5 Compare方法——比较字符串 1458.6.6 CompareNoCase方法——比较字符串 1458.6.7 CString方法——构造CString类对象 1468.6.8 Delete方法——删除一个或多个字符 1478.6.9 Empty方法——设置空字符串 1488.6.10 Find方法——搜索第一个匹配字符 1488.6.11 FindOneOf方法——查找相匹配第一个字符 1498.6.12 Format方法——将格式化数据写入到字符串中 1498.6.13 FreeExtra方法——释放额外的内存 1508.6.14 GetAt方法——获得由索引号指定的单个字符 1518.6.15 GetBuffer方法——获得指向字符缓冲区的指针 1518.6.16 GetBufferSetLength方法——字符缓冲区指针 1528.6.17 GetLength方法——获取字符串中的字节数 1528.6.18 Insert方法——插入单个字符或子字符串 1528.6.19 IsEmpty方法——判断字符串是否为空 1538.6.20 Left方法——提取最前面的字符 1548.6.21 LoadString方法——读取Windows字符串资源 1548.6.22 LockBuffer方法——为缓冲区内字符串加锁 1558.6.23 MakeLower方法——字母全部转换成小写

字母 1558.6.24 MakeReverse方法——字符倒序排列 1568.6.25 MakeUpper方法——字母全部转换成大写字母 1568.6.26 Mid方法——截取一个字符串 1578.6.27 OemToAnsi方法——OEM转换为ANSI字符集 1578.6.28 ReleaseBuffer方法——结束对缓冲区的使用 1588.6.29 Remove方法——从字符串中移走指定的字符 1588.6.30 Replace方法——替换字符串 1598.6.31 ReverseFind方法——反向查找字符 1608.6.32 Right方法——从字符串末尾提取字符 1608.6.33 SetAt方法——向指定位置重写字符 1618.6.34 SpanExcluding方法——截取字符串 1618.6.35 SpanIncluding方法——截取字符串 1628.6.36 TrimLeft方法——删除换行符、空格和tab 1638.6.37 TrimRight方法——删除一个或多个字符 1638.6.38 UnlockBuffer方法——解锁缓冲区

