

<<Windows Server 2003配>>

图书基本信息

书名：<<Windows Server 2003配置与管理>>

13位ISBN编号：9787302182108

10位ISBN编号：7302182108

出版时间：2008-9

出版时间：清华大学出版社

作者：王国全，姚昌顺，徐军 主编

页数：373

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

他山之石，可以攻玉。

——《诗经》你应该了解真相，真相会使你自由。

——《圣经》我之所以成功，是因为站在巨人的肩膀上。

——牛顿策划初衷网管员(Network Administrator)是国家劳动和社会保障部近年颁布的第四批国家职业标准中明确规定的一个新兴职业。

网管员职业要求从业者具备一系列专业、高端的计算机及网络操作技能。

为了给广大网管员提供一套标准实用的高效实战教材，清华大学出版社在广泛调研与充分论证的基础上，聘请了国内著名院校资深学者和实战经验丰富的网管专家，历时18个月精心打造了这套《网管实战宝典》。

本丛书由网管员的职业应用切入，根据网管员的行业内容细划科目，以实际工作的项目案例为主线，解决实际应用中可能出现的问题，是目前市面上唯一从“网管员职业应用案例实战”角度切入的精品丛书。

本套丛书全面介绍网络管理、设计与维护的热点应用案例，剖析透彻，确保技术的先进性、实用性和深入性，是网络管理员必备的实践读物。

首推书目《网管实战宝典》系列首批推出9本，书目如下。

1. 《中型局域网组建一本通》
2. 《网络规划、设计与配置》
3. 《Windows Server 2003配置与管理》
4. 《Windows Server 2003服务器架设与管理》
5. 《网络管理工具使用大全》
6. 《网络安全大全》
7. 《Linux服务器架设与管理》
8. 《网络故障排除与维护技巧》(Windows版)
9. 《网络故障排除与维护技巧》(Linux版)

## <<Windows Server 2003配>>

### 内容概要

Windows Server 2003是服务器级的操作系统，它提供的服务与功能比之前版本的操作系统更多，安全性方面也比之前版本有更严密的防护措施。

本书内容主要包括：Windows Server 2003安装与配置、账户与权限管理、磁盘和文件管理、活动目录的安装及配置、文件服务器及打印机的配置与管理以及数据的备份与性能监控等。

