

<<21天学通Visual Studio.N>>

图书基本信息

书名：<<21天学通Visual Studio.NET 2003>>

13位ISBN编号：9787115113191

10位ISBN编号：711511319X

出版时间：2003-8

出版时间：第1版 (2003年8月1日)

作者：贝雷斯(Beres.J.)

页数：470

字数：878000

译者：袁鹏飞

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>

<<21天学通Visual Studio.N>>

内容概要

本书向读者详细介绍了掌握Visual Studio .NET 2003所需的所有技巧。

全书共分为三周课程，分别介绍了理解编写、测试、调试和部署Windows窗体应用和ASP.NET应用的所有细节：如何编写通过桌面、Web或者XML Web服务可以访问的数据驱动应用程序及组件驱动应用程序；Visual Studio .NET所带的一些支持工具的综合应用，如：Visual Studio .NET IDE，Crystal Reports，Visual SourceSafe，Application Center Test以及Visio等。

本书是为初中级程序员编写的，可作为学习Visual Studio .NET的教程或参考资料

书籍目录

第一周总览第1章 Microsoft .NET架构概述 21.1 什么是.NET 21.2 Windows的过去 31.3 通用语言运行时 41.4 了解通用语言的规范 61.5 通用类型系统 71.5.1 值类型 71.5.2 引用类型 71.6 内存和垃圾处理 101.7 .NET架构类库 121.8 C++怎么样 131.9 .NET Server和.NET的未来 141.10 小结 151.11 问题及答案 151.12 小测验 151.13 练习 16第2章 Visual Studio.NET概述 172.1 起始页介绍 172.1.1 访问Web主机提供商 182.1.2 XML Web服务 202.1.3 下载 202.1.4 联机搜索 202.1.5 MSDN标题新闻 202.1.6 网上社区 202.1.7 新增功能 202.1.8 起始页 202.1.9 项目选项卡 212.2 使用动态帮助 222.3 新建项目对话框 232.4 Visual Studio .NET IDE 242.4.1 使用解决方案资源管理器 252.4.2 使用属性窗口 262.4.3 使用工具箱 262.4.4 使用服务器资源管理器 272.4.5 使用其他窗口 282.5 项目菜单 292.6 使用生成菜单 292.6.1 使用调试菜单 302.6.2 使用格式菜单 312.6.3 使用工具菜单 312.7 管理代码窗口和设计器 332.8 访问正确的工具栏 332.9 定制环境 342.9.1 修改字体和颜色 352.9.2 定制帮助位置 352.9.3 修改键盘布局 352.9.4 在项目和解决方案中保存文件 352.9.5 任务列表和注释 352.10 小结 362.11 问题及答案 372.12 小测验 372.13 练习 37第3章 编写Windows窗体应用程序 393.1 Hello .NET 393.2 Windows窗体 473.2.1 对象的生命期 473.2.2 Windows窗体的生命期 493.3 在代码中动态创建控件 523.4 菜单和MDI窗体 553.5 在Windows窗体中使用继承 603.5.1 理解继承 613.5.2 用Visual Studio .NET设计继承 623.6 常用对话框控件 633.7 其他控件 643.8 美化窗体 653.9 高级Windows窗体 663.10 小结 673.11 问题及答案 673.12 小测验 673.13 练习 68第4章 部署Windows窗体应用程序 694.1 应用程序部署概述 694.2 Microsoft Windows Installer服务 704.3 部署项目模板 704.4 创建Windows Installer包 714.4.1 