

3.0基站产品测试 - 错误 #5315

【Rel_3.2.1_Pre2T2_正维3.3G整机】两小区做基于RANK单双流的XN切换，切换后出现下行业务不通现象

2026-05-21 16:12 - 张 开科

状态:	转测试	开始日期:	2026-05-21
优先级:	一般	计划完成日期:	
指派给:	张 开科	% 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_3.2.1
发现问题版本:	Rel_3.2.1		
描述 【整机版本】Rel_3.2.1_Pre2T2_正维3.3G整机 【环境描述】小区A配置2T2R双流，上下行RANK自适应打开，主通道1与小区B主通道1合路接终端主通道，通道2加90db左右衰减且不接终端，构造能自适应到单流的场景 小区B配置2T2R双流，上下行RANK自适应打开，主通道1与小区A主通道1合路接终端主通道，通道2接终端辅通道，构造能自适应到双流场景 【测试步骤】两小区配置邻基站，配置邻区，A3事件，两小区激活，终端接入小区A，做上下行业务，调整衰减，切换至小区B，反复此步骤 【测试预期】终端接入小区A后，上下行速率为单流，业务正常，切换至小区B后，上下行速率为双流，业务正常 【实际结果】反复切换后，出现下行业务不通现象，切换后，下行没有速率下来，核心网ping终端也不通，此时即使终端重新发起接入也不通，重建小区后接入可恢复			

历史记录

#1 - 2026-05-22 09:31 - 杨 杨乐

- 状态从 新建 变更为 进行中

#2 - 2026-05-25 10:25 - 杨 杨乐

- 状态从 进行中 变更为 审视

【问题原因】

- 1、当出现下行转发时，由于代码有Bug，会导致内存泄露
- 2、内存泄露导致无法做下行业务，UE重新接入也无法继续业务，只能重启CU

【修改方案】

删除如下的代码：

```
egtpu_fwd_data_tx_req_info.data_tx_params[idx].sdu_info[sdu_idx].egtpu_data.reset();
```

这样内存就不会泄露

【回归方法和注意事项】

使用之前场景多测试一下，如果没有什么问题，则可以关闭问题单。

#3 - 2026-05-25 10:25 - 杨 杨乐

- 状态从 审视 变更为 转测试

- 指派给从 杨 杨乐 变更为 张 开科