

企业交换机

# 常见问题

文档版本 01  
发布日期 2022-04-20



版权所有 © 华为技术有限公司 2022。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。

---

## 目录

---

1 哪些 IDC 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
A 修订记录.....	5

# 1 哪些 IDC 侧交换机可以与华为云企业交换机做对接?

---

如果您的IDC需要与华为云企业交换机对接来建立云下和云上二层网络通信，那么IDC侧的交换机需要支持VXLAN功能。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，比如CE6870、CE6875、CE6881、CE6863、CE12800。
- 其他厂商交换机：比如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。  
登录线下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：**

登录线下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](#)。

# A 修订记录

发布日期	修订记录
2022-04-20	第一次正式发布。