164第9章 基类 1659.1 CObject类——MFC类库主要基类 1659.1.1 AssertValid方法——验证对象的完整性 1659.1.2 Dump方法——输出诊断信息 1669.1.3 GetRuntimeClass方法——获取运行时类信息 1679.1.4 IsKindOf方法——判断对象所属类 1689.1.5 IsSerializable方法——对象是否能够被序列化 1699.1.6 Serialize方法——向CArchive对象写入对象信息 1699.2 CCmdTarget类——MFC消息映射类的基类 1719.2.1 BeginWaitCursor方法——使鼠标光标呈现沙漏状 1719.2.2 EnableAutomation方法——对象设置OLE自动功能 1719.2.3 EndWaitCursor方法——恢复鼠标指针的形状 1729.2.4 FromIDispatch方法——获取与IDispatch相关的对象指针 1729.2.5 GetIDispatch方法——获取对象关联的IDispatch接口指针 1739.2.6 OnCmdMsg方法——分派并处理命令消息 1739.2.7 OnFinalRelease方法——释放Ole引用对象 1749.2.8 RestoreWaitCursor方法——重新设置鼠标光标为沙漏状 1749.3 CWnd类——MFC中窗口类的基类 1759.3.1 Attach方法——附加窗口句柄到CWnd对象上 1759.3.2 CenterWindow方法——居中窗口 1769.3.3 ChildWindowFromPoint方法——在窗口的指定位置获取子窗口 1779.3.4 ClientToScreen方法——将客户区域坐标转换为屏幕区域坐标 1789.3.5 CreateEx方法——使用扩展风格创建窗口 1799.3.6 DeleteTempMap方法——删除临时的CWnd对象 1809.3.7 DestroyWindow方法——销毁窗口 1819.3.8 Detach方法——分离Windows窗口句柄 1819.3.9 EnableToolTips方法——启动或禁止窗口的工具条提示 1829.3.10 EnableWindow方法——设置窗口是否可用 1839.3.11 FindWindow方法——根据类名或窗口标题查找窗口 1849.3.12 FromHandle方法——根据窗口句柄获取窗口指针 1849.3.13 FromHandlePermanent方法——根据窗口句柄获取窗口指针 1859.3.14 GetActiveWindow方法——获取当前活动窗口 1859.3.15 GetClientRect方法——获取窗口的客户区域 1869.3.16 GetDC方法——获取与窗口关联的设备上下文指针 1879.3.17 GetDesktopWindow方法——获取系统桌面窗口 1879.3.18 GetDlgCtrlID方法——获取控件ID 1889.3.19 GetDlgItem方法——根据控件ID获取一个窗口指针 1889.3.20 GetDlgItemInt方法——转换控件文本为一个整数值 1899.3.21 GetDlgItemText方法——根据控件ID获取控件文本信息 1909.3.22 GetExStyle方法——获取窗口的扩展风格 1919.3.23 GetFocus方法——获取当前获得输入焦点的窗口对象 1919.3.24 GetFont方法——获取当前窗口的字体 1929.3.25 GetMenu方法——获取窗口关联的菜单指针 1929.3.26 GetNextWindow方法——获取窗口管理器列表中的上一个或下一个窗口 1939.3.27 GetOwner方法——获取当前窗口的拥有者窗口 1949.3.28 GetParent方法——获取当前窗口的父窗口 1959.3.29 GetScrollInfo方法——获取窗口的滚动条信息 1959.3.30 GetScrollLimit方法——获取滚动条的最大滚动范围 1969.3.31 GetScrollPos方法——获取滚动条中当前滚动块的位置 1969.3.32 GetScrollRange方法——确定滚动条可以滚动的范围 1979.3.33 GetStyle方法——获取窗口的普通风格 1979.3.34 GetTopWindow方法——获取对话框中顶层的子窗口 1989.3.35 GetUpdateRect方法——获取窗口最小封闭的更新区域 1989.3.36 GetWindow方法——获取与窗口有一定关系的其他窗口 1989.3.37 GetWindowDC方法——返回整个窗口的设备上下文 2009.3.38 GetWindowRect方法——获取窗口对象的整个窗口区域 2009.3.39 GetWindowText方法——获取窗口的标题或文本信息 2019.3.40 Invalidate方法——更新整个窗口的客户区域 2029.3.41 InvalidateRect方法——更新窗口的某一个区域 2029.3.42 InvalidateRgn方法——更新窗口的某一个选区 2039.3.43 IsChild方法——判断某一个窗口是否是一个子窗口 2049.3.44 IsWindowEnabled方法——判断对话框是否可用 2049.3.45 IsWindowVisible方法——判断窗口是否可见 2059.3.46 KillTimer方法——结束计时器 2059.3.47 LockWindowUpdate方法——锁定一个窗口 2069.3.48 MapWindowPoints方法——将某个窗口的区域坐标转换为另一个窗口的区域坐标 2069.3.49 MessageBox方法——显示一个消息对话框 2079.3.50 ModifyStyle方法——修改窗口的普通风格 2079.3.51 ModifyStyleEx方法——修改窗口的扩展风格 2089.3.52 MoveWindow方法——移动窗口到指定的位置 2099.3.53 OnActivate方法——在窗口对象激活或失去激活状态时触发 2109.3.54 OnClose方法——在对话框关闭时由框架调用 2109.3.55 OnCreate方

