



某局点MSR3600-51 PING直连PC报错

吕甲南 2017-07-12 发表

Q: MSR3600-51 ping 直连PC的时候有报错

<H3C>ping 1.1.1.1

Ping 1.1.1.1 (1.1.1.1): **56 data bytes**, press CTRL_C to break

88 bytes from 1.1.1.1: icmp_seq=0 ttl=128 time=0.988 ms

wrong total length 116 instead of 84

*May 19 14:24:54:056 2017 H3C SOCKET/7/ICMP:

ICMP Output:

ICMP Packet: src = 1.1.1.2, dst = 1.1.1.1

type = 8, code = 0 (echo)

*May 19 14:24:54:056 2017 H3C SOCKET/7/ICMP:

ICMP Input:

ICMP Packet: src = 1.1.1.1, dst = 1.1.1.2

type = 0, code = 0 (echo-reply)

A:

正常情况：发送报文为ICMP报文载荷56字节，加上8字节ICMP报头，加上20字节IP报头，IP层之上
一共84字节。接收报文封装相同；

<H3C>ping 12.1.1.1

Ping 12.1.1.1 (12.1.1.1): 56 data bytes, press CTRL_C to break

56 bytes from 12.1.1.1: icmp_seq=0 ttl=255 time=0.000 ms

报错情况：发送报文为ICMP报文载荷56字节，加上8字节ICMP报头，加上20字节IP报头，IP层之上
一共84字节。接收报文ICMP载荷88字节，加上8字节ICMP报头，加上20字节IP报头，IP层之上
一共116字节，所以产生了wrong total length 116 instead of 84的报错。