

S5600系列交换机0035版本新增特性

S5600系列交换机（型号有S5624F、S5624P、S5624P-PWR、S5648P和S5648P-P WR）的R0035及E1508以后的版本，相对目前该系列交换机已经发布的其他R00XX版本，新增以下列表中的功能特性：

特性点	英文描述
表满告警信息提示	Table full traps
POE Profile	POE Profile
远程端口镜像	Remote port mirroring
协议VLAN	Protocol based VLAN
GVRP	GVRP
端口下Voice VLAN模式选择	Voice VLAN amendment: different interface can be set to different mode
DLDP	DLDP
DHCP Snooping	DHCP Snooping
字符串VLAN动态下发	Dynamic characteristic VLAN assignment
支持广播抑制全局配置	Broadcast suppression global configuration
批量VLAN创建	Bulk VLAN creation
VCT（虚拟链路检测）	VCT
802.1x与集中式MAC地址认证端口下可以共存	Centralized MAC authentication and 802.1x mixed modes: Can be enabled at the same time on one interface
端口安全特性	Port security
802.1x支持ACL/VLAN/Qos Profile/IP自动下发	Auto assignment of acl/vlan/qosprofil/ip via 802.1x
集中式Mac地址认证支持ACL/VLAN/Qos Profile/IP自动下发	Assignment of acl/vlan/qosprofile/ip via MAC authentication
802.1x支持 EAP/TLS /TTLS	802.1x EAP/TLS /TTLS
Guest VLAN	Guest VLAN
端口 + IP + MAC地址绑定	Port + MAC + IP binding
EAD	EAD
SSHv2	SSHv2
Telnet认证失败记录日志	Unauthorized VTY access log
IGMP Group Policy	IGMP Group Policy
IGMP Snooping Group Policy	IGMP Snooping Group Policy
组播源检查	Multicast source check
IGMP Snooping Querier	IGMP Snooping Querier
IGMP Report报文抑制	IGMP report suppression
MVR（多播VLAN注册）	MVR
MSDP（组播源发现协议）	MSDP
IGMP Proxy	IGMP Proxy
DHCP Track老化特性	DHCP Track aging
VRRP Track	VRRP Track
DHCP Server	DHCP Server
Layer 3 monitor	Layer 3 monitor
DHCP option 184	DHCP option 184
VTY支持MAC地址过滤	MAC address filter for VTY
直连广播抑制	Restricted direct broadcast
DHCP option 60	DHCP option 60
DHCP option 82	DHCP option 82
DHCP Relay支持配置多个DHCP Server组	DHCP Relay: multiple IP address for DHCP server group
RIP支持ECMP	RIP support ECMP
集群（Cluster）	Cluster
ftp/ftp/ssh/telnet支持指定源	Specify source for ftp/ftp/ssh/telnet
配置变化，手动重启时自动提醒特性	Changeable configuration reminder
Display diagnostics可以保存到FLASH	Display diagnostics saved in flash
PING支持-f选项	PING -f

注：在S5600系列交换机开局或测试时有以上功能特性的需求时，请升级到R0035及E1508以上版本，否则无法支持上述新特性。