

知 交换机端口安全无法与voice vlan一起使用

端口安全 余振华 2021-02-09 发表

问题描述

交换机端口下同时配置了端口安全和voice vlan功能，配置端口安全模式为autolearn，最大学习安全mac地址数目为2，端口下连ip话机和电脑，配置好后，如果ip话机更换后，还是可以正常打电话，端口安全对ip话机的语音流量不起作用

解决方法

当前我们设备不支持端口安全和voice vlan一起使用，ip话机的语音流经过设备，驱动上送new mac事件会先走给voice vlan处理，voice vlan截获new mac事件后给驱动下发voice-vlan类型的mac表项，后续该new mac事件不会再走给端口安全处理。

如果客户想通过端口安全学习到话机的安全mac，需要将voice-vlan enable功能去掉，通过手工配置下面端口安全的命令来指定话机的安全mac表项：

port-security mac-address security

