

# 《网站建设》

## 图书基本信息

书名：《网站建设》

13位ISBN编号：9787302185451

10位ISBN编号：730218545X

出版时间：2008-12

出版社：清华大学出版社

页数：343

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

## 前言

随着计算机网络的广泛普及与大量应用，为了在网上展示企业形象或个人风采，许多企业或个人在Internet上架设了自己的站点。提到网站建设，许多人想到的是前台的网页设计，实际上，网站设计除了前台的网页设计之外，更重要的是在后台对这些页面提供支持的服务器。随着硬件成本的降低，更多的用户选择了自己建立服务器，本书以流行的网络操作系统Windows Server2008和Linux的流行版本之一Red Hat Linux 9为例，分3部分（即Microsoft Windows部分、Red Hat Linux9部分和两者异构网络部分）讲述服务器的相应操作及管理。本书内容简洁实用，语言通俗易懂，章节清晰，懂得计算机基础知识的读者能依据书中的内容很快建立自己的网站并能安全地进行维护。本书主要涉及在Windows Server 2008的IIS 7.0中，Web网站的建立、安全管理以及使用Serv-U建立网站所必需的FTP站点；在Linux 9中，建立Apache以及安全管理Apache，建立FTP服务器以及建立Sendmail服务器等相关知识，每章后面都有配套实验。本书阐述的重点不是理论知识，主要侧重于实际操作，当然在这个过程中也会穿插一些相关的理论知识。本书结合实验和练习，使读者可以在学完每一章的内容之后，最终能够在WindowsServer 2008和Linux 9中架构自己的服务器，满足企业、事业单位和个人需求。本书由葛秀慧、田浩等编著。由于笔者水平有限，书中的缺点和错误在所难免，希望专家、读者批评指正并多提宝贵意见。

# 《网站建设》

## 内容概要

《网站建设:基于Windwos Server2008和Linux9》以目前最新操作系统Windows Server 2008中的IIS 7.0和Linux 9为服务器平台,来讲述网站建设。《网站建设:基于Windwos Server2008和Linux9》语言通俗易懂、内容简洁,具有很强的实用性。懂得计算机基础知识的读者能依据《网站建设:基于Windwos Server2008和Linux9》中的内容很快地建立自己的网站,并能安全地进行维护。《网站建设:基于Windwos Server2008和Linux9》的主要内容:在Windows Server 2008的IIS7.0中,Web网站的建立、安全管理,以及使用Server-U建立网站所必需的FTP站点;在Linux 9中,建立Apache以及安全管理Apache;建立FTP服务器以及建立Sendmail服务器等。每章后面都有相应的实验与练习,体现了当前教育中的案例教学的方法。

《网站建设:基于Windwos Server2008和Linux9》适合作为计算机、信息、电子商务等相关专业的本专科学生的教材,也适合作为要建设自己网络的读者的参考书。