法——在窗口被创建时由框架调用 2119.3.56 OnCtlColor方法——在子控件即将被绘制时由框架自动调用 2129.3.57 OnDestroy方法——在窗口即将被释放时由框架调用 2139.3.58 OnEraseBkgnd方法——在窗口的背景需要擦除时由框架调用 2139.3.59 OnHScroll方法——在用户单击窗口的水平滚动条时由框架调用 2149.3.60 OnKeyDown方法——在键盘的非系统键按下时由框架调用 2169.3.61 OnKeyUp方法——在用户释放非功能按键时由框架调用 2169.3.62 OnKillFocus方法——在用户失去焦点时由框架调用 2179.3.63 OnLButtonDblClk方法——在用户双击鼠标左键时由框架调用 2179.3.64 OnLButtonDown方法——在用户按下鼠标左键时由框架调用 2189.3.65 OnLButtonUp方法——在用户释放按下的鼠标左键时由框架调用 2199.3.66 OnMouseMove方法——在鼠标指针移动时由框架调用 2199.3.67 OnMouseWheel方法——在鼠标滚轮滚动时由框架调用 2209.3.68 OnMove方法——在窗口被移动后由框架调用 2209.3.69 OnNcLButtonDblClk方法——在窗口的非客户区域双击鼠标左键时由框架调用 2219.3.70 OnNcLButtonDown方法——在窗口的非客户区域单击鼠标左按钮时由框架调用 2229.3.71 OnNcLButtonUp方法——在窗口的非客户区域释放鼠标左键时由框架调用 2239.3.72 OnPaint方法——在窗口需要绘制时由框架调用 2239.3.73 OnSetFocus方法——在窗口获得输入焦点时由框架调用 2249.3.74 OnSize方法——在窗口大小改变后由框架调用 2259.3.75 OnSizing方法——在窗口大小正在改变时由框架调用 2269.3.76 OnTimer方法——在用户调用SetTimer方法后由框架根据指定的时间间隔来调用 2279.3.77 OnVScroll方法——在用户触发窗口的垂直滚动消息时由框架调用 2289.3.78 OnWindowPosChanged方法——在窗口大小、位置或Z轴顺序改变时由框架调用 2299.3.79 OnWindowPosChanging方法——在窗口大小、位置或Z轴顺序即将改变时由框架调用 2299.3.80 OnWndMsg方法——被窗口过程WindowProc或消息映射调用 2309.3.81 PostMessage方法——投递一个窗口消息到线程的消息队列中 2309.3.82 PreCreateWindow方法——在窗口被创建之前由框架调用 2319.3.83 PreSubclassWindow方法——在窗口被子类化之前由框架调用 2329.3.84 PreTranslateMessage方法——在窗口消息被分派到窗口过程之前由框架调用 2329.3.85 RedrawWindow方法——更新窗口指定的客户区域 2339.3.86 ReleaseDC方法——释放窗口的设备上下文 2349.3.87 RepositionBars方法——重新设置窗口客户区域中控制条的位置 2349.3.88 ScreenToClient方法——将屏幕坐标转换为窗口的客户坐标 2359.3.89 ScrollWindow方法——滚动窗口的客户区域 2369.3.90 SendDlgItemMessage方法——向控件发送一个消息 2369.3.91 SendMessage方法——向窗口的窗口过程发送消息 2379.3.92 SetCapture方法——设置鼠标捕捉 2379.3.93 SetDlgCtrlID方法——设置窗口控件的控件ID 2389.3.94 SetDlgItemInt方法——设置对话框中指定控件的文本整数值 2399.3.95 SetDlgItemText方法——设置对话框中指定控件的字符串文本 2399.3.96 SetFocus方法——为窗口设置焦点 2409.3.97 SetFont方法——设置对话框的字体 2409.3.98 SetIcon方法——设置对话框显示的图标 2419.3.99 SetMenu方法——设置对话框显示的菜单 2429.3.100 SetParent方法——设置窗口的父窗口 2429.3.101 SetScrollPos方法——设置滚动条的滚动位置 2439.3.102 SetScrollRange方法——设置滚动条的滚动范围 2439.3.103 SetTimer方法——开始一个计时器 2449.3.104 SetWindowPos方法——设置窗口的大小、位置和Z轴顺序 2449.3.105 SetWindowRgn方法——设置窗口的显示区域 2459.3.106 SetWindowText方法——设置窗口标题或文本 2469.3.107 ShowScrollBar方法——显示或隐藏窗口滚动条 2479.3.108 ShowWindow方法——设置窗口的显示状态 2489.3.109 SubclassDlgItem方法——动态子类化一个窗口控件 2489.3.110 UnlockWindowUpdate方法——解除由LockWindowUpdate方法对窗口锁定更新 2499.3.111 UpdateData方法——进行对话框数据交换 2499.3.112 UpdateWindow方法——通过发送WM_PAINT消息来更新窗口 2509.3.113 WindowFromPoint方法——根据坐标点返回一个窗口对象 250

第10章 文档、框架、视图类 25110.1 CDocument类——文档类 25110.1.1 AddView方法——附加一个视图对象到文档中 25110.1.2 CanCloseFrame方法——在显示文档的框架窗口被关闭前由框架调用 25210.1.3 DeleteContents方法——删除文档中的数据 25210.1.4 GetDocTemplate方法——获取一个文档模板对象 25210.1.5 GetFirstViewPosition方法——从视图列表中获取第一个视图对象的位置 25310.1.6 GetNextView方法——遍历文档对象中的视图列表 25310.1.7 GetPathName方法——获取文档路径 25410.1.8 IsModified方法——判断文档自最后一个保存后是否被修改过 25410.1.9 OnChangedViewList方法——在文档对象中的视图列表有变动时调用 25410.1.10 OnCloseDocument方法——在文档被关闭时由框架调用 25510.1.11 OnNewDocument方法——在用户单击新建命令时调用 25510.1.12 OnOpenDocument方法——在用户打开一个文件时由框架调用 25510.1.13 OnSaveDocument方法——在用户保存或另存为文件时由框架调用

