

<<ASP技术实用教程>>

图书基本信息

书名：<<ASP技术实用教程>>

13位ISBN编号：9787302177470

10位ISBN编号：7302177473

出版时间：2008-10

出版时间：清华大学出版社

作者：刘瑞挺，侯冬梅 主编，张宁林 编著

页数：298

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技术实用教程>>

前言

ASP (Active Server Page) 技术是一种动态网页编程技术，主要应用于电子商务、电子政务、网上论坛乃至个人网站等动态网站的开发、建设等方面。

自从Microsoft公司推出ASP技术以来，ASP以其易用性受到广大网站开发人员的欢迎。它大大降低了动态网页编程的技术门槛，使越来越多的人掌握动态网页开发技术，促进了互联网的发展。

虽然目前ASP . NET、JSP和PHP等动态网页开发技术迅速发展，但是，ASP技术简单易学、环境配置简单、功能强大，使用灵活，使用户可以快速掌握动态网页编程技术，同时，对于中小型网站和中小型信息化系统的实施而言，ASP技术仍然是首选技术，所以，目前ASP技术仍然是最流行的动态网页程序开发技术之一。

作为ASP技术的开发人员，不仅仅要掌握ASP技术，还要掌握相关的Web技术，才能完成ASP动态网页的开发。

本书结合大量实例，全面讲解了ASP实用技术，包括网页发布、HTML语言、VBScript脚本语言、内置对象及ASP组件、web数据库基础、ASP数据库开发等内容。

本书的内容编写突出“应用型特色”，通过大量实用性的示例及图例，全面讲解了ASP技术的相关知识。

从简单的ASP基础知识，到较为复杂的网站开发技巧，再到综合网站开发，都是以实用性示例进行讲解。

与开始就介绍所有知识点的教材不同，本书通过大量实用性示例介绍知识点，让读者从实践开始，在学习过程中不断积累，不断进步，逐步提高自己的开发水平与能力。

本书由浅入深、循序渐进地介绍ASP动态网页编程技术。

全书分为三篇：入门篇：编写和发布动态网页（第1 - 3章） 本篇从介绍网页发布入手，介绍了在windows 2000 / XP操作系统环境下搭建网站、发布网页的知识，使读者理解静态网页与动态网页的T作机制。

本篇还介绍了使用HTML语言编写静态网页以及嵌入VBSc：ript脚本语言程序，编写动态网页的知识。

提高篇：ASP的内置对象和组件（第4 - 7章） ASP的内置对象和组件是ASP技术的核心。本篇介绍了ASP的内置对象和组件方面的知识，以进行动态网页的完善，与用户进行交互，保存用户的私有和公用信息，了解客户端和服务端端的系统信息，实现网站访问个性化。

<<ASP技术实用教程>>

内容概要

本书从ASP技术的实际应用出发，突出“应用型特色”，通过大量实用性的示例及图例，由浅入深、循序渐进地全面讲解了ASP动态网页编程技术，具有实用性强和突出技能学习等特点。

本书分为3篇，共10章。

入门篇（第1～3章）从简单网页的编写开始，介绍了静态网页、动态网页，网站搭建与网页发布、HTML标记语言、VBScript脚本语言等内容，使读者能够理解基本概念和原理，掌握编写与用户交互的动态网页的基本技术。

提高篇（第4～7章）从ASP的内置对象开始，介绍了ASP的对象与组件等方面的知识，使读者能够理解其工作机制，掌握保存访问者的私有和公用信息的方法，了解客户端和服务端端的系统信息，实现网站访问个性化等技术。

