

## 知 S5000系列查看链路聚合状态、与友商对接注意事项

二层链路聚合

三层链路聚合

zhiliao\_LxX7nl

2023-09-14 发表

### 问题描述

S5100S-D/S5110V2/S5120V2/S5120V3/S5130/S5150/S5500V2/S5500SEI-D/S5560/S5570/S5820V2/S5830V2/S5590查看链路聚合状态、与友商对接注意事项

## 解决方法

1、适用产品：S5100S-D/S5110V2/S5120V2/S5120V3/S5130/S5150/S5500V2/S5500SEI-D/S5560/S5570/S5820V2/S5830V2/S5590系列

解决方法：查看链路聚合状态可以通过display link-aggregation verbose进行查看状态。

如下图：

```
[H3C]dis link-aggregation verbose
Loadsharing Type: Shar -- Loadsharing, NonS -- Non-Loadsharing
Port Status: S -- Selected, U -- Unselected, I -- Individual
Port: A -- Auto port, M -- Management port, R -- Reference port
Flags: A -- LACP Activity, B -- LACP Timeout, C -- Aggregation,
       D -- Synchronization, E -- Collecting, F -- Distributing,
       G -- Defaulted, H -- Expired

Aggregate Interface: Bridge-Aggregation1
Aggregation Mode: Static
Loadsharing Type: Shar
Management VLANs: None
  Port      Status  Priority Oper-Key
  GE1/0/1(R) S       32768   1
  GE1/0/2   S       32768   1
```

注意事项：要注意和其他厂商进行对接时两端的聚合方式等需要一样。设备本身的默认情况的stp是mstp方式。

H3C交换机采用COMWARE平台的MSTP标准算法，所以所有H3C交换机可以相互对接MSTP成功。

设备可以与思科的MSTP和PVST+对接，但是不能与PVST对接。由于思科采用MSTP标准和H3C交换机采用的不一致，所以尽管域配置信息相同，双方设备还是都认为自己是MSTP的域根，导致两台设备不能在同一个域中，即两台设备之间实际上运行的是RSTP。

