第一图书网, tushu007.com

<<C#全能速查宝典>>

图书基本信息

书名：<<C#全能速查宝典>>

13位ISBN编号：9787115215215

10位ISBN编号：7115215219

出版时间：2009-11

出版时间：人民邮电出版社

作者：王小科 等 著

页数：691

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

作为当前程序开发中最流行的一种编程语言，C#语言已经伴随着微软的Visual Studio开发平台走过了9个年头，C#语言以其简单、高效、快捷、方便的特性吸引了一大批用户。
经过这么多年使用C#语言的经历，我们相信对于C#程序开发人员来说，C#全能速查宝典是必需的，因此笔者编写了这样一本书，希望真正帮助C#程序开发人员解决易查、易学、易用的问题，并成为您程序开发必备的工具书。
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　　本书共分为8章，具体安排如下。
第1章C#语言基础。
介绍了与C#有关的知识，包括常用概念、关键字及基础类，数学方法类，流程控制语句，字符串处理，数组与集合等内容。
第2章Windows窗体及常用控件。
介绍了Windows窗体及常用控件有关的知识，包括Form窗体、文本类控件、选择类控件、容器类控件等内容。
第3章Windows高级控件。
介绍了Windows高级控件有关的知识，包括日期时间类控件，对话框、菜单、工具栏及状态栏控件，数据绑定类控件，打印类控件及其他常用控件等内容。
第4章控件公共属性、方法及事件。
介绍了与控件公共属性、方法及事件有关的知识，包括控件公共属性、公共方法、公共事件等内容。
第5章数据库开发。
介绍了数据库有关的知识，包括SQL语言基础、

内容概要

《C#全能速查宝典》共分为8章，分别介绍了C#语言基础、Windows窗体及常用控件、Windows高级控件、控件公共属性、方法及事件、数据库开发、文件、数据流与注册表、GDI+绘图技术、网络编程技术、多线程编程和WMI技术——系统管理，共包含562个C#中常用的属性、方法、类和各种技术，每一个知识点都配有具体的示例，便于读者理解。

