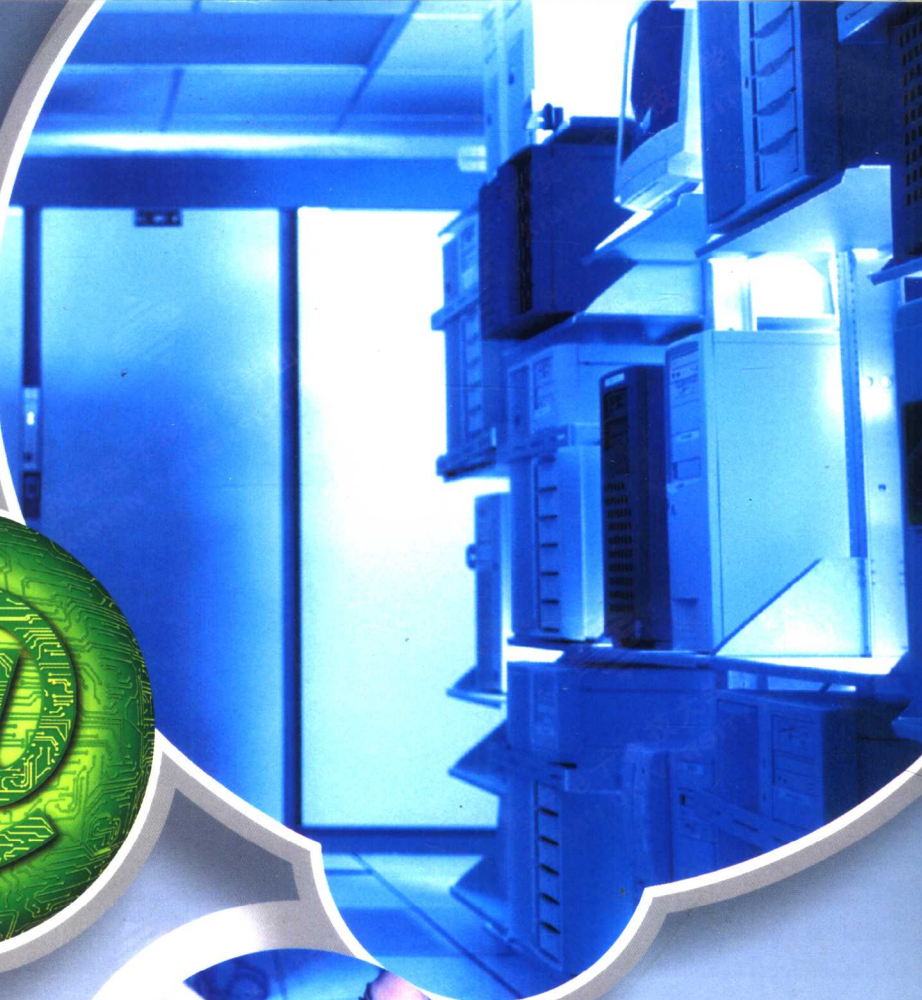




网管员职业人必读系列丛书

服务器热点应用方案精粹

武新华 段玲华 秦连清 等编著

西安电子科技大学出版社

<http://www.xduph.com>

网络管理员职业人必读系列丛书

服务器热点应用 方案精粹

武新华 段玲华 秦连清 等编著

西安电子科技大学出版社

2006

内 容 简 介

本书由浅入深地讲解了一些当前市面上流行的局域网服务器热点应用方案,如 Web 网站服务器的架设、FTP 服务器与虚拟 FTP 服务器、架设 E-mail(电子邮件)服务器、搭建与管理自己的聊天室、在局域网内实现协同办公、网内热点服务器的搭建、视频会议服务器的架设、视频点播服务器的架设、流媒体 VOD 服务器的架设与配置等,最后还讲述了如何实现局域网的远程协助等常见网络操作,便于广大网络爱好者从中选取相关的方法来制定相应的自救措施。

本书内容丰富、全面,图文并茂,深入浅出,适用于广大网络爱好者,同时亦可作为一本速查工具书,适用于网络管理从业人员及各类大专院校计算机、信息、电子商务等相关专业选用。

图书在版编目(CIP)数据

服务器热点应用方案精粹 / 武新华等编著. —西安: 西安电子科技大学出版社, 2006. 7

(网络管理员职业人必读系列丛书)

ISBN - 7 - 5606 - 1694 - 1

I. 服… II. 武… III. 网络服务器—基本知识 IV. TP368.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 0667502 号

策 划 李惠萍

责任编辑 王 瑛 李惠萍

出版发行 西安电子科技大学出版社(西安市太白南路 2 号)