25610.1.14 PreCloseFrame方法——在框架对象被销毁前调用 25610.1.15 RemoveView方法——从文档对象中分离关联的视图对象 25710.1.16 SaveModified方法——在被修改后的文档关闭时调用 25710.1.17 SetModifiedFlag方法——在用户修改了文档后调用 25710.1.18 SetPathName方法——为文档的磁盘文件指定全限定路径 25810.2 CFrameWnd类——框架类 25810.2.1 ActivateFrame方法——还原或激活一个框架窗口 25810.2.2 CreateView方法——在框架窗口内创建一个视图窗口 25910.2.3 DockControlBar方法——使一个控制条拖入到框架窗口中 25910.2.4 EnableDocking方法——使控制条能够被拖入 26010.2.5 FloatControlBar方法——使控制条脱离框架窗口 26110.2.6 GetActiveDocument方法——获得关联当前活动视图窗口的文档对象 26210.2.7 GetActiveFrame方法——在多文档视图应用程序中获得一个活动的框架窗口对象 26210.2.8 GetActiveView方法——获取关联框架窗口的活动视图窗口 26210.2.9 GetControlBar方法——根据控制条ID获取一个控制条控件 26310.2.10 GetMessageBar方法——获取一个状态栏窗口对象指针 26310.2.11 GetMessageString方法——从资源文件中根据字符串ID加载一个字符串 26410.2.12 IsTracking方法——确定当前窗口中的分隔条是否正在被移动 26410.2.13 LoadFrame方法——根据资源信息创建一个框架窗口 26510.2.14 OnCreateClient方法——创建框架对象关联的视图窗口 26510.2.15 SetActiveView方法——设置一个活动的视图窗口 26610.2.16 SetMessageText方法——设置状态栏中ID为0的方格字符串文本 26710.2.17 ShowControlBar方法——显示或隐藏控制条 26710.3 CView类——视图类 26810.3.1 GetDocument方法——获取视图窗口关联的文档对象 26810.3.2 OnActivateFrame方法——在包含当前视图的框架窗口激活或失去激活时调用 26910.3.3 OnBeginPrinting方法——在打印或打印预览任务开始之前由框架调用 26910.3.4 OnDragEnter方法——在鼠标首次拖入到目标窗口的非滚动区域时由框架调用 27010.3.5 OnDragOver方法——鼠标在目标窗口中移动时由框架调用 27210.3.6 OnDraw方法——当视图窗口绘制时调用 27310.3.7 OnDrop方法——在用户释放拖动的对象到目的窗口中时由框架调用 27410.3.8 OnEndPrinting方法——在文档的内容被打印或预览后由框架调用 27510.3.9 OnEndPrintPreview方法——在用户退出打印预览模式时由框架调用 27510.3.10 OnPrepareDC方法——在视图即将绘制时调用 27610.3.11 OnPrint方法——在打印文档时由框架调用 27610.4 CScrollView类——滚动视图类 27710.4.1 FillOutsideRect方法——填充视图窗口滚动区域之外的区域 27710.4.2 GetDeviceScrollPosition方法——获取滚动条的滚动位置 27810.4.3 GetDeviceScrollSizes方法——获取当前的映射模式、滚动大小等信息 27910.4.4 GetScrollPosition方法——以逻辑单位返回当前滚动条的滚动位置 27910.4.5 GetTotalSize方法——以逻辑单位返回视图窗口的滚动区域的大小 28010.4.6 ResizeParentToFit方法——调整父窗口的大小,使其适应视图窗口的滚动区域 28110.4.7 ScrollToPosition方法——滚动窗口到指定的位置 28310.4.8 SetScrollSizes方法——设置视图窗口的滚动区域范围 28310.5 CEditView类——文本视图类 28410.5.1 FindText方法——查找视图编辑窗口中的文本 28410.5.2 GetBufferLength方法——获取编辑框中字符缓冲区的大小 28510.5.3 GetEditCtrl方法——获取视图编辑窗口关联的编辑框控件 28510.5.4 GetSelectedText方法——获取编辑窗口中的选中文本的内容 28610.5.5 OnFindNext方法——在用户查找文本时执行 28610.5.6 OnReplaceAll方法——当用户在标准替换对话框中单击替换所有按钮时调用 28710.5.7 OnReplaceSel方法——当用户在标准替换对话框中单击替换按钮时调用 28810.5.8 PrintInsideRect方法——打印指定区域的文本 28810.6 CRichEditView类——多功能文本视图类 28910.6.1 AdjustDialogPosition方法——调整某个对话框的位置 28910.6.2 CanPaste方法——判断剪贴板中包含的信息是否能够粘贴到视图窗口中 29010.6.3 FindTextSimple方法——查找文本,并将文本所在行设置为当前行 29010.6.4 GetCharFormatSelection方法——获取当前选中内容的字符格式属性 29110.6.5 GetMargins方法——获取当前的打印边距 29210.6.6 GetPageRect方法——获取在打印中使用的页面范围 29210.6.7 GetPaperSize方法——获取打印纸张的大小 29310.6.8 GetPrintRect方法——获取打印纸的可打印区域 29310.6.9 GetPrintWidth方法——获取打印区域的宽度 29310.6.10 GetRichEditCtrl方法——获取与视图窗口关联的CRichEditCtrl控件 29410.6.11 GetTextLength方法——获取视图窗口所有文本的长度 29410.6.12 OnCharEffect方法——改变当前文字效果 29510.6.13 OnParaAlign方法——改变选中文本的对齐方式 29510.6.14 PrintInsideRect方法——打印指定区域的文本 29610.6.15 SetCharFormat方法——设置新文本的字符属性 29710.6.16 SetMargins方法——设置视图窗口的打印边距 29710.6.17 SetPaperSize方法——设置新的打印纸大小 29810.6.18 SetParaFormat方法——设置当前选中的段落格式属性 29810.7 CHtmlView类——超文本视图类 29910.7.1 ExecWB方法——在Web浏览器中执行一个命令 29910.7.2 GetAddressBar方

