

3.0基站产品测试 - 错误 #2803

udp_data_tx_req_info的data_tx_param当MAX_UDP_DATA_TX_PARAMS大小改为