

知 H3C S5500V3-SI 系列交换机子网 VLAN 使用限制

VLAN 产品特性 丁犁 2022-03-28 发表

问题描述

S5500V3-SI系列交换机部署基于IP子网的VLAN（简称子网VLAN）功能，同时又作为相关VLAN网络的网关时（及作为相关终端的Vlan-Interface网关设备），将出现终端无法访问网关（无法ping通网关），网络通信终端的故障。

解决方法

对于此系列设备，ARP 报文不能匹配IP子网的，因此三层功能不通，属于芯片限制。请勿在此系列交换机上，及部署子网VLAN又作为终端网关设备。