设置Installer包属性 724.4.2 向Installer包添加应用程序输出 734.4.3 创建自定义操作 754.4.4 生成应用程序 804.4.5 运行MSI包 814.5 向安装添加合并模块 834.6 小结 834.7 问题及答案 844.8 小测验 844.9 练习 84第5章 编写ASP.NET应用程序 855.1 ASP.NET 855.2 Hello ASP.NET 865.2.1 向Web窗体添加控件 905.2.2 响应服务器控件事件 925.3 使用验证控件 975.4 管理ASP.NET Web应用程序的状态 1055.4.1 在客户端管理状态 1065.4.2 在服务器上管理状态 1075.5 Web.Config文件 1085.6 小结 1095.7 问题及答案 1095.8 小测验 1105.9 练习 110第6章 部署ASP.NET应用程序 1126.1 ASP.NET部署概述 1126.2 创建部署所使用的ASP.NET应用程序 1136.3 用复制项目方法部署ASP.NET应用程序 1146.4 用复制方法部署ASP.NET应用程序 1176.5 用Windows Installer部署ASP.NET应用程序 1226.6 小结 1276.7 问题及答案 1276.8 小测验 1286.9 练习 128第7章 异常、调试和跟踪 1297.1 为什么会发生错误 1297.1.1 怎样避免语法错误 1297.1.2 怎样避免逻辑错误 1317.1.3 怎样避免运行时错误 1317.2 .NET中的异常错误 1317.3 使用结构化异常处理 1327.3.1 用Try/Catch/Finally处理异常 1327.3.2 Catch语句 1337.3.3 怎样过滤指定的异常 1357.3.4 使用Visual Basic .NET异常处理扩展 1377.3.5 创建异常 1387.4 使用Visual Studio .NET调试应用程序 1397.4.1 Debug类 1397.4.2 用断点调试代码 1427.4.3 中断模式下使用调试窗口 1447.4.4 单步调试代码 1487.4.5 Visual Studio和Visual Basic快捷键 1497.5 小结 1507.6 问题及答案 1507.7 小测验 1507.8 练习 150第7章回顾 152第8章 Visual Basic .NET和C#中的核心语言概念 1548.1 .NET中的语言 1548.2 Visual Basic .NET和C#中的CLS数据类型 1558.3 在Visual Basic .NET和C#中声明变量 1568.3.1 变量的范围 1578.3.2 常量变量 1598.3.3 静态变量和共享变量 1598.3.4 New关键字 1608.4 运算符 1618.4.1 算术运算符 1618.4.2 赋值运算符 1638.4.3 比较运算符 1658.5 判断结构 1668.5.1 Select Case和Switch 1678.5.2 If...Then语句 1698.5.3 循环结构 1708.6 小结 1728.7 问题及答案 1728.8 小测验 1738.9 练习 173第9章 使用.NET中的命名空间 1749.1 什么是命名空间 1749.2 查找所需的命名空间信息 1759.3 在应用程序中使用命名空间 1779.4 使用环境 1819.4.1 创建环境应用程序例子 1829.4.2 使用Environment类属性 1839.4.3 使用GetLogicalDrives方法 1879.4.4 用SpecialFolder枚举读取系统特殊文件夹 1899.5 使用文件和目录 1929.6 小结 2049.7 问题及答案 2049.8 小测验 2059.9 练习 205第10章 用ADO.NET访问数据 20710.1 深入了解ADO.NET 20710.2 连接数据库 21010.3 Command对象和DataReader 21410.4 带DataReader和Command对象的Windows控件 21910.5 DataAdapter和DataSet 22410.6 使用与DataSet的数据绑定

