

# 知 在启用MACsec的交换机上能否抓取到MACsec封装的报文?

MACsec 陆世叶 2021-09-15 发表

## 问题描述

在启用MACsec的交换机上能否抓取到MACsec封装的报文?

## 解决方法

MAC芯片---PHY芯片---面板端口-----面板端口---PHY芯片---MAC芯片

Macsec加密是在PHY芯片上进行加密处理，端口镜像抓包是在MAC芯片上进行的抓包，抓到的包都是加密前或者解密后的报文，无法抓到加密的报文。

如果要抓包的话，可以在中间串一台交换机，该台交换机上放通vlan 1，在该台交换机上进行端口镜像抓包。

