

知 S5590-48T4XC-HI配置port-speed-mode mode 2之后45-48端口消失

以太网接口 祁振峰本尊 2022-12-30 发表

问题描述

两台同型号设备做irf，设备面板上有48个自适应以太网口，但是display interface brief看不到G1/0/45至48口及G2/0/45至48口。

在配置文件中是存在这几个接口的，如下图：

```
3 #
4 interface GigabitEthernet1/0/45
5   port link-mode bridge
6 #
7 interface GigabitEthernet1/0/46
8   port link-mode bridge
9 #
10 interface GigabitEthernet1/0/47
11   port link-mode bridge
12 #
13 interface GigabitEthernet1/0/48
14   port link-mode bridge
```

```
15   port link-mode bridge
16 #
17 interface GigabitEthernet2/0/45
18   port link-mode bridge
19 #
20 interface GigabitEthernet2/0/46
21   port link-mode bridge
22 #
23 interface GigabitEthernet2/0/47
24   port link-mode bridge
25 #
26 interface GigabitEthernet2/0/48
27   port link-mode bridge
```

且直接使用命令进入这几个视图时会有报错：

```
[ZQ1-YYYY-HJSW-001&002] interface GigabitEthernet 1/0/45
[ZQ1-YYYY-HJSW-001&002] interface GigabitEthernet 1/0/45
^
% Wrong parameter found at '^' position.
[ZQ1-YYYY-HJSW-001&002]
[ZQ1-YYYY-HJSW-001&002]
[ZQ1-YYYY-HJSW-001&002]
```

有1框上的相关接口的错误信息如下（框2上的相关接口没有这些信息）：

```
<01/01 01:19:41.465>IF_TRACE: Feb 01n recover slot0rg: Inet1507 direct107 L
<01/01 01:19:41.465>IF_WARN: Can't create interface GigabitEthernet1/0/45.
<01/01 01:19:41.465>IF_WARN: Can't create interface GigabitEthernet1/0/46.
<01/01 01:19:41.466>IF_WARN: Can't create interface GigabitEthernet1/0/47.
<01/01 01:19:41.467>IF_WARN: Can't create interface GigabitEthernet1/0/48.
<01/01 01:19:41.791>IF_TRACE: MainSlotMcastFd: 23
```

过程分析

和研发确认，因mode2端口资源少，45-48口就是不可用的。

解决方法

和研发确认，因mode2端口资源少，45-48口就是不可用的，不影响其他接口的使用。

