

3.0基站产品测试 - 错误 #3609

建议取消gnb_du模块中PHY_RECV线程的CPU使用超限告警

2025-06-25 16:43 - 孙浩

状态:	已关闭	开始日期:	2025-06-25
优先级:	低	计划完成日期:	
指派给:	孙浩	% 完成:	0%
类别:		预期时间:	0.00 小时
目标版本:		耗时:	0.00 小时
问题归属:	YZMM	目标解决问题版本:	Rel_3.1.2
发现问题版本:	Rel_3.1.2		

描述

【问题描述】建议取消gnb_du模块中PHY_RECV线程的CPU使用超限告警；

告警监控 历史告警

告警级别	告警时间	告警归属	告警名称	定位信息	附加信息	操作
重要	2025-06-25 11:39:35	246	CPU使用超限告警	模块名称:gnb_du, 线程名称:PHY_RECV	Cpu占用率:103.00% 门限值(%):90.00%	恢复

历史记录

#1 - 2025-06-25 16:55 - 李玮璇

- 状态从新建变更为进行中

#2 - 2025-06-25 16:56 - 李玮璇

- 文件baseService_arm.ini已添加

- 状态从进行中变更为已解决

使用新的配置文件即可，运行日志会记录，但是不会上报给网管这个告警

#3 - 2025-06-25 16:56 - 李玮璇

- 状态从已解决变更为转测试

- 指派给从李玮璇变更为孙浩

#4 - 2025-06-27 14:14 - 孙浩

- 文件baseService_arm.ini文件修改截图.jpg已添加

- 文件Gnb_Run_20190214102659.log已添加

- 状态从转测试变更为已解决

基于Rel_3.1.2_PreIT2版本，替换baseservice的baseService_arm.ini文件后，网管上不会在上报“gnb_du模块中PHY_RECV线程的CPU使用超限告警”（运行日志中还会记录），符合预期。

baseService_arm.ini

```
234 #####告警模块配置#####
235 #####CPU超限告警模块#####
236 [CpuAlarm]
237 Gnb_PriorityId=11
238 Gnb_ExecutionState=
239 Gnb_CPUAlarmSW=1
240 Gnb_CPUProcess=gnb_cu&gnb_du&phy&dev_om&gnb_agent.arm64&baseService
241 Gnb_CPURaiseShrld=90
242 Gnb_CPURaiseTimeShrld=15
243 Gnb_CPURestoreShrld=80
244 Gnb_CPUExclude= phy:fpga_drv_thread&phy:gnb_fh_thread&gnb_du:PHY_RECV
245 Gnb_CPUPerfShrld=90
246 #####
```

#5 - 2025-06-28 11:26 - 孙浩

- 文件 Gnb_Run_20190214105049.log 已添加
- 状态从 已解决 变更为 已关闭

在Rel_3.1.2_PrelT3版本，网管不在上报“ gnb_du模块中PHY_RECV线程的CPU使用超限告警 ”（运行日志中还会记录），问题关闭。

#6 - 2025-07-04 09:31 - 李玮璇

优化3.0PHY的校验打印，运行日志和转发信息中，无法记录cpu则不记录不转发；在du的cpu打印后添加,PHY:Normal和Abnormal指示
修改首次启动显示错误问题；去掉cpu平均打印

文件

网管显示.png	28.5 KB	2025-06-25	孙浩
baseService_arm.ini	14.5 KB	2025-06-25	李玮璇
baseService_arm.ini文件修改截图.jpg	101 KB	2025-06-27	孙浩
Gnb_Run_20190214102659.log	17.4 MB	2025-06-27	孙浩
Gnb_Run_20190214105049.log	91.1 KB	2025-06-28	孙浩