

<<网管经验谈>>

图书基本信息

书名：<<网管经验谈>>

13位ISBN编号：9787121098802

10位ISBN编号：7121098806

出版时间：2010-1

出版时间：电子工业出版社

作者：王春海 等编著

页数：574

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>

## &lt;&lt;网管经验谈&gt;&gt;

## 前言

关于《网管天下》丛书《网管天下》丛书是一套由国内资深网络专家写给网络建设与管理应用人员的应用实践手册，其目的在于帮助初、中级网络管理员，全方位地解决网络建设与管理中的各种实际问题，包括综合布线设计、实施与测试，网络设计与设备选择、连接与配置，网络服务搭建、配置与监控，网络故障诊断、排除与预防，网络安全设计、配置与监视，网管工具选择、使用与技巧，网络设备、服务和客户管理的自动化等诸多方面；囊括了网络管理中几乎所有的内容，其目的在于将网络理论与实际应用相结合，提高读者分析和解决具体问题的能力，将所学变为所用，将书本知识变为操作技能。

《网管天下》第1版已经出版近两年的时间，取得了不错的销售业绩，在同类图书中名列前茅，受到了广大读者朋友的喜爱。

《网络管理工具实用详解》一书的版权还输出到了中国台湾，得到了中国台湾出版业同行的认可。不过，在这两年时间里，新的网络设备不断推出、新的网络技术不断成熟、新的管理软件不断升级、新的网络应用也不断丰富，原来图书中的有些内容已经不能适应新设备、新技术、新软件和新应用的需求。

因此，在保留图书原有写作风格的基础上，对目录结构做了进一步优化，对过时的内容进行了大幅度的更新，隆重推出了《网管天下》第2版。

本丛书具有以下特点。

1.授之以渔而不是授之于鱼。

紧贴网络实际情况，从真实的网络案例入手，为网络管理员提供全面的网络设计、网络组建、网络管理和网络维护等解决方案，以提高读者的分析能力、动手能力和解决实际问题的能力。

2.实用才是硬道理。

为网络管理员提供彻底的、具有建设性的网络设计、网络组建和配置解决方案，真正解决网络建设和网络管理中的实际问题，突出实用性、针对性、技术性、经典性，举案说“法”、举一反三。

3.理论新、技术新、设备新、案例新。

所有的应用案例都发生在最近两年，而且案例中只涉及最主流的、最成熟的设备和技术，以及最新版本的软件，不再讨论那些已被淘汰或面临淘汰的东西，从而力求反映网络的新技术和新潮流。

不仅让读者学了就能用，而且还可以拥有三年左右的“保鲜”期。

## <<网管经验谈>>

### 内容概要

本书前半部分以实际的网络环境为基础，详细阐述了网络从规划、部署、管理、排故等过程中常用的硬件到软件应用，从服务器到客户端计算机，以及目前炙手可热的虚拟化方面进行了详细地阐述。

