CR16K接口下大量的gaint错包计数

以太网接口　　**罗梦恺**　2024-03-26 发表

问题描述

现场维护工程师发现CR16K的接口下input方向存在大量的giants计数，业务未存在影响，该现象是否正常，是否需要关注。

Input (total): 163121820892 packets, 58986452766629 bytes
　　　147508119991 unicasts, 0 broadcasts, 8271125 multicasts, - pauses
Input (normal): 147516391121 packets, - bytes
　　　- unicasts, - broadcasts, - multicasts, 0 pauses
Input: 0 input errors, 0 runts, 15605429748 giants, 0 throttles
　　　0 CRC, 0 frame, 0 overruns, - aborts
　　　0 ignored, - parity errors
Output (total): 175422328737 packets, 117399715309243 bytes
　　　143555715570 unicasts, 0 broadcasts, 7938306 multicasts, - pauses
Output (normal): 175422328737 packets, 117399715309243 bytes
　　　- unicasts, - broadcasts, - multicasts, 0 pauses
Output: 0 output errors, - giants, - underruns, 0 buffer failures
　　　0 aborts, 0 deferred, - collisions, 0 late collisions
　　　- lost carrier, - no carrier

解决方法

设备处理：接口上超过1518字节的报文，会被统计为giant错包，实际上设备没有丢弃，还是正常处理，如果业务不影响的情况下，不需要关注。