

### 3.0基站产品测试 - 错误 #3376

#### T6版本vonnr同频切换中出现基站cu挂死

2025-05-22 20:21 - 孙浩

状态:	已关闭	开始日期:	2025-05-22
优先级:	普通	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:	CU	目标解决问题版本:	Rel_3.0.1
发现问题版本:	Rel_3.0.1		

#### 描述

【问题描述】T6版本vonnr同频切换中出现基站cu挂死问题，有cu coredump文件生成；

```
1 242 x +
HANDIN UE CONTEXT ADDITION SUCCESSFUL[17017]
DU Cell Free Start!!!
DU Cell Free End!!!
CELL[1] is DOWN
[DEBUG]:jitter_num = 0,sec_count = 1747914606,g_sys_time = 1747914604
[DEBUG]:jitter_num = 1,sec_count = 1747914606,g_sys_time = 1747914605
[DEBUG]:jitter_num = 2,sec_count = 1747914607,g_sys_time = 1747914606
[DEBUG]:jitter_num = 3,sec_count = 1747914608,g_sys_time = 1747914607
[DEBUG]:jitter_num = 4,sec_count = 1747914609,g_sys_time = 1747914608
[DEBUG]:jitter_num = 5,sec_count = 1747914610,g_sys_time = 1747914609
[DEBUG]:jitter_num = 6,sec_count = 1747914611,g_sys_time = 1747914610
[DEBUG]:g_sys_time(PP2S) calibration!jitter_num=6
[DEBUG]:sec_count1=1747914611,g_sys_time1=1747914611
[]

phy du cu run agent pkill 3phy 3phy-run 3du 3cu logwriter

1 242 x +
success t_id:547315200432,tName:UE_CNTRL0
[14/02/2019 10:16:00.751329][TRC][t: 548211027984][APP] first:%s second:%u file: app_cntrl.cpp, line: 1134
[14/02/2019 10:16:00.751378][TRC][t: 548211027984][APP] success t_id:%d file: app_cntrl.cpp, line: 1144
success t_id:547119088048,tName:UL0
[14/02/2019 10:16:00.751537][TRC][t: 548211027984][APP] create_event_timer time:%u file: common_cntrl_thread.cpp, line: 629
create_event_timer,time:1000
SCTP NGAP local: IP=192.168.62.242 PORT=38412
SCTP NGAP remote: IP=192.168.62.10 PORT=38412

#####
CU is UP: DU ID= 1
#####

./run.sh: line 65: 2956 Segmentation fault (core dumped) ./gnb_cu
root@driver:/yzmm/gnb/cu/bin#
```

#### 历史记录

#1 - 2025-05-22 20:52 - 杨杨乐

- 状态从新建变更为进行中

#2 - 2025-05-26 17:01 - 杨杨乐

- 状态从进行中变更为转测试

- 指派给从杨杨乐变更为孙浩

#### 【问题原因】

为了降低下行业务的cpu，将dl\_thread指针获取的地方都替换成了对应的指针对象，但是有一个切换的句柄指针没有做相应的设置，所以导致了崩溃

#### 【修改方案】

对一个切换的句柄指针做相应的设置，然后就不会不崩溃了

#### 【回归方法和注意事项】

多切换几次，如果没有问题则关闭该问题单

#3 - 2025-05-26 17:13 - 孙浩

- 状态从 转测试 变更为 已解决

在Rel\_3.0.1\_Pre1T7版本同频、异频带vonr与vinr业务切换多次未出现cu挂死问题，问题关闭。

#4 - 2025-06-17 12:00 - 孙浩

- 状态从 已解决 变更为 已关闭

在Rel\_3.1.2\_Pre1T1版本同频、异频带vonr与vinr业务切换多次未出现cu挂死问题，问题关闭。

## 文件

cu coredump文件生成界面.jpg	249 KB	2025-05-22	孙浩
T6版本vonr同频切换中出现基站cu挂死-0522.rar	439 KB	2025-05-22	孙浩