

知 S5120V2-28P-LI交换机 同一端口能否同时开启802.1x和mac认证?

802.1X

MAC地址认证

丁贤亮

2021-12-14 发表

问题描述

S5120V2-28P-LI交换机 同一端口能否同时开启802.1x和mac认证?

解决方法

可以同时开启，端口采用802.1X和MAC地址组合认证，且端口所连接的用户有不能主动发送EAP报文触发802.1X认证的情况下，如果端口配置了802.1X单播触发功能，则端口收到源MAC地址未知的报文，会先进行802.1X认证处理，完成后再进行MAC地址认证处理。

配置端口的MAC地址认证和802.1X认证并行处理功能后，在上述情况下，端口收到源MAC地址未知的报文，会向该MAC地址单播发送EAP-Request帧来触发802.1X认证，但不等待802.1X认证处理完成，就同时进行MAC地址认证的处理。