拓展篇（第8～10章）在掌握前两篇的技术和基本原理的基础之上，介绍了使用ASP的数据库组件对数据库操作的知识，使读者可以编写实用性的网站。

本书可作为高等院校相关专业网络程序设计课程的教材，也可供社会上各类网站建设培训班使用。

书籍目录

入门篇 编写和发布动态网页 第1章 ASP概述 1.1 ASP是什么 1.2 ASP运行环境 1.3 ASP的开发工具 1.4 一个简单的ASP程序 1.5 ASP文件的组成 1.6 编写ASP文件的注意事项 1.7 相关知识 本章小结 思考与练习 第2章 HTML语言简介 2.1 HTML文件的结构 2.2 排版标记 2.3 字体标记 2.4 列表标记 2.5 超链接标记 2.6 表格标记 2.7 多媒体标记 2.8 框架标记 2.9 表单 2.9.1 单行文本输入框 2.9.2 密码输入框 2.9.3 单选按钮 2.9.4 复选框 2.9.5 提交按钮和重置按钮 2.9.6 下拉式选单 2.9.7 多行文本框 2.10 相关知识 本章小结 思考与练习 第3章 VBScript 脚本语言 3.1 响应用户的输入 3.2 数据类型、运算符及表达式 3.3 分支语句 3.3.1 If语句 3.3.2 Select Case语句 3.4 循环语句 3.4.1 ForNext语句 3.4.2 WhileWend语句 3.4.3 DoLoop语句 3.4.4 循环嵌套 3.5 数组 3.6 VBScript的过程 3.6.1 Sub过程 3.6.2 Function函数 3.6.3 ASP包含文件 3.7 其他语句 3.7.1 Exit语句 3.7.2 Rein语句 3.7.3 On Error语句 3.7.4 Set语句 3.7.5 Randomize语句 本章小结 思考与练习 提高篇 ASP的内置对象和组件 第4章 Request对象和Response对象 4.1 Request对象 4.1.1 Request对象的Form集合 4.1.2 Request对象的QueryString集合 4.1.3 Request对象的ServerVariables集合 第5章 Session对象和Application对象 第6章 Server对象 第7章 ActiveX组件拓展篇 ASP数据开发 第8章 数据库基础 第9章 数据库访问组件 第10章 ASP的综合实例附录 HTML标记一览参考文献

<<ASP技术实用教程>>

章节摘录

第1章 ASP概述 1.7 相关知识 除Microsoft公司推出的ASP技术外，动态网页编程技术还有PHP技术、JSP技术以及ASP NET技术等。

PHP是英文PHP：Hypertext Preprocessor（超级文本预处理器）的简写。

最初于1994年由Rasmus Lerdorf提出，1995年以Personal Home Page Tools（PHP Tools）对外发表第一个版本。

在1995年，PHP 2.0发布，定名为PHP / FI（Form Interpreter）。

在1998年6月，发布PHP 3.0，建立了PHP技术在动态网页开发上的地位。

2000年，PHP 4.0问世。

目前，最新的版本是PHP 5。

与ASP技术有些相似，PHP技术也采用在HTML文档中嵌入脚本程序的方式编写动态网页，而且嵌入的脚本程序在服务器端执行。

在PHP技术中编写脚本程序的脚本语言语法独特，其语法混合了多种高级编程语言的语法，以及PHP自创的语法。

PHP技术的脚本程序执行引擎会将用户经常访问的PHP程序驻留在内存中，其他用户再次访问这个程序时只要直接执行内存中的代码就可以了，这种做法提高了PHP程序的执行效率。

PHP技术的特点如下。

开放的源代码。

所有PHP的源代码都可以免费获得、编译、传播。

这个特点吸引了广大编程爱好者使用，并对其进行完善，使之具有旺盛的生命力。

基于服务器端。

PHP运行于服务器端，不受客户端浏览器的限制。

跨平台。

PHP可以运行在UNIX、Linux、Windows等操作系统下。

效率高。

PHP消耗相当少的系统资源，有较高的执行速度。

相对于ASP技术而言，PHP技术稍微复杂一些，运行环境的安装较为复杂，初学者学习难度稍大。

。 JSP（Java Server Pages）技术是由Sun公司整合Java编程语言开发环境提出来的一种动态网页制作技术。

使用JSP技术，可以将页面内容的产生和显示进行分离。

Web页面开发人员可以使用标记语言设计和格式化最终页面，使用JSP标识或者小脚本产生页面上的动态内容，从而将网页中的动态部分和静态的HTML相分离。

这有助于开发人员保护自己的代码，而又保证任何基于HTML的Web浏览器的完全可用性。

JSP技术很容易整合到多种应用体系结构中，利用现有的工具和技术，扩展到能够支持企业级的分布式应用。

作为JeEE的成员，JSP技术能够支持较复杂的基于Web的应用。

由于JSP页面的内置脚本语言是基于Java程序设计语言的，因而JSP页面具有Java技术的优势，如存储管理、安全性以及跨平台性。

JSP技术的特点如下。

多种平台支持。

JSP可以运行在UNIX、Linux、Windows等多种服务器操作系统下。

具有Java技术的优势。

<<ASP技术实用教程>>

编辑推荐

《ASP技术实用教程》可作为高等院校相关专业网络程序设计课程的教材，也可供社会上各类网站建设培训班使用。

<<ASP技术实用教程>>

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>