

知 H3C S9500交换机ARP表项的老化时间及防止老化机制

刘志伟 2006-12-20 发表

ARP表项的老化时间默认20分钟，命令arp timer aging可以修改ARP的老化时间。

当ARP老化到系统设置的老化时间的一半时，即默认情况下在10分钟时，会发送ARP请求，确定对端是否在线，若收到ARP应答，则重新更新ARP的老化时间；否则，继续老化，老化到0时，再次发送ARP请求，若没有收到应答，则老化该表项，在系统中删除。在运行过程中，H3C S9500交换机收到ARP请求或者免费ARP报文后，会自动对该ARP的老化时间进行更新。