

图书基本信息

书名：<<ASP.NET 2.0程序设计案例教程>>

13位ISBN编号：9787302197652

10位ISBN编号：7302197652

出版时间：2009-5

出版时间：清华大学出版社

作者：马瑞新

页数：83

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>

内容概要

本书针对ASP.NET 2.0应用程序设计案例，采用了循序渐进的方式进行讲解。

前4章主要讲述ASP.NET 2.0相关的基础知识，后5章主要进行案例讲解。

在案例讲解中，遵循教师授课模式，采用经典的三层框架方式，从常见的案例着手，分析其优缺点，然后对此案例进行改进，最后完成一个完整的案例。

为了让读者可以尽快上手，书中选取了读者熟悉的BBS、聊天室等系统作为案例，这样读者可以将更多精力用在学习技术上。

全书采用C#2.0作为开发语言，数据库采用SQL Server 2005和Access 2003。

本书不仅可以作为ASP.NET 2.0初学者的书籍，还可以作为学习ASP.NET 2.0的进阶书籍。

书籍目录

- 第1章 ASP.NET 2.0基础 1.1 静态网页与动态网页 1.2 网页工作原理 1.3 ASP.NET 2.0简介 1.4 ASP.NET 2.0运行环境 1.5 编写ASP.NET程序 1.6 配置文件 1.7 习题第2章 ASP.NET内置对象 2.1 页面传值对象 2.1.1 Response对象页面传值 2.1.2 通过Session对象传递页面地址 2.2 获取客户端数据 2.2.1 Request对象 2.2.2 在线统计 2.3 获取服务器端数据 2.3.1 从URL下载数据到变量 2.3.2 从URL下载数据到本地文件 2.3.3 从URL下载数据到数据流中 2.3.4 从新浪首页获取重要新闻 2.4 购物车 2.4.1 查看购物车 2.4.2 从购物车中移除指定商品 2.4.3 清空购物车 2.5 正则表达式 2.5.1 正则表达式定义 2.5.2 常用正则表达式 2.5.3 常用的正则表达式类 2.5.4 判断E-mail地址是否正确 2.5.5 从字符串中提取标记 2.5.6 从字符串中提取src地址 2.5.7 使用MatchCollection类提取src地址 2.5.8 显示HTML标记和换行显示 2.5.9 替换日期格式 2.5.10 复杂替换实例 2.6 在线发送E-mail 2.6.1 E-mail发送实例 2.6.2 需要验证的发信服务器 2.7 习题第3章 服务器控件 3.1 如何掌握这么多的控件 3.2 HTML服务器控件 3.2.1 输入信息控件 3.2.2 布局控件 3.2.3 选择控件 3.2.4 上传控件 3.3 Web服务器控件 3.3.1 选项类控件 3.3.2 连接数据源控件 3.3.3 GridView控件 3.4 验证控件 3.5 WebParts控件 3.5.1 WebParts简介 3.5.2 WebParts实例 3.6 广告控件 3.7 控件样式 3.7.1 普通控件样式 3.7.2 数据控件样式 3.7.3 链接控件样式 3.8 窗口控制 3.8.1 打开新窗口显示信息 3.8.2 自动关闭弹出的窗口 3.8.3 居中显示弹出的窗口 3.8.4 打开新窗口显示详细信息 3.8.5 弹出窗口的Cookie控制 3.8.6 为弹出的窗口加入关闭的按钮 3.8.7 关闭弹出窗口刷新父窗口 3.8.8 关闭IE主窗口时,不弹出询问对话框 3.9 网站报表设计 3.9.1 用数据控件实现简单报表 3.9.2 水晶报表 3.10 在线点播 3.11 习题第4章 网站设计 4.1 母版页 4.1.1 母版页概述 4.1.2 访问母版页控件和属性 4.1.3 动态加载母版页 4.2 站点导航 4.2.1 建立应用程序站点地图 4.2.2 使用站点导航控件 4.3 成员资格和角色管理 4.3.1 成员资格 4.3.2 角色管理 4.3.3 Web应用程序管理工具 4.3.4 登录系列控件 4.4 个性化用户配置 4.4.1 简单个性化配置 4.4.2 复杂个性化配置 4.4.3 匿名用户的个性化设置功能 4.4.4 为注册用户实现个性化配置 4.4.5 将匿名用户的个性化配置移植到已验证用户 4.5 缓存 4.5.1 页面缓存 4.5.2 缓存数据 4.5.3 SQL缓存依赖项 4.6 移动站点开发 4.6.1 移动站点开发概述 4.6.2 移动站点开发实例 4.7 动态生成HTML 4.7.1 生成简单的HTML文件 4.7.2 利用模板生成HTML文件 4.8 习题第5章 网页计数器模块设计 5.1 简单功能的网页计数器 5.1.1 基于Application对象的计数器 5.1.2 图形化的网页计数器 5.2 改进功能的网页计数器 5.2.1 网页计数器接口设计 5.2.2 基于数据库的网页计数器 5.2.3 基于XML的网页计数器 5.2.4 采用反射机制动态加载网页计数器 5.3 习题第6章 XML Web Service设计与实现 6.1 XML Web Service 概述 6.1.1 XML Web Service简介 6.1.2 XML Web Service工作原理 6.1.3 创建XML Web Service 6.1.4 调用XML Web Service 6.2 XML Web Service开发实例 6.2.1 使用XML Web Service实现天气预报 6.2.2 使用XML Web Service实现发送短信 6.3 习题第7章 网络聊天室 7.1 第一个聊天室 7.1.1 关键技术 7.1.2 功能模块及数据库 7.1.3 详细设计 7.2 第二个聊天室 7.2.1 Ajax技术简介 7.2.2 Ajax.Net 程序库 7.2.3 Ajax简单应用 7.2.4 功能分析及数据库设计 7.2.5 聊天室模块实现 7.3 习题第8章 用三层架构实现BBS论坛 8.1 系统需求分析 8.1.1 BBS定义 8.1.2 BBS功能分析 8.1.3 三层架构分析 8.2 数据库设计 8.3 实体类设计 8.4 接口设计 8.5 工具类的实现 8.6 工厂类设计 8.7 数据访问层的第一种实现——Access 8.8 数据访问层的第二种实现——SQL Server2 8.9 业务逻辑层设计 8.10 表示层设计 8.11 习题第9章 家教信息管理系统 9.1 系统概述 9.2 系统特点 9.3 系统设计 9.3.1 系统设计思想 9.3.2 系统功能模块划分 9.4 数据库设计 9.4.1 数据库分析 9.4.2 与Membership系统表建立关联 9.4.3 将成员资格数据库建立在SQL Server 2005上 9.4.4 建立关联 9.4.5 数据库逻辑结构设计 9.5 创建实体类 9.6 定义数据访问层接口 9.7 定义业务逻辑层的接口 9.8 定义工厂类 9.9 定义数据访问层 9.10 定义业务逻辑层 9.11 表示层的开发 9.12 业务组件的设计与开发 9.13 客户界面设计 9.14 注册页面的设计 9.15 习题

