

<<Web数据库设计与应用>>

图书基本信息

书名：<<Web数据库设计与应用>>

13位ISBN编号：9787304027292

10位ISBN编号：7304027290

出版时间：2004-6

出版时间：中央广播电视大学

作者：林闯主编

页数：197

字数：300000

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>

<<Web数据库设计与应用>>

内容概要

Active Server Pages.NET (ASP.NET) 是迄今为止微软最新的Web开发平台。中央广播电视大学以实际市场需求为导向,在人才培养模式改革和开放教育试点“软件开发与应用专业”中引入了这一最新技术,本书既是统设必修专业核心课“Web数据库设计与应用”之配套教材。全书围绕使用ASP.NET技术进行数据库开发为核心,逐步介绍了进行ASP.NET数据库开发必备的基础知识(.NET背景、VB.NET语言、ASP.NET控件等),在第六章通过案例详细介绍了使用数据库控件进行Web开发的技术,最后三章则对代码分熟、安全设计和应用程序相关内容作了介绍。

本书是ASP.NET开发的入门教材,为了符合实用和便于自学的特点,全书主要通过案例进行相关知识的介绍。

在涉及到相关技术时,也仅从如何使用的角度进行介绍,并不涉及太多的理论。

另外,本书的重点是使用ASP.NET技术进行数据库开发,限于篇幅,对VB.NET语言和ADO.NET技术也仅从满足ASP.NET最基本开发的角度作简单介绍。

学生学习本书的同时,也可以参照本专业另外一门课程《.NET编程基础》配套教材中VB.NET语言、.NET框架技术、ADO.NET技术的相关内容。

对于希望快速了解ASP.NET和ADO.NET的数据库开发人员,尤其是熟悉ASP以前版本的开发人员,通过本书相关案例的介绍或练习,能够快速获得和提高.NET开发的技能。

<<Web数据库设计与应用>>

书籍目录

第1章 数据库开发技术简介 1.1 两大编程体系简介 1.2 B/S架构主流技术介绍 1.3 数据库开发技术 本章小结 习题第2章 Visual Studio.NET介绍 2.1 .NET的定义 2.2 .NET框架 2.3 Visual Studio.NET集成开发环境 本章小结 习题第3章 Visual Basic.NET语法 3.1 VB.NET的程序结构 3.2 操作符与表达式 3.3 数据类型、变量、常量和数组 3.4 数据类型、变量、常量和数组 3.5 循环语句与控制流 3.6 过程和自定义函数 3.7 VB.NET重要函数分析 本章小结 习题第4章 Web控件使用第5章 Web窗体的创建与使用第6章 使用ADO.NET访问数据第7章 代码分离技术第8章 ASP.NET安全第9章 ASP.NET应用程序附录参考文献

<<Web数据库设计与应用>>

章节摘录

版权页：插图：1.3.2 C / S 开发工具作为客户 / 服务器架构的数据库开发技术，PowerBuilder+Sybase 数据库在 C / S 开发中占有非常重要的地位。

PowerBuilder 可以说是早期最受欢迎的 C / S 开发工具。

微软介入开发工具的研发之后，推出的最受欢迎的开发工具是 VB 和 VC（后来则是 VC++）。

Borland 公司一直致力于开发工具的研发，从非常受欢迎的 Turbo 系列到后来的 Borland C，还有一推出就号称“VB”杀手的 Delphi。

Borland 公司在开发人员心目中的地位可以说举足轻重。

在最新的 .NET 架构中，由于采用了公共语言规范，语言的区别显得不那么重要了，选择什么语言更多的是看程序员对语法的习惯或者偏好。

1.3.3B / S 开发工具 1. 前端开发工具 前端开发，又称客户端开发，主要是网页制作。

网页制作最常用的工具就是 Macromedia 公司的 Dreamweaver、微软的 FrontPage 以及 Adobe 的 GoLive。

只要你会写 HTML 代码，就可以开始学习使用它们。

用过此类工具的人都知道它们都提供可视化界面，通过拖拽鼠标就可以将需要的表格、对话框自动显示在页面上，相应的 HTML 代码将由工具自动生成，设计人员可以在 HTML 代码中插入各种图像、音频、视频对象。

Macromedia 的 Dreamweaver，Flash，Fireworks 被称为网页制作三剑客；不过后来的 Go-Live 与图像处理软件 Photoshop、网页动画软件 Livemotion 一起，也可以称得上是 Adobe 公司的网页制作三剑客。

2. 后端开发工具 后端开发又称服务器端开发，就是针对 Web 的应用开发。

主要有 SUN 公司主推的 JSP 技术、微软公司主推的 ASP（现在是 ASP.NET）技术和开放源码的 PHP 技术。

针对 ASP 技术的经典工具是 Visual InterDev，而基于 ASP.NET 的经典开发工具自然是 Visual Studio.NET。

针对 PHP 技术的开发工具是 Zend PHP Studio，因为是开放源码软件，所以它支持多种操作系统包括 Linux / Unix / FreeBSD，其 Web 服务器通常采用 Apache。

并没有典型的针对 JSP 的开发工具，而 JBuilder，Visual Age，Visual Cafe 等都是典型的 Java 开发工具，可以用于 JSP 的开发。

1.3.4 数据访问接口介绍 前面介绍的各种 C / S，B / S 开发工具软件都涉及对数据库的操作，而数据库开发中不可避免地要与各种数据库接口打交道。

有时候，程序员会被各种数据库接口名词弄得眼花缭乱，在具体开发过程中还会被各种数据库接口问题搞得焦头烂额。

下面我们就当前软件中广泛使用的一些数据库接口技术作一个简单介绍。

在最初进行数据库开发的时候是没有数据库接口的，程序员写数据库程序的时候，都是直接对具体的某个数据库进行操作。

而各种关系数据库尽管都使用 SQL 语言，但是由于不同的开发厂商、不同产品特点、不同的市场针对性，使得它们的接口、使用方法等都有许多差别。

因此程序员在开发数据库应用时需要根据不同的数据库系统进行专门的设计，这将导致程序的通用性、灵活性、可维护性大大降低。

<<Web数据库设计与应用>>

编辑推荐

《软件开发与应用专业系列教材:Web数据库设计与应用》由中央广播电视大学出版社出版。

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>