

B5G_UE - 错误 #4919

【问题描述】发送的UL_TB_Req中的TBSIZE大小与PHY发送的UL_grant中TBSIZE大小不符

2026-02-27 17:16 - 刘播雨

状态:	审视	开始日期:	2026-02-27
优先级:	一般	计划完成日期:	
指派给:	李常	% 完成:	0%
类别:		预期时间:	0.00 小时
目标版本:		耗时:	0.00 小时
描述			
【问题描述】发送的UL_TB_Req中的TBSIZE大小与PHY发送的UL_grant中TBSIZE大小不符			
【问题分析】FAPI从PHY收到UL_grant后放入到ueCb->macCb->phyAbsMac的ring buffer中时TBSIZE大小和harqId都与PHY发送的一致，但wnMacHasUIGrant函数从此ring buffer中取此ul_grant时出现了harqId以及TBSIZE大小错误的情况；初步定位为可能是重复调用了dppk释放内存的函数对ul_grant这个消息的内存进行了重复释放，导致此段内存数据出错；			
【修改方案】删除FAPI模块对ul_grant这段内存的释放操作，只保留wnMacHasUIGrant函数中对此内存的释放操作；			

历史记录

#1 - 2026-02-27 17:16 - 刘播雨

- 状态从新建变更为进行中
- 指派给被设置为刘播雨

【问题描述】发送的UL_TB_Req中的TBSIZE大小与PHY发送的UL_grant中TBSIZE大小不符

【问题分析】FAPI从PHY收到UL_grant后放入到ueCb->macCb->phyAbsMac的ring buffer中时TBSIZE大小和harqId都与PHY发送的一致，但wnMacHasUIGrant函数从此ring buffer中取此ul_grant时出现了harqId以及TBSIZE大小错误的情况；初步定位为可能是重复调用了dppk释放内存的函数对ul_grant这个消息的内存进行了重复释放，导致此段内存数据出错；

【修改方案】删除FAPI模块对ul_grant这段内存的释放操作，只保留wnMacHasUIGrant函数中对此内存的释放操作；

#2 - 2026-02-27 17:18 - 刘播雨

- 状态从进行中变更为审视
- 指派给从刘播雨变更为李常

【20260227】在trunk版本中已进行修改并验证，验证了7次，未发现有ul tb req中发送TBSIZE大小与PHY发送的ul_grant大小不符的情况，验证通过
commitId:b3cb1995a57bf1c3adcdae71607acd534a85713d