

## 问题描述

检查边界设备配置相关业务VLAN是否放通

## 过程分析

在边界设备交换机执行display ip interface Vlan-interface brief命令，查看全部Description列为"SDN\_VLAN"开头的所有Vlan-interface的Physical和Protocol状态是否都为UP，全部UP则通过。

```
<ADDC-spine-1>display ip interface Vlan-interface brief ↵
```

```
*down: administratively down ↵
```

```
(s): spoofing (l): loopback ↵
```

Interface	Physical	Protocol	IP address	VPN instance	Description
Vlan102	up	up	--	--	--
Vlan700	up	up	8.4.1.1	admin3	SDN_VLAN_I...
Vlan1000	up	up	--	--	--
Vlan1096	up	up	--	--	--

## 解决方法

如果存在Vlan-interface没有UP，则参考《[AD-DC 6.5 安全服务资源配置指导](#)》和《[AD-DC 6.5 无云场景业务配置指导](#)》，在边界设备连接防火墙或者外网设备的物理口/聚合口下配置port trunk permit vlan xxx（xxx为Vlan id）命令放通租户承载网VLAN或者外部网络VLAN。