

功能特性			支持情况
二层特性	链路聚合	LACP基础、静态LACP、动态LACP	支持
	端口镜像	一对一、多对一、一对多的镜像；RSPAN、ERSPAN等	不支持
	LLDP	LLDP基础、LLDP IPv6等	支持
	REUP	REUP功能	支持
	RLDP	RLDP功能	支持
	生成树	STP、RSTP、MSTP、BPDU GUARD、BPDU FILTER等	支持
	风暴抑制	Storm suppression	不支持
	VLAN	基础VLAN功能、Super VLAN、MAC VLAN	支持
		VLAN Group、GVRP、Voice VLAN、Protocol based VLAN、Private VLAN、	不支持
QinQ	基本QinQ、灵活QinQ	不支持	
三层特性	IPv6	IPv6基础、IPv6 Tracert、IPv6 Ping、ICMPv6等	支持
	NAT	NAT功能	支持
	VRF	IPv4 VRF、IPv6 VRF	不支持
IP路由	路由基础	IPv4路由基础、IPv6路由基础、静态路由、静态黑洞路由、等价路由等	支持
	RIP	RIP, RIPng等	支持
	OSPF	OSPFv2, OSPFv3等	支持
	IS-IS	IS-ISv4, IS-ISv6等	支持
	BGP4	BGP4, BGP4+	支持
	策略路由	PBR v4、PBR v6	支持
	路由策略	Routing Policy	支持
高可用性	BFD	BFD同静态路由、策略路由、VRRP、各类路由协议联动	支持
	DLDP	DLDP功能	支持
	GR	GR for RIP/OSPF/BGP等路由协议	不支持
	M-LAG	M-LAG功能	不支持
	Monitor Link	Monitor Link功能	不支持
	虚拟化	VSU功能、双主机检测等	支持
	VRRP	IPv4 VRRP、IPv6 VRRP	支持
应用协议特性	DHCP	(IPv4/IPv6) DHCP Client、DHCP Relay、DHCP Server、DHCP Snooping等	支持
	FTP	(IPv4/IPv6) FTP Server、FTP Client等	支持
	NTP	(IPv4/IPv6) NTP Server、NTP Client等	支持
	TFTP	(IPv4/IPv6) TFTP Server、TFTP Client等	支持
	DNS	DNS Client、DNS Proxy等	不支持
	OpenFlow	OpenFlow功能	不支持
安全特性	801.2X认证	AAA、802.1X、RADIUS	支持
	Web认证	无感知认证、一代Web认证、二代WEB认证	支持
	接入安全控制	口令安全、ARP CHECK、ARP SPOOFING、DAI、IP SOURCE GUARD、Port Security、全局IP+MAC绑定、SAVI	支持
		CPP、NFPP、保护口	不支持
ACL	IP标准ACL、IP扩展ACL、MAC扩展ACL、专家级ACL、ACL80、IPV6ACL、全局ACL、基于时间的ACL	支持	

其他		ACL COUNTER、ACL重定向、自反ACL	不支持
	Qos	QoS功能	不支持
	组播	IGMP、PIM-DMv4、PIM-SM v6、PIM-SMv4等	支持
	VPN	IPSec VPN	支持
		PPTP、L2TP	不支持
	MPLS	L3VPN、LDP、LSP、MPLS forwarding	支持
L2VPN、VPLS、VPWS、Segment routing		不支持	