

知 S10500 V7 packet-filter 占用acl资源说明

ACL packet-filter 翁青山 2018-01-10 发表

问：S10500 V7 packet-filter 占用acl资源说明？

答：

- 1、对于在vlan-interface接口下调用packet-filter (inbound和outbound一样) ，一个芯片占用一份acl资源，如果在多个vlan-interface上调用同一个acl，则该芯片上占用多份acl资源；基于全局所有单板都下发，跟单板上的端口是否放通vlan无关。
- 2、对于在物理端口上调用packet-filter，基于端口所在的单板芯片下发，跟单板上的端口是否放通vlan无关；
 - 1) 对于inbound方向，同一个芯片下的多个物理端口，调用同一个acl，只占用一份acl资源；
 - 2) 对于outbound方向，同一个芯片下的物理端口，调用同一个acl，一个物理端口占用一份，多个物理多个占用多份；