

## 知 S9500交换机是否有网关IP地址冲突保护功能

孟维佳 2006-12-22 发表

如果用户设置PC的IP地址为网关IP地址或者VRRP网关地址，PC发送免费ARP报文后，此网段所有PC机的ARP映射表中网关的MAC地址都刷新为此PC的MAC地址，导致报文都被发送给此PC。

S9500对此有保护功能，在日志文件中记录IP地址冲突的同时，网关发送免费ARP，刷新此网段所有PC的ARP映射表，把所有PC上ARP映射表中网关的MAC地址重新刷新为95网关的MAC地址，同时提示PC机IP地址冲突。

网络中频繁出现IP地址冲突告警时，需要考虑检查整个网络是否存在IP地址规划不合理的地方或者是否存在网络攻击，并尽早解决IP地址冲突的问题。