

知 S9500交换机支持的ARP表项数目的规格介绍

孟维佳 2006-12-19 发表

系统含有标准型单板（B/D类型单板），整机支持4K条ARP表项；系统中只有增强型单板（C/CA类型单板），单板支持最大数目8K条，S9505整机最大支持40K，S9508和S9512整机最大支持64K。默认情况下，系统支持的最大ARP表项数目是整机4K条，单板4K条，并且S9500交换机ARP表项规格可以通过以下配置命令来进行配置：

1. `arp enable size { 4 | 64 }`

配置系统全局ARP转发表规格，需要大于4K的ARP转发表时，必须配置成64（K）。系统实际的ARP转发表数量取决于系统配置的MPLS VPN增强型接口板数量，和每块接口板配置的最大ARP表项规格。

2. `arp max-entry slot-no max-num`

配置每个单板（MPLS VPN增强型接口板）的最大ARP表项，配置范围4K-8K，步长1K，单板可分别配置为不同规格。

3. `arp max-aggregation-entry max-aggrnum`

配置聚合ARP的数目。聚合ARP指聚合组支持的最大ARP数目，默认每个单板支持1K的聚合ARP表项。聚合ARP数目可以设置成0, 1, 3, 7, 8（单位：K）