电 话 (029)88242885 88201467 邮 编 710071

<http://www.xduph.com> E-mail: xdupfxb@pub.xaonline.com

经 销 新华书店

印刷单位 陕西华沐印刷科技有限责任公司

版 次 2006 年 7 月第 1 版 2006 年 7 月第 1 次印刷

开 本 787 毫米×1092 毫米 1/16 印张 22.75

字 数 535 千字

印 数 1~6000 册

定 价 32.00 元

ISBN 7 - 5606 - 1694 - 1 / TP · 0417

XDUP 1986001-1

*** 如有印装问题可调换 ***

本社图书封面为激光防伪覆膜, 谨防盗版。

前言

随着宽带技术在家庭和办公环境中的普及,局域网这一昔日的“名门闺秀”也已经“进入了寻常百姓家”。一个家庭或单位中拥有多台电脑的情况随处可见,此时,如果能够将这些电脑相互连接起来,根据不同的网络需要组建出不同的局域网,那该是多好的事。

为此,我们编撰了此书,希望通过系统的介绍,使读者尽可能多地了解目前最为流行的局域网项目案例组建与配置的操作流程和实战经验,在实际的局域网组建和应用中得到帮助。

本书以流行的 Windows Server 2003 操作系统为基础,深入浅出地阐述了当前流行局域网项目案例的组建与配置,全面细致地介绍了 Web 网站服务器的架设、FTP 服务器与虚拟 FTP 服务器、架设 E-mail(电子邮件)服务器、搭建与管理自己的聊天室、在局域网内实现协同办公、网内热点服务器的搭建、视频会议服务器的架设、视频点播服务器的架设、流媒体 VOD 服务器的架设与配置等,最后还讲述了如何实现局域网的远程协助等常见网络操作。在向读者展示一个神奇的网络世界的同时,也希望读者能够借助本书,不仅学会如何 DIY 自己的局域网络,而且能够在其中实现丰富的网络应用,从而成为一名真正的网络管理员。

本书内容丰富、全面,语言通俗易懂,图文并茂,叙述流畅、简洁,主要通过从实践出发再回归理论的模式来讲解局域网中的一些典型应用案例。

本书充分考虑了初学者的实际需要,对那些迫切想要实现自己组建各种局域网而对典型网络服务器不是很熟悉的读者,通过学习本书就能够轻松地掌握多种当前流行网络服务器的组建方法。

本书除了向读者讲解相关知识和应用实例以外,在每一章的结束部分都会以作者的宝贵经验为基础,告知读者在具体应用中可能遇到的一些问题和容易出错的地方,并附有相应的解决方法。这对读者一定有很大帮助。

本书由众多经验丰富的高校教师编写,同时也得到了众多网友的支持,在此一并表示衷心的感谢。本书的编写情况是:武新华编写第 1、2、3、5、9 章,安向东编写第 4 章,陈芳编写第 6 章,肖霞编写第 8 章,段玲华编写第 7、10 章,秦连清编写第 11、12 章,最后由武新华统审全稿。

虽然编者对本书倾注了很大的努力,但由于水平有限,时间仓促,书中可能有不足之处,希望广大读者批评指正。

由于 Internet 技术的飞速发展，任何一本书都很难保证书中所讲授的内容和实际应用中的软件完全一致。如果读者发现本书中有不妥或需要改进之处，或有其他不明白的，可以通过登录 <http://www.newtop01.com> 与编者进行沟通，编者将衷心感谢提供建议的读者，并真心希望和广大读者互动的过程中能得到提高。在此致谢。

