

目 录

1 日志管理	1-1
1.1 概述	1-1
1.2 查看系统日志	1-1
1.3 系统日志设置	1-4

1 日志管理

1.1 概述

系统日志包含了网络和设备的大量信息，包括运行状态、配置变化等，是网络管理员监控网络和设备运行情况的重要途径。系统日志提供的信息可以帮助网络管理员发现网络问题或安全隐患，以便采取针对性的措施。

系统可以向以下六个方向发送系统日志：控制台、监视终端（即以 AUX、VTY 类型用户界面登录的用户终端）、日志缓冲区、日志主机、Web 页面和日志文件。

1.2 查看系统日志

Web 页面提供了丰富的搜索和排序功能，用户可以通过 Web 页面方便快捷地查看设备的系统日志。

(1) 在导航栏中选择“日志 > 系统日志”，默认进入“系统日志”页签的页面，如下图所示。

图1-1 系统日志

系统日志

日志统计

🔍




🔽

🔄

🗑️

时间	级别	详细信息	⋮
2013-01-01 00	Notification	admin logged in from 10.33.8.219	
2013-01-01 00	Notification	admin logged out from 10.33.8.219	
2013-01-01 00	Notification	admin logged in from 10.33.8.219	
2013-01-01 00	Information...	Instance 0's port GigabitEthernet1/0/22 detected a topology change.	
2013-01-01 00	Notification	Line protocol on the interface Vlan-interface1 is up.	
2013-01-01 00	Error	Vlan-interface1 link status is up.	
2013-01-01 00	Notification	Line protocol on the interface GigabitEthernet1/0/22 is up.	
2013-01-01 00	Error	GigabitEthernet1/0/22 link status is up.	
2013-01-01 00	Information...	Member port GE1/0/24 of aggregation group RAGG2 changed to the inactive state, because th	
共10条数据，已选中0			

🔑 窍门

- 单击  可将 Web 页面日志缓冲区中保存的所有系统日志清空。
- 单击  可手动刷新当前页面显示的系统日志信息。
- 单击  可查看日志详情。
- 在搜索框中输入关键信息，系统能自动筛选匹配的日志信息。


(2) 单击  可根据需求对系统日志的信息进行高级查询，如下图所示。

图1-2 高级查询



(3) 根据需要配置参数，详细参数说明如下表所示。

表1-1 高级查询参数说明

标题项	说明
时间	系统日志产生的时间

标题项	说明
级别	系统日志的级别。系统日志按严重性划分为八个级别，严重性由高到低的顺序依次为： <ul style="list-style-type: none">• Emergency: 系统不可用信息• Alert: 需要立刻做出反应的信息• Critical: 严重信息• Error: 错误信息• Warning: 警告信息• Notification: 正常出现但是重要的信息• Information: 需要记录的通知信息• Debug: 调试过程产生的信息
描述	系统日志的详细内容

 窍门

- 单击“重置”可清空填入的数据。


(4) 单击  日志统计，进入“系统日志统计信息”页面，如下图所示。用户可查看系统日志的级别统计表。

图1-3 系统日志统计信息



1.3 系统日志设置

通过 Web 页面可以配置日志主机的信息，以便将系统日志发送到指定日志主机，最多可以配置 20 台不同的日志主机。通过设置可将系统日志输出到日志缓冲区。

(1) 在导航栏中选择“日志 > 设置”，进入“系统日志设置”页面，如下图所示。

图1-4 系统日志设置

系统日志设置

输出到日志缓冲区

将系统日志输出到日志缓冲区

ON

日志缓冲区大小

512

将系统日志输出到日志主机

日志主机名或IP

端口号

514

+

* 最多可配置20个日志主机。

(2) 配置日志相关信息，详细说明如下表所示。

表1-2 配置日志信息

标题项		说明
输出到日志缓冲区	将系统日志输出到日志缓冲区	显示将系统日志输出到日志缓冲区的ON/OFF状态
	日志缓冲区大小	设置缓冲区大小
将系统日志输出到日志主机	日志主机或IP	设置日志主机名或IP
	端口号	设置日志主机的端口号