3.0基站产品测试 - 错误 #2754

3.0基站Rel 3.0.0 Pre1T2版本cu出现coredump

2025-01-25 10:25 - 孙 浩

状态: 开始日期: 已关闭 2025-01-25 优先级: 计划完成日期: 高 指派给: % 完成: 孙 浩 0% 类别: 预期时间: 0.00 小时 耗时: 目标版本: 0.00 小时 问题归属: 目标解决问题版本: CU Rel_3.0.0 发现问题版本: Rel_3.0.0 描述 3.0基站Rel_3.0.0_Pre1T2版本cu出现coredump,打印如下: /data/core 士小、米刑 修改时间 居性 斫右去 夕级 core.RM0.1447 761.25MB 1447 文件 2025/1/25, 17:54 root core.RM0.1149 746.09MB 1149 文件 2019/2/14, 18:16 -rw----root core.UDP RX DL.956 746.09MB 956 文件 2019/2/14, 18:14 root data_rx_ind*))()> >::_M_clone(std::_Any_data&, std::_Any_data const&, std::integral_constant<bool, false>) (_source=. 0
rx_ind*, gnb::TMEE0_TYPE. ngp::msg_priority. std::function=void ()>) (this=this@entry=0xl3acle30, dst_id=dst_id@entry=13, msg_id=msg_id@entry=79, data=data@entry=0x7f6
...] at /home/xzb/vu/nr hl_cu/cu/nr_hl_cu/app/build/../include/app_threads.h:318
659368, udp_data=0x7f8955cot, priority=priority@entry=ngp:1.0M_EVEL_MSG) at /home/xzb/cu/nr_hl_cu/cu/nr_hl_cu/app/build/../src/udp_rx_msg_comm.cpp:93
"ValueError" Cannot find type class std::map=umsigned long, gnb::udp_data_rx_ind*, std::less=umsigned long-p. std::allocator=std::pair=umsigned long-gnb::udp_data_rx_ind*, std::less=umsigned long-p. std::allocator=std::pair=umsigned long-gnb::udp_data_rx_ind*. /cu/nr.hl_cu/cu/nr.hl_cu/udp/build/../src/udp_rx_dl.cpp:150
..lat/home/xxb/cu/nr_hl_cu/cu/nr.hl_cu/udp/build/../src/udp_rx_dl.cpp:2126
..vector_size=oxptisized out> it/home/xxb/cu/nr.hl_cu/ngp/comm/build/../src/ngp_udp.cpp:292
/home/xxb/cu/nr.hl_cu/ngp/thread/build/../src/ngp_sys_thread.cpp:121
/hould/../src/ngp_sys_thread.cpp:134

历史记录

#1 - 2025-02-07 11:33 - 席 振斌

- 状态 从 新建 变更为 进行中

原因:1、成研的开关在更换线程后没有进行初始化,此布尔变量是随机值;2、开关为true时,相关的消息的处理有问题会导致重复释放; 修改方法:1、初始化配置变量;2、对会导致重复释放的代码位置做了防护

#2 - 2025-02-07 14:41 - 席 振斌

- 优先级 从 普通 变更为 高

#3 - 2025-02-07 14:43 - 席 振斌

上述原因不是本次core dump的主要原因,修改后还是有挂死

#4 - 2025-02-07 14:47 - 席 振斌

问题定位。原因:类ue_conn中的成员变量gap_asn.ptr在下发完重配置信令后会释放此指针指向的内存,在终端释放时,在类ue_conn的对象释放时析构函数又会释放此内存一次,重复释放导致挂死,自测Ok。

#5 - 2025-02-07 15:54 - 席 振斌

- 状态 从 进行中 变更为 转测试

#6 - 2025-02-07 15:54 - 席 振斌

- 指派给 从 席 振斌 变更为 孙 浩

#7 - 2025-02-07 16:25 - 孙浩

2025-05-07 1/2

- 状态 从 转测试 变更为 已解决

2月7号出的最新Rel_3.0.0_Pre1T2版本各种场景测试目前未出现cu挂死问题,问题解决。

#8 - 2025-02-24 16:50 - 孙浩

- 状态 从 已解决 变更为 已关闭
- 发现问题版本 被设置为 Rel_3.0.0
- 目标解决问题版本 被设置为 Rel_3.0.0
- 问题归属CU 已添加

Rel_3.0.0_Pre1T4版本各种场景测试目前未出现cu挂死问题,问题关闭。

文件

coredump文件.png	12.3 KB	2025-01-25	孙浩
coredump内容.jpg	493 KB	2025-01-25	孙 浩

2025-05-07 2/2