

<<ASP.NET 2.0编程技术24学时>>

图书基本信息

书名：<<ASP.NET 2.0编程技术24学时轻松掌握>>

13位ISBN编号：9787113086671

10位ISBN编号：7113086675

出版时间：2008-6

出版时间：中国铁道出版社

作者：源动力小组

页数：302

字数：443000

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>

<<ASP.NET 2.0编程技术24学时>>

内容概要

ASP.NET是Web开发技术ASP的最新版本，本书以循序渐进的方式介绍了ASP.NET的相关知识。本书分为24个学时也就是24章。

第1、2章介绍ASP.NET初步和运行环境，为使用ASP.NET工作准备。

第3~8章介绍了ASP.NET的一些基础语法、类函数库和内置对象，详细介绍了Web编程的一些基础应用，是深入了解ASP.NET关于Web编程的前提。

第9~12章介绍了数据库的基本操作，包括ASP.NET数据库编程的基础、ASP.NET数据库基本操作、详细的数据库查询、DataSet的用法和一些常用的数据绑定控件的具体应用。

第13~17章主要介绍网站的常规使用，包括母版页、导航与登录、MultiView与Wizard控件的使用、网站管理工具的使用技巧、个性化配置等。

第18~21章对ASP.NET一些调试技巧、Web应用缓存的应用、安全的配置、XML的具体应用进行详细介绍。

第22~24章是对ASP.NET应用程序案例的一些讲解，先介绍了应用程序的一些部署，然后通过两个案例信息管理系统和Blog系统详细阐述了ASP.NET在Web方面的应用。

本书适用于初学Web开发的读者，对有一点基础的中级开发人员也有很好的借鉴作用。

书籍目录

第1篇 ASP.NET基础 第1学时 我的第一个ASP.NET页面 1-1 Microsoft.NET概述 1-2 ASP.NET工作原理 1-3 ASP.NET运行环境 1-4 ASP.NET开发工具 1-5 代码隐藏和排版 1-6 编写第一个ASP.NET页面 第2学时 用Visual Studio 2005搭建开发环境 2-1 Visual Studio 2005的安装 2-2 IIS的安装及介绍 2-3 虚拟目录的创建及配置 2-4 搭建开发环境 第3学时 ASP.NET的基础语言 3-1 C#基础语法 3-2 变量 3-3 表达式 3-4 函数 3-5 类 第4学时 ASP.NET的基本语法 4-1 ASP.NET中的文件类型 4-2 Web窗体页面元素 4-3 ASP.NET中的事件处理第2篇 ASP.NET语言设计 第5学时 使用.NET Framework类函数库 5-1 .NET Framework介绍 5-2 字符串类 5-3 时间日期类 5-4 数学类 5-5 文件操作类 5-6 正则表达式类 第6学时 ASP.NET中的内置对象 6-1 Response对象 6-2 Request对象 6-3 Application对象 6-4 Session对象 6-5 Server对象 6-6 Cookie对象 第7学时 在Visual Studio 2005中进行Web窗体设计 7-1 Microsoft Visual Studio 2005介绍 7-2 HTML世界 7-3 JavaScript介绍 7-4 CSS介绍 第8学时 进一步处理Web窗体 8-1 ASP.NET中的Web Page 8-2 常用HTML控件 8-3 GridView控件的使用 8-4 应用举例第3篇 ASP.NET数据库操作 第9学时 数据库操作必备知识 9-1 网页数据库基础 9-2 常用的数据库 9-3 建立数据库(连接数据源)与ODBC 9-4 常用的SQL命令 第10学时 使用ADO.NET操作数据库 10-1 ADO.NET简介 10-2 通过ADO.NET访问数据库 10-3 参数SQL命令的数据库 第11学时 使用ADO.NET查询数据库 11-1 利用ADO.NET进行数据库开发的基本步骤 11-2 利用DataSet来显示字段 11-3 利用DataReader来显示数据 第12学时 利用数据库显示与维护控件 12-1 什么是数据绑定 12-2 DataList控件 12-3 Repeater控件 12-4 GridView控件第4篇 ASP.NET网站设计与管理 第13学时 网站设计与架构 13-1 网站设计 13-2 使用母版页 13-3 使用FrameSet 13-4 使用iframe 13-5 网站数据库设计 第14学时 创建统一的网站界面 14-1 母版页的介绍 14-2 创建内容页 14-3 SiteMap介绍 14-4 SiteMap应用举例 14-5 TreeView控件介绍 14-6 Menu控件介绍 14-7 Menu应用举例 14-8 MultiView控件 第15学时 ASP.NET网站管理工具 15-1 ASP.NET MMC管理单元介绍 15-2 创建虚拟目录 15-3 创建虚拟站点 15-4 Web网站管理工具 第16学时 个性化用户配置 16-1 个性化服务的三大步骤 16-2 实现个性化服务的三大功能 16-3 个性化用户配置 第17学时 网站主题和外观 17-1 CSS基础与应用 17-2 CSS应用在Web控件上 17-3 主题和皮肤概述 17-4 页面主题和全局主题 17-5 应用和禁用主题第5篇 高级编程 第18学时 调试ASP.NET应用程序 18-1 Visual Studio 2005调试概述 18-2 服务器端调试 18-3 客户端调试 18-4 应用举例 第19学时ASP.NET缓存的应用 19-1 ASP.NET 2.0缓存概述 19-2 页面缓存 19-3 应用程序数据缓存 19-4 缓存依赖 第20学时 ASP.NET的安全管理 20-1 身份验证 20-2 实现密码策略 20-3 防范SQL注入 第21学时 XML文件的处理 21-1 XML概述 21-2 XML语法 21-3 XML的样式语言XSL 21-4 XML文档对象模型 21-5 XML文档对象的读取 第22学时 应用程序部署及错误处理 22-1 部署ASP.NET应用程序 22-2 处理错误第6篇 开发案例 第23学时 学生信息管理系统 23-1 系统概述 23-2 系统分析与设计 23-3 功能模块 第24学时 使用ASP.NET+SQL Server开发Blog系统 24-1 系统分析与总体设计 24-2 系统数据库设计 24-3 页面设计部分 24-4 模块说明

