

知 H3C S9500交换机的ACL规则生效机制

刘志伟 2006-12-20 发表

H3C S9500交换机的ACL规则分两类：

第一类是下发到业务板的硬件中，如下发到端口上的流量监管、流量整形等等，按照规则下发顺序生效，先下发先匹配，并遵循一次匹配，多个动作的原则；

第二类是软件处理的ACL规则，如限制用户TELNET登录ACL、限制组播源注册ACL等等，这类规则在报文上送CPU后，根据ACL规则配置时指定的顺序决定如何处理。目前存在2种方式：按配置顺序或按深度优先原则。