22910.7 绑定到DataGrid控件 23310.8 小结 23510.9 问题及答案 23610.10 小测验 23610.11 练习
 237第11章 可视化数据库工具 24011.1 用服务器资源管理器管理数据库 24011.1.1 表设计器
 24311.1.2 视图和查询设计器 24411.1.3 存储过程设计器和调试器 24611.2 用服务器资源管理器构造数据驱动窗体 24911.3 使用DataForm向导创建数据项窗体 25411.4 数据绑定 25911.5 小结
 25911.6 问题及答案 25911.7 小测验 26011.8 练习 260第12章 在.NET中访问XML 26112.1 什么是XML 26112.2 .NET中的XML 26312.3 使用XML和架构设计器 26312.3.1 创建Employees架构
 26512.3.2 添加Employees XML文档 26812.3.3 在应用程序中使用Employees XML文件 26912.4 读写XML文件 27312.4.1 创建XMLCode测试窗体 27312.4.2 使用DataSet创建XML文件和架构 27412.4.3 使用For XML Auto创建基于属性的XML文件 27512.4.4 使用XmlTextReader类 27912.4.5 使用属性和XmlTextReader类 28312.5 小结 28512.6 问题及答案 28612.7 小测验 28612.8 练习 287第13章 .NET中的XML Web服务 28813.1 什么是XML Web服务 28813.2 创建第一项Web服务 28913.3 调用Web服务 29513.3.1 从ASP.NET应用程序调用Web服务 29513.3.2 从Windows窗体应用程序调用Web服务 30013.3.3 从VBScript调用Web服务 30213.4 小结 30413.5 问题及答案 30513.6 小测验 30513.7 练习 305第14章 组件和.NET 30714.1 组件概述 30714.2 组件类型 30814.3 创建类库应用程序 31214.4 与非受管代码互操作 32314.4.1 用tlbimp.exe创建互操作程序集 32314.4.2 在Visual Studio .NET中直接引用COM组件 32414.5 小结 32714.6 问题及答案 32714.7 小测验 32814.8 练习 328
 328第二周回顾 330第三周总览第15章 编写国际化应用程序 33215.1 全球化概述 33215.2 CultureInfo类 33215.3 编写区域性信息浏览应用程序 33615.4 用Visual Studio .NET管理资源文件 34415.4.1 创建Resources项目 34515.4.2 使用其他资源管理器 35115.5 小结 35215.6 问题及答案 35315.7 小测验 35315.8 练习 354第16章 在Visual Studio.NET中使用宏 35516.1 可扩展性 35516.1.1 宏 35516.1.2 外接程序和向导 35516.1.3 Visual Studio集成程序 35616.2 Visual Studio .NET宏概述 35616.3 宏资源管理器 35616.4 记录宏 35816.5 使用宏IDE 36016.6 研究宏记录器代码 36216.6.1 创建一个新的宏项目 36216.6.2 使用Document对象 36416.6.3 使用TextSelection对象 36616.7 创建宏工具栏 37016.8 更酷的宏使用方法 37216.8.1 添加Imports或Using语句 37216.8.2 使用任务列表 37316.8.3 创建代码库 37416.9 小结 37516.10 问题及答案 37516.11 小测验 37616.12 练习 376第17章 自动化Visual Studio .NET 37717.1 外接程序概述 37717.2 创建第一个外接程序 37817.3 外接程序的生命周期 38117.3.1 OnConnection方法 38217.3.2 OnStartupComplete方法 38517.3.3 OnAddInsUpdate方法 38517.3.4 OnBeginShutdown方法 38517.3.5 OnDisconnection方法 38517.3.6 Exec和QueryStatus方法 38617.4 编写第一个外接程序 38917.5 外接程序的进一步开发 39617.6 小结 39617.7 问题及答案 39717.8 小测验 39717.9 练习 397第18章 使用Crystal Reports 39918.1 为什么要使用Crystal Reports 39918.2 创建Windows窗体报表 40018.2.1 数据库字段节点 40618.2.2 公式字段节点 40618.2.3 参数字段节点 40618.2.4 组名字段节点 40718.2.5 运行总和字段节点 40818.2.6 SQL表达式字段节点 40818.2.7 特殊字段节点 40818.2.8 未绑定字段节点 40818.3 使用Windows窗体报表视图 40918.4 怎样用程序装载报表 41018.5 不用视图控件打印报表 41218.6 用程序导出报表 41318.7 在Web窗体中浏览报表 41518.8 小结 41618.9 问题及答案 41618.10 小测验 41718.11 练习 417第19章 Microsoft Application Center Test 41819.1 Application Center Test概述 41819.2 ACT项目、用户、测试和连接 41919.3 使用独立的ACT应用程序 42519.3.1 自定义ACT测试 42819.3.2 ACT对象模型 42819.4 分析ACT脚本 42919.4.1 了解测试环境 43119.4.2 ACT客户端产生的负载 43119.4.3 调度测试 43219.5 ACT测试结果 43419.6 小结 43519.7 问题及答案 43519.8 小测验 43519.9 练习 436第20章 Visual SourceSafe 43720.1 Visual SourceSafe概述 43720.2 安装VSS 43820.3 Visual SourceSafe管理器 43820.4 Visual SourceSafe资源管理器 43920.5 创建第一个VSS项目 44020.6 使用Visual Studio .NET中集成的SourceSafe工具 44120.6.1 显示挂起的签入 44220.6.2 撤销签出 44320.6.3 获取最新版本 44420.6.4 文件版本比较 44420.6.5 签入文件 44520.7 在SourceSafe中查看文件历史 44520.8 打开现有SourceSafe项目 44620.9 添加新项目项或新项目 44720.10 重命名项目或项目项 44820.11 小结 44920.12 问题及答案 44920.13 小测验 45020.14 练习 450第21章 对象角色模型与VISIO 45221.1 对象角色模型概述 45221.2 使用Visio创建ORM模型 45321.3 把ORM事实添加到数据模型 45421.4 从概念模型创建数据库模型图 46021.5 小结 46821.6 问题及答案

46821.7 小测验 46921.8 练习 469第三周回顾 470

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>