《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。

《C#全能速查宝典》不仅适合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　C#语言基础　11.1　常用概念、关键字及基础类　11.1.1　abstract关键字——抽象　11.1.2　as操作符——引用类型转换　31.1.3　base关键字——从派生类中访问基类的成员　31.1.4　变量——存储特定类型的数据　41.1.5　Console类——控制台中的输入流、输出流和错误流　61.1.6　Convert类——类型转换　81.1.7　常量——值不改变的量　91.1.8　Dispose方法——释放资源　101.1.9　迭代器——相同类型的值的有序序列的一段代码　101.1.10　泛型——处理算法和数据结构　111.1.11　分部类——将一个类分成几部分　121.1.12　is操作符——检查变量是否为指定的类型　141.1.13　lock关键字——锁定　151.1.14　namespace关键字——定义命名空间　151.1.15　new运算符——创建一个新的类型实例　161.1.16　Object类型——所有类型的基类　171.1.17　OOP技术——面向对象编程技术　181.1.18　ReadLine方法——从当前流中读取一行字符　201.1.19　typeof运算符——获得系统原型对象的类型　211.1.20　using关键字——引入命名空间　221.1.21　WriteLine方法——写入流　231.2　数学方法类——Math　251.2.1　Abs方法——返回指定数字的绝对值　251.2.2　Acos方法——返回余弦值为指定数字的角度　261.2.3　Asin方法——返回正弦值为指定数字的角度　261.2.4　Atan方法——返回正切值为指定数字的角度　271.2.5　Pow方法——返回指定数字的指定次幂　271.2.6　Round方法——将小数值舍入到指定的精度　281.3　流程控制语句　291.3.1　break语句——跳出循环　291.3.2　case语句——比较表达式以确定结果　301.3.3　continue语句——继续执行下一个循环　311.3.4　do...while语句——循环语句　311.3.5　for语句——循环语句　321.3.6　foreach语句——枚举一个集合的元素　331.3.7　goto语句——跳转到标签　341.3.8　if...else语句——条件判断语句　361.3.9　return语句——返回　381.3.10　switch case语句——条件判断语句　391.3.11　throw语句——显式引发异常　401.3.12　try...catch...finally语句——捕捉异常　421.3.13　while语句——循环语句　431.4　字符串处理　441.4.1　AddDays方法——添加天数　441.4.2　AddString方法——添加文本字符串　451.4.3　Compare方法——比较两个字符串　461.4.4　CompareTo方法——比较两个字符串对象　471.4.5　DATEADD函数——在指定日期上加一段时间　481.4.6　DateDiff方法——获取日期时间的间隔数　481.4.7　DateTime结构——表示时间上的一刻　501.4.8　DAY函数——返回日期部分的整数　511.4.9　DayOfWeek属性——获取星期几　521.4.10　Equals方法——比较两个字符串对象　531.4.11　First函数——返回查询结果的第一个记录　551.4.12　FirstDayOfWeek属性——获取或设置一周中的第一天　561.4.13　Format方法——格式化字符串　561.4.14　GETDATE函数——返回当前系统日期和时间　581.4.15　GetDayOfMonth方法——返回几号　591.4.16　GetDayOfWeek方法——返回星期几　591.4.17　GetDayOfYear方法——返回第几天　601.4.18　GetDaysInMonth方法——返回指定月份中的天数　601.4.19　GetDaysInYear方法——返回指定年份中的天数　611.4.20　GetMonth方法——返回指定日期中的月份　611.4.21　GetMonthsInYear方法——返回指定年份的月数　621.4.22　GetText方法——检索文本数据　631.4.23　GetYear方法——返回指定日期中的年份　641.4.24　IndexOf方法——确定指定字符在字符串中的索引　651.4.25　IsLeapYear方法——判断年份是否为闰年　671.4.26　IsMatch方法——搜索正则表达式匹配项　671.4.27　IsUpper方法——判断是否大写　681.4.28　Join方法——串联字符串　691.4.29　LastIndexOf方法——确定字符在字符串中最后索引　701.4.30　Matches方法——检查字符串是否有重复的词出现　711.4.31　MONTH函数——返回指定日期的月部分的整数　731.4.32　PadLeft方法——在左边用空格填充　731.4.33　PadRight方法——在右边用空格填充　741.4.34　Random类——伪随机数生成器　751.4.35　Regex类——正则表达式　761.4.36　Split方法——分割字符串　781.4.37　String类——字符串　791.4.38　StringBuilder类——可变字符串　821.4.39　Substring方法——截取字符串　831.4.40　TimeSpan对象——表示时间间隔或持续时间　841.4.41　ToInt32方法——转换为32位有符号整数　851.4.42　ToLongDateString方法——转换为长日期字符串　861.4.43　ToLongTimeString方法——转换为长时间字符串　871.4.44　ToLower方法——转换为小写　871.4.45　ToShortDateString方法——转换为短日期字符串　881.4.46　ToShortTimeString方法——转换为短时间字符串　881.4.47　ToString方法——转换为字符串　891.4.48　ToUpper方法——转换为大写　901.4.49　Trim方法——移除所有空白字符　911.4.50　TrimEnd方法——从尾部移除匹配项　921.4.51　TrimStart方法——从开始移除匹配项　921.4.52　YEAR函数——返回指定日期的年份的整数　931.5　数组与集合　931.5.1

