

图书基本信息

书名：<<Windows Server 2008服务器架设与配置实战指南>>

13位ISBN编号：9787302212584

10位ISBN编号：7302212589

出版时间：2010-1

出版时间：清华大学出版社

作者：刘晓辉，李书满 编著

页数：518

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

Windows Server 2008集成了常用的网络服务，例如AD DS域服务、DNS服务、WINS服务、DHCP服务、文件服务、打印服务、终端服务、Web服务、FTP服务、网络策略服务、流媒体服务、信息共享服务、证书服务、Windows部署服务、WSUS服务、Hyper-v虚拟服务和VPN服务。

Windows Server 2008增强了部分已有的服务，例如Active Directory服务，提供新的域控制器类型RODC；终端服务得到增强，将单一的远程桌面拓展成为以远程桌面为基础的虚拟化桌面应用。

本书从Windows Server 2008提供的基础服务入手，完全以实际应用为基础，手把手地讲解如何搭建网络中基于基础服务的服务器，引导读者独立完成网络服务器的搭建。

全书共分21章，从Windows Server 2008安装到每种服务器的安装和配置，全面阐述了网络基础服务在实际应用中的部署方法。

第1章Windows Server 2008安装与配置：介绍Windows Server2008完整版本以及ServerCore的安装管理与基本配置。

第2章AD DS域服务：以AD DS域服务为基础介绍域控制器、额外域控制器的安装以及基本配置。

第3章DNS服务：以DNS服务为基础介绍DNS服务器的安装、基本配置以及辅助DNS服务器的配置。

第4章WINS服务：以WINS服务为基础介绍WINS服务器的安装、配置、管理以及维护。

第5章DHCP服务：以DHCP服务为基础介绍DHCP服务器的安装、配置、管理以及维护。

第6章文件服务：以文件服务为基础介绍文件服务器的安装、共享资源和设置访问、DFS的创建以及部署文件屏蔽。

第7章打印服务：以打印服务为基础介绍打印服务器的安装以及客户端打印机的安装、配置与管理。

第8章终端服务：以终端服务为基础介绍终端服务器的安装、配置、桌面虚拟化应用程序服务器的搭建方法，以及客户端计算机如何使用发布的虚拟化应用程序。

第9章Web服务：以Web服务为基础介绍Web服务器的安装、静态网站的搭建与部署，以及安全的Web网站的搭建方法。

## 内容概要

本书全面深入地讲解了使用Windows Server 2008基础服务搭建各种应用服务器的方法和技巧。

内容包括：Windows Server 2008安装与配置、AD DS域服务、DNS服务、WINS服务、DHCP服务、文件服务、打印服务、终端服务、Web服务、FTP服务、网络策略服务、流媒体服务、信息共享服务、证书服务、Windows部署服务、WSUS服务、Hyper-V虚拟服务、VPN服务、AD RMS服务、Exchange Server 2007邮件服务和网络服务器新技术。

本书完全站在实用的角度，借助案例和操作生动深入地展示了各种常见网络服务的安装、配置与管理方法，从而引导读者能够独立完成网络服务器的搭建，配套多媒体教学光盘深入浅出的讲解，使学习更轻松。

适合具有一定网络知识水平的读者，及所有准备从事网络管理的网络爱好者，同时，可作为企事业单位网络技术部门的参考用书，也可作为培训机构的教学用书。

=

书籍目录

第1章 Windows Server 2008安装与配置第2章 AD DS域服务第3章 DNS服务第4章 WINS服务第5章 DHCP服务第6章 文件服务第7章 打印服务第8章 终端服务第9章 Web服务第10章 FTP服务第11章 网络策略服务第12章 流媒体服务第13章 信息共享服务第14章 证书服务第15章 Windows部署服务第16章 WSUS服务第17章 Hyper-V虚拟服务第18章 VPN服务第19章 AD RMS服务第20章 Exchange Server 2007 邮件服务第21章 网络服务器新技术

## 章节摘录

WINS客户端在启动时，可以在指定的WINS服务器中进行注册，也可以指定两个WINS服务器，一个主WINS服务器，一个辅助WINS服务器。

当主WINS服务器发生故障时，可以由辅助WINS服务器继续提供服务。

WINS的工作机制有4个阶段，分别是名称注册、名称续租、名称释放和名称解析。

1.名称注册 当WINS客户端启动时，可以直接与WINS服务器建立联系，向WINS服务器发送NBT广播信息，以便将计算机名和IP地址注册在WINS服务器中。

而WINS服务器要根据数据库中是否存在该数据来判断是否要接受该WINS客户端的注册请求。

(1) 判断名称是否唯一 WINS客户端向WINS服务器进行注册时有可能会出现注册名不是唯一的。

WINS服务器在接收到一个WINS客户端的注册请求后，会在数据库中查询是否有重复的名称。

如果数据库中没有重复的名称，WINS服务器会接收该客户端的注册请求，并给该客户端发送一个响应信息。

该响应信息中包含有一个参数TTL（生存时间）。

这个生存时间决定了该客户端可拥有此注册名称的时间长短。

如果数据库中有重复的名称，WINS服务器便会向已经拥有该注册名称的客户端发出询问。

如果该客户端回应了询问，证明该注册名称归它租用，WINS服务器便会向试图使用该注册名称的客户端发出否定信息，告诉它不用使用该名称进行注册。

如果拥有该注册名称的客户端没有回应询问，则WINS服务器会连续3次再发出询问，时间间隔为500ms，如果该客户端还没有响应，WINS服务器就会从数据库中将该名称删除，并给试图使用该注册名称的客户端一个肯定的回答，接受其注册请求。

## 编辑推荐

480分钟多媒体视频讲解 全新技术 案例详解 视频教学 全面深入讲解Windows Server 2008基础服务和应用服务在实际环境中的部署方法 展示各种常见网络服务的安装、配置与管理的实战技巧,引导读者独立完成网络服务器的搭建 视频演示。

本套丛书全部配置了多媒体教学光盘,总播放时间长达13个小时。

凡是书中涉及到的重要操作,全部都提供了配置过程演示,并配有语音解说和文字提示,以确保读者能够看得懂、学得会 简单易学。

本套丛书中没有长篇大论地介绍深奥的理论知识,而是将理论与实际操作相结合,使读者在学习和操作过程中即可了解各种知识,而不必费心费力地去分析那些枯燥的理论 深入浅出。

本套丛书从最简单的入门操作入手,直至复杂的配置,图文并茂,读者只需按照《Windows Server 2008服务器架设与配置实战指南》的讲解逐步学习,即可在不知不觉中学会复杂的配置与应用,而不会出现越往后越难的情况 案例鲜明。

本套丛书结合实际操作,以现实网络中的常用案例为基础,详细讲解了不同网络环境的应用与管理,使你按照书中内容即可解决现实工作中遇到的各种难题,并配置一个实用的网络 内容全面。

本套丛书包含了网络中的大部分应用,从基本配置到高级网络应用都有涉及,无论你的网络是简单还是复杂,总会找到让你满意的答案 突出重点。

关于Windows Server 2008的新特点、新功能、新应用都在书中进行了全面深入的介绍,并专门辟出章节予以重点讲解

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>