本书后半部分，着重讲述了网络中重要的高可用性应用，网络防病毒体系，以及网络中对计算机和用户的管理。

本书以管理员的日常工作为主线为基调，介绍在网络管理中的经验，使读者可以举一反三，触类旁通，增强实际工作能力。

本书语言流畅、通俗易懂、深入浅出、可操作性强，注重读者实战能力的培养和技术水平的提高。

<<网管经验谈>>

书籍目录

第1章 网络方面	1.1 网络基础经验	1.1.1 机房内网络设备布置经验	1.1.2 解决局域网IP冲突经验
	1.1.3 网络打印机的安装经验	1.1.4 网上邻居疑难问题故障解决经验	
	1.1.5 局域网互访问题解决经验	1.1.6 网络命令全集	1.2 轻松上网的经验
	1.2.1 快速修复Windows Vista不能连接网络的小经验	1.2.2 解决网络故障的方法总结	
	1.2.3 解决网络变慢的经验	1.3 路由器故障解决经验	1.3.1 交换器, 路由器, 集线器, 网卡等网络设备的区别和联系
	1.3.2 路由引起的网络故障排除经验	1.4 VPN实用经验	
	1.4.1 VPN网络解决方案小结	1.4.2 电子政务VPN应用案例分析	1.5 网络实验方面经验
	1.5.1 修改MAC地址方法	1.5.2 虚拟局域网总结	1.5.3 百兆位至千兆位的网络升级经验
	1.5.4 局域网加速方法小结	第2章 安全方面	2.1 计算机安全基础经验
	2.1.1 如何保护计算机不中镖的经验总结	2.1.2 使用net命令检测网络安全的小经验	
	2.2 杀毒经典经验	2.2.1 杀毒小技巧	2.2.2 NOD32 3.0客户端部署经验
	2.2.1 关于ARP的一些知识小总结	2.3.1 关于防治ARP的一些经验	2.3 防治ARP病毒的经验
	2.3.2 关于防治ARP的一些经验	2.4.1 数据保护常识小总结	2.4.2 加密保证数据安全的总结
	2.4.1 数据安全方面的经验	2.4.2 加密保证数据安全的总结	2.5 数据恢复方面的经验
	2.5.1 保存数据的注意事项与数据恢复方法总结	2.5.2 误删除误分区的恢复经验	2.5.3 创建紧急修复磁盘
	2.5.2 误删除误分区的恢复经验	2.5.3 创建紧急修复磁盘	2.5.4 容灾所涉及的恢复技术
	2.5.5 Windows Server 2003的数据备份	第3章 服务器方面	3.1 AD服务器方面的经验
	3.1.1 快速创建大批量域用户的小技巧	3.1.2 快速更改公司Windows域名的方法	
	3.1.3 AD复制的经验小结	3.2 服务器端问题解决经验	3.2.1 关于安装SQL Server 2000小经验
	3.2.2 Windows Vista自动远程部署经验	3.2.3 解决WSUS服务器的几个问题的经验	3.2.4 发布内网中多台FTP服务器的经验
	3.2.4 发布内网中多台FTP服务器的经验	3.2.5 用Hotmail空间组建自己的邮件系统的经验	3.3 客户端问题解决经验
	3.3.1 解决OCS 2007不能自启动的小经验	3.3.2 关于使用WSUS时客户端导入注册表文件的解决方法	3.3.2 关于使用WSUS时客户端导入注册表文件的解决方法
	3.4 增强服务器功能的经验	3.4.1 App-V使用经验	3.4.2 域环境安装企业根CA经验
	3.4.3 使用RMS保护企业Word文档	3.5 轻松管理服务器的经验	3.5.1 轻松实现智能化身份验证
	3.5.2 手工删除父子域信任关系经验	3.5.3 DNS服务调教经验	3.6 服务器安全管理经验
	3.6.1 防范服务器被添加隐藏账户的小经验	3.6.2 限制域用户的并发登录的小经验	3.6.3 3389端口修改
	3.6.4 Windows 2003内置的防火墙设置经验	3.6.5 Windows Server 2003 R2 批量许可产品	3.6.5 Windows Server 2003 R2 批量许可产品
密钥加密	第4章 网管员业余管理经验	第5章 虚拟化应用方面	第6章 操作系统方面
第7章 高可用性应用	第8章 网络防病毒系统	第9章 用户、计算机账户管理	参考文献

## &lt;&lt;网管经验谈&gt;&gt;

## 章节摘录

插图：需要注意的是如果大楼里安装有“中央空调”时，机房里也必须安装独立的空调，因为中央空调不可能24小时都开着，上班的时间可以利用中央空调，下班和星期节假日的时候，如果服务器、网络设备需要正常运行，则必须要开机房里的独立空调。

机柜的扩展性表现在机柜内设备密度的扩展和机柜数量的扩展，因此网络布局时必须将机柜的配风能力（通常称为散热能力）和配电能力考虑在内。

一方面，机柜内的设备需要温度、湿度适宜并且风量充足的冷风（冷空气）。

这些冷风被机柜内的IT设备吸入，从而为设备内的部件（尤其是CPU）降温。

当机柜内设备增加到一定数量时，由地板出风口送出的冷风风量将不能满足所有设备的需求，从而形成部分IT设备配风不足而过热。

解决机柜内设备密度扩展时遇到的这种局部热点问题可以采用调配IT设备位置的方式来解决。

例如，把热负荷最大的设备安装在机柜中部位置，以便获得最大的配风风量。

另外的解决方法是，在机柜的上部或下部位置安装轴向水平的强排风扇，增强上部或下部的吸入能力（即减小IT设备的入口静压），从而增加配风风量。

另一方面，机柜内的设备需要供电以及与机柜外部进行通信。

当机柜内的IT设备数量增加时，这些线缆、连接端子同时成倍增加，从而对机架式电源排插的容量、插口数量都提出了扩展要求。

机柜内的布线空间也是需要提前考虑的，因为当机柜内的功率密度提高时，设备后部的线缆将明显增加风阻，所以必须考虑线缆管理及走线空间的问题。

## <<网管经验谈>>

### 编辑推荐

《网管经验谈》：一套由国内资深网络专家写给网络建设与管理人员的应用实践手册，能够全方位地解决网络建设与管理中的各种实际问题。

网络设备与VPN故障解决经验数据恢复与防治病毒的经验AD服务器与客户端问题解决经验VM虚拟机与操作系统方面的经验DHCP与域控制器的高可用性应用

#### 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>