最后忠告：除了要看书，更要进行实践。只要这样做，您定能获益匪浅！

编 者

2006 年 5 月

★★★★ 欢迎选购西安电子科技大学出版社培训类图 ★★★★★

~~~~ 计算机提高普及类 ~~~~

五笔字型快手教程	10.00
五笔字型双解学查练词典 (86/98版)	15.00
新版五笔字型速查手册 (修订版)	6.80
指法训练与五笔字型	17.00
两小时学会五笔——Y _s 速成学习法	25.00
中英文输入及排版技术实用教程	22.00
电脑应用零点起步	20.00
电脑应用快手教程	18.00
电脑组装DIY培训必备教程	22.00
电脑组装DIY快手教程	18.00
组装与维修电脑实践教程	25.00
计算机组装维护实用教程 (第二版)	29.00
电脑组装与维护高手教程	24.00
电脑常见故障急救手册	28.00
电脑故障排除快手教程	20.00
新手学电脑一册通	22.00
新编电脑应用综合培训教程	20.00
新编计算机应用培训教程	28.00
新编计算机实用技术教程	28.00
公务员电脑培训经典教程	20.00
公务员计算机实训教程	25.00
新世纪微机操作培训教程	25.00
微机操作实用教程 (Windows98版)	25.00
电脑应用三合一快捷教程	18.00
电脑应用快手教程	18.00
微机应用环境实用教程	26.00
计算机应用新教程	24.00
计算机应用与五笔快速入门	16.00
计算机应用基础简明实用教程	29.00
计算机基础培训教程 (XP版)	22.00
计算机文化基础实用教程	25.00
21世纪电脑应用培训教程	24.00
电脑打字与桌面办公培训新教程	20.00
电脑办公全面培训教程	20.00
新编电脑办公短期培训教程	32.00
电脑安全高手秘笈 666招	26.00
高级文秘电脑操作宝典	26.00
中小学教师信息技术培训教程 (初级)	16.00
办公自动化技术及应用教程	22.00
深入用友 ERP8.51/8.52	
——财务软件实训教	32.00
中文版Office XP应用技巧实例教程	33.00
中文版Office 2003快学通	39.00
全面掌握Microsoft Office 2003	31.00
最新实用网络技术教程	20.00
全面破解计算机硬件	32.00
反黑客技巧全接触	26.00
电脑办公软件实训教程	26.00
全面掌握Microsoft office 2003	31.00
中文版Office 2003快学通	39.00
中文版Office XP应用技巧实例教程	33.00
Office办公实用教程 (XP版)	20.00

Office 2000中文版快学通	40.00
全国计算机等级考试一级教程 (第三版)	28.00
~~~~ 计算机网络类 ~~~~	
新手上网快手教程	17.00
中文版Windows 98上网指南	17.00
网络安全实践	22.00
Windows Sever 2003网络使用教程	30.00
精通Windows Sever 2003	
中文版实用培训教程	33.00
新编Internet应用标准教程	23.00
Internet技术及其应用教程	15.00
Flash MX 2004网页动画精选70例	40.00
FlashMXActionScript与实例高手教程	34.00
FlashMX2004网络动画精彩实例创作通	32.00
FlashMX网页动画设计基础与进阶教程	18.00
Flash设计高手实训教程	22.00
中文版Flash MX网页动画制作教程	20.00
中文版Flash MX动画玩家快手教程	20.00
Dreamweaver MX&Flash MX&Fireworks	
MX网页设计培训教程	29.00
Dreamweaver MX 2004 网页设计基础	
与进阶培训教程	24.00
中文FrontPage 2000快学通	30.00
经典网页制作DIY—FrontPage2002	16.00
动态网页设计教程	26.00
精彩网页制作三剑客实战 (含光盘)	36.00
网页制作三剑客教程	30.00
个性化网页设计与鉴赏	22.00
个人网站组建实用教程	22.00
局域网组建实用案例一本通	19.00
局域网实践DIY	20.00
最新实用局域网技术——组网与维护	19.00
小型局域网组网教程:	
Windows系列操作系统下组网DIY	20.00
计算机网络实用培训教程	20.00
计算机网络组建与系统集成全攻略	25.00
计算机网络管理与维护全攻略	23.00
计算机网络设备全攻略	20.00
计算机网络实验操作教程	31.00
最新实用网络技术教程	20.00
~~~~ 操作系统类 ~~~~	
中文版 Windows 2000/XP	
注册表从入门到精通	25.00
Windows9X/XP/ME 注册表实例详解	22.00
Windows 9X/ ME /2000/XP/.NET	
注册表修改实例精粹	27.00
注册表玩家快手教程	18.00
中文版 Windows XP 实用教程	24.00
全新演译 Windows XP 注册表	
——高手秘笈	28.00