法——确定IE浏览器中的地址栏是否可见 30010.7.3 GetFullName方法——获取当前IE浏览器显示的文件的全路径 30010.7.4 GetLocationName方法——获取当前浏览器中显示的资源名称 30010.7.5 GetLocationURL方法——获取浏览器控件中显示URL 30110.7.6 GetVisible方法——确定浏览器控件所包含的对象是否可见 30110.7.7 GoBack方法——返回浏览的页面 30210.7.8 GoForward方法——在历史记录列表中显示下一个浏览的页面 30210.7.9 GoHome方法——将页面定位到首页 30210.7.10 GoSearch方法——定位到查找页 30310.7.11 LoadFromResource方法——从资源文件中加载页面 30310.7.12 Navigate方法——在视图窗口中显示指定的页面 30310.7.13 Navigate2方法——显示指定的页面 30410.7.14 Refresh方法——刷新页面，即重新加载原来的文件 30510.7.15 SetAddressBar方法——显示或隐藏浏览器中的地址栏 30510.7.16 Stop方法——停止当前的操作 30610.8 CSplitterWnd类——窗口分隔类 30610.8.1 ActivateNext方法——执行Next Pane 或Previous Pane命令 30610.8.2 CanActivateNext方法——检查Next Pane和Previous Pane命令当前是否有效 30710.8.3 Create方法——创建一个动态分隔器窗口 30710.8.4 CreateScrollBarCtrl方法——创建一个共享的滚动条控件 30810.8.5 CreateStatic方法——创建静态分隔的窗体 30910.8.6 CreateView方法——创建子视图 30910.8.7 CSplitterWnd方法——构造函数，用于CSplitterWnd对象 31010.8.8 DeleteColumn方法——删除一个列 31010.8.9 DeleteRow方法——删除行 31110.8.10 DeleteView方法——删除视图 31110.8.11 DoKeyboardSplit方法——实现一个键盘分隔命令 31110.8.12 DoScroll方法——执行分隔窗口的同步滚动 31210.8.13 DoScrollBy方法——将分隔窗口滚动指定的像素数 31210.8.14 GetActivePane方法——获得一个分隔器窗口中的活动窗格 31310.8.15 GetColumnCount方法——获得分隔器中的列数 31310.8.16 GetColumnInfo方法——获取指定列的信息 31410.8.17 GetPane方法——根据指定行、列返回窗格指针 31410.8.18 GetRowCount方法——获得分隔器的行数 31510.8.19 GetRowInfo方法——获得指定行的信息 31510.8.20 GetScrollStyle方法——获得分隔器窗口的共享滚动条的风格 31510.8.21 IdFromRowCol方法——获取指定行和列处的窗格的子窗口ID 31610.8.22 IsChildPane方法——判断pWnd是否是此分隔器窗口的子窗口 31610.8.23 OnDrawSplitter方法——绘制分隔器窗口的图像 31710.8.24 SetActivePane方法——设置活动窗格 31710.8.25 SetColumnInfo方法——设置指定列信息 31810.8.26 SetRowInfo方法——设置指定行信息 31810.8.27 SetScrollStyle方法——为分隔器窗口的共享滚动条指定新的滚动条风格 319第11章 控制栏类 32011.1 CControlBar类——控件条基类 32011.1.1 CalcDynamicLayout方法——计算动态控件条的维数 32011.1.2 CalcFixedLayout方法——计算控件条的水平大小 32111.1.3 GetBarStyle方法——获取控件条风格 32111.1.4 GetBorders方法——获取控件条边框值 32111.1.5 GetCount方法——获取项的个数 32211.1.6 IsFloating方法——是否为浮动状态 32211.1.7 SetBarStyle方法——设置控件条风格 32211.1.8 SetBorders方法——设置控件条边框值 32311.2 CToolBar类——工具条类 32411.2.1 CommandToIndex方法——通过命令ID返回索引 32411.2.2 Create方法——创建窗口 32511.2.3 GetButtonInfo方法——获取按钮信息 32511.2.4 GetButtonText方法——获取按钮文本 32611.2.5 GetItemID方法——获取指定索引下的命令ID 32711.2.6 GetToolBarCtrl方法——获取工具条控件 32711.2.7 LoadBitmap方法——载入位图 32711.2.8 LoadToolBar方法——载入工具条资源 32811.2.9 SetButtonInfo方法——设置按钮信息 32811.2.10 SetButtons方法——设置所有按钮的命令ID 32911.2.11 SetButtonText方法——设置按钮的文本 33011.2.12 SetHeight方法——设置工具条高度 33011.2.13 SetSizes方法——设置工具条大小 33111.3 CStatusBar类——状态栏类 33111.3.1 Create方法——创建窗口 33111.3.2 GetPanelInfo方法——获取指定窗格信息 33211.3.3 GetPaneStyle方法——获取状态栏风格 33311.3.4 GetPaneText方法——获取指定窗格的文本 33311.3.5 GetStatusBarCtrl方法——获取状态栏控件 33411.3.6 SetIndicators方法——设置所有窗格文本 33411.3.7 SetPanelInfo方法——设置指定窗格信息 33511.3.8 SetPaneStyle方法——设置状态栏风格 33511.3.9 SetPaneText方法——设置指定窗格文本 33611.4 CReBarCtrl类——ReBar控件类 33611.4.1 BeginDrag方法——开始拖放 33611.4.2 DeleteBand方法——删除指定索引下的带 33711.4.3 GetBandBorders方法——获取指定带的区域 33711.4.4 GetBandCount方法——获取带的个数 33811.4.5 GetBandInfo方法——获取带的信息 33811.4.6 GetBarHeight方法——获取ReBar控件高度 33911.4.7 GetBarInfo方法——获取ReBar控件信息 33911.4.8 GetRect方法——获取ReBar控件矩形区域 33911.4.9 GetRowCount方法——获取ReBar控件带所占行数 34011.4.10 GetRowHeight方法——获取指定行的高度 34011.4.11 InsertBand方法——插入一个新带 34111.4.12 MaximizeBand方法——将ReBar控件中的一个带调整到它的理想或最大尺寸 34111.4.13 MinimizeBand方法——将ReBar控件中的一个带调

