

### MSR系列路由器以太网是否支持线缆检测

**Q:** MSR支持以太网接口的连接线缆检测吗?

**A:** 支持。以太网接口的连接线缆检测：检查以太网接口连接线缆的当前状况，系统在5s内返回检查结果。在接口视图下敲入virtual-cable-test。目前只有二层口支持，并且只能是SIC/DSIC和MSR20-21自带的8口交换板。测试结果如下(在MSR20-21的E0/5接口下接双绞线)：

```
[H3C-Ethernet0/5]virtual-cable-test
Cable status: normal, - metres
Pair Impedance mismatch: -
Pair skew: - ns
Pair swap: -
Pair polarity: -
Insertion loss: - db
Return loss: - db
Near-end crosstalk: - db
[H3C-Ethernet0/5]
%Jan 17 14:29:06:320 2007 H3C IFNET/4/LINK UPDOWN:
Ethernet0/5: link status is DOWN
%Jan 17 14:29:11:225 2007 H3C IFNET/4/LINK UPDOWN:
Ethernet0/5: link status is UP
```