## 书籍目录

第一部分 Microsoft Windows部分第1章 安装IIS7.01.1 IIS服务概述1.2 安装IIS7.01.3 IIS7.0中其他服务角色的配置1.4 实验1安装Windows Server 2008中的服务角色1.5 习题第2章 管理工具2.1 管理工具概述2.2 IIS管理器2.3 MMC控制台的使用2.3.1 打开MMC2.3.2 新建MMC2.3.3 为新MMC控制台添加管理单元2.3.4 MMC添加计算机管理单元2.3.5 MMC添加一个节点2.4 命令方式管理2.5 基于脚本的管理方式2.6 实验2 定制IIS管理工具2.7 习题第3章 管理WWW服务3.1 HTTP功能的配置3.1.1 配置HTTP响应标头3.1.2 添加MIME类型3.1.3 配置自定义错误3.1.4 配置默认文档3.1.5 配置目录浏览3.2 Web网站的建立3.2.1 用默认网站创建站点3.2.2 新建网站3.3 Web网站的配置3.3.1 网站的绑定3.3.2 配置网站的连接限制和超时时间3.3.3 配置网站日志记录3.3.4 LMHOSTS文件的使用3.4 站点的安全性3.4.1 身份验证3.4.2 IP地址和域名限制3.5 配置系统远程管理和委托管理3.6 实验3配置www服务3.7 习题第4章 管理虚拟目录与服务器4.1 虚拟目录4.1.1 建立虚拟目录4.1.2 使用虚拟目录4.2 建立和使用虚拟服务器4.3 实验4建立虚拟目录和虚拟服务器4.4 习题第5章 配置安全的Web站点5.1 证书和CA5.1.1 证书5.1.2 认证机构 (CA) 5.2 证书服务5.2.1 安装证书服务5.2.2 建立证书管理控制台5.2.3 创建自签名证书5.2.4 创建Internet服务器证书5.2.5 导入证书5.2.6 导出证书5.2.7 证书的属性5.3 使用SSL保证连接安全5.3.1 SSL协议概述5.3.2 SSL工作原理5.3.3 使用证书建立SSL安全连接5.4 实验5使用证书服务创建保密通信5.5 习题第6章 管理E-mail服务6.1 SMTP服务6.1.1 SMTP服务的安装6.1.2 SMTP的工作原理6.2 配置SMTP服务器属性6.2.1 常规设置6.2.2 访问设置6.2.3 邮件设置6.2.4.传递设置6.2.5 LDAP路由设置6.2.6 安全配置6.3 配置SMTP虚拟服务器的域6.3.1 别名域的建立6.3.2 远程域的建立以及中继到远程域的配置6.4 IIS7.0中为Web应用程序配置SMTP电子邮件6.5 E.mail系统的实例 (IMail系统的使用) 6.5.1 IMail的安装6.5.2 建立IMail邮件服务器6.5.3 建立用户邮箱6.5.4 Web页方式使用邮箱6.5.5 使用邮件客户端收发电子邮件6.6 实验6邮件服务器的构建6.7 习题第7章 FTP服务器的建立与管理7.1 FTP站点7.1.1 安装FTP服务7.1.2 新建FTP站点7.1.3 FTP站点中虚拟目录的建立7.1.4 配置FTP站点属性7.2 Serv-U的建立与管理7.2.1 Serv-U的安装7.2.2 Serv-U服务器的管理7.2.3 使用Serv-U服务器7.3 实验7配置FTP服务7.4 习题第二部分 Linux部分第8章 Linux的安装和Linux基础8.1 RedHatLinux9的安装8.1.1 安装前的准备工作8.1.2 选择安装方式8.1.3 开始安装RedHatLinux98.1.4 第一次使用: RedHatLinux98.2 Linux的操作基础8.2.1 Linux基础8.2.2 Linux常用命令8.2.3 Linux下vi编辑器的使用8.3 实验8熟悉Linux的基本操作练习Linux用户以及用户文件管理8.4 习题第9章 Linux中Web服务器的建立与管理9.1 图形方式下的Web服务设置9.1.1 使用服务配置程序设置系统服务9.1.2 使用Apache配置程序设置HTTP服务9.2 字符方式下的Web服务设置9.2.1 设置Linux下的服务9.2.2 配置Apache9.3 Web服务器的优化设置9.4.实验11在Apache下建立虚拟主机练习在命令方式下建立虚拟主机9.5 习题第10章 Linux中Web服务的扩展10.1 在原有服务下增加对JSP的支持10.2 重新编译配置新的JSP系统10.3 在Linux上安装基于Fernet的BBS系统10.3.1 FireBirdBBS的安装10.3.2 FireBirdBBS的设置10.3.3 将BBS设置为系统自动启动10.4 实验10扩展系统Web服务对JSP的支持第三部分 使用Linux建立企业服务器实例

第一部分 Microsoft Windows部分 提到网站建设，许多人想到的是前台的网页设计，实际上，网站设计除了前台的网页设计之外，更重要的是后台网站服务器的管理。本书以流行的网络操作系统Windows Server2008的IIS 7.0和Linux的Red Hat Linux 9为例，分3部分——Microsoft Windows部分、Red Hat Linux 9和两者异构网络部分，讲述后台服务器的相应操作及管理。一般而言，网站设计的总体设计思路分5部分：注册域名、选择主机、网页设计、网站维护、网站推广。下面分别予以介绍。

1. 注册域名 注册域名就相当于在Internet网上注册自己的网上商标，通过这个域名可以在数以万计的互联网中查找到这台服务器，来展示企业或个人的网站内容。域名注册有免费注册和收费注册，读者可以通过网络的搜索引擎进行查找。这里举一个例子：信息技术学院是一个教育类网站，可以到中国教育和科研计算机网上免费注册域名。下面是具体的操作步骤。

(1) 打开Internet Explorer，输入URL：打开中国教育和科研计算机网首页，如图1所示。

(2) 在首页上单击CERNET，打开CERNET主页，如图2所示。然后在CERNET主页中单击NIC（Network Information Center，网络信息中心）服务。

(3) 域名注册的主页如图3所示，在文本框中填入想要的域名。

(4) 当输入想要的域名后，单击[查询]按钮，会出现两种结果（如图4所示）：已被注册和未被注册。

# 《网站建设》

## 编辑推荐

《网站建设：基于Windows Server 2008和Linux 9》内容丰富，实践性强，以流行的操作系统为蓝本，系统地讲述了网站建设后台服务器的架设；理论适中，并且进行了实验验证，注重实践能力的培养。

## 精彩短评

1、看得我头炸掉了

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)