

H3C S3600/S5600交换机几个容易混淆的ARP相关功能的说明

H3C S3600 /S5600有几个容易混淆的ARP功能，简单说明如下：

(1) 全局视图arp anti-attack valid-check enable

使能ARP源MAC地址一致性检查功能

(2) 全局视图arp check enable

用来开启ARP表项的检查功能

开启ARP表项检查功能后，若交换机接收到的ARP报文中的源MAC地址为组播MAC，则不进行动态ARP表项的学习；且交换机上不能配置MAC地址为组播MAC的静态ARP表项，否则会有错误提示。

关闭ARP表项检查功能后，可以对源MAC地址为组播MAC的ARP表项进行学习，且可以配置MAC地址为组播MAC的静态ARP表项

(3) VLAN视图下arp detection enable

这个是我们平常所说的arp防攻击特性，可以与Dhcp-snooping功能或者ip source static binding一起配合使用。