

研发产品测试 - 错误 #2221

[15p_T4基站版本升级验证+ rel_3.2.3_pre3 核心网] 终端发起的PDU请求核心网未回复，后超时释放

2024-10-09 14:58 - 刘 抒放

状态:	已解决	开始日期:	2024-10-09
优先级:	高	计划完成日期:	
指派给:	刘 抒放	% 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:	5GC	FPGA板卡类型:	
发现问题版本:	Rel_2.1.15P	CPU类型:	
目标解决问题版本:	Rel_2.1.15P		
描述			
rel_3.2.3_pre3 核心网 UPF 多次寻呼消息导致挂死，后数据面无法正常建立，信令不通			

历史记录

#1 - 2024-10-10 10:46 - 徐 红超

- 状态从 新建 变更为 进行中

#2 - 2024-10-11 17:41 - 徐 红超

这个问题直接的现象是指针对象的指针变量为空时没有判断，导致upf挂死。问题出现的根本原因：下行数据到达upf，upf根据状态判断ue为idle态，需要调用该指针对象的指针变量给smf发送消息来寻呼该ue，但在获取该指针对象的指针变量时，正好smf给upf发送了释放该ue的pdr消息，该消息简洁导致释放了该指针对象的指针变量。修改方法：不光要判断该指针对象的指针变量，还要增加锁的范围。

#3 - 2024-10-12 16:49 - 徐 红超

- 状态从 进行中 变更为 转测试

#4 - 2024-10-12 16:50 - 徐 红超

在核心网3.2.3_pre4版本中已修复

#5 - 2024-10-12 16:50 - 徐 红超

- 指派给从 徐 红超 变更为 刘 抒放

#6 - 2025-01-07 18:15 - 刘 抒放

- 状态从 转测试 变更为 已解决

实测问题已解决，问题关闭