本书内容全面，语言翔实，结构合理，通俗易懂，适合从事系统管理和网络管理的专业人员、计算机及相关专业的学生，以及对系统配置与管理感兴趣的电脑爱好者使用。

## 作者简介

杰夫里·迪弗1950年出生于芝加哥，11岁时写出了他的第一本小说，从此再也没有搁下笔。

作为一名诗人、记者，他不光自己写歌唱歌，还进行巡演。

迪弗当过杂志社记者。

为了成为《纽约时报》或者《华尔街日报》的法律记者，他去福德汉姆法学院学习，毕业后在法律界实践了一段时间，然后在华尔街一家大律师事务所开始了律师生涯。

在这几年间，他开始写那种自己最喜欢读的悬疑小说。

1990年起，迪弗成为一名全职作家。

迄今为止，迪弗共创作了22部小说，获得六次MWA（美国推理小说作家协会）的爱伦·坡奖提名，一次安东尼奖、三次埃勒里·奎因最佳短篇小说读者奖。

2001年，《空椅子》一书获W.H.史密斯好书奖。

2004年，因为《野兽花园》，迪弗被CWA（英国犯罪小说家协会）授予钢匕首奖。

迪弗的小说被翻译成35种语言，多次登上世界各地的畅销书排行榜，包括《纽约时报》、《泰晤士报》以及《洛杉矶时报》这样的大媒体。

他的名作《人骨拼图》被环球电影制片公司拍摄成同名电影，由奥斯卡奖得主丹泽尔·华盛顿与安吉丽娜。

朱莉联袂主演，《少女的坟墓》被HBO改编为电影《死寂》，由詹姆斯·加纳主演。

另一部小说《蓝色骇客》的改编权亦已售出。

杰夫里·迪弗兴趣广泛。

除了犯罪侦探小说，作为美食家的他还有意大利美食方面的书行世。

## 书籍目录

第1章 Windows Server 2003安装与配置 1.1 Windows Server 2003简介 1.1.1 Windows Server 2003的新增特性及技术创新 1.1.2 Windows Server 2003家族版本及其差异 1.2 安装前的准备工作 1.2.1 确定系统安装要求 1.2.2 确定文件系统 1.2.3 确定许可证方式 1.2.4 理解安装模式 1.3 安装Windows Server 2003 1.3.1 从光盘安装 1.3.2 自动无人参与安装 1.3.3 升级安装Windows Server 2003 1.4 常见安装问题的解决 1.5 安装后的相关配置 1.5.1 系统属性配置 1.5.2 网络配置 1.5.3 电源选项配置 1.5.4 Windows媒体服务配置 1.5.5 辅助功能配置 1.6 本章小结第2章 账户与权限管理 2.1 账户的基本概念 2.1.1 本地用户账户 2.1.2 本地组账户 2.2 本地用户账户管理 2.2.1 创建本地用户账户 2.2.2 配置本地用户账户 2.2.3 删除本地用户账户 2.3 本地组管理 2.3.1 创建本地组 2.3.2 删除本地组 2.4 系统账户权限设置 2.4.1 理解权限 2.4.2 磁盘安全设置 2.4.3 用户安全设置 2.4.4 本地安全设置 2.5 本章小结第3章 磁盘和文件管理 3.1 磁盘管理概述 3.1.1 磁盘管理的新功能 3.1.2 磁盘管理的基础 3.1.3 磁盘管理的窗口 3.1.4 磁盘管理的最佳操作 3.2 基本磁盘管理 3.2.1 基本概念 3.2.2 创建磁盘主分区 3.2.3 创建磁盘扩展分区 3.2.4 创建磁盘逻辑驱动器 3.2.5 基本磁盘卷的安全与共享 3.2.6 从基本磁盘转换到动态磁盘 3.3 动态磁盘管理 3.3.1 基本概念 3.3.2 创建简单卷 3.3.3 创建其他卷 3.4 使用NTFS装入驱动器 3.5 磁盘清理、检查及碎片整理 3.5.1 磁盘清理 3.5.2 磁盘检查 3.5.3 磁盘碎片整理 3.6 磁盘配额管理 3.6.1 磁盘配额概述 3.6.2 影响磁盘配额的因素 3.6.3 设置磁盘配额 3.6.4 删除磁盘配额项 3.6.5 跟踪磁盘空间的使用 3.7 远程磁盘管理 3.8 可移动存储管理 3.8.1 可移动存储概述 3.8.2 库 3.8.3 媒体池 3.8.4 媒体状态 3.8.5 媒体标识 3.8.6 配置可移动存储 3.9 远程存储服务 3.9.1 远程存储概述 