

企业交换机

常见问题

文档版本 01
发布日期 2024-09-09



版权所有 © 华为技术有限公司 2024。保留一切权利。

非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

商标声明



HUAWEI和其他华为商标均为华为技术有限公司的商标。

本文档提及的其他所有商标或注册商标，由各自的所有人拥有。

注意

您购买的产品、服务或特性等应受华为公司商业合同和条款的约束，本文档中描述的全部或部分产品、服务或特性可能不在您的购买或使用范围之内。除非合同另有约定，华为公司对本文档内容不做任何明示或暗示的声明或保证。

由于产品版本升级或其他原因，本文档内容会不定期进行更新。除非另有约定，本文档仅作为使用指导，本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

安全声明

漏洞处理流程

华为公司对产品漏洞管理的规定以“漏洞处理流程”为准，该流程的详细内容请参见如下网址：

<https://www.huawei.com/cn/psirt/vul-response-process>

如企业客户须获取漏洞信息，请参见如下网址：

<https://securitybulletin.huawei.com/enterprise/cn/security-advisory>

目录

1 哪些用户侧交换机可以与华为云企业交换机做对接?	1
2 为什么二层连接配置完成后状态一直显示未连接?	2
3 企业交换机支持与其他云配置二层网络通信吗?	3
4 二层连接状态显示已连接, 但云上与云下的主机网络仍不通?	4

1 哪些用户侧交换机可以与华为云企业交换机做对接?

以下为您列举部分支持VXLAN功能的交换机，仅供参考。

- 华为交换机：Huawei CE58、CE68、CE78、CE88系列支持VXLAN，例如CE6870、CE6875、CE6881、CE6863、CE12800。
- 其他厂商交换机：例如Cisco Nexus 9300、锐捷RG-S6250、H3C S6520。

2 为什么二层连接配置完成后状态一直显示未连接?

可能原因和解决方法如下:

1. IDC侧VXLAN隧道未配置或配置错误。
登录云下IDC交换机, 排查IDC交换机隧道相关配置。排查可参考[远端隧道网关配置方法](#)。
2. 企业交换机使用的云专线/VPN网络不通。
排查云专线/VPN的业务配置是否正常。
 - [云专线不通排查方式](#)
 - [VPN不通排查方式](#)

3 企业交换机支持与其他云配置二层网络通信吗？

不支持。

企业交换机当前仅支持配置华为云与IDC侧进行二层互通。

4 二层连接状态显示已连接，但云上与云下的 主机网络仍不通？

可能原因： IDC侧VXLAN隧道未配置或配置错误。

解决方法：

登录云下IDC交换机，排查IDC交换机隧道相关配置。排查可参考[远端隧道网关配置方法](#)。