

3.0基站产品测试 - 错误 #5336

[3.0产品测试] 网管上修改基站参数后重建小区，出现了du挂死

2026-05-28 14:18 - 黄毅

状态:	转测试	开始日期:	2026-05-28
优先级:	高	计划完成日期:	
指派给:	黄毅	% 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			
测试版本：Rel_3.2.1_Pre3T2			
问题描述：网管修改UL_PRE_SCH=true参数后，重建小区，出现了du挂死问题。			

历史记录

#1 - 2026-05-28 14:33 - 李宇哲

- 文件 20260528-143200.jpg 已添加

堆栈信息

#2 - 2026-05-28 15:46 - 黄毅

- 优先级从一般变更为高

该问题出现概率较高，5次小区重建立出现3次挂死。

#3 - 2026-05-28 18:35 - 黄毅

使用du小包（gnb_du_2026-05-28-15-47-31_3.2.1_Pre3T2_HY），修改参数，重建小区。重复5次未出现du挂死。

#4 - 2026-05-29 11:34 - 周立伟

- 状态从新建变更为进行中

分析调用栈信息：小区重建，在删小区时，phy已置stop状态，但此时刚好有prach能上来，小区已置空，处理prach时就出现了DU COREDUMP问题。

#5 - 2026-05-29 11:38 - 周立伟

修改方案：

1、跑死处增加指针判空保护；

2、fapi处理C面消息时，除PHY握手、TTI指示、phy stop和errInd外的其他消息，均判断phy状态不为run时，返回处理失败。

#6 - 2026-05-29 15:29 - 李宇哲

- 指派给从李宇哲变更为周立伟

#7 - 2026-05-29 15:30 - 周立伟

- 状态从进行中变更为审视

已修改，验证通过并完成代码走查。

#8 - 2026-05-29 15:31 - 周立伟

- 状态从审视变更为转测试

- 指派给从周立伟变更为黄毅

已合入3.2.1和3.2.2。可转测。

文件

20260528-141646.jpg	682 KB	2026-05-28	黄毅
core.WORKER_0_1.rar	47.7 MB	2026-05-28	黄毅
20260528-143200.jpg	1.1 MB	2026-05-28	李宇哲