

<<.NET平台下Windows程序设计>>

图书基本信息

书名：<<.NET平台下Windows程序设计>>

13位ISBN编号：9787121103339

10位ISBN编号：7121103338

出版时间：2010-4

出版时间：电子工业出版社

作者：周羽明，刘元婷 编著

页数：434

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

由于经济危机等不利因素的影响，世界经济处在一种不确定中。IT行业也不能独善其身，同样面临着严峻的挑战。

很多IT企业开始收缩产品线，裁减开发团队规模以应对这场危机。

然而在这样的形势下，我们看到世界基础软件开发及中国的外包产业却逆风飞扬，呈现出一种前所未有的所谓“危机、危机、危中寻机”的态势。

十年寒窗，等我们毕业走向社会以后，却发现自己学到的知识与社会所有脱节。

特别是计算机行业，技术发展日新月异。

但是在学校所学知识真的就没有用么？

不！

这就像武侠小说，这十年我们已经练就了内功，但是却不会一套拳法、剑法，怎么能闯荡江湖。

特别是计算机专业的学生，数学和计算机基础的学习，已经让我们有了不浅的内功，只需要把这些内功发挥出来。

所以，我们可能需要的就是一套武林最正派的外家功夫！

.NET技术丛书 微软公司一直引领IT行业的发展，平台占据市场绝大多数份额。

而对于一个计算机专业的从业人员来说，对微软整体技术的把握与发展，也是大多数IT从业人员的必然选择。

“ .NET技术丛书 ” 将带领我们从基础开始进入微软平台开发领域，本套丛书包含：《.NET平台与C#面向对象程序设计》、《.NET平台下Windows程序设计》、《.NET平台下Web程序设计》。

三本书分别面向基础的语言与面向对象的思想，Windows平台与Web平台。

提供最实用的市场主流知识和技术实训试验，让我们全面掌握微软开发平台的方方面面。

本套丛书全部作者均来自一线开发人员，具有多年的实践项目经验，除封面署名作者外其他参与编写人员有：杨小兰、王超、陈波、梁建红。

按照学习的顺序和技术的难易程度，每一个知识点都配套详细的实训实验，通过实训实验让我们以最快的速度学习所有技术的一招一式。

除了知识点以外，详细地讲解了150多个实验，手把手地带领读者从零开始，进入到.NET开发的各个方面的知识点。

200多个基础项目实验的源码，而当我们学习知识和试验后，还有四个不同方向的中小型真实项目源码供我们理解，掌握它们以后就可以达到胜任著名外企开发职位或一般企业初级项目经理职位的水准。

到此，我们可以真正的下山，闯荡江湖了！

？

## 内容概要

微软公司一直引领IT行业的发展，平台占据市场绝大多数份额。而对于一个计算机的专业的从业人员，对微软整体技术的把握与发展，也是大多数IT从业人员的必然选择。

这本书籍就带我们全面的了解学习掌握微软.NET平台下的Windows程序设计、SQL Server 与 ADO.NET 程序设计、以及XML的基础知识。

相信通过学习，您可以全面的掌握 .NET 平台下的Windows程序设计。

按照学习的顺序和技术的难易程度，每一个知识点都配套详细的实训实验，通过实训实验让我们以最快速度全面的掌握微软平台与技术。

## 书籍目录

第1章 Windows Form程序设计介绍 1.1 .NET平台下开发Windows Form简介 1.2 Visual Studio.NET开发环境介绍 1.3 Windows窗体模型设计 1.4 Windows常用控件 1.5 如何操作键盘和鼠标 1.6 控制打印 1.7 .NET I/O操作与文件管理 1.8 GDI+编程 1.9 数据访问 1.10 .NET Framework 3.5的Windows窗体中的新增功能 第2章 Windows Form程序设计动手试验 2.1 实验1 创建简单的Windows窗体应用程序项目 2.2 实验2 创建简单计算器程序 2.3 实验3 使用菜单 2.4 实验4 操作键盘和鼠标 2.5 实验5 使用打印 2.6 实验6 创建简单的记事本 2.7 实验7 使用Timer控件和进度条 2.8 实验8 ComboBox控件的综合使用 2.9 实验9 选项卡示例 2.10 实验10 列表框示例 2.11 实验11 创建多文档界面应用程序 2.12 实验12 创建线程 2.13 实验13 树状视图拖放实现 2.14 实验14 为应用提供文件拖放功能 2.15 实验15 简单文件管理器 2.16 实验16 使用剪贴板 2.17 实验17 使用GDI+绘制多种图形 2.18 实验18 使用GDI+绘制多种文本 2.19 实验19 使用GDI+画笔示例 2.20 实验20 Windows窗体中的动态布局 2.21 实验21 实现一个使用后台操作的窗体 2.22 实验22 创建程序调用 2.23 实验23 窗体中的简单数据绑定 2.24 实验24 验证DataGridView控件中的数据 2.25 实验25 创作复合控件 2.26 实验26 播放声音文件 2.27 实验27 Web页与宿主窗体互操作 2.28 实验28 我的Web浏览器 2.29 实验29 获取驱动器信息 2.30 实验30 主机名与IP地址 2.31 制作安装程序 第3章 SQL Server与ADO.NET程序设计 3.1 Transact-SQL元素 3.2 SQL Server Management Studio 3.3 规划数据库 3.4 设计数据库 3.5 创建数据库 3.6 修改数据库 3.7 优化数据库 3.8 维护数据库 3.9 ADO.NET概述 3.10 使用DataSet 3.11 连接/检索数据 3.12 修改数据 3.13 应用程序的安全 第4章 SQL Server与ADO.NET程序设计动手试验 4.1 实验1 创建SQL Server Express数据库文件 4.2 实验2 创建带有多个查询的TableAdapter 4.3 实验3 连接到SQL Server Express数据库中的数据 4.4 实验4 从Access数据库中读取数据 4.5 实验5 连接到对象中的数据 4.6 实验6 向数据集添加验证 4.7 实验7 将数据保存到数据库(多个表) 4.8 实验8 枚举局域网内的所有SQL Server服务器 4.9 实验9 将ASP.NET输出缓存与SQL Server结合使用 4.10 实验10 在事务中保存数据 4.11 实验11 使用托管代码创建存储过程 4.12 实验12 处理并发异常 4.13 实验13 将XML数据读取到数据集 4.14 实验14 使用数据填充数据集 4.15 实验15 创建主/详细信息页 4.16 实验16 使用 DataList Web服务器控件显示并格式化数据 第5章 了解XML数据基本知识 5.1 .NET Framework中的XML结构概述 5.2 在内存中处理XML数据 5.3 用XmlReader读取XML 5.4 用XmlWriter编写XML 第6章 了解XML数据基本知识动手试验 6.1 实验1 用XML设计器创建XML架构 6.2 实验2 从Windows窗体调用XML Web services 6.3 实验3 使用Windows窗体BindingSource绑定到Web服务

