

2.0基站产品化测试 - 错误 #1988

T5版本5产品环境，DU频繁挂死

2024-07-24 10:39 - 匿名用户

状态:	已解决	开始日期:	2024-07-24
优先级:	普通	计划完成日期:	
指派给:		% 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:	DU	FPGA板卡类型:	
发现问题版本:	Rel_2.1.14P	CPU类型:	
目标解决问题版本:	Rel_2.1.15P		

描述
T5版本5产品环境，DU频繁挂死
(gdb) bt #0 0x000000000b955f4 in kwAmmDIHndlStatusPdu (gUeCb=0x7f5d0cb02020, rbCb=0x7f5d0ca73820, pStaPdu=0x7f5d0d619020) at /root/DU/ran/zq/src/5gnrrlc/kw_amm_dl.c:865 #1 0x000000000bf9423 in KwDIUdxStaUpdReq (gUeCb=0x7f5d0cb02020, ulPduMsg=0x7f5d04043020) at /root/DU/ran/zq/src/5gnrrlc/kw_udx_dl.c:361 #2 0x000000000bd1318 in kwDIActvUeTsk (tskInfo=0x7f5d03dfbc20) at /root/DU/ran/zq/src/5gnrrlc/kw_dl_ue_hdl.c:182 #3 0x000000000b917a7 in gnb_du::gnb_du_dl_ri_ue_entity::process_task (this=0x7f5d01994c24, p_task=0x7f5d03dfbc20) at /root/DU/ran/zq/src/du_app/gnb_mgr/build/./include/gnb_du_worker_entity.h:174 #4 0x000000000b7fe36 in gnb_du::gnb_du_worker_thread_instance::process_message (this=0x7f5d00402b24, p_task=0x7f5d03dfbc20, priority=2) at /root/DU/ran/zq/src/du_app/gnb_mgr/build/./src/gnb_du_worker_thread.cpp:430 #5 0x0000000008fbef3 in ngp::thread_pool<gnb_du::gnb_du_worker_thread_instance, ssTskInfo>::thread_worker::run (this=0x451d220) at /root/DU/ran/zq/src/du_app/gnb_mgr/build/./.././.././../ngp/include/ngp_thread_pool.h:350 #6 0x000000000fafd97 in ngp::thread_entry_function (param=0x451d220) at /root/DU/ngp/thread/build/./src/ngp_sys_thread.cpp:110 #7 ngp::thread_start (param=0x451d220) at /root/DU/ngp/thread/build/./src/ngp_sys_thread.cpp:123 #8 0x00007f5f19ff06ba in start_thread (arg=0x7f5db1c09700) at pthread_create.c:333 #9 0x00007f5f19d2641d in clone () at ../sysdeps/unix/sysv/linux/x86_64/clone.S:109

历史记录

#1 - 2024-07-24 10:39 - 匿名用户

- 状态从 新建 变更为 进行中

问题描述：
14P-Pre2-T5 版本，产品在极端大误码测试环境下(单log统计，上下行均超50%)，DU频繁挂死(RLC处理异常)；
附加信息：15P-Pre1版本在测试128UE(上下行也有大误码9%)的时候进行了相关挂死的修改(但不包含在T5版本中)

经决策解决产品问题方法：
DU从 T5 版本节点单独拉出分支，抽丝剥茧合入相关的诸多修改，单独出T5版本（不在主分支提交上）；

#2 - 2024-07-24 10:40 - 匿名用户

版本已发给产品程鹏，尚未反馈结果。

#3 - 2024-07-25 20:30 - 匿名用户

产品测试最新反馈：
这个版本昨天测试了一下午，还挺稳定的，暂时没出现挂死的问题，今天还在继续跑，现在跑的500M，目前没有问题

#4 - 2024-07-30 17:39 - 匿名用户
- 状态 从 进行中 变更为 已解决

最新反馈，后面没遇到过DU挂死，问题单转为已解决