

<<VB.NET高级编程>>

图书基本信息

书名：<<VB.NET高级编程>>

13位ISBN编号：9787302052364

10位ISBN编号：7302052360

出版时间：2002-3

出版时间：清华大学出版社

作者：Blair

页数：795

字数：1311000

译者：康博

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>

<<VB.NET高级编程>>

内容概要

Visual Basic.NET是VisualBasic的最新版本，也是Microsoft的.NET战略中的主要组成部分。与以前的VB版本相比，VB.NET有了质的飞跃，变得更为灵活也更为强大。

Microsoft在VB.NET中融入了许多新功能。

其中非常重要的就是完全实现了面向对象的编程，并极大地增强了Web的设计功能。

本书主要介绍了.NETFramework和公共语言运行时(CLR)、应用继承从基类中派生类、利用Try...Catch结构处理错误、开发多线程应用程序、COM和.NET组件的互操作性，以及创建定制控件、使用ADO.NET和XML访问数据、构建Web应用程序，以及创建和使用Web服务等内容。

本书适用于有一定经验的VisualBasic开发人员。

通过本书程序员可以深入理解VB.NET，并且利用VB.NET的强大功能构建实用的应用程序。

书籍目录

目录第1章需要Microsoft.NET的原因1.1我们现在使用的工具有什么问题1.1.1 DNA编程模式1.1.2 COM的限制1.1.3 VB6用于DNA应用程序开发的局限1.1.4 基于DNA的Internet开发的其他局限1.1.5WindowsAPI的缺点--需要抽象操作系统1.2 解决方案--Microsoft.NET1.3 Microsoft.NET的结构1.3.1 基础--公共语言运行时1.3.2 下一层--.NETClassFramework1.3.3 用户界面和程序接口1.3.4XML作为.NET的"元语言"1.4Microsoft.NET如何达到它的目标1.4.1 简化软件开发1.4.2 高度分布的系统1.4.3 Web上的更好用户界面1.4.4 简化部署1.4.5 对各种语言的支持1.4.6 平台的可扩展性1.4.7 未来的可移植性1.5COM的角色1.6DNA的角色1.7 其他优点1.8 对VisualBasic的影响1.9 避免混淆--.NET企业服务器的角色1.10 小结第2章 VB.NET中的新特性概述2.1 新的IDE特性2.1.1 工具箱2.1.2SolutionExplorer2.1.3 类视图2.1.4 属性窗口2.1.5 代码窗口2.2 数据类型的变化2.2.1 布尔类型2.2.2 整型2.2.3 字符串2.2.4 变量2.3 应用程序类型2.3.1Windows应用程序2.3.2Web应用程序2.3.3 Web服务2.4 新对象能力2.5 结构化错误处理2.6 语法的不兼容性2.6.1 属性2.6.2 用户定义的类型2.6.3 作用域2.6.4 ByVal2.6.5GoSub和Return2.7 其他变化2.7.1圆括号和子例程2.7.2 没有Set2.7.3 Return2.7.4 DefType2.8 小结第3章 VB.NET程序的初步讨论3.1 创建范例应用程序3.1.1 NewProject对话框3.1.2SolutionExplorer3.1.3Properties窗口3.2HelloWorld范例分析3.2.1 选项卡与MDI界面3.2.2 作为类的窗体3.2.3 代码区域3.3 AssemblyInfo.vb文件3.3.1名称空间和Imports关键字3.3.2 装配件属性标志3.4 增强范例应用程序3.4.1 访问工具框3.4.2 添加控件3.4.3 添加事件处理程序3.4.4 代码清单3.5 进入HelloWorld范例3.5.1 建立配置3.5.2 建立我们的应用程序3.5.3 运行应用程序3.6 小结第4章 VisualStudio.NET集成开发环境4.1VisualStudio.NET的IDE4.2 