

<<网络管理工具实用详解>>

图书基本信息

书名：<<网络管理工具实用详解>>

13位ISBN编号：9787121148057

10位ISBN编号：7121148056

出版时间：2012-1

出版时间：电子工业

作者：张金荣//刘晓辉

页数：464

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>

## <<网络管理工具实用详解>>

### 内容概要

本书通过网络管理中常见的网络故障，向广大读者展示了如何使用各种网络管理工具来解决网络故障。

书中内容实用，写作手法独特，将每个案例分析得透彻清晰，让读者可以轻松掌握各种网络管理工具的使用。

并从网络管理实际出发，列举了大量应用实例，使读者真正做到学以致用。

《网络管理工具实用详解(第3版)》内容全面、语言简练、深入浅出、通俗易懂，既可作为即查即用的网络管理工具手册，也可作为了解网络管理的参考书目。

## <<网络管理工具实用详解>>

### 书籍目录

#### 第1章 IP/MAC地址工具

##### 1.1 IP地址查看工具

###### 1.1.1 Windows系统内置工具

——ipconfig

###### 1.1.2 IP地址管理工具

——IPMaster

###### 1.1.3 IP地址扫描器

###### 1.1.4 超级扫描工具

##### 1.2 IP地址计算工具

###### 1.2.1 常规推算方法

###### 1.2.2 子网掩码计算工具

——IPSubnetter

###### 1.2.3 子网计算工具

###### 1.2.4 子网掩码计算器

##### 1.3 MAC地址获取工具

###### 1.3.1 获取远程计算机MAC地址工具

——nbtstat

###### 1.3.2 MAC地址解析工具

——Arp

###### 1.3.3 MAC扫描器

##### 1.4 IP/MAC综合工具

#### 第2章 IP链路测试工具

##### 2.1 Windows内置IP工具

###### 2.1.1 IP网络连通性测试

——Ping

###### 2.1.2 路径信息提示——Pathping

###### 2.1.3 测试路由路径——Tracert

##### 2.2 第三方IP工具

###### 2.2.1 超级IP工具——IP-Tools

###### 2.2.2 网络信息工具

——WS\_Ping ProPack

#### 第3章 网络查看和搜索工具

##### 3.1 网络查看工具

###### 3.1.1 超级网管

——SuperLANAdmin

###### 3.1.2 超级网管大师

——SuperNetMaster

###### 3.1.3 局域网助手

——LanHelper

##### 3.2 网络搜索工具

###### 3.2.1 局域网搜索工具

——LAN Explorer

###### 3.2.2 超级网络邻居

——IPBOOK

#### 第4章 网络监管诊断分析工具

## <<网络管理工具实用详解>>

### 4.1 超级网络监管分析工具

#### 4.1.1 网络监管专家

——Red Eagle

#### 4.1.2 超级网络嗅探器

——Sniffer-Pro

### 4.2 简易网络监管分析工具

#### 4.2.1 网管大师（追踪者）

#### 4.2.2 网络流量分析工具

——Nettank

## 第5章 网络设备管理工具

### 5.1 Windows设备管理工具

#### 5.1.1 远程设备登录——Telnet

#### 5.1.2 设备管理控制台

——超级终端

#### 5.1.3 终端仿真软件

——SecureCRT

### 5.2 网络配置管理工具——TFTP

#### 5.2.1 Cisco.TFTP.Server

#### 5.2.2 华为TFTP.Server

### 5.3 HP OpenView

#### 5.3.1 HP Open View简介

#### 5.3.2 准备工作

#### 5.3.3 安装HP OpenView

#### 5.3.4 使用NNM发现网络

#### 5.3.5 使用MIB查看网络设备

#### 5.3.6 查看网络配置

#### 5.3.7 生成报告

#### 5.3.8 网络节点管理器

工作基地

#### 5.3.9 NNM的备份与恢复

### 5.4 OpManager

#### 5.4.1 启用SNMP

#### 5.4.2 安装OpManager

#### 5.4.3 使用发现向导发现

网络设备