Add方法——添加项 931.5.2 ArrayList类——集合 951.5.3 AsEnumerable方法——转换为IEnumerable类型 971.5.4 Clear方法——清空内容 981.5.5 Contains方法——确定是否包含某项 991.5.6 ContainsKey方法——确定哈希表是否包含特定键 1001.5.7 ContainsText方法——确定剪贴板中是否存在数据 1011.5.8 ContainsValue方法——确定哈希表是否包含特定值 1011.5.9 Count属性——获取数目 1021.5.10 GetEnumerator方法——循环访问对象 1031.5.11 GetEnvironmentVariables方法——检索环境变量 1041.5.12 Hashtable类——哈希表 1061.5.13 Insert方法——插入项 1101.5.14 Item属性——获取或设置指定索引处的元素 1111.5.15 Length属性——获取长度 1121.5.16 Next方法——返回一个指定范围内的随机数 1131.5.17 Queue类——队列 1151.5.18 Remove方法——移除指定项 1161.5.19 RemoveAt方法——移除指定索引处的项 1181.5.20 Replace方法——替换文件或字符串 1191.5.21 Reverse方法——反转数组元素 1201.5.22 Sort方法——数组排序 1211.5.23 Stack类——堆栈 123第2章 Windows窗体及常用控件 1262.1 Form窗体 1262.1.1 AcceptButton属性——设置接受按钮 1262.1.2 Activate事件——当激活窗体时发生 1262.1.3 Appllication类——提供管理应用程序的静态方法 1262.1.4 CancelButton属性——设置取消按钮 1282.1.5 Computer类——提供操作计算机组件的属性 1292.1.6 ComputerInfo类——获取计算机信息 1302.1.7 Control类——定义控件基类 1312.1.8 Environment类——提供当前环境和平台的信息 1342.1.9 Form窗体——可视化界面 1362.1.10 FormClosed事件——关闭窗体后事件 1392.1.11 FormClosing事件——关闭窗体前事件 1392.1.12 Icon属性——设置图标 1392.1.13 IsMdiContainer属性——设置父窗体 1402.1.14 LayoutMdi方法——排列子窗体 1412.1.15 Load事件——窗体加载事件 1412.1.16 MaximizeBox属性——是否显示最大化按钮 1422.1.17 Maximum属性——设置数字显示框的最大值 1422.1.18 MDI窗体——多文档界面 1432.1.19 MdiChildren属性——获取子窗体的数组 1462.1.20 MdiParent属性——设置父窗体 1472.1.21 MinimizeBox属性——是否显示最小化按钮 1472.1.22 Minimum属性——数字显示框的最小值 1482.1.23 Opacity属性——设置窗体的透明度级别 1482.1.24 Owner属性——设置窗体所有者 1492.1.25 StartPosition属性——设置窗体起始位置 1502.1.26 StartupPath属性——获取可执行文件路径 1502.1.27 TopMost属性——窗体是否应显示为最顶层窗体 1512.1.28 WindowState属性——窗体的窗口状态 1512.2 文本类控件 1522.2.1 AllowEdit属性——是否可以编辑列表项 1522.2.2 AppendText方法——追加文本 1522.2.3 BeginEdit方法——将单元格置于编辑模式下 1532.2.4 Button控件——按钮控件 1532.2.5 CancelEdit属性——取消更改 1552.2.6 CanPaste方法——是否可以粘贴数据 1552.2.7 CanRedo属性——是否有可以重新应用的操作 1562.2.8 CanSelect属性——是否可以选中控件 1572.2.9 CanUndo属性——能否撤销上一个操作 1572.2.10 Cut方法——将选定内容移动到“剪贴板”中 1582.2.11 Find方法——搜索指定的项目 1582.2.12 FindString方法——搜索文本 1602.2.13 Label控件——标签控件 1612.2.14 LabelEdit属性——允许用户编辑控件数据 1632.2.15 LinkLabel控件——以超链接形式显示文本 1642.2.16 MaskedTextBox控件——使用掩码区分用户输入 1662.2.17 Multiline属性——是否为多行输入数据 1692.2.18 PasswordChar属性——取代用户输入而显示的字符 1702.2.19 Redo方法——重新应用控件中上次撤销的操作 1712.2.20 RichTextBox控件——有格式文本控件 1712.2.21 Select方法——激活控件 1732.2.22 SelectAll方法——选定所有文本 1762.2.23 Selected属性——是否选定 1762.2.24 SelectedCells属性——用户选定的单元格集合 1772.2.25 SelectedColumns属性——用户选定的列集合 1782.2.26 SelectedRows属性——用户选定的行集合 1792.2.27 SelectionBackColor属性——文本在选中时的颜色 1802.2.28 SelectionColor属性——插入点的文本颜色 1802.2.29 SelectionEnd属性——设置选定日期范围的结束日期 1812.2.30 SelectionFont属性——选定文本或插入点的字体 1822.2.31 SelectionIndent属性——所选内容开始行的缩进距离 1832.2.32 SelectionLength属性——控件中选定的字符数 1842.2.33 SelectionRange属性——设置选定的日期范围 1852.2.34 SelectionStart属性——选择的起始位置的字符索引 1852.2.35 TextBox控件——输入或显示文本 1862.2.36 TextChanged事件——Text属性值更改时发生 1872.3 选择类控件 1882.3.1 CheckBox控件——复选框控件 1882.3.2 CheckBoxes属性——是否显示复选框 1902.3.3 Checked属性——复选框是否处于选中状态 1902.3.4 CheckedChanged事件——Checked属性更改时发生 1912.3.5 CheckedListBox控件——复选框列表控件 1912.3.6 CheckState

