

知 HP 5130无法学习组播MAC/ARP信息/直连不通

ARP MAC地址表 孙轲 2019-11-25 发表

问题描述

如何使用PC---5130---MWG(私有设备), 5130为默认配置。

PC ping不通MWG, 5130 ping不通MWG, 但是PC直连MWG可以ping通, 在PC查ARP信息为FF-F
F-FF-FF-F5 (组播MAC), 5130没有关于MWG的MAC与ARP表项。

解决方法

undo arp check enable关闭动态ARP表项检查功能, 可以正常学习MAC&ARP信息, PC可以ping通MWG。

- 1、缺省情况下, 设备不能学习ARP报文中发送端MAC地址为组播MAC的动态ARP表项, 也不能手工添加MAC地址为组播MAC的静态ARP表项;
- 2、通过undo arp check enable关闭动态ARP表项检查功能, 设备可以学习以太网源MAC地址为单播MAC且ARP报文中发送端MAC地址为组播MAC的动态ARP表项, 也可以手工添加MAC地址为组播MAC的静态ARP表项。