

3.0基站产品测试 - 错误 #5627

[3.0产品测试] 5.8G整机压力测试中，出现了DU TTI异常，小区重建失败，终端无法搜到信号

2026-08-05 11:52 - 黄 毅

状态:	进行中	开始日期:	2026-08-05
优先级:	一般	计划完成日期:	
指派给:	魏 幸幸	% 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	目标解决问题版本:	Rel_3.2.1
发现问题版本:	Rel_3.2.1		

描述

问题：空口测试，每终端上行UDP灌包50M，下行灌包50M。1个终端保持在线，另1个终端两路信号不均衡，关闭AMC，触发不断掉线。

测试运行17小时后，出现了DU TTI异常，小区重建失败，终端无法搜到信号。出现小区重建失败，网管cu、du状态正常，看门狗没法重启拉起基站，需要优化一下。

版本：Rel_3.2.1_Pre3T6

历史记录

#1 - 2026-08-12 15:05 - 魏 幸幸

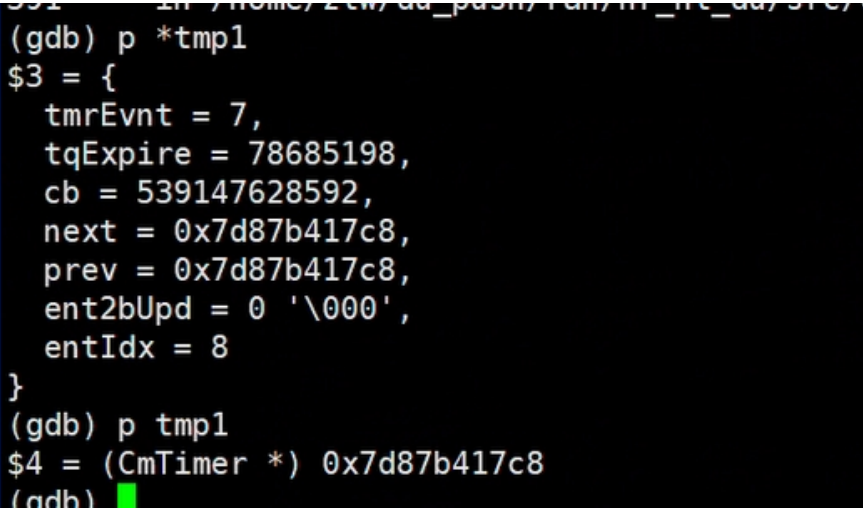
- 状态从新建变更为进行中

#2 - 2026-08-12 15:06 - 魏 幸幸

小区重建时，DU的work1线程死循环了(链表维护出问题了，单个节点的pre和next都指向自己，导致while循环不出来)，导致小区无法重新建立。

#3 - 2026-08-12 15:08 - 魏 幸幸

- 文件20260812-150730.jpg已添加



#4 - 2026-08-12 15:10 - 魏 幸幸

规避方案是对链表处理加深度校验，已经合入3.2.1Pre3T6及3.2.2Pre1T7。

文件

20260805-114731.jpg	310 KB	2026-08-05	黄 毅
20260805-114957.jpg	225 KB	2026-08-05	黄 毅
20260812-150730.jpg	74.7 KB	2026-08-12	魏 幸幸