

知 交换机关闭mac地址学习功能，手工静态绑定生效情况总结

IPv4 zhiliao_5ilsv 2019-10-30 发表

问题描述

大家都知道在接口下配置mac-address static H-H-H vlan 1 后此接口上绑定的mac地址的pc接其他端口是不通的，但是其他PC接到这个端口可以通，如果要实现其他pc不能接入此端口要如何配置？

解决方法

mac-address max-mac-count 0和mac-address mac-learning disable 两条无论配置哪条都会让端口上学不到mac地址，但是交换机处理时，会有不同的表现：

V5:

mac-address max-mac-count 0 单配此条不匹配则丢弃

mac-address mac-learning disable 单配此条不匹配则广播。

如果两条同时配，则mac-address mac-learning disable这条生效---广播不匹配的源mac地址报文

V7:

mac-address max-mac-count 0单配此条不匹配则广播，需要加上undo mac-address max-mac-count enable-forwarding命令后不匹配则丢弃

undo mac-address mac-learning enable 不匹配则广播。

三条同时配置配置，则mac-learning生效