

知 5560-HI不识别子卡LSWM2SP8P

以太网接口 李敏 2021-12-14 发表

组网及说明

无

问题描述

5560-H对LSWM2SP8P板卡不识别，插在扩展槽1和2均提示不支持。

过程分析

使用扩展卡上的接口前，需要先执行port-configuration-mode命令配置接口模块扩展卡的工作模式，使接口模块扩展卡上的接口可正常使用。

配置完成后需要重启设备，接口模块扩展卡工作模式配置才生效。可通过display port-configuration-mode status命令来查看接口模块扩展卡的工作模式：

【解决方案】

系统视图下，port-configuration-mode，需要配置成模式1

https://www.h3c.com/cn/d_201912/1252412_30005_0.htm

1.1.19 port-configuration-mode

port-configuration-mode命令用配置接口模块扩展卡工作模式。

undo port-configuration-mode slot slot-number命令用来恢复缺省情况。

【命令】

```
port-configuration-mode slot slot-number { 0 | 1 }
```

```
undo port-configuration-mode slot slot-number
```

【缺省情况】

接口模块扩展卡工作模式为模式0。

【视图】

系统视图

【缺省用户角色】

network-admin

【参数】

slot slot-number：配置指定成员设备的接口模块扩展卡工作模式，slot-number表示设备在IRF中的成员编号。

0：表示配置接口模块扩展卡工作模式为模式0。

1：表示配置接口模块扩展卡工作模式为模式1。S5560-32C-HI和S5560-38C-HI-XG不支持模式1。

【使用指导】

对于S5560-56C-HI、S5560-56F-HI和S5560-56C-PWR-HI交换机：

- 配置接口模块扩展卡工作模式为模式0时：
 - 不支持安装LSWM4SP8PM、LSWM2XGT8PM、LSWM2SP8P和LSWM2SP8PM接口模块扩展卡。
 - 安装LSWM2QP2P接口模块扩展卡时QSFP+口不支持一分四接口拆分。
- 配置接口模块扩展卡工作模式为模式1时：
 - 仅编号为2的接口卡槽位支持安装LSWM4SP8PM、LSWM2XGT8PM、LSWM2SP8P、LSWM2SP8PM接口模块扩展卡。
 - 仅编号为2的接口卡槽位安装LSWM2QP2P接口模块扩展卡时QSFP+口支持一分四接口拆分。
 - 前面板上的GigabitEthernet1/0/37 ~ GigabitEthernet1/0/48端口不能使用。

修改接口模块扩展卡工作模式后，需要重启设备，接口模块扩展卡工作模式配置才生效。

对于S5560-32C-HI交换机，仅支持配置接口模块扩展卡工作模式为模式0：

- 仅编号为2的接口卡槽位支持安装LSWM4SP8PM、LSWM2XGT8PM、LSWM2SP8P、LSWM2SP8PM接口模块扩展卡；
- 仅编号为2的接口卡槽位安装LSWM2QP2P接口模块扩展卡时QSFP+口支持一分四接口拆分。

对于S5560-38C-HI-XG交换机，仅支持配置接口模块扩展卡工作模式为模式0：

- 不支持安装LSWM4SP8PM、LSWM2XGT8PM、LSWM2SP8P和LSWM2SP8PM接口模块扩展卡。
- 安装LSWM2QP2P接口模块扩展卡时QSFP+口不支持一分四接口拆分。

【举例】

```
# 配置成员设备1的接口模块扩展卡工作模式为模式1。
```

```
<Sysname> system-view
```

```
[Sysname] port-configuration-mode slot 1 1
```

```
Reboot device to make the configuration take effect.
```

解决方法

系统视图下, port-configuration-mode, 需要配置成模式1

https://www.h3c.com/cn/d_201912/1252412_30005_0.htm

