

知 某局点 S6805-54HF对接服务器无法进行链路层发现LLDP

LLDP 徐磊 2023-05-31 发表

组网及说明

一台S6805-54HF对接第三方服务器

告警信息

无告警

问题描述

我司S6805-54HF替换思科设备和第三方服务器对接，客户反馈服务器和思科对接可以学到对应的设备信息，替换成我司的设备后无法学习到设备信息。

过程分析

我司设备邻居发现使用的协议是LLDP进行发现，而思科使用的是CDP，在对接的过程中第三方服务器可以和思科CDP对接无问题但是替换到我司就无法实现对接，就说明第三方服务器使用的是CDP。

解决方法

我司设备可以使用命令来兼容CDP，配置完成后问题解除，前提是对应的交换机支持配置此命令使用以下命令可以让此交换机兼容cdp。

全局模式lldp compliance cdp，并且在接口上配置了lldp compliance admin-status cdp txrx，

