

## 知 某局点反馈NTA中的接口索引与设备接口列表中的接口索引不同

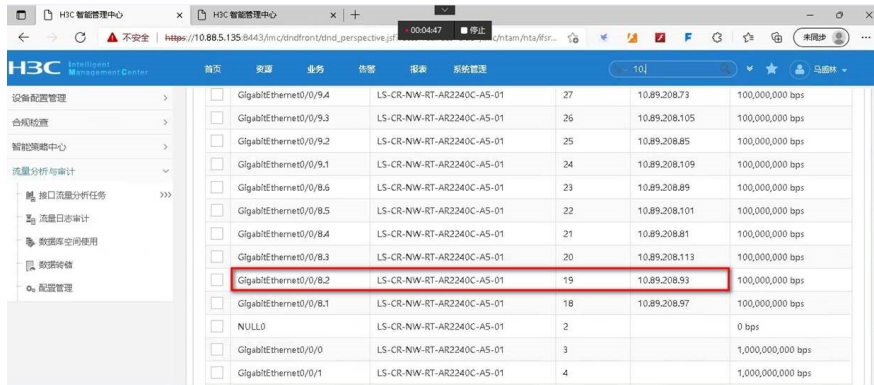
Ucenter 范中鹏 2021-12-21 发表

组网及说明

不涉及

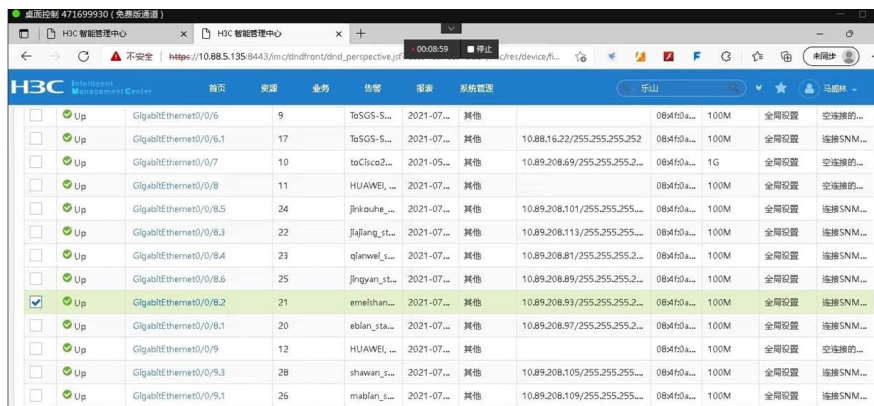
## 问题描述

某局点反馈NTA中的接口索引与设备接口列表中的接口索引不同，设备为华为设备



The screenshot shows the H3C Intelligent Management Center interface configuration page. A table lists various interfaces with their corresponding device names and configurations. The interface GigabitEthernet0/0/8.2 is highlighted with a red box, indicating a discrepancy in the index.

接口名称	设备名称	接口索引	IP地址	速率
GigabitEthernet0/0/9.4	LS-CR-NW-RT-AR2240C-A5-01	27	10.89.208.73	100,000,000 bps
GigabitEthernet0/0/9.3	LS-CR-NW-RT-AR2240C-A5-01	26	10.89.208.105	100,000,000 bps
GigabitEthernet0/0/9.2	LS-CR-NW-RT-AR2240C-A5-01	25	10.89.208.85	100,000,000 bps
GigabitEthernet0/0/9.1	LS-CR-NW-RT-AR2240C-A5-01	24	10.89.208.109	100,000,000 bps
GigabitEthernet0/0/8.6	LS-CR-NW-RT-AR2240C-A5-01	23	10.89.208.89	100,000,000 bps
GigabitEthernet0/0/8.5	LS-CR-NW-RT-AR2240C-A5-01	22	10.89.208.101	100,000,000 bps
GigabitEthernet0/0/8.4	LS-CR-NW-RT-AR2240C-A5-01	21	10.89.208.81	100,000,000 bps
GigabitEthernet0/0/8.3	LS-CR-NW-RT-AR2240C-A5-01	20	10.89.208.113	100,000,000 bps
GigabitEthernet0/0/8.2	LS-CR-NW-RT-AR2240C-A5-01	19	10.89.208.93	100,000,000 bps
GigabitEthernet0/0/8.1	LS-CR-NW-RT-AR2240C-A5-01	18	10.89.208.97	100,000,000 bps
NULL0	LS-CR-NW-RT-AR2240C-A5-01	2		0 bps
GigabitEthernet0/0/0	LS-CR-NW-RT-AR2240C-A5-01	3		1,000,000,000 bps
GigabitEthernet0/0/1	LS-CR-NW-RT-AR2240C-A5-01	4		1,000,000,000 bps