Windows.net Sever 组网与维护实用教程	18.00
中文视窗 98 简明图解教程	22.00
Windows NT 实用教程	24.00

中文版 Windows XP 实用教程	24.00	3DS Studio MAX7 建筑效果图实例教程	
中文版 Windows 2000 Professional		(含光盘)	45.00
培训教程	25.00	新编 3DS MAX4.0/5.0/6.0 入门与提高	35.00
最新 UNIX 与网络培训教程 (第二版)	31.00	中文版 Corcl DRAW10 从入门到精通	22.00
~~~~图形处理类~~~~		中文版 Corcl DRAW10 平面创意培训教程	22.00
多媒体CAI课件制作实例教程 (第二版)	35.00	Corcl DRAW11图形设计精彩实例创作通	
多媒体课件制作实例教程	19.00	(含光盘)	30.00
Authorware6多媒体设计基础与进阶教程	20.00	Corcl DRAW实用教程 (10.0版)	25.00
Authorware 7.0多媒体设计教程	28.00	Pinter Ix设计实战黑马	20.00
Authorware 7.0多媒体设计精彩实例创作通		Autodesk VIZ 4 建筑效果图设计实用教程	22.00
(含光盘)	30.00	计算机艺术图像处理实践	
Authorware & Flash课件制作经典实例教程	26.00	——Adobe Photoshopcs (含光盘)	33.00
Power Point& Authorware课件制作经典		方正奥思课件制作实例 (含光盘)	22.00
实例教程 (含光盘)	27.00	~~~数据库及计算机语言类~~~	
中文版Photoshop6.0从入门到精通		Visual Basic 实用教程	18.00
(含光盘)	32.00	Visual Basic管理信息系统开发案例	21.00
中文版Photoshop7.0从入门到精通		Visual Basic.NET编程基础与实例教程	22.00
(含光盘)	33.00	中文版Visual Basic.NET实用教程	26.00
中文版Photoshop7.0图像特效处理实例教程	30.00	Visual FoxPro实用教程	20.00
中文版Photoshop7图像处理快手教程	22.00	Visual FoxPro管理信息系统开发案例	29.00
中文版Photoshop7数码图像暗房宝典	32.00	Visual FoxPro 8.0快速上手培训教程	21.00
Photoshop 7图像处理精彩实例创作通	32.00	看实例学编程	
Photoshop 7——完全解析与实例教程		——Visual Basic 程序设计	26.00
(含光盘)	30.00	JAVA实用教程	22.00
Photoshop经典演绎100例 (含光盘)	38.00	Visual C++程序设计攻略教程	
Photoshop CS中文版图像艺术设计经典		——完全实例·从入门到精通	38.00
(含光盘)	35.00	Visual C++.NET深入编程与实例剖析	26.00
Photoshop CS设计高手实训教程	26.00	深入剖析加密解密	28.00
Photoshop CS中文版基础与实用案例		~~~~~计算机辅助技术类~~~~~	
(含光盘)	40.00	Pro/ENGINEER 工程建模实例与技巧	18.00
中文版Photoshop 6 CoreDRAW 10		精通 Pro/ENGINEER WILDFIRE (野火版)	
平面美术教程	20.00	模具设计经典实例教程 (含光盘)	25.00
3DS MAX5.0室内外效果图精彩实例创作通	33.00	Pro/ENGINEER Wildfire2.0 中文版通用	
3DS MAX5.0艺术创作实例教程		模块设计工程实践及范例	27.00
——静态篇 (含光盘)	33.00	Pro/ENGINEER Wildfire2.0 从入门到精通	
——动态篇 (含光盘)	38.00	(第二版)	29.00
3DS MAX 6基础与进阶培训教程	34.00	Auto CAD 实用教程 (修订版)	34.00
中文版 3DSMAX6 建筑设计实例教程	39.00	Auto CAD学与练 (第三版)	28.00
中文版 3DS MAX 6 室内设计实例教程	37.00	中文版Auto CAD 2002从入门到精通	20.00
3DS MAX 6 效果图制作入门教程	38.00	AutoCAD2002辅助设计精彩实例创作通	24.00
3DS MAX 效果图制作实例引导教程	27.00	中文版AutoCAD2004建筑设计实例教程	29.00
3DS MAX7 中文版室外效果图设计经典		中文版AutoCAD2006机械制图	
(含光盘)	35.00	与模型设计行业特训教程	34.00
3DS MAX7 中文版室内效果图设计经典		Atuo CAD 2004基础与进阶教程	30.00
(含光盘)	39.00	Protel 99从入门到精通	31.00
3DS MAX7 中文版室内设计案例详解	32.00		

