

关于200/300系列被管理的交换机的系统信息

客观

此条款的目的将显示您基制信息，并且什么每个参数在200/300系列被管理的交换机意味着。此信息为所有网络管理员是有用的，并且可帮助做出更好的决策当谈到您的网络。并且。

此条款说明如何配置能更好识别交换机和其目的在您的网络的基制信息。

可适用的设备

- SF/SG 200和SF/SG 300系列被管理的交换机

软件版本

- 1.3.0.62

一般系统信息

步骤1.登陆到Web配置工具并且选择**状态和统计数据>System汇总**。系统汇总页打开：

以下信息在系统信息地区显示：

- 系统操作模式—显示交换机的操作模式。有两操作可用模式：TCP/IP型号操作模式的第2层和第3层。使用第2层操作模式，交换机完全地作为第2层交换机。使用第3层操作模式，交换

机作为第2层交换机，而且执行第3层任务。

- 系统说明—系统的说明。
- 系统位置—交换机的物理位置。点击**编辑**更改信息。
- 系统触点—联系人的名字。点击**编辑**更改信息。
- 主机名—交换机的名字。默认情况下，交换机主机名由词交换机用交换机MAC地址的三个最低有效字节连接的组成。点击**编辑**更改信息。

Note:如果点击请编辑，请参见在200/300系列被管理的交换机的条款系统设置配置会修改系统设置信息。

- 系统目标ID —此产品的唯一SNMP对象ID。
- 系统持续运行—时间从最后重新启动流逝了。
- 当前定期当前系统时间。
- 基本MAC地址—交换MAC地址。
- 巨型帧—超大帧支持状况。此技术支持可以启用或禁用的在*setting*页的端口。巨型帧支持生效，在是启用的之后，并且重新启动交换机。巨型帧是与1500个字节或更多的大小的以太网帧。

关于可用的服务的信息在交换机查找TCP/UDP服务状态地区：

Note: 如果希望修改TCP/UDP服务的状况，请点击**编辑**。Services页的TCP/UDP打开。请参见在300系列被管理的交换机的条款视图TCP/UDP服务状态会修改TCP/UDP服务的状况。

- HTTP服务—显示当前状态(Enable (event)或功能失效)的HTTP服务。
- HTTPS服务—显示当前状态(Enable (event)或功能失效)的HTTPS服务。HTTPS是HTTP安全版本。
- SNMP服务—显示当前状态(Enable (event)或功能失效)的SNMP (简单网络管理协议)服务。SNMP提供您工具管理及控制网络环境。
- Telnet服务—显示当前状态(Enable (event)或功能失效)的Telnet服务。Telnet是允许您建立与网络的远程连接的协议。
- SSH服务—显示当前状态(Enable (event)或功能失效)的SSH (安全壳程序)服务。SSH，类似telnet，允许您建立与网络的远程连接，但是SSH比Telnet提供更多安全。

以下信息在软件信息地区显示：

- 固件版本(活动镜像) —正在使用中软件镜像的固件版本号。
- 固件MD5校验和(活动镜像) —活动镜像的MD5校验和。MD5是加密数据的Hash算法。在这种情况下，固件为固件数据的数据完整性和保护的引起一个MD5校验和值。
- 固件版本(非活动) —非激活软件镜像的固件版本号。
- 固件MD5校验和(非活动) —非激活软件镜像的MD5校验和。由于200/300系列被管理的交换机能有两不同的固件，每个固件有他们数据完整性的自己的MD5校验和值。

- 引导程序版本—启动镜像版本号。
- 引导程序MD5校验和—启动镜像的MD5校验和。
- 现场—第一种语言的现场。
- 语言版本—活动镜像的主要语种的固件版本。
- 语言MD5校验和—语言文件的MD5校验和。
- 序列号—显示交换机的序列号。
- PID VID —显示部件号和交换机的版本ID。

如果交换机是能够的PoE，以下常规PoE统计数据 and 设置是也显示。

- 最大数量可用的PoE功率(w) —可以由PoE提供以瓦特的最大数量可用的功率。
- 总PoE功率消耗量(w) —被传送的总PoE功率连接了PoE设备以瓦特。
- PoE功率模式—以太网(PoE)设备的功率从交换机供给动力。他们被联系的设备掌权从端口的。交换机对两种方式限制页根据功率模式。
 - 端口限制—这在Properties页的PoE被配置。功率对特定瓦数被限制，并且激活这些设置，系统必须在PoE端口限制模式下。
 - 组限—这在Properties页的PoE被配置。根据连接的设备的组是有限的功率，并且激活这些设置，系统必须在PoE端口限制模式下。