3.9.2 设置远程存储 3.10 文件系统 3.10.1 FAT文件系统 3.10.2 FAT32文件系统 3.10.3 NTFS文件系统 3.10.4 NTFS与FAT和FAT32的对比 3.10.5 加密文件系统 3.11 使用文件加密系统保护文件安全 3.11.1 对文件或目录加密 3.11.2 对文件或目录解密 3.11.3 为EFS配置数据恢复代理 3.12 本章小结第4章 活动目录的安装及配置 4.1 活动目录概述 4.1.1 活动目录的功能 4.1.2 活动目录的对象 4.1.3 活动目录的逻辑结构 4.1.4 活动目录的物理结构 4.1.5 活动目录的新特性 4.2 活动目录域的安装及配置 4.2.1 安装主域控制器 4.2.2 创建辅助的域控制器 4.2.3 域的提升和删除 4.2.4 创建现有域的子域 4.2.5 创建活动目录林 4.3 本章小结第5章 活动目录的管理 5.1 在Active Directory中管理用户和计算机 5.1.1 用户概述 5.1.2 域用户账户的创建与删除 5.1.3 域用户账户属性配置 5.1.4 访问域控制器 5.2 管理活动目录信任 5.2.1 信任概述 5.2.2 信任的创建时间 5.2.3 管理信任 5.3 管理活动目录站点 5.3.1 站点概述 5.3.2 管理站点 5.4 管理活动目录复制 5.4.1 复制概述 5.4.2 复制拓扑 5.4.3 管理复制 5.4.4 活动目录复制问题的解答 5.5 本章小结第6章 分布式文件系统 6.1 分布式文件系统概述 6.1.1 分布式文件系统简介 6.1.2 分布式文件系统的类型 6.1.3 分布式文件的特性 6.1.4 分布式文件的拓扑 6.1.5 使用分布式系统的原因 6.1.6 分布式文件系统的安全 6.2 DFS根目录 6.2.1 创建DFS根目录 6.2.2 为根目录创建DFS链接 6.2.3 向链接中添加目标 6.3 DFS复制的配置 6.3.1 DFS复制简介 6.3.2 配置DFS链接复制 6.4 DFS的管理 6.4.1 显示DFS根目录 6.4.2 筛选DFS链接显示 6.4.3 启用或禁用DFS引用 6.4.4 隐藏DFS根目录 6.4.5 删除DFS根目录、根目标、链接或目标 6.5 本章小结第7章 文件服务器的配置与管理 7.1 文件服务器的概述 7.2 文件服务器的安装 7.2.1 安装文件服务器的条件 7.2.2 安装文件服务器 7.3 文件服务器的配置 7.3.1 文件夹及其权限的设置 7.3.2 配置共享文件夹的卷影副本 7.4 文件服务器的管理 7.4.1 文件服务器管理控制台 7.4.2 对文件服务器管理的加强 7.5 本章小结第8章 Windows Server 2003远程访问服务配置与管理 8.1 远程访问服务 8.1.1 远程登录 8.1.2 远程控制 8.2 RAS服务器的安装与配置 8.2.1 路由和RAS服务简介 8.2.2 安装RAS服务器 8.2.3 配置RAS服务器 8.2.4 配置RAS客户端 8.3 VPN服务器的安装与配置 8.3.1 VPN简介 8.3.2 VPN的身份验证 8.3.3 配置VPN服务器 8.3.4 配置VPN客户端 8.3.5 管理VPN服务器 8.4 本章小结第9章 Windows Server 2003打印服务 9.1 打印服务器简介 9.1.1 认识打印和打印服务器 9.1.2 打印服务器的特点 9.1.3 打印服务器的术语 9.2 安装和配置打印服务器 9.2.1 打印规划 9.2.2 准备安装和配置打印服务器 9.2.3 安装打印服务器 9.2.4 管理与配置打印服务器 9.2.5 安装和配置客户端 9.3 本章小结第10章 Windows Server 2003数据备份与恢复 10.1 数据备份与恢复简介 10.1.1 数据备份 10.1.2 数据还原 10.1.3 备份与还原服务器的设计 10.2 备份服务器系统 10.2.1 用系统工具备份服务器系统 10.2.2 创建自动系统故障恢复集(ASR) 10.3 还原服务器系统 10.3.1 用系统工

