

<<Cisco现场手册>>

图书基本信息

书名：<<Cisco现场手册>>

13位ISBN编号：9787115117977

10位ISBN编号：7115117977

出版时间：2004-2

出版时间：人民邮电出版社

作者：赫卡拜

页数：415

字数：658000

译者：张辉

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>

## 内容概要

本书是一本关于在Cisco Catalyst交换机上进行配置的内容全面的参考书。

全书共分为14章，分别介绍了配置基础、2层配置、3层配置、VLAN和trunking（链路聚集）技术、STP协议、3层交换技术、组播、服务器端负载均衡、访问控制、交换机管理、服务质量（QoS），以及语音功能。

附录向读者提供了知名的端口和地址号、专门的交换机模块、VLAN扩展和一份布线指南。

## 作者简介

David Hucaby, CCIE#4594, 是肯塔基大学的高级网络工程师, 他在那所大学里的工作是保障网络正常运行, 这个网络是以Cisco的Catalyst交换机、IP电话、PIX防火墙以及VPN等系列产品为基础建立的。David在担任现职之前, 是一位高级网络顾问, 他主要在基于Cisco的VPN和IP电话解决方

## 书籍目录

第1章 使用CLI 1.1 COS 1.1.1 使用COS 1.2 Cisco IOS Software 1.2.1 使用Cisco IOS Software 1.3 ROM监控系统 1.3.1 使用ROM监控系统命令 第2章 交换机的功能 2.1 Catalyst交换机系列 2.1.1 Catalyst 3500XL和2900MXL系列 2.1.2 Catalyst 2950系列 2.1.3 Catalyst 3550系列 2.1.4 Catalyst 5000系列 2.1.5 Catalyst 4000系列 2.1.6 Catalyst 6000系列 2.1.7 交换机操作系统 2.2 交换式园区网络的设计 进一步的读物 Catalyst交换机系列 集成 (Native) IOS白皮书 交换式园区网的设计 第3章 配置Supervisor Engine 3.1 提示符和标题 3.1.1 配置提示符 3.1.2 配置标题 3.1.3 功能样例 3.2 IP地址设置和服务 3.2.1 配置IP管理地址 3.2.2 配置默认网关 3.2.3 设置DNS服务或者主机表 3.2.4 配置HTTP服务 3.2.5 功能样例 3.3 口令字和口令字的恢复 3.3.1 配置口令字 3.3.2 功能样例 3.3.3 在COS设备上恢复口令字 3.3.4 功能样例 3.3.5 在IOS设备上恢复口令字：规程1 3.3.6 功能样例 3.3.7 在IOS设备上恢复口令字：规程2 3.3.8 功能样例 3.4 管理模块 3.4.1 查看模块 3.4.2 访问模块 3.4.3 复位模块 3.4.4 端口加电和断电 3.4.5 查看模块的配置 3.4.6 清除模块的配置 3.5 文件管理和引导参数 3.5.1 浏览文件系统 3.5.2 从闪存中删除文件 3.5.3 移动文件系统 3.5.4 文件系统引导参数 3.5.5 别名命令 3.6 冗余的Supervisor 3.6.1 强行换为待机的Supervisor Engine 3.6.2 使IOS映像保持同步 3.6.3 使引导参数保持同步 3.6.4 启动高可用性 3.6.5 启动高可用的版本升级功能 3.7 CDP 3.7.1 CDP的配置 3.7.2 功能样例 3.8 时间和日期 3.8.1 配置 3.8.2 手工设置系统时间 3.8.3 通过NTP设置系统时钟 3.8.4 举例 进一步的读物 第4章 配置2层接口 第5章 配置3层接口 第6章 VLAN和Trunking 技术 第7章 生成树协议 第8章 多层交换技术 第9章 组播 第10章 服务器端负载均衡 第11章 流量和交换机访问控制 第12章 交换机的管理 第13章 服务质量 第14章 语音 附录A 快速布线参考 附录B 知名的IP协议号、端口号和其他编号 附录C 附加的Catalyst 模块 附录D 把VLAN扩展到3层交换机内

#### 媒体关注与评论

本书为用户提供一种面向网络专业人员的快速而且便捷的解决方案，它提供了对在Cisco Catalyst交换机上能够配置的最常用功能一条轻松的参考途径。  
本书既适合交换机管理人员阅读，又适合准备CCNA、CCNP或者CCIE考试的人员阅读。

#### 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>