章节摘录

第1章 ASP.NET 2.0基础 1.1 静态网页与动态网页 Internet是人类历史发展中的一个伟大的里程碑，它是未来信息高速公路的雏形，通过它，人类正进入一个前所未有的信息化社会。人们用各种名称来称呼Internet，如国际因特网络、互联网、交互网络、网际网等，它正在向全世界各大洲延伸和扩散，不断增添和吸收新的网络成员，已经成为世界上覆盖面最广、规模最大、信息资源最丰富的计算机信息网络。

目前根据Internet的网页生成方式，其网页大致分为静态网页和动态网页。程序是否在服务器端运行，是重要标志。

在服务器端运行的程序、网页、组件，属于动态网页，它们会随不同客户、不同时间，返回不同的网页，例如ASP、PHP、JSP、ASENET、CGI等。

运行于客户端的程序、网页、插件、组件，属于静态网页，例如HTML页、Flash、JavaScript、VBScript等，它们是永远不变的。

静态网页和动态网页各有特点，网站采用动态网页还是静态网页主要取决于网站的功能需求和网站内容的多少，如果网站功能比较简单，内容更新量不是很大，采用纯静态网页的方式会更简单；反之一般要采用动态网页技术来实现。

静态网页是网站建设的基础，静态网页和动态网页之间并不矛盾，为了使网站适应搜索引擎检索的需要，即使采用动态网站技术，也可以将网页内容转化为静态网页发布。

动态网站也可以采用动静结合的原则，适合采用动态网页的地方用动态网页，如果需要使用静态网页，则可以考虑用静态网页的方法来实现，在同一个网站上，动态网页内容和静态网页内容同时存在也是很常见的事情。

动态网页的一般特点如下：（1）动态网页以数据库技术为基础，可以大大降低网站维护的工作量。

（2）采用动态网页技术的网站可以实现更多的功能，如用户注册、用户登录、在线调查、用户管理、订单管理等。

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>