#### 5.4.4 用户管理

#### 5.4.5 网络发现

#### 5.4.6 设备的管理

## 第6章 网络性能和带宽测试

工具

### 6.1 网络性能测试工具

#### 6.1.1 吞吐率测试工具

——Qcheck

#### 6.1.2 超限组播测试工具

——MCastTest

#### 6.1.3 SolarWinds

#### 6.1.4 网络性能监视工具

## <<网络管理工具实用详解>>

——NPM

6.2 网络带宽测试工具

6.2.1 带宽测试

——Ping Plotter Freeware

6.2.2 测量无线网带宽

——IxChariot

6.2.3 ManageEngine NetFlow

Analyzer

第7章 流量监控与分析工具

7.1 网络流量监控工具

7.1.1 网络即时监控工具

——Essential NetTools

7.1.2 服务器级别协议监视器

——IP SLA Monitor

7.2 网络流量分析工具

7.2.1 流量统计分析利器

——CommView

7.2.2 流量实时统计工具

——MRTG

第8章 服务器监控工具

8.1 通用系统状态监视工具

8.1.1 网络系统状态监视

——WhatsUp Gold

8.1.2 应用监控、服务器监控

——Applications Manager

8.1.3 Spotlight On SQL Server Enterprise监控

8.2 微软服务状态监控工具

8.2.1 SCOM概述

8.2.2 安装条件

8.2.3 SCOM管理服务器的安装与配置

8.2.4 监控Active Directory

8.2.5 SQL Server数据库监控

第9章 网络安全测试工具

9.1 网络安全扫描工具

9.1.1 TCP和UDP连接测试

——netstat

9.1.2 网络主机扫描——HostScan

9.1.3 网络扫描工具

——Softperfect network scanner

9.1.4 端口检测工具——PortQry

9.1.5 漏洞检测——X-Scan

9.1.6 安全检测软件——MBSA

9.1.7 Windows安全模板

9.2 系统安全设置工具

9.2.1 访问控制列表工具

——Showacls

9.2.2 安全信息获取和导出工具

<<网络管理工具实用详解>>

——Subinacl

9.2.3 安全配置工具——Secedit

第10章 专业备份/恢复软件

10.1 Backup Exec

10.1.1 部署BE

10.1.2 安装客户端计算机代理

10.1.3 备份与恢复SQL Server数据库

10.1.4 备份与恢复Active Directory

10.1.5 备份与恢复Exchange Server 2003

10.1.6 备份与恢复操作系统

10.2 SQLServer备份与还原工具

10.2.1 部署Acronis

10.2.2 备份数据库

10.2.3 还原数据库

10.2.4 灾难还原计划

## <<网络管理工具实用详解>>

### 章节摘录

版权页：插图：许多网络管理员在故障发生前，往往对潜在的危机懵然无知；而一旦故障发生，又往往在灾难面前束手无策。

明知故障现象已经发生，却不知道导致故障发生的原因在哪里。

借助网络分析工具，可以对网络中传输的数据进行有效地捕捉和分析，从而尽早发现可能的威胁，迅速判断故障的根源。

专门针对企业经理人、管理者、网络管理员开发，是企业管理和网络管理不可或缺的好工具。

它让您全面掌握员工网上活动，严格规范员工上网行为，引导员工合理利用工作时间，全方位监管网络上所有电脑的活动情况，包括网络活动、系统活动、屏幕活动等，对这些活动情况进行归类 and 记录，并对记录的内容提供详尽的查询分析工具，以达到对员工、电脑及网络进行全方位、高质量的集中监管，从而确保电脑网络及内部私密资料的安全，提供追查私密资料泄露的依据，确保各种资源被合理、高效地使用。

同时，该软件还提供了各种局域网内协同工作的便利机制。

它广泛适用于各种政府机构、企事业单位、工厂、医院、网吧、学校等的内部电脑网络上，可以非常方便地完成集中监控管理任务。

## <<网络管理工具实用详解>>

### 编辑推荐

《网络管理工具实用详解(第3版)》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。

IP/MAC地址工具，网络查看搜索工具，网络性能和带宽测试工具，网络安全测试工具，专业备份，恢复软件。



<<网络管理工具实用详解>>

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>