

图书基本信息

书名：<<ASP+SQL Server 2005动态网站建设基础与实践教程>>

13位ISBN编号：9787121073465

10位ISBN编号：7121073463

出版时间：2008-11

出版时间：电子工业

作者：孙更新//陈月//周峰

页数：482

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

随着Internet的飞速发展，传统的静态网页的Web服务已无法满足广大Internet用户的需求，动态网页技术随之诞生，如ASP、ASENET、PHP、JSP等。

ASP(Active Server Pages)是微软公司开发的服务器端脚本环境。

ASP功能强大，用户容易学习，使用它可以开发动态、交互的Web服务器应用程序。

SQL Server 2005具有可靠性、可用性、可编程性和易用性，并且成为大规模联机事务处理(OLTP)、数据仓库和电子商务应用程序的优秀数据库平台。

另外，它还具有完全的Web功能，通过对高端硬件平台以及最新网络和存储技术的支持，可以为最大的Web端点和企业级的应用提供可扩展性和高可靠性，使用户能够在Internet商业领域快速创建应用，从而减少建立电子商务、应用商业智能数据仓库和商业线路应用所需的时间。

本书围绕ASP+ SQL Server 2005提供的技术，详细探讨了如何使用HTML语言、VBScript脚本、ASP内置组件、ActiveX组件、XML数据处理、ADO编程技术、SQLServer2005数据库、数据库表、查询、T\_SQL编程、存储过程和函数、触发器和游标创建方法与技巧，并且每章都有实例，使读者在实际运用中掌握网络编程技巧。

最后通过综合网络程序（办公自动化系统、网上商店系统、教学辅助系统）讲解ASP+ SQL Server 2005网络应用程序实际开发技巧与方法。

读者学习完本书后，就能够结合实际，快速、高效、灵活地设计出专业级网站，所有的实例都可以直接应用到以后的工作中。

## 内容概要

本书不仅讲解了网站建设的基本知识，还讲解了ASP+SQL Server 2005网络应用程序实际开发的技巧与方法。

本书按照读者循序渐进、由渐入深的学习习惯，内容起点低，操作上手快，内容全面完整，并且通过具体的实例讲解每个实用知识点。

本书实例丰富，图文并茂，语言流畅，内容繁简得当，由浅入深，使读者能十分容易入门并逐步精通。

本书不仅适用于各种层次的大中专院校学生、网页设计人员、网络程序开发人员以及个人爱好者，并且对网页设计人员、网络应用程序开发的专业人士也有很高的参考价值。

## 书籍目录

第1章 ASP动态网站环境配置及 编程基础 课前导读 重点提示 1.1 动态网页的执行环境  
ASP的特点 ASP的工作原理 1.2 建立ASP运行平台 IIS简介 IIS的安装 IIS的架设  
IIS的虚拟目录设置 虚拟目录的删除 1.3 制作ASP网页的前期准备 ASP相关技术概述  
HTML基本概述 常用的HTML标记 1.4 认识VBScript程序 VBScript基础 VBScript数据  
类型 VBScript基本语句 1.5 VBScript程序与网页制作 过程与函数 VBScript内建函数  
本章小结第2章 ASP内置对象和组件 课前导读 重点提示 2.1 使用Response对象 输出数据  
的Response.Wrim方法 转移网页的Response.Redirect方法 结束数据输出的Response.End方法  
输出缓冲区的操作 2.2 使用Request对象 读取HTML的表单字段 获取多选框信息字段 获  
取查询字符串QueryString的信息 获取服务器变量ServerVariables集合信息 获取和设置Cookies集  
合 2.3 使用Server对象 Server对象属性 Server对象方法 使用CreateObject方法创建服务器组  
件 使用HTMLEncode方法进行编码 使用URLEncode方法对字符串进行URL编码 使  
用MapPath获取路径 使用Transfer方法实现页面跳转 2.4 使用Session对象 创建和获取Session  
对象 Session对象的属性 Session对象的集合 Session对象的方法 Session对象的事件 2.5  
使用Application对象 创建Application对象 读取Application对象中的值 Application对象的  
集合 Application对象的方法 Application对象的事件 2.6 ASP内置组件 广告组件AdRotator  
文件系统组件FileSystemObject 浏览器功能判断组件Browser Capabilities 内容链接组  
件ContentLinking 页面计数器组件PageCounter 本章小结第3章 ASP与数据库的连接, 课前  
导读.....第4章 ASP对XML数据的处理第5章 SQL Server2005数据库、数据库表、视图和索引第6章 结  
构化查询语言 (SQL) 第7章 T-SQL编程、存储过程、函数、触发器及游标第8章 办公自动化系统第9  
章 网上商店系统第10章 教学辅助系统