欢迎来函索取本社最新书目和教材介绍, 欢迎投稿!

从邮局或银行汇款邮购者, 汇款单上务必写清收书人姓名、地址、邮编、电话。款到后我社将挂号发书, 加收5元包装邮费 (一次购书30元以上者可免收邮费)。

通信地址: 西安市太白南路2号 西安电子科技大学出版社发行部

邮 编: 710071

电 话: (029) 88201467

传 真: (029) 88213675

主 页: <http://www.xduph.com>

E-mail: [xdupfb@pub.xaonline.com](mailto:xdupfb@pub.xaonline.com)

# 目 录

第1章 Web 网站服务器架设实战.....	1
1.1 什么是 Web 服务器.....	2
1.1.1 揭秘 Web 服务器 .....	2
1.1.2 什么是虚拟 Internet 技术 .....	2
1.1.3 Web 服务器的工作原理 .....	3
1.2 安装 IIS6.0 及配置 Web 服务器组件 .....	3
1.2.1 安装 IIS6.0 的操作流程 .....	4
1.2.2 Web 服务器的配置窗口 .....	6
1.3 Web 服务器的配置流程 .....	8
1.3.1 对主目录的修改 .....	8
1.3.2 网页默认文档的设置 .....	9
1.3.3 服务器的性能和连接数量 .....	10
1.3.4 IP 地址信息、用户验证和内容失效 .....	11
1.4 虚拟 Web 站点的创建 .....	15
1.4.1 创建一个虚拟 Web 站点 .....	15
1.4.2 如何创建虚拟目录 .....	17
1.4.3 如何管理虚拟目录 .....	19
1.5 用 IIS6.0 架设 ASP 网站 .....	20
1.6 用 IIS6.0 架设 ASP.NET 网站 .....	21
1.7 Web 网站的 Internet 访问 .....	24
1.8 可能出现的问题与解决方法 .....	26
1.9 总结与经验积累 .....	26
第2章 FTP 服务器与虚拟 FTP 服务器.....	27
2.1 FTP 服务器基础知识 .....	28
2.1.1 什么是 FTP 服务器 .....	28
2.1.2 FTP 服务器的连接方式 .....	29
2.1.3 FTP 会话的建立 .....	30
2.1.4 常用的 FTP 服务器客户端软件 .....	30
2.2 FTP 服务器的安装与配置流程 .....	30
2.2.1 安装 FTP 服务器 .....	31
2.2.2 配置与管理 FTP 站点 .....	32
2.3 虚拟 FTP 站点和虚拟目录 .....	36
2.3.1 虚拟 FTP 站点 .....	36
2.3.2 虚拟目录 .....	39



2.4 访问 FTP 服务器 .....	41
2.4.1 利用 Web 浏览器访问 FTP 站点 .....	41
2.4.2 利用 FTP 客户端访问 FTP 站点 .....	43
2.5 使用 Serv-U 创建自己的 FTP 服务器 .....	46
2.5.1 Serv-U 的安装 .....	46
2.5.2 如何配置自己的 Serv-U .....	47
2.5.3 详细设置自己的 Serv-U .....	50
2.5.4 对 FTP 服务器的访问 .....	51
2.6 可能出现的问题与解决方法 .....	53
2.7 总结与经验积累 .....	54
<b>第 3 章 架设 E-mail 服务器 .....</b>	<b>55</b>
3.1 E-mail 服务概述 .....	56
3.1.1 什么是 E-mail 传输 .....	56
3.1.2 邮件服务中的相关协议 .....	57
3.2 Exchange Server 2003 的安装与配置流程 .....	58
3.2.1 Exchange Server 2003 的安装准备 .....	58
3.2.2 安装 Microsoft Exchange Server 2003 .....	62
3.2.3 系统的基本设置 .....	65
3.2.4 创建新的邮件用户 .....	67
3.2.5 对 Exchange Server 2003 服务器的测试 .....	69
3.3 创建并管理自己的 E-mail 邮箱 .....	70
3.3.1 新建一个 E-mail 用户帐号 .....	70
3.3.2 新建一个 E-mail 组帐号 .....	72
3.3.3 修改 E-mail 邮箱的帐户设置 .....	74
3.4 邮件服务器的高级配置 .....	75
3.4.1 配置 POP3 服务器 .....	75
3.4.2 配置 SMTP 服务器 .....	77
3.4.3 配置 SMTP 虚拟服务器的域 .....	81
3.4.4 添加新的用户邮箱 .....	83
3.5 可能出现的问题与解决方法 .....	84
3.6 总结与经验积累 .....	84
<b>第 4 章 搭建与管理自己的聊天室 .....</b>	<b>85</b>
4.1 聊天室服务器基础知识 .....	86
4.1.1 聊天服务的分类 .....	86
4.1.2 什么是 IRC 聊天服务 .....	86
4.2 安装聊天室服务器 .....	87
4.2.1 什么是 Chat Anywhere .....	87
4.2.2 聊天室服务器安装流程 .....	87
4.3 自建聊天室的配置实现 .....	89

4.3.1 添加一个新的聊天室.....	89
4.3.2 连接聊天室到服务器.....	90
4.3.3 从服务器中删除聊天室.....	92
4.3.4 对聊天用户的控制.....	93
4.3.5 停止聊天服务.....	94
4.3.6 重新启用聊天室.....	95
4.3.7 网络防护之管理聊天频道.....	96
4.4 管理聊天客户.....	97
4.4.1 对聊天室的管理.....	97
4.4.2 设置聊天内容.....	98
4.5 客户端的登录与管理.....	99
4.5.1 从客户端登录聊天室.....	99
4.5.2 通过客户端管理聊天室.....	101
4.6 可能出现的问题与解决方法.....	103
4.7 总结与经验积累.....	104
<b>第5章 在局域网内实现协同办公.....</b>	<b>105</b>
5.1 协同办公基础知识.....	106
5.1.1 认识协同办公.....	106
5.1.2 专业局域网协同办公系统.....	106
5.2 实战——Word 2003 的协同办公.....	106
5.2.1 添加新的协同办公用户成员.....	107
5.2.2 ASP.NET 组件的安装流程.....	108
5.2.3 Windows SharePoint Services 的安装流程.....	109
5.2.4 设置共享工作区.....	109
5.2.5 在服务器上编辑协同文档.....	111
5.2.6 在客户端编辑协同文档.....	111
5.3 实战——Outlook 任务分配管理.....	112
5.3.1 Outlook 组件中的任务创建.....	112
5.3.2 分配任务给别的用户.....	114
5.3.3 实现不同的任务管理.....	116
5.4 实战——NetMeeting 办公会议.....	118
5.4.1 安装 NetMeeting 的流程.....	119
5.4.2 设置 NetMeeting 的流程.....	119
5.4.3 NetMeeting 的具体应用.....	121
5.5 信息交流与文件传输.....	126
5.5.1 实现信息实时传送的飞鸽传书.....	126
5.5.2 局域网协同办公必备——LAN Spirit.....	128
5.6 优秀的协同工作软件——竞开协同之星.....	131
5.6.1 竞开协同之星的安装流程.....	132