整到它的理想或最小尺寸 34211.4.14 MoveBand方法——将一个带从一个索引移动到另一个索引
34211.4.15 SetBandInfo方法——设置一个ReBar控件中的已存在的带的特征 34311.4.16 ShowBand方法——
显示或隐藏一个ReBar控件中的给定带 34311.5 CMenu类——菜单类 34411.5.1 AppendMenu方法——添
加新菜单 34411.5.2 CheckMenuItem方法——添加或删除检测标记 34511.5.3 CheckMenuItem方法——
添加或删除单选标记 34511.5.4 CreateMenu方法——创建菜单 34611.5.5 CreatePopupMenu方法——创
建弹出式菜单 34711.5.6 DestroyMenu方法——释放菜单 34711.5.7 DrawItem方法——绘制菜单项
34711.5.8 EnableMenuItem方法——控制菜单项是否可用 34811.5.9 GetMenuItemCount方法——获取菜单
项的数量 34911.5.10 GetMenuItemID方法——通过菜单项位置获取ID 34911.5.11 GetMenuItemInfo方法—
获取指定菜单项信息 34911.5.12 GetMenuState方法——获取菜单状态 35011.5.13 GetMenuString方法—
获取菜单文本 35111.5.14 GetSubMenu方法——获取子菜单 35111.5.15 InsertMenu方法——插入菜单项
35211.5.16 LoadMenu方法——载入菜单资源 35211.5.17 LoadMenuIndirect方法——过菜单模板装载菜单
35311.5.18 MeasureItem方法——指定菜单维度 35411.5.19 ModifyMenu方法——修改菜单项信息
35411.5.20 RemoveMenu方法——移除菜单项 35511.5.21 SetMenuItemBitmaps方法——设置菜单项显示的
位图 35611.6 CToolBarCtrl类——工具条控件类 35711.6.1 AddBitmap方法——添加位图 35711.6.2
AddButtons方法——添加按钮 35711.6.3 AddStrings方法——添加按钮文本 35811.6.4 AutoSize方法——可
自动调整大小 35811.6.5 CheckButton方法——按钮是否选中 35911.6.6 CommandToIndex方法——通过命
令ID获取索引 35911.6.7 DeleteButton方法——删除按钮 36011.6.8 EnableButton方法——按钮是否可用
36011.6.9 GetAnchorHighlight方法——是否可以加亮显示 36111.6.10 GetBitmapFlags方法——获取位图标
志 36111.6.11 GetButton方法——获取按钮 36111.6.12 GetButtonCount方法——获取按钮数量 36211.6.13
GetButtonSize方法——获取按钮大小 36211.6.14 GetDisabledImageList方法——图像列表是否可用
36211.6.15 GetHotImageList方法——获取热点图像列表 36311.6.16 GetHotItem方法——获取热点项索引
36311.6.17 GetMaxSize方法——获取可见项的最大尺寸 36311.6.18 GetMaxTextRows方法——获取按钮文
本的最大行数 36411.6.19 GetRows方法——获取显示按钮的行数 36411.6.20 HideButton方法——隐藏按钮
36511.6.21 Indeterminate方法——设置按钮是否具有不确定状态 36511.6.22 InsertButton方法——插入按钮
