

交换机配置super vlan报错怎么办？

VLAN

Super Vlan

樊凡

2019-01-01 发表

问题描述

交换机配置super vlan报错怎么办？

解决方法

在配置super vlan时，vlan1不允许配置为super vlan。Super vlan中不能包含物理端口。

交换机配置super vlan报错

故障现象

在配置super vlan时出现以下两种提示：

1. Cannot configure the default VLAN as a super VLAN.
2. Cannot configure the VLAN as a super VLAN because this VLAN contains ports

故障原因分析

出现1的报错是因为指定了vlan1为super vlan，vlan1不能配置为super vlan。

出现2的报错是因为所指定的super vlan包含了物理端口。Super vlan不能为tagged、untagged vlan以及端口的缺省vlan。

解决方法

1. 不能使用缺省vlan1为supervlan，需创建新的vlan为super vlan。（推荐此方法）
2. 在物理端口（access,trunk,hybrid类型端口）中剔除掉报错的vlan。（不推荐）

以vlan2为例子：

1) 假设20号端口Pvid为vlan2。剔除PVID

```
[H3C-GigabitEthernet1/0/20]undo port access vlan //取消access端口PVID
```

```
[H3C-GigabitEthernet1/0/20]undo port trunk pvid //取消 trunk端口PVID
```

```
[H3C-GigabitEthernet1/0/20]undo port hybrid pvid //取消hybrid端口PVID
```

2) 假设20号端口包含vlan20。剔除vlan20。

```
[H3C-GigabitEthernet1/0/20]undo port trunk permit vlan 2 //取消trunk端口包含的vlan2
```

```
[H3C-GigabitEthernet1/0/20]undo port hybrid vlan 2 //取消hybrid端口包含的vlan2
```