5.6.2 注册新的竞开协同之星用户 .....	133
5.6.3 对竞开协同的设置 .....	136
5.7 可能出现的问题与解决方法 .....	139
5.8 总结与经验积累 .....	140
<b>第6章 协同办公服务器组建实战</b> .....	<b>141</b>
6.1 协同办公服务器基础知识 .....	142
6.1.1 文件服务器 .....	142
6.1.2 打印服务器 .....	142
6.1.3 传真机的共享 .....	142
6.1.4 刻录机的共享 .....	143
6.2 用 Quick Easy FTP Server 配置 FTP 服务器 .....	144
6.2.1 安装 Quick Easy FTP Server 的 FTP 文件服务器 .....	144
6.2.2 创建自己的用户帐户 .....	146
6.2.3 配置 FTP 文件服务器 .....	148
6.2.4 用户帐户的管理设置 .....	149
6.2.5 服务器的安全性设置 .....	150
6.2.6 通过 IE 测试下载服务器 .....	151
6.2.7 在 DOS 环境下实现服务器登录 .....	152
6.3 设置“共享打印”和“网络打印” .....	153
6.3.1 设置服务器端打印机 .....	154
6.3.2 客户端打印机的设置 .....	157
6.3.3 安装与设置网络打印服务器 .....	158
6.4 实战——WinFax 传真服务器的设置 .....	160
6.4.1 安装 WinFax 服务器端 .....	160
6.4.2 设置 WinFax 服务器端 .....	162
6.4.3 安装和设置 WinFax10.0 的客户端 .....	163
6.4.4 共享传真的标准配置 .....	165
6.4.5 共享传真的高级设置 .....	167
6.4.6 利用 WinFax 实现传真收/发 .....	170
6.5 刻录服务器的安装与设置 .....	172
6.5.1 安装 NeroNET 的操作流程 .....	172
6.5.2 设置 NeroNET 的操作流程 .....	173
6.6 可能出现的问题与解决方法 .....	175
6.7 总结与经验积累 .....	176
<b>第7章 网内热点服务器搭建实战</b> .....	<b>177</b>
7.1 BBS、MUD 和 IRC 服务器概述 .....	178
7.1.1 什么是 BBS .....	178
7.1.2 什么是 MUD .....	178
7.1.3 什么是 IRC 服务器 .....	179

7.2 创建与管理 Telnet BBS 站点.....	179
7.2.1 安装建站软件.....	179
7.2.2 设置与管理 BBS 站点.....	179
7.3 实战——搭建语音聊天室.....	181
7.3.1 安装 MeChat4.50 软件.....	181
7.3.2 登录 MeChat 聊天室.....	182
7.4 实战——局域网 MUD 站点设置.....	185
7.4.1 MUD 服务器的配置流程.....	185
7.4.2 对新建的 MUD 站点进行测试.....	187
7.5 实战——局域网聊天室架设.....	189
7.5.1 软件准备和聊天室创建.....	190
7.5.2 新建聊天室的运行调试.....	192
7.6 个人 IRC 服务器的创建与设置.....	193
7.6.1 IRC 服务器端软件的安装流程.....	193
7.6.2 IRC 客户端软件的安装流程.....	195
7.6.3 设置 IRC 服务器.....	197
7.6.4 对配置好的 IRC 服务器的调试.....	199
7.7 可能出现的问题与解决方法.....	202
7.8 总结与经验积累.....	202
<b>第 8 章 组建与配置其他网络服务器.....</b>	<b>203</b>
8.1 组建与配置新闻组服务器 DNews.....	204
8.1.1 新闻组服务器 DNews 的安装流程.....	204
8.1.2 新闻组服务器 DNews 的配置流程.....	207
8.1.3 管理新闻组中的帖子.....	210
8.1.4 管理新闻组中的用户.....	210
8.1.5 实现新闻组的远程管理.....	212
8.2 组建与配置全文搜索引擎站点.....	214
8.2.1 安装 SSServer 搜索引擎软件.....	214
8.2.2 编辑 SSServer 配置文件.....	218
8.2.3 设置 SSServer 软件的搜索范围.....	219
8.3 用 Sambar Server 创建 Web 站点.....	220
8.3.1 Sambar Server 软件的安装流程.....	220
8.3.2 Sambar Server 系统的配置.....	222
8.3.3 Sambar Server 系统的管理.....	224
8.3.4 WWW 服务器系统的配置与管理.....	225
8.3.5 Sambar Server 的用户管理.....	226
8.3.6 Sambar Server 的安全设置.....	227
8.4 动网论坛的配置与管理.....	228
8.4.1 创建 ASP 论坛的运行环境.....	228