## 章节摘录

最后, 如果用户必须创建自己的自定义界面元素, 则可使用System.Drawing命名空间, 其中包含了大量的类, 可供选择用于直接在窗体上呈现线条、圆和其他形状。

许多应用程序必须从数据库、XML文件、XML Web Services或其他数据源显示数据。Windows窗体提供了一个名为DataGridView的灵活控件, 用于使用传统的行和列格式显示此类表格数据, 以使每条数据都占据自己的单元格。

使用DataGridView时, 可以自定义各个单元格的外观、将任意行和列锁定在现有位置, 以及在单元格内显示复杂控件等。

使用Windows窗体智能客户端, 通过网格连接数据源成为了一个简单的任务。Visual Studio 2005和.NET Framework 2.0中随Windows窗体提供的新组件。

BindingSource可以表示到数据源的连接, 并公开了将数据绑定到控件、导航至上一条和下一条记录、编辑记录, 以及将更改保存回原始数据源的方法。

BindingNavigator控件提供一个与BindingSource组件的简单接口, 供用户在记录间导航。

使用“数据源”窗口可以轻松地创建数据绑定控件。该窗口可显示项目中的数据源, 例如数据库、Web服务和对象。通过将项从此窗口拖动到项目中的窗体可以创建数据绑定控件; 还可以通过将对象从“数据源”窗口拖动到现有控件, 来将现有控件数据绑定到数据。

“设置”是另一种可在Windows窗体中管理的数据绑定。大多数智能客户端应用程序必须保留一些关于其运行时状态的信息(如窗体的上次已知大小), 并保留用户首选项数据(如所保存文件的默认位置)。应用程序设置功能提供了一种简单的方法, 可将这两种设置保存在客户端计算机上, 从而满足了这些需要。

使用Visual Studio或代码编辑器定义设置后, 这些设置将保存为XML并在运行时自动读回内存中。

编写完应用程序后, 必须将它发送给用户, 以便他们可以在自己的客户端计算机上安装并运行该应用程序。

使用ClickOnce技术, 只需几次单击即可从Visual Studio中部署应用程序, 并为用户提供指向网站中应用程序的URL。

ClickOnce管理应用程序中的所有元素和依赖项, 并确保应用程序正确地安装在客户端计算机上。

ClickOnce应用程序可以配置为仅在用户连接到网络时运行, 或者在联机 and 脱机时都可以运行。如果指定应用程序支持脱机操作, 则ClickOnce将在用户的“开始”菜单中添加指向应用程序的链接。随后, 用户不必使用URL即可打开应用程序。

更新应用程序时, 需将新的部署清单和应用程序的新副本发布到Web服务器。

ClickOnce将检测到存在可用更新并升级用户的安装, 用户无须自定义编程来更新旧的程序集。

编辑推荐

按照学习的顺序和技术的难易程度，每一个知识点都配套详细的实训实验，通过实训实验最快地学习所有技术的一招一式。

提供所有的实验源代码，在学习知识和实验后，还有四个不同方向的中小型真实项目源码供我们理解，到此，我们可以真正地下山，闯荡江湖了！

如果你是计算机专业的毕业生，《.NET平台下Windows程序设计》能最快地把大学的知识转换成就业的资本和能力，最快地发挥出我们的积累，创造机会。

如果想进入计算机行业，《.NET平台下Windows程序设计》能让我们最快地学到最实用的技术，给我们带来更多的发展与工作机会，以及以后的方向。

未来是我们的！

学习软件开发和编程的最佳方式——从动手开始      市场最主流的技术与平台 专为快速学习和就业而设计      详细的实验步骤和讲解 手把手带您熟悉微软技术      知识+实验=快速掌握+就业

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>