

1、S3600/5600系列交换机diag信息中查看CPU利用率高的信息时可以查找“display D river NI”或“display NI queue”中的记录，如下所示。

the average CPU packet rx-rate(pkt/sec) during last 5 seconds:

CosQ-0 CosQ-1 CosQ-2 CosQ-3 CosQ-4 CosQ-5 CosQ-6 CosQ-7 All

-----  
0 0 0 223 1 0 0 0 225

CPU packet rx-rate over threshold 7 times, recent 7 times recorded:

--Record 1-- Apr 12 2000 10:29:18

CPU usage: 99%, RX-RATE: CPU-225, CosQ3-223, Pri-3, by Protocol/ by Port:

TELNET-0, Other-223

(0,27)-223

端口对应说明:

(x, y) - - z

X表示内部芯片号，对于S3600恒为0。

y表示内部芯片端口号:

0~23 对应于e1/0/1 to e1/0/24，即左边24个FE端口;

24~27 对应于4个GE口，即g1/1/1 to g1/1/4。

32~55 对应于e1/0/25 to e1/0/48，即右边24个FE端口。

Z表示统计时的报文数量。

2、如需查看具体上CPU的报文格式，可通过搜索“CPU High”查看diag中记录的历史信息。

----- cpu high -----

Check CPU rate, total 3 times.

No1 CPU rate: 100 , 2009/03/30 16:39:30

CPUTaskRCD:

vt1 484

SOCK 5

AGNT 4

No.1 Ticks: 35731, mod 33 port 7(GigabitEthernet1/0/20), Len: 64

0000 00 00 5e 00 01 07 00 19 db 65 cb dd 81 00 00 07

0010 08 00 45 00 00 28 0b 45 00 00 40 06 9d ba 0a 7a

0020 0c b4 0a 21 b0 82 0d 43 00 50 d5 4a f4 a3 d5 4a

0030 f4 a3 50 04 00 00 3c 9f 00 00 00 00 00 00 00

No.2 Ticks: 35731, mod 33 port 7(GigabitEthernet1/0/20), Len: 64

0000 00 00 5e 00 01 07 00 19 db 65 cb dd 81 00 00 07

0010 08 00 45 00 00 28 0b 46 40 00 40 06 5d b9 0a 7a

0020 0c b4 0a 21 b0 82 0d 44 00 50 52 3f de 73 23 40

0030 d2 ec 50 10 ff ff a9 8f 00 00 00 00 00 00 00