8.4.2 安装 DvBBS 和配置 ASP 论坛.....	230
8.5 配置和管理 PHPBB 论坛 .....	234
8.5.1 配置 PHP 的运行环境 .....	234
8.5.2 安装与配置 MySQL 数据库.....	236
8.5.3 新建 PHPBB 数据库 .....	240
8.5.4 对 IIS 的设置 .....	241
8.5.5 PHPBB 论坛的安装流程 .....	243
8.5.6 对 PHPBB 论坛的管理 .....	245
8.6 可能出现的问题与解决方法 .....	247
8.7 总结与经验积累 .....	248
<b>第 9 章 视频会议服务器架设实战</b> .....	249
9.1 什么是视频会议 .....	250
9.1.1 视频服务器的构成 .....	250
9.1.2 视频会议服务的作用 .....	251
9.1.3 为什么要使用视频会议服务 .....	251
9.2 客户端的安装与配置 .....	252
9.2.1 为什么要使用 V2 Conference 软件 .....	252
9.2.2 安装 V2 Conference 的客户端 .....	253
9.2.3 设置 V2 Conference 的客户端 .....	256
9.2.4 安装摄像头等硬件设备 .....	258
9.2.5 使用 V2 Conference 的客户端 .....	258
9.2.6 使用 V2 Conference 的会议室 .....	260
9.3 服务器端的安装与配置 .....	268
9.3.1 安装 V2 Conference Server 的服务器端 .....	269
9.3.2 设置 V2 Conference Server 的服务器端 .....	270
9.4 可能出现的问题与解决方法 .....	272
9.5 总结与经验积累 .....	272
<b>第 10 章 视频点播服务器架设实战</b> .....	273
10.1 视频点播基础知识 .....	274
10.1.1 视频点播的工作过程 .....	274
10.1.2 视频点播系统的构成 .....	275
10.1.3 架设视频点播服务器的准备工作 .....	276
10.2 Windows Media 服务的安装与配置 .....	276
10.2.1 安装 Windows Media 服务 .....	276
10.2.2 安装 Windows Media 编码器 .....	279
10.2.3 转换所需的文件格式 .....	280
10.2.4 对实况信息源的编码 .....	282
10.2.5 捕获屏幕及演示文件的制作 .....	285
10.3 点播的特点与搭建 .....	286

10.3.1	设置默认点播发布点.....	287
10.3.2	使用向导创建点播发布点.....	289
10.3.3	使用高级方法创建点播发布点.....	292
10.3.4	实现 Windows Media Server 的实况直播.....	293
10.4	广播的创建与广告发布.....	296
10.4.1	如何创建播放列表.....	296
10.4.2	使用向导创建广播.....	298
10.4.3	使用高级方法创建广播.....	300
10.4.4	视频点播中的广告发布.....	300
10.5	对点播发布点的访问.....	302
10.5.1	使用 MMS 协议进行访问.....	303
10.5.2	用 Web 服务器传送流文件.....	303
10.6	可能出现的问题与解决方法.....	303
10.7	总结与经验积累.....	304
<b>第 11 章</b>	<b>架设与配置流媒体 VOD 服务器.....</b>	<b>305</b>
11.1	流媒体 VOD 基础知识.....	306
11.1.1	流媒体 VOD 的实现条件.....	306
11.1.2	流媒体 VOD 的应用范围.....	307
11.1.3	流媒体 VOD 的服务器和客户端.....	307
11.2	基于 Real System 架设的 VOD 服务器.....	308
11.2.1	Real System 简介.....	308
11.2.2	Real Server 点播的安装流程.....	309
11.2.3	Real Server 点播的配置流程.....	313
11.2.4	Real Producer 的安装流程.....	317
11.2.5	Real Producer 的设置流程.....	317
11.3	安装与配置美萍 VOD 点播系统.....	320
11.3.1	美萍 VOD 点播系统的安装流程.....	320
11.3.2	美萍 VOD 点播系统的设置流程.....	321
11.3.3	美萍 VOD 点播方式的选择.....	324
11.3.4	美萍 VOD 点播操作实战.....	325
11.4	可能出现的问题与解决方法.....	326
11.5	总结与经验积累.....	326
<b>第 12 章</b>	<b>局域网的远程协助实战.....</b>	<b>327</b>
12.1	实现计算机的远程唤醒.....	328
12.1.1	安装远程唤醒软件.....	328
12.1.2	实现远程唤醒计算机.....	329
12.2	终端服务器的安装与配置.....	331
12.2.1	安装终端服务器的操作流程.....	331
12.2.2	终端服务器的连接.....	333