The screenshot shows the H3C Intelligent Management Center interface status page. A table lists various interfaces with their status, device names, and configurations. The interface GigabitEthernet0/0/8.2 is highlighted with a green box, indicating a discrepancy in the index.

接口名称	设备名称	接口索引	IP地址	速率	状态					
Up	GigabitEthernet0/0/6	9	ToSGS-S...	2021-07...	其他	10.88.16.22/255.255.255.252	08af0a...	100M	全局设置	空连接的...
Up	GigabitEthernet0/0/6.1	17	ToSGS-S...	2021-07...	其他	10.88.16.22/255.255.255.252	08af0a...	100M	全局设置	连接SNM...
Up	GigabitEthernet0/0/7	10	toCisce2...	2021-05...	其他	10.89.208.69/255.255.255.2...	08af0a...	1G	全局设置	空连接的...
Up	GigabitEthernet0/0/8	11	HUAWEL...	2021-07...	其他	10.89.208.69/255.255.255.2...	08af0a...	100M	全局设置	空连接的...
Up	GigabitEthernet0/0/8.5	24	jinlouhe...	2021-07...	其他	10.89.208.101/255.255.255...	08af0a...	100M	全局设置	连接SNM...
Up	GigabitEthernet0/0/8.3	22	jiang_s...	2021-07...	其他	10.89.208.113/255.255.255...	08af0a...	100M	全局设置	连接SNM...
Up	GigabitEthernet0/0/8.4	23	qianwei_s...	2021-07...	其他	10.89.208.81/255.255.255.2...	08af0a...	100M	全局设置	连接SNM...
Up	GigabitEthernet0/0/8.6	25	jiangyan_s...	2021-07...	其他	10.89.208.89/255.255.255.2...	08af0a...	100M	全局设置	连接SNM...
Up	GigabitEthernet0/0/8.2	21	emeizhan...	2021-07...	其他	10.89.208.93/255.255.255.2...	08af0a...	100M	全局设置	连接SNM...
Up	GigabitEthernet0/0/8.1	20	eblan_sta...	2021-07...	其他	10.89.208.97/255.255.255.2...	08af0a...	100M	全局设置	连接SNM...
Up	GigabitEthernet0/0/9	12	HUAWEL...	2021-07...	其他		08af0a...	100M	全局设置	空连接的...
Up	GigabitEthernet0/0/9.3	28	shawan_s...	2021-07...	其他	10.89.208.105/255.255.255...	08af0a...	100M	全局设置	连接SNM...
Up	GigabitEthernet0/0/9.1	26	mabian_s...	2021-07...	其他	10.89.208.109/255.255.255...	08af0a...	100M	全局设置	连接SNM...

## 过程分析

华为设备与华三设备不同 发送netstream报文时通过私有mib1.3.6.1.4.1.2011.5.25.110.1.2.1.1发送，设备加入NTA时华为设备的接口索引值读该MIB，该值为华为设备netstream16位接口索引，因此华为只能配置16位接口索引发送netstream给NTA才能正确解析流量，另外该值在NTA上添加设备后入库变不能再变化，如果华为设备mib1.3.6.1.4.1.2011.5.25.110.1.2.1.1有变化也会造成流量不准，只能在NTA上重新添加该设备解决。

## 解决方法

与客户解释产品实现机制，现场有mib1.3.6.1.4.1.2011.5.25.110.1.2.1.1发生变化的情况，只能重新添加设备规避