36611.6.23 IsButtonChecked方法——按钮是否被选中 36611.6.24 IsButtonEnabled方法——按钮是否可用
36711.6.25 IsButtonHidden方法——按钮是否隐藏 36711.6.26 IsButtonHighlighted方法——按钮是否处于加
亮状态 36811.6.27 IsButtonIndeterminate方法——按钮是否处于不确定状态 36811.6.28 IsButtonPressed方法
——按钮是否被按下 36911.6.29 LoadImages方法——载入图像列表 36911.6.30 MapAccelerator方法——映
射加速键 36911.6.31 MarkButton方法——设置按钮处于高亮状态 37011.6.32 MoveButton方法——移动按
钮 37011.6.33 PressButton方法——设置按钮是否被按下 37111.6.34 RestoreState方法——恢复工具条状态
37111.6.35 SaveState方法——保存工具条状态 37211.6.36 SetAnchorHighlight方法——工具条是否加亮
37311.6.37 SetBitmapSize方法——设置位图大小 37311.6.38 SetButtonSize方法——设置按钮大小 37311.6.39
SetButtonStructSize方法——设置按钮结构大小 37411.6.40 SetButtonWidth方法——设置按钮宽度
37411.6.41 SetCmdID方法——设置按钮命令ID 37511.6.42 SetDisabledImageList方法——设置无效按钮图
像列表 37511.6.43 SetHotImageList方法——设置热点按钮图像列表 37611.6.44 SetHotItem方法——设置热
点项的索引 37611.6.45 SetIndent方法——设置工具条与第一个按钮的缩进 37711.6.46 SetMaxTextRows方
法——设置显示文本的最大行数 37711.6.47 SetRows方法——设置工具条的最大行数 37811.6.48 SetStyle
方法——设置工具条控件风格 37811.7 CStatusBarCtrl类——状态栏控件类 37911.7.1 GetBorders方法——
获取状态栏边界值 37911.7.2 GetParts方法——获取窗格数量 37911.7.3 IsSimple方法——是否处于简单模
式 38011.7.4 SetIcon方法——设置窗格图标 38011.7.5 SetMinHeight方法——设置绘图区的最小高度
38111.7.6 SetParts方法——设置窗格数量 38111.7.7 SetSimple方法——设为简单模式 38211.7.8 SetText方法
——设置窗格文本 382第12章 对话框类 38412.1 CDialog类——对话框类 38412.1.1 CreateIndirect方法——
使用模板创建对话框 38412.1.2 DoModal方法——模态显示对话框 38512.1.3 EndDialog方法——关闭模态
显示的对话框 38512.1.4 GetDefID方法——获取默认按钮ID 38612.1.5 GotoDlgCtrl方法——将焦点移动到
指定的控件上 38612.1.6 MapDialogRect方法——将矩形单位转换为屏幕单位 38712.1.7 NextDlgCtrl方法—
获取下一个具有焦点的控件 38712.1.8 OnCancel方法——取消对话框调用返回IDCANCEL 38812.1.9
OnInitDialog方法——初始化对话框 38812.1.10 OnOK方法——取消对话框调用返回IDOK 38912.1.11