属性——设置CheckBox控件的状态 1932.3.7 ComboBox控件——下拉组合框控件 1942.3.8 DomainUpDown控件——上下选择控件 1952.3.9 DropDownStyle属性——指定组合框样式的值 1972.3.10 GetItemCheckState方法——当前项的复选状态的值 1982.3.11 GetItemText方法——指定项的文本表示形式 1992.3.12 Index属性——从零开始的索引 2002.3.13 Items属性——数组列表对象中的项的集合 2002.3.14 ListBox控件——列表控件 2012.3.15 ListView控件——显示带图标的项列表 2052.3.16 NumericUpDown控件——数值选择控件 2082.3.17 RadioButton控件——单选按钮 2102.3.18 SelectedIndex属性——获取选择项的索引 2122.3.19 SelectedIndices属性——表示当前选中的项 2132.3.20 SelectedItem属性——当前选中的项 2142.3.21 SelectedItems属性——选定项的集合 2152.3.22 SelectedText属性——选定文本 2162.4 容器类控件 2172.4.1 FlatStyle属性——设置控件的平面样式外观 2172.4.2 FlowDirection属性——指示FlowLayoutPanel控件的流向 2172.4.3 FlowLayoutPanel控件——水平或垂直排列内容 2182.4.4 GroupBox控件——分组控件 2192.4.5 Panel控件——容器控件 2202.4.6 TabControl控件——选项卡控件 2222.4.7 TabIndex属性——控件的Tab键顺序 2242.4.8 TabPages属性——选项卡页的集合 224第3章 Windows高级控件 2263.1 日期时间类控件 2263.1.1 CalendarFont属性——日历的字体样式 2263.1.2 CalendarForeColor属性——日历的前景色 2263.1.3 DateTimePicker控件——日期和日历的组合 2263.1.4 MaxDate属性——最大日期和时间 2283.1.5 MinDate属性——最小日期和时间 2283.1.6 MonthCalendar控件——以网格形式显示日历 2293.1.7 SetDate方法——将日期设置为当前选定的日期 2313.1.8 ShowToday属性——是否显示当前日期 2323.2 对话框、菜单、工具栏及状态栏控件 2323.2.1 ColorDialog控件——颜色对话框 2323.2.2 ContextMenuStrip控件——右键快捷菜单 2333.2.3 ExpandAll方法——展开所有树节点 2333.2.4 Filter属性——设置筛选器字符串 2343.2.5 FolderBrowserDialog控件——浏览文件夹对话框 2343.2.6 Font属性——设置字体 2353.2.7 FontDialog控件——字体对话框 2353.2.8 InitialDirectory属性——文件对话框显示的初始目录 2373.2.9 MenuStrip控件——菜单控件 2383.2.10 Nodes属性——树节点集合 2413.2.11 OpenFileDialog控件——打开文件对话框 2413.2.12 RestoreDirectory属性——是否还原当前目录 2443.2.13 RootFolder属性——设置浏览的根文件夹 2453.2.14 SaveFileDialog组件——保存文件对话框 2463.2.15 SelectedNode属性——获取选定的树节点 2483.2.16 SelectedPath属性——用户选定的路径 2493.2.17 ShowDialog方法——打开模式对话框 2493.2.18 ToolStrip控件——工具栏控件 2513.2.19 TreeNode类——树节点 2523.2.20 TreeView控件——树控件 2543.3 数据绑定类控件 2563.3.1 BindingNavigator控件——导航和操作数据 2563.3.2 Cell对象——表示Word文档中的单元格 2583.3.3 CellClick事件——单元格的任何部分被单击时发生 2593.3.4 CellEnter事件——控件接收到输入焦点时发生 2603.3.5 CellMouseClick事件——鼠标单击单元格时发生 2613.3.6 CellLeave事件——单元格失去输入焦点时发生 2613.3.7 Cells属性——Bookmark控件中的表单元格 2613.3.8 ColumnCount属性——DataGridView控件显示的列数 2623.3.9 Columns属性——控件中所有列的集合 2623.3.10 ColumnWidth属性——ListBox中列的宽度 2633.3.11 CurrentCell属性——设置当前处于活动状态的单元格 2633.3.12 CurrentRow属性——包含当前单元格的行 2633.3.13 DataGridView控件——数据控件 2643.3.14 FullRowSelect属性——是否选择其所有子项 2683.3.15 GetCellCount方法——获取满足筛选器的单元格数目 2693.3.16 GetColumn方法——指定子控件的列位置 2703.3.17 NewRow方法——添加一条新记录 2703.3.18 RowCount方法——DataGridView中显示的行数 2713.3.19 Rows属性——DataGridView控件中的所有行 2723.4 打印类控件 2733.4.1 CrystalReportViewer控件——水晶报表查看控件 2733.4.2 Document属性——设置要预览的文档 2803.4.3 PageSetupDialog组件——配置页面的对话框 2813.4.4 Print方法——打印当前页面 2833.4.5 PrintDialog组件——打印对话框 2833.4.6 PrintDocument组件——设置打印的文档 2863.4.7 PrinterSettings属性——打印机设置 2913.4.8 PrintPage事件——当需要为当前页打印的输出时发生 2923.4.9 PrintPreviewControl组件——按文档打印时的外观显示Print Document组件 2923.4.10 PrintPreviewDialog组件——显示PrintDocument组件在打印时的外观 2953.4.11 PrinterSettings类——用来指定有关文档打印方式的信息 2973.4.12 Zoom属性——指示页面的显示大小 3003.5 其他常用组件 3003.5.1 BackgroundWorker组件——在主线程的另一线程上异步执行耗时的操作 3003.5.2 ErrorProvider控