章节摘录

第1篇 ASP.NET基础 第1学时 我的第一个ASP.NET页面 2002年微软推出了Microsoft VisuM Studi0.NET的第一个版本，这意味着一个新的编程理念的开始。

VisuM Studi0.NET系统开发环境在推出时迅速得到了一大批人的拥护，后来产品陆续升级到VisuM Studi0 2003.NET，VisuM Studi0 2005.NET，本书主要以VisuM Studi0 2005.NET为例。

它的出现已经使人认识到，在今后的编程模式中，.NET必将成为一种占统治地位的编程体系，它是过去人们对编程探索的一个总结，是总结了各种语言的优点之后的一种全新的开发环境。

我们必然会提出一个问题，什么是.NET，以及如何去学习.NET。

我们来看一下它的概述。

1.1 Microsoft.NET概述 自从In.net出现以来，基于B / S架构的软件不断增多，人们越来越希望通过IE了解整个世界。

从编程的语言发展来说：Windows是20世纪80年代的技术，COM是20世纪90年代初实现的，Java语言最初是为家用电器开发的，后来转而应用于Internet。

以上这些平台的最初设计都不是为了In.net，在这种背景下，人们急需一种全新理念的开发平台。

微软经过多年研究，从一开始就从In.net的角度去考虑，终于推出了全新的VisuMStudi0.NET平台，这预示着一项技术上的全面更新和突破。

我们先来对比一下微软前期的ASP语言，ASP语言在应用中已经是一种很大的成功，如今还有很多Web方面的应用程序在使用它。

ASP是一种解释性的语言，它通过与HTML相结合的方式，以代码嵌入来运行程序，配置简单。

但是，当对程序进行修改时会有大量的页面部分需要修改，已经不利于如今软件工业中的实施，而且当需要移植到一个利用组件的N层结构中时就会遇到问题。

当对这些应用程序进行配置和维护时，DLL陷阱问题（组件注册、版本、锁定的DLL等）就会出现。

ASRNET是一个用于Web开发的全新框架，其中包含了许多新的特性。

ASRNET提供了更易于编写、结构更清晰的代码，这些代码很容易进行再利用和共享；ASENET使用编译后的语言，从而提升性能和伸缩性；ASENET使用Web表单使开发更直观，利用面向对象技术促进组件的再利用。

另外，ASRNET中还包括页面事件、Web控件、缓冲技术以及服务器控件和对数据捆绑的改进。

供ASENET使用的库以及在Microsoft.NET框架中允许通过Web使用客户商用函数，为程序员提供了更多新的开发机会。

.....

<<ASP.NET 2.0编程技术24学时>>

编辑推荐

打破常规，用时间划分知识，轻松掌握。
讲解独特，让技术贴近实用，心领神会。
授之以渔，以实例总结方法，点睛透彻。

随着网络经济的发展，微软公司把 .NET 的战略作为编程语言推崇的主要目标，而 Visual Studio .NET 作为 .NET 战略的主要部分，用于创建 Web 下一代应用程序的综合工具，通过快速设计、开发和部署的支持，高性能的数据驱动解决方案和直观的设计器，简化业务处理及开发新业务的一些高级功能。

《ASP.NET 2.0 编程技术 24 学时轻松掌握（C# 版）/24 小时轻松掌握系列》针对 ASP.NET 在面向 Web 程序的应用方面，提供了客户端的构建解决方案。

《ASP.NET 2.0 编程技术 24 学时轻松掌握（C# 版）/24 小时轻松掌握系列》适用于初学 Web 开发的读者，对有一点基础的中级开发人员也有很好的借鉴作用。

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>