

知 6800-54QF R2609版本读取三层聚合口状态显示异常

二层链路聚合 李敏 2022-03-16 发表

组网及说明

无

#### 问题描述

6800-54QF V7.1.070 R2609版本采用OID: 1.3.6.1.4.1.25506.8.25.1.1.1.4读取聚合口信息, 发现三层聚合口信息状态显示异常

## 过程分析

Aggregate Interface: Route-Aggregation12

Aggregation Mode: Dynamic

Loadsharing Type: Shar

Management VLANs: None

System ID: 0x8000, b0f9-6339-e83d

Local:

Port	Status	Priority	Index	Oper-Key	Flag
XGE2/0/10	U	32768	3	1	{ACG}
XGE2/0/33	U	32768	1	1	{ACG}
XGE2/0/41	U	32768	4	1	{ACG}
XGE2/0/42	U	32768	5	1	{ACG}

```
iso.3.6.1.4.1.25506.8.25.1.1.1.4.16396 = Hex-STRING: 00 00 00 00 00 00 00 00 00
00 00 00 00 00 00 00
00 00 00 00 00 20 00 00 40 60
```

16385-1+12 =16396

20 ==>00100000

40==>01000000

60==>01100000

21\*8+3 171

24\*8+2 194

25\*8+2 202

25\*8+3 203

Ten-GigabitEthernet2/0/10(index:171)

Ten-GigabitEthernet2/0/33(index:194)

Ten-GigabitEthernet2/0/41(index:202)

Ten-GigabitEthernet2/0/42(index:203)

路由聚合的索引是从16385开始对应的，即遵循如下对应关系

16385==>RAGG 1

16386==>RAGG 2

16387==>RAGG 3

16385-1+RAGG ID

## 解决方法

理解问题，非故障。对应方式参考分析过程。

