

知 MSR30/50路由器以太网口（应为Combo口中的以太网口）无法UP

张瑞 2006-12-15 发表

MSR30/50路由器以太网口 (应为Combo口中的以太网口) 无法UP

Q: 新拆箱的MSR30-40路由器, 用网线连接主机自带的以太网口G0/0后与PC直连, 为何端口不UP? 并且无法设定传输速率? (该FAQ适用于CMW 5.20 B1204L02和B1204P03之前的版本)

A: MSR系列路由器从30-40开始以后型号 (包括30-40/30-60/50-40/50-60) 均自带两个千兆Combo口。

该接口默认工作在千兆光口模式(注: **在CMW 5.20 B1204L02和B1204P03即以后的版本开始都改成了默认启用电接口, 将不存在以下问题**), 因此若要使用电口, 需要先激活电口模式, 操作方法如下:

进入对应接口视图 (这里以G0/0为例) :

```
[H3C]interface GigabitEthernet 0/0
```

改变接口工作模式为Combo:

```
[H3C-GigabitEthernet0/0]combo enable copper
```

现在可以更改接口的默认速率:

```
[H3C-GigabitEthernet0/0]speed ?
```

```
10 Specify speed of current port 10Mb/s
```

```
100 Specify speed of current port 100Mb/s
```

```
1000 Specify speed of current port 1000Mb/s
```

```
auto Enable port's speed negotiation automatically
```

```
[H3C-GigabitEthernet0/0]speed auto //auto 是默认设置
```

提示: 属于Combo口的两个接口 (光/电) 在同一时刻只能有一个处于工作模式。