具还原服务器系统 10.3.2 自动系统故障恢复 10.3.3 使用故障恢复控制台 10.4 本章小结第11章  
Windows Server 2003服务器监控 11.1 性能控制台 11.1.1 系统监视器 11.1.2 性能日志和警报 11.1.3 任  
务管理器 11.2 事件查看器 11.2.1 启动事件查看器 11.2.2 使用事件查看器 11.3 监控共享文件夹的使用  
情况 11.3.1 监控与管理共享文件夹 11.3.2 监控与管理连接会话 11.3.3 监控与管理被打开的文件  
11.4 本章小结参考文献

## 章节摘录

第1章 Windows Server 2003安装与配置本章首先对Windows Server 2003的发展及其基本情况进行简单概述，而后介绍Windows Server 2003的一些新增特性及一些技术创新之处，Windows Server 2003各版本之间的差异，以及Windows Server 2003各个版本系统安装的基本要求等知识。

并在此基础上，继续介绍如何安装Windows Server 2003、安装前的准备工作、安装中一些常见问题的解决以及安装后的配置等知识。

通过本章的学习，读者应掌握以下主要内容：顺利地安装Windows Server 2003操作系统完成安装后的相关配置

### 1.1 Windows Server 2003简介

1983年11月Windows宣布诞生后，Windows 1.0在1985年首次登场，随后经过一系列改进，在1992年4月开始了Microsoft操作系统图形化界面的时代——

Windows 3.1，而到了1995年8月Windows 95发布时，Microsoft公司也已经成为个人计算机操作系统市场的龙头老大了，到1998年6月Microsoft发布Windows 98时，其Windows操作系统已经占据个人计算机操作系统市场的半壁江山。

不过随着Windows NT操作系统的开发，Microsoft才开始逐步进入服务器操作系统市场。

这种使用先进技术开发、继承了桌面Windows操作系统的可操作性操作系统于2003年5月23日在中国正式发布，是Microsoft有史以来最强大的操作系统平台，也是目前Microsoft推出的最新的网络操作系统，是增加了一系列新功能、新特性的一个全面完整的和可靠的服务器操作系统，继而逐步被中小型企业、甚至大企业采用。

Windows Server 2003是Microsoft针对企业客户开发的服务器操作系统，是一个与互联网充分集成的多功能、多任务网络操作系统，是在Windows 2000 Server经过考验的可靠性、可伸缩性和可管理性基础上构建的，是一个基于Windows NT内核的操作系统。

它能够按照用户的需要，以集中或分布的方式完成各种服务器任务。

Windows Server 2003除了具备其他Windows操作系统的可操控性以及可管理性外，其他高级服务器所具备的可扩展性、高可靠性及高安全性等特征也都被它囊括其中，使其成为操作简便、功能强大的企业级高级服务器；另外，还为加强联网应用程序、网络和XML Web服务的功能（从工作组到数据中心）提供了一个高效的结构平台。

在可靠的Windows 2000 Server系列的基础上，Windows Server 2003集成了功能强大的应用程序环境以开发创新的Web服务和商业解决方案，无论对大、中、小型企业网络，Windows Server 2003都可以提供一个高性能、高效率、高稳定性、高安全性、高扩展性、低成本以及便于管理的企业网络解决方案，极大地提高了工作效率。

媒体关注与评论

尽管这部作品比迪弗以往的都长，但从翻开第一页起，就无法停下来。让你不得不承认，迪弗在剧情及细节的铺陈上的确是相当巧妙而完整，甚至飞快进行的节奏更教人欲罢不能！

——《图书馆周刊》 迪弗真不愧是最优秀的惊悚作家，永远让读者无法逃出他所设下的陷阱。

——《VOYA杂志》 要进入《空椅子》，请先调整好你的呼吸！

——《有声档案杂志》 绝对完美的惊悚小说典范！

——《好书情报》 迪弗一改惊悚推理小说的陈旧模式，《空椅子》带给读者无可想象的新体验！

——《寇克斯评论》



### 编辑推荐

《网管实战宝典:Windows Server 2003配置与管理》内容全面，语言翔实，结构合理，通俗易懂，适合从事系统管理和网络管理的专业人员、计算机及相关专业的学生，以及对系统配置与管理感兴趣的电脑爱好者使用。

丛书特点：实用性：以实战项目案例为主线，以案例带动知识点，边实践边学习，快速上手。

先进性：阐述最为主流的网络技术及应用，精选最优网络实施。

深入性：应用案例讲解细致入微，分析透彻，过程完整。

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>