12.3 实战——Windows 系统的远程桌面操作.....	335
12.3.1 实现远程桌面的启动.....	335
12.3.2 创建新的远程桌面连接.....	336
12.3.3 重新建立以前的远程桌面连接.....	337
12.3.4 打开已保存的远程桌面连接.....	337
12.3.5 将远程桌面连接设置保存到文件.....	338
12.3.6 粘贴本机中的文件到远程计算机.....	339
12.3.7 粘贴远程计算机中的文件到本机.....	340
12.3.8 远程连接的相关设置.....	341
12.4 实战——远程协助应用 .....	343
12.4.1 发送 Windows XP 的远程协助 .....	343
12.4.2 创建自己的.Net Passport 帐户 .....	345
12.4.3 远程协助邀请的常规解决方案.....	347
12.4.4 实战——远程协助应用.....	349
12.5 可能出现的问题与解决方法 .....	351
12.6 总结与经验积累 .....	351

# 第1章

## Web 网站服务器架设实战

### 重点提示

- ♣ Web 服务器基础知识
- ♣ 安装 IIS6.0 的具体操作流程
- ♣ 修改主目录和配置 Web 服务器
- ♣ Web 网站的 Internet 访问



本章重点介绍 IIS6.0 的安装、Web 服务的配置与管理以及 Web 网站的建立等内容。其中的 WWW(World Wide Web)服务是 IIS6.0 的核心组件，因此，大家在本章的学习中要对其引起足够的重视。

## 1.1 什么是 Web 服务器

所谓 Web 服务器传送，其实就是使浏览器可以浏览 Web 页面，它是一种交互式的图形服务，允许用户从一个页面跳转到另一个页面，或从一个站点跳转到另一个站点。

由于应用程序服务器提供的是客户端应用程序可调用(Call)的方法(Methods)，因此，不妨这么认为：Web 服务器专门处理 HTTP 请求(Request)，但应用程序服务器则是通过很多协议来为应用程序提供商业逻辑(Business Logic)的。

### 1.1.1 揭秘 Web 服务器

由于 Web 服务器可以解析(Handles)HTTP 协议，因此，当 Web 服务器接收到一个 HTTP 请求(Request)的时候，就将返回一个 HTTP 响应(Response)，如返回一个 HTML 页面给用户。为处理一个请求(Request)，Web 服务器可以响应(Response)一个静态页面或图片，进行页面跳转(Redirect)，或把动态响应(Dynamic Response)的产生委托(Delegate)给一些其他的程序。如 CGI 脚本、JSP(Java Server Pages)脚本、ASP(Active Server Pages)脚本、服务器端(Server-Side)JavaScript 等，或一些其他的服务器端(Server-Side)技术。

不管这些脚本出于何种目的，这些服务器端(Server-Side)的程序通常都会产生一个 HTML 的响应(Response)来让浏览器实现浏览。

对于每一个网站而言，都需要有一个用来存放网站内容的主目录，在 Web 虚拟网站中自然也不例外，如默认网站的主目录为 C:\inetpub\wwwroot。这样，当有入侵者侵入该 IIS 服务器之后，服务器的主页内容就有可能被更改或删除。

因此，用户除了可以采用这种方式存放主目录的形式之外，还经常需要用到一种称为“虚拟目录”的技术。



#### 【提示】

所谓虚拟目录，其实就是通过一个别名映射网站内容所存放的物理地址，也就是将 URL 空间映射成自己的目录空间。

另外，由于现在的应用程序服务器基本上都包含了 Web 服务器，这样做的好处就是：可以把 Web 服务器当作该应用程序服务器的一个子集(Subset)来执行。

尽管某些应用程序服务器包含了 Web 服务器的功能，但却很少能够引起开发者的青睐，他们总是不习惯把应用程序服务器部署(Deploy)成既包含应用程序服务器又包含 Web 服务器的功能，而是相反地将这两种功能进行分离，把 Web 服务器独立配置出来，和应用程序服务器前后分离以便于提高性能，给最佳产品的选取留有余地。

### 1.1.2 什么是虚拟 Internet 技术

虚拟 Internet 技术是使用特殊的软/硬件技术，把一台运行在 Internet 网上的服务器主