解决方案与工程4.3VisualStudio.NETIDE的概述4.3.1 配置文件4.3.2 选择Help选项4.3.3StartPage4.3.4 存放新闻和信息的位置4.3.5 选项卡式窗口4.3.6 非停靠窗口4.3.7 AutoHide4.3.8ServerExplorer4.3.9 完成其他工程类型时的差异4.4VisualStudio.NET中的工具栏4.5VisualStudio.NET中的菜单结构4.5.1File菜单4.5.2Edit菜单4.5.3 View菜单4.5.4 Project菜单4.5.5 Build菜单4.5.6 Debug菜单4.5.7Tools菜单4.5.8Window菜单4.5.9Help菜单4.5.10 与VB6相比的其他变化4.6VisualStudio中的宏4.7 新型开发工具4.8XML.XSDSchemas和XSLT文件的可视化编辑器4.9 跨工程和进程的调试4.10 扩展的IntelliSense4.11 小结第5章 公共语言运行时5.1 .NET应用程序的概述5.1.1 装配件5.1.2 模块5.1.3 类型5.2 版本转换和部署5.2.1 对于版本的更好支持5.2.2 更好的部署5.3 内存管理5.3.1 更好的无用单元收集功能5.3.2 对象的更快的内存分配5.3.3GC优化5.4 跨语言的集成5.4.1 公共类型系统5.4.2 引用和值类型5.4.3 自定义类型5.4.4 值类型的装箱和拆箱5.5 元数据5.5.1 对元数据的更好支持5.5.2 属性标志5.5.3ReflectionAPI5.6 ILDisassembler5.7 小结第6章 变量和类型6.1 值类型(结构)6.1.1 布尔型6.1.2 整型6.1.3 小数6.1.4 Char和Byte6.1.5 DaatTime6.2 原始类型6.3 引用类型(类)6.3.1 对象的概述6.3.2 对象6.3.3 字符串6.3.4 DBNull6.3.5数组6.3.6Collections6.4 显式选项和严格选项6.4.1 显式转换6.5 参数传递6.6 装箱6.7 撤销的关键字和函数6.8 小结第7章 名称空间7.1 名称空间的定义7.1.1 名称空间Namespace_Sampler和引用7.1.2 通用的名称空间7.2 导入名称空间并为其命名别名7.2.1 导入名称空间7.2.2 为名称空间命名别名7.3 创建名称空间7.4 小结第8章WindowsForms8.1 System.Windows.Forms名称空间8.2 窗体是类8.3 设计窗体8.3.1 非用户界面控件不在窗体中出现8.3.2 设计时间网格8.3.3 设置启动窗体8.3.4 窗体边框8.3.5 总在最上面8.3.6 启动位置8.3.7 窗体的不透明性(透明性)8.3.8 可视化继承8.3.9MDIForms8.3.10 窗体尺寸限制的设置8.3.11 滚动窗体8.4 运行时的窗体8.5 控件8.5.1 所有控件的普遍设计特征8.5.2 数据输入确认和错误提供器8.5.3 菜单8.5.4 工具栏8.5.5 DataGrid8.5.6 公共对话框

编辑推荐

Visual Basic .NET是Visual Basic的最新版本，也是Microsoft的.NET战略中的主要组成部分。与以前的VB版本相比，VB.NET有了质的飞跃，变得更为灵活也更为强大。

Microsoft在VB.NET中融入了许多新功能。

其中非常重要的就是完全实现了面向对象的编程，并极大地增强了Web的设计功能。

本书主要介绍了.NET Framework和公共语言运行时（CLR）、应用继承从基类中派生类、利用Try...Catch结构处理错误、开发多线程应用程序、COM和.NET组件的互操作性，以及创建定制控件、使用ADO.NET和XML访问数据、构建Web应用程序，以及创建和使用Web服务等内容。

本书适用于有一定经验的Visual Basic开发人员。

通过本书，程序员可以深入理解VB.NET，并且利用VB.NET的强大功能构建实用的应用程序。

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>