

知 S5000E-X系列与S5000E系列交换机设备差异说明

其他硬件相关 zhiliao_Cs7Sf 2019-10-13 发表

问题描述

适用型号

S5000E系列: S5024E、S5048E、S5024F-SI、S5028

S5000E-X系列: S5024E-X、S5048E-X、S5024E-PWR-X、S5048E-PWR-X

解决方法

以下是整理的S5000E-X与S5000E部分差异（详细参数见软件版本），S5000E定位为纯二层交换机，S5000E-X定位为弱三层。

S5000E（非Comware V5/V7平台）：

VLAN	支持512个VLAN
组播	支持IGMP Snooping
IRF	不支持
VLAN 虚接口	1（用于管理）
路由	不支持

S5000E-X（Comware V7）：

IRF	支持
VLAN	支持基于端口的VLAN（4094个）
ARP/ND	支持
VLAN 虚接口	32
DHCP	支持DHCP Client/ Snooping/ Relay 支持DHCPv6 relay/ snooping 不支持DHCP Server
静态路由（IPv4/v6）	支持
组播	支持二三层组播