

CiscoMDS9000交换机配置、监控和排障 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/142/2021_2022_CiscoMDS90_c101_142460.htm 简介 CISCO® Fabric Manager是一种基于Web、易于使用的响应性应用，能够用集成式方法实现交换机和网络管理，从而简化存储局域网（SAN）中Cisco MDS 9000系列交换机的管理。Cisco Fabric Manager能够为存储管理员提供网络级管理功能，包括识别、多交换机配置、连续网络监控和故障排除。这种功能强大的方法能够大大缩短交换机的设置时间，提高整个网络的可靠性，并提供丰富的诊断信息，帮助解决网络问题和配置不一致性。利用Cisco Fabric Manager的直观图形界面，存储管理员可以对交换机配置进行对比，对Cisco MDS 9000系列交换机进行配置策略检查，为通报第三方错误管理应用设置阈值，实时查看单台设备的统计数据 and 总体统计数据，以及分析历史性能统计数据等。所有这些功能都可以通过一个安全的界面执行，而且几乎能够从任何位置远程管理（见图1）。图1 Cisco Fabric Manager的用户界面Cisco Fabric Manager的特点嵌入交换机的Java应用将交换机与网络管理集成到随每台Cisco MDS 9000系列交换机供应的一个性能优化工具中。矩阵可视化执行集中式自动识别，并显示存储网络拓扑、连接和区域/虚拟存储局域网（VSAN）重点标注，使相关人员能够快速了解网络状况和发现配置问题。多个视图，包括矩阵、设备和总结简化多台交换机的配置和监控，支持配置复制。全面配置多台交换机提供集成式网络、交换机和端口级配置，简化区域、VSAN、IP光纤通道（FCIP）、小型计算机系统接口（iSCSI）、IBM光纤连接

(FICON) 和智能服务配置。灵活监控和警报以表格和图形格式显示实时和历史性能监控统计数据，基于阈值的警报的配置，包括呼叫到家，有利于相关人员对例外情况作出快速响应。历史性能监控提供表格和图形报告，显示交换机间链路 (ISL) 上、主机和存储连接上以及某些光纤通道源站点和目标站点之间的每日、每周、每月和每年流量。提供网络级统计数据的前10名报告和每日汇总报告能大大简化网络热点分析。 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com