



中低端路由器如何查看接口索引

以太网接口

刘平泽

2021-12-06 发表

问题描述

很多设备snmp读取接口的某个状态，既需要改状态的MIB节点，还需要接口索引。

举例：1.3.6.1.4.1.25506.2.72.1.3.1.9是一个MIB节点，读取“BFD会话所在接口的IP地址”

后面需要添加接口索引值，不同的值代表不同接口，并不是OID节点的部分。

SNMP读取是通过“OID”+“索引”来实

而接口的索引可以通过如下命令查询

Sys

Prob

```
dis system internal ifmgr list
```

解决方法

[msr-probe]dis sy in if lis

```
| Aux0(index:1) | Bridge-Aggregation5(index:17420) | Cellular0/0(index:30) | Dialer0(index:17448) | Di  
aler1(index:17435) | Eth-channel0/0:0(index:17451) | GigabitEthernet0/0(index:2) | GigabitEthernet0/  
1(index:3) | |-----GigabitEthernet0/1.1(index:17423) | |-----GigabitEthernet0/1.100(index:17416) | |  
-----GigabitEthernet0/1.101(index:17421) | GigabitEthernet0/2(index:4) | |-----  
GigabitEthernet0/2.1(index:17413) | GigabitEthernet0/3(index:5) | GigabitEthernet0/4(index:6) | Gigab  
itEthernet0/5(index:7) | GigabitEthernet0/6(index:8) | GigabitEthernet0/7(index:9) |
```