## 章节摘录

课前导读ASP ( Active Server Pages ) 是动态网页技术的优秀代表, 是服务器端基于VBScript或JavaScript技术的编写环境, 使用它可以创建和运行动态、交互的Web服务器应用程序。

使用ASP可以组合HTML页、脚本命令和ActiveX组件, 以创建交互的Web页和基于Web的功能强大的应用程序。

ASP应用程序简单易学, 修改维护方便重点提示本章主要讲述与ASP相关的技术, 首先详细讲解如何配置ASP的开发环境, 然后简单介绍ASP页面中的基本组成部分HTML, 最后详细介绍ASP页面中的脚本语言VBScript的基本语法和事件处理ASP的特点及工作原理ASP动态网站环境配置ASP相关技术概述HTML基本概述及常用标记VBScript数据类型及基本语句VBScript程序与网页制作1.1 动态网页的执行

环境ASP ( Active Server Pages ) 是微软开发的一种服务器端脚本编写环境, 使用它可以创建和生成动态、交互的Web服务器应用程序。ASP页面可以包含HTML标记、文本和脚本命令, ASP动态网页文件的扩展名是.asp。它以VBScript或JavaScript作为脚本语言。ASP动态网页中可以包含服务器端脚本, 安装在Web服务器计算机上的应用程序扩展软件负责解释并执行这些脚本, 该软件通常称为ASP引擎ASP的特点现在能够开发动态网页的技术很多。ASP是其中的一种。

ASP由微软公司开发, 已从ASP1.0发展到ASP 3.0。

ASP的特点如下:ASP能与任何ActiveX Scripting语言相容。除了可使用VBScript或JavaScript语言编程外, 还通过plug-in的方式, 使用由第三方所提供的其他脚本语言。譬如REXX、Perl等。脚本引擎是处理脚本程序的COM ( Component Object Model ) 组件无需编译, 容易编写, 可在服务器端直接执行ASP文件是一种无格式的纯文本文件, 可以使用普通的文本编辑器, 如Windows的记事本等进行编辑设计与浏览器无关 ( Browser Independence )。用户端只要使用可执行HTML代码的浏览器, 即可浏览ASP所设计的网页内容。

ASP所使用的脚本语言 (VBScript、JavaScript) 均在Web服务器端执行, 用户端的浏览器不需要能够执行这些脚本语言ActiveX Server Components (ActiveX服务器元件) 具有无限可扩充性。

ASP可以使用服务器端ActiveX组件来执行各种各样的任务, 例如存取数据库, 发送E-Mail或访问文件系统等在ASP页中可以包含服务器端脚本, 通过在Web服务器上执行脚本可以将交互式内容添加到网页中。

例如, 利用ASP可以创建一个对不同访问者显示不同信息的动态网页ASP提供了一些内置对象, 使用这些对象可以使服务器端脚本功能更强。

例如, 可以从Web浏览器中获取用户通过HTML表单提交的信息, 并在脚本中对这些信息进行处理, 然后向Web浏览器发送信息ASP提高了程序的安全性, ASP脚本只在Web服务器上执行, 在客户端计算机浏览器中可以看到脚本的执行结果 ( 即HTML静态网页 ) , 但看不到ASP源代码本身。

### 编辑推荐

《ASP+SQL Server2005动态网站建设基础与实践教程》特点包括：《ASP+SQL Server2005动态网站建设基础与实践教程》采用理论与实践相结合、由浅入深、相互渗透、逐步深入的方法，引导读者快速入门并迅速上手。

深入讲解ASP对XML数据、数据库数据的处理技术。

通过办公自动化吸引、网上商店系统和教学辅助系统，讲解ASP + AQL Server 2005网络应用程序实际开发的过程与技巧。

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>