件——检查并显示错误信息 3023.5.3 EventLog组件——连接本地和远程计算机的事件日志 3033.5.4 HelpProvider组件——将帮助文件与Windows应用程序相关联 3063.5.5 HScrollBar控件——一个标准Windows水平滚动条 3093.5.6 Image属性——显示在控件上的图像 3113.5.7 ImageAlign属性——在控件中显示的图像的对齐方式 3123.5.8 ImageFormat类——指定图像的格式 3123.5.9 ImageList组件——用于存储图像 3143.5.10 ImageList属性——在控件中显示的图像的ImageList 3163.5.11 Interval属性——设置Timer控件执行的间隔 3173.5.12 NotifyIcon控件——设置程序的系统托盘图标 3173.5.13 PerformStep方法——按照Step属性的数量增加进度栏的当前位置 3193.5.14 PictrueBox控件——用于显示指定的图像 3203.5.15 Play方法——播放.wav文件 3233.5.16 ProgressBar控件——进度条 3233.5.17 SetError方法——设置错误信息 3263.5.18 SetShowHelp方法——是否显示帮助信息 3273.5.19 SetToolTip方法——设置提示文本 3283.5.20 Step属性——增加进度条的当前位置时所根据的数量 3283.5.21 Stop方法——停止加载网页 3293.5.22 Tick事件——计时器处于启用状态时发生 3303.5.23 Timer组件——定期引发事件的组件 3303.5.24 ToolTip控件——显示提示信息 3323.5.25 ToolTipIcon属性——提示文本旁显示的图标类型 3333.5.26 ToolTipText属性——ToolTip显示的文本 3343.5.27 ToolTipTitle属性——工具提示窗口的标题 3343.5.28 TrackBar控件——标准的Windows跟踪条 3353.5.29 Url属性——引用服务说明的URL 3373.5.30 VscrollBar控件——标准的Windows垂直滚动条 3373.5.31 WebBrowser控件——在窗体中显示网页 3393.5.32 Windows Media Player控件——播放常见的音频文件 343第4章 控件公共属性、方法及事件 347第5章 数据库开发 385第6章 文件、数据流与注册表 441第7章 GDI+绘图技术 532第8章 C#高级编程 586附录——字母索引 676

编辑推荐

560个条目，950个示例，C#编程随时查、电话、QQ、TQ、论坛，四位立体式服务。
易携带、双目录、示例多，学、练、用、一本就GO！
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