

<<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：9787302105992

10位ISBN编号：7302105995

出版时间：2005-6

出版时间：清华大学出版社

作者：艾文铮

页数：852

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

Microsoft认为VB.NET是开发人员提高其生产率的首选编程语言。VB.NET 2003基于之前版本的强大功能，又添加了诸多重要特性，还支持今日趋势流行的移动应用程序开发。

本书全面系统地论述了VB.NET 2003的各项重要功能，帮助读者在设计和开发过程中应用面向对象的概念创建高效的业务应用程序，并学会使用ADO.NET访问数据、集成XML、创建Windows应用程序和Web服务等。

本书还探讨了.NET应用程序的部署让读者充分体会VB.NET 2003在开发面向Internet和桌面应用程序时所提供的强大功能。

本书主要内容：创建新的命名空间，在项目中导入已有的命名空间，并为命名空间指定别名；使用Try...Catch...Finally结构进行错误处理；在Windows应用程序中处理数据绑字，并更新底层的数据源；开发多线程应用程序的方法；.NET远程技术，用于在客户端和服务器之间交换串行化的对象；移动Web应用程序和.NET Compact Framework应用程序之间的区别。

## 书籍目录

第1章 什么是Microsoft .NET 1.1 .NET概述 1.2 .NET Framework概述 1.3 公共语言运行库 1.4 .NET Class Framework 1.5 用户和程序接口 1.6 作为.NET“元语言”的XML 1.7 COM的角色 1.8 永远不会改变的一些事实 1.9 .NET对VB的影响 1.10 .NET对我们的影响 1.11 .NET的未来 1.12 小结第2章 VB.NET和VS.NET简介 2.1 Visual Studio .NET——入门 2.2 Visual Studio .NET 2.3 使用VB.NET 2.4 增强范例应用程序的功能 2.5 VS.NET的有用功能 2.6 小结第3章 公共语言运行库 3.1 .NET应用程序的元素 3.2 版本化和部署 3.3 内存管理 3.4 跨语言的集成 3.5 IL Disassembler 3.6 小结第4章 变量和类型 4.1 值类型和引用类型的区别 4.2 值类型(结构) 4.3 显式转换 4.4 引用类型(类) 4.5 参数传递 4.6 装箱 4.7 不再使用的关键字和方法 4.8 小结第5章 对象语法综述 5.1 面向对象的术语 5.2 使用对象 5.3 创建类 5.4 高级概念 5.5 小结第6章 继承和接口 6.1 继承 6.2 多接口 6.3 小结第7章 对象和组件的应用 7.1 抽象性 7.2 封装性 7.3 多态性 7.4 继承 7.5 小结第8章 命名空间 8.1 命名空间的定义 8.2 导入命名空间并指定别名 8.3 创建自己的命名空间 8.4 小结第9章 错误处理 9.1 VB6中的错误处理 9.2 .NET中的异常 9.3 VB.NET中的结构化异常处理关键字 9.4 使用异常属性 9.5 错误记录 9.6 调试与测定性能 9.7 小结第10章 在VB.NET中使用XML 10.1 XML简介 10.2 XML串行化 10.3 System.Xml文档支持 10.4 XML流样式的分析程序 10.5 XSLT转换 10.6 ADO.NET 10.7 小结第11章 用ADO.NET访问数据 11.1 ADO.NET体系结构 11.2 .NET数据提供程序 11.3 DataSet组件 11.4 ADO.NET中的连接池 11.5 在ADO.NET中使用存储过程 11.6 创建Data Access组件 11.7 使用DataSet对象绑定DataGrid 11.8 小结第12章 Windows窗体 12.1 Windows窗体的重要性 12.2 System.Windows.Forms命名空间 12.3 将窗体用作类 12.4 设计时的窗体 12.5 运行时的窗体 12.6 控件 12.7 小结第13章 创建Windows控件 13.1 控件源 13.2 在.NET中开发自定义控件 13.3 从现有的控件中继承 13.4 Control和UserControl基类 13.5 复合的UserControl 13.6 从头建立控件 13.7 在工具箱上附加一个图标 13.8 小结第14章 Web窗体 14.1 Web窗体 14.2 剖析Web窗体 14.3 一个更复杂的示例 14.4 ASP.NET Web窗体的处理流程 14.5 Web窗体中可用的控件 14.6 Web窗体中的事件 14.7 Web窗体与ASP 14.8 在Web窗体之间传送控件 14.9 最后一个示例 14.10 小结第15章 创建Web控件 15.1 创建自定义控件的原因 15.2 何时创建自己的控件 15.3 自定义Web控件的类型 15.4 何时使用自定义的Web控件 15.5 创建Web用户控件 15.6 创建子类控件 15.7 小结第16章 数据绑定 16.1 显示数据 16.2 主/从数据绑定 16.3 窗体 16.4 什么数据可以进行绑定 16.5 小结第17章 使用传统的COM和接口 17.1 传统的COM 17.2 现在使用的COM和.NET 17.3 ActiveX控件 17.4 在COM中使用.NET组件 17.5 小结第18章 组件服务 18.1 事务处理 18.2 事务处理组件 18.3 事务处理的其他方面 18.4 排队组件 18.5 小结第19章 线程 19.1 线程的含义 19.2 实现线程 19.3 小结第20章 远程技术 20.1 远程技术概述 20.2 远程技术的实现 20.3 小结第21章 Windows服务 21.1 Windows服务范例 21.2 Windows服务的特性 21.3 与Windows服务交互 21.4 创建Windows服务 21.5 用VB.NET创建Windows服务 21.6 创建计数监视器服务 21.7 监视性能计数器 21.8 与服务通信 21.9 定制命令 21.10 创建文件监视程序 21.11 调试服务 21.12 小结第22章 Web服务 22.1 Web服务简介 22.2 早期的体系结构设计 22.3 建立Web服务 22.4 一个更真实的例子 22.5 返回各种数据集 22.6 VB.NET和System.Web.Services 22.7 利用Web服务进行设计 22.8 Web服务中的安全性 22.9 分布式体系结构的缺点 22.10 Web服务的发展前景 22.11 小结第23章 VB.NET和Internet 23.1 下载Internet资源 23.2 套接字 23.3 在应用程序中使用Internet Explorer 23.4 小结第24章 .NET Framework中的安全性 24.1 安全性的概念与定义 24.2 System.Security.Permissions命名空间中的权限 24.3 管理代码访问权限 24.4 管理安全性策略 24.5 加密基础 24.6 小结第25章 程序集和部署 25.1 程序集 25.2 清单 25.3 程序集和部署 25.4 版本化问题 25.5 应用程序部署 25.6 Visual Studio .NET部署项目 25.7 修改部署项目 25.8 构建 25.9 小结第26章 可移动式应用程序的开发 26.1 可移动式Web应用程序 26.2 .NET Compact Framework简介 26.3 第一个.NET Compact Framework应用程序 26.4 小结附录A 升级：使用Visual Basic兼容库

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>