

知 S6X00系列交换机开启Combo光口或者电口方法

光模块

高狄 2018-12-04 发表

组网及说明

1.1 适用产品系列

本案例适用于如S6300-52QF、S6520X-30QC-HI、S6800-54QT、S6820-4C S6900-2F等S6X00系列的交换机。

1.2 需要的工具环境及注意事项

每个Combo口由一个SFP口和一个对应的一个10/100/1000Base-T自适应以太网端口共同组成，同一时刻组成Combo口的两个端口只能使用一个。Combo口也叫光电复用口，当激活其中的一个接口时，另一个接口就自动处于禁用状态。用户可根据组网需求选择使用电口或光口。

1.3 配置需求及实现的效果

命令行开启设备的光口以及电口。

配置步骤

2.1 Combo电口开启或者光口开启

#指定GigabitEthernet1/0/25端口的电口被激活，使用双绞线连接。

```
<H3C> system-view
```

```
[H3C] interface gigabitethernet 1/0/25
```

```
[H3C-GigabitEthernet1/0/25]combo enable copper
```

```
[H3C-GigabitEthernet1/0/25]quit
```

#指定GigabitEthernet1/0/25端口的光口被激活，使用光纤连接。

```
<H3C> system-view
```

```
[H3C] interface gigabitethernet 1/0/25
```

```
[H3C-GigabitEthernet1/0/25]combo enable fiber
```

```
[H3C-GigabitEthernet1/0/25]quit
```

#保存配置

```
[H3C] save force
```

注意：交换机若是S2126-EI以太网交换机，S3100-UM[S3100-SI(UM)]系列，S5100-SI系列，S5500-SI系列，[S5500-WiNet](#)系列，Combo接口切换命令如下：

在相应接口视图下输入：

```
undo shutdown
```

缺省情况下，Combo端口之中编号较小的物理端口处于激活状态

2.2 单独的光口或者电口开启

#如果这个接口不是光电复用口的话需要开启电口或者光口只需要在接口下输入undo shutdown即可

```
<H3C> system-view
```

```
[H3C] interface gigabitethernet 1/0/25
```

```
[H3C-GigabitEthernet1/0/25]undo shutdown
```

```
[H3C-GigabitEthernet1/0/25]quit
```

#保存配置

```
[H3C] save force
```

配置关键点