

<<网站规划与动态网页设计>>

图书基本信息

书名：<<网站规划与动态网页设计>>

13位ISBN编号：9787302306320

10位ISBN编号：730230632X

出版时间：2013-1

出版时间：舒后、何薇 清华大学出版社 (2013-01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>

<<网站规划与动态网页设计>>

书籍目录

第1章 网站的相关知识 1.1 Web简介 1.1.1 什么是Web 1.1.2 Web的发展 1.2 Internet概述 1.2.1 TCP / IP协议簇 1.2.2各层的主要协议 1.3浏览器 / 服务器模式 1.4网站的域名 1.4.1 域名的概念 1.4.2域名解析 1.4.3 中文域名 1.4.4网站域名的命名 第2章 网站的规划设计与服务器的配置 2.1 网站策划 2.1.1 内部因素分析 2.1.2 用户分析 2.1.3市场调查 2.1.4竞争对手调查 2.1.5内容、导航和链接分析 2.1.6视觉概念确定 2.1.7功能确定 2.1.8关键字策略 2.1.9建立标准文档 2.2网站建设流程 2.2.1 准备阶段 2.2.2概念设计 2.2.3原型图 2.2.4输出HTML和CSS 2.2.5 W3C标准 2.2.6合理的使用脚本 2.2.7浏览器兼容 2.2.8浏览设备兼容 2.2.9 编程 2.2.10页面整合 2.2.11 测试及优化 2.2.12关于用户体验 2.3网站的架设——IIS的安装与配置 2.3.1 IIS 5.1的安装 2.3.2创建Web站点 2.3.3 Web站点设置 2.3.4建立虚拟目录 2.3.5删除虚拟目录 2.3.6测试IIS 第3章HTML及网页编辑工具 3.1 HTML概述 3.1.1 HTML入门——一个简单HTML案例 3.1.2 HTML文件的基本结构 3.1.3 HTML的标记 3.2 HTML常用标记 3.2.1文本类标记 3.2.2列表与表格标记 3.2.3多媒体类标记 3.2.4超链接标记 3.2.5框架标记 3.3 HTML动态网页设计 3.3.1 表单 3.3.2创建简单表单 3.3.3创建复杂表单 3.3.4利用表单上传用户文件 3.4常用网页编辑工具——Dreamweaver 3.4.1 Dreamweaver的简介 3.4.2 Dreamweaver MX 2004的启动与工作界面 3.4.3 Dreamweaver MX 2004的参数设置 第4章 层叠样式表 第5章JavaScript脚本语言 第6章 VBScript脚本语言 第7章 基于服务器端的动态网页开发技术 第8章数据库访问技术 第9章 动态网页开发案例——在线图书销售系统 参考文献

章节摘录

版权页：插图：7.1.4 JSP JSP (Java Server Pages) 是由Sun公司于1999年7推出的技术，是基于Java Servlet以及整个Java体系的Web开发技术。

利用这一技术可以建立先进、安全和跨平台的动态网站。

总之，JSP和ASP在技术方面有许多相似之处。

都是在HTML代码中嵌入某种程序代码并由语言引擎解释执行代码，都是面向服务器的技术。

ASP文件就是在普通的HTML文件中嵌入VBScript或JavaScript脚本语言；JSP是将Java程序片段和JSP标记嵌入HTML文档中。

可见两者之间最明显的区别是ASP的编程语言是VBScript之类的脚本语言，JSP使用的是Java。

这两种不同的编程语言带来本质的区别：因为两种语言引擎用完全不同的方式处理页面中嵌入的程序代码。

在ASP下，VBScript代码被ASP引擎解释执行，即每访问一个ASP文件，服务器都要将该文件解释一遍，然后将标准的HTML文档发送到客户端。

但在JSP下，当第一次请求JSP文件时，该文件被编译成Servlet（服务器小程序）并由Java虚拟机执行，以后就不用再编译了，编译后运行能够提高执行效率。

ASP一般只应用于Windows NT / 2000平台，而JSP则可以不加修改地在85%以上的Web Server上运行，其中包括NT的系统，符合“write once, run anywhere（一次编写，多平台运行）”的Java标准，实现平台和服务器的独立性。

故JSP的最大优点是开放的、跨平台的结构，即运行平台更为广泛，几乎可以在所有的操作系统上运行。

Java中连接数据库的技术是JDBC（Java Database Connectivity）。

很多数据库系统带有JDBC驱动程序，Java程序就通过JDBC驱动程序与数据库相连，执行查询、提取数据等操作。

Sun公司还开发了JDBC—ODBC bridge，用此技术Java程序就可以访问带有ODBC驱动程序的数据库，目前大多数数据库系统都带有ODBC驱动程序，所以Java程序能访问诸如Oracle、Sybase、MS SQL Server和MS Access等数据库。

最后简要地总结JSP技术的优、缺点：优点：多平台支持、编译后运行，大大提高执行效率，由于采用Java技术，而Java是一个成熟的跨平台的程序设计语言，几乎可实现所有功能。

缺点：安装配置管理较为复杂；相对于ASP的VBScript来说Java语言学起来的难度较大，建议开发大型网络数据库应用系统采用JSP。

<<网站规划与动态网页设计>>

编辑推荐

《高等学校数字媒体专业规划教材:网站规划与动态网页设计》内容丰富，结构合理，叙述深入浅出，并配有相应的例题，实用性较强。

《高等学校数字媒体专业规划教材:网站规划与动态网页设计》可作为高等院校网络数据库或动态网页设计等相关课程的教材，也可供科技工作者阅读、参考。

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>