OnSetFont方法——设置字体 38912.1.12 PrevDlgCtrl方法——获取上一个具有焦点的控件 39012.1.13
SetDefID方法——设置默认按钮 39012.2 CFileDialog类——文件对话框类 39112.2.1 CFileDialog方法——
构造方法 39112.2.2 GetFileExt方法——获取文件扩展名 39212.2.3 GetFileName方法——获取文件名
39212.2.4 GetFileTitle方法——获取文件标题 39312.2.5 GetNextPathName方法——获取下一个文件路径
39312.2.6 GetPathName方法——获取文件路径 39412.2.7 GetReadOnlyPref方法——是否以只读打开
39512.2.8 GetStartPosition方法——获取列表中第一个文件位置 39512.3 CColorDialog类——颜色对话框类
39612.3.1 CColorDialog方法——构造方法 39612.3.2 GetColor方法——获取颜色 39712.3.3
GetSavedCustomColors方法——获取自定义颜色 39712.3.4 OnColorOK方法——颜色选择成功 39812.3.5
SetCurrentColor方法——设置当前选择颜色 39812.4 CFontDialog类——字体对话框类 39912.4.1
CFontDialog方法——构造方法 39912.4.2 GetColor方法——获取字体颜色 40012.4.3 GetCurrentFont方法
——获取当前字体 40012.4.4 GetFaceName方法——获取字体名称 40112.4.5 GetSize方法——获取字体大
小 40112.4.6 GetStyleName方法——获取字体风格名称 40212.4.7 GetWeight方法——获取字体磅值
40212.4.8 IsBold方法——是否加粗 40312.4.9 IsItalic方法——是否为斜体 40312.4.10 IsStrikeOut方法——是
否具有删除线 40412.4.11 IsUnderline方法——是否具有下划线 40412.5 CFindReplaceDialog类——查找、
替换对话框类 40512.5.1 CFindReplaceDialog方法——构造方法 40512.5.2 Create方法——创建窗口
40612.5.3 FindNext方法——查找下一个字符串 40612.5.4 GetFindString方法——获取查找字符串 40712.5.5
GetNotifier方法——获取查找、替换对话框指针 40712.5.6 GetReplaceString方法——获取替换的字符串
40812.5.7 IsTerminating方法——是否终止查找、替换对话框 40812.5.8 MatchCase方法——查找时是否区
分大小写 40812.5.9 MatchWholeWord方法——查找时是否按词查找 40912.5.10 ReplaceAll方法——替换
所有字符串 40912.5.11 ReplaceCurrent方法——替换当前选中字符串 40912.5.12 SearchDown方法——向下
查找 41012.6 CPrintDialog类——打印对话框类 41012.6.1 CPrintDialog方法——构造方法 41112.6.2
CreatePrinterDC方法——创建打印机画布 41112.6.3 GetCopies方法——获取打印份数 41212.6.4
GetDefaults方法——获取打印机默认设置 41212.6.5 GetDeviceName方法——获取当前打印机名称
41212.6.6 GetDevMode方法——获取打印机环境信息 41312.6.7 GetDriverName方法——获取打印机驱动
程序名称 41312.6.8 GetFromPage方法——获取打印起始页 41312.6.9 GetToPage方法——获取打印结束页
41412.6.10 GetPortName方法——获取打印机端口名 41412.6.11 GetPrinerDC方法——获取打印机画布句
柄 41412.6.12 PrintAll方法——打印所有文档 41412.6.13 PrintRange方法——是否选中区域打印 41512.6.14
PrintSelection方法——打印选中区域 41612.7 CPageSetupDialog类——页面设置对话框类 41612.7.1
CPageSetupDialog方法——构造方法 41712.7.2 CreatePrinterDC方法——创建打印机画布 41712.7.3
GetMargins方法——获取页边距 41812.7.4 GetPaperSize方法——获取纸张大小 41812.7.5 OnDrawPage方法
——绘制页 41912.7.6 PreDrawPage方法——预处理绘制页 420第13章 控件类 422第14章 输出类 584第15章
图形工具类 679第16章 文件输入输出类 713第17章 网络相关类 747附录——字母索引 771

<<Visual C++全能速查宝典>>

编辑推荐

易携带、双目录、示例多 学、练、用一本就GO!

1245个条目, 1175个示例, Visual C++编程随时查电话, QQ、TQ、论坛, 四位立体式服务 社区超值奉送 18小时实例开发视频 18小时MP4格式视频 5课时全程学习训练 23个编程“快乐驿站” 56个实践练习 50个扩展训练 10套程序设计界面 45个“编程锦囊”

Visual C++编程词典体验版 参与1个小型项目开发实践 下载网址: bbs.mrbccd.com 周一至周五8:00~17:00全程服务, 为您解答编程问题 QQ、TQ、电话、论坛, 四位立体式服务, 让您编程畅通无阻 编程学习社区(bbs.mrbccd.com), 学、练、用, 让您无所不能

服务热线: 400-675-1066 0431-8497898 10431-8497898 QQ: 100310063 1026560213 TQ: 登录WWW.minqribook.com直接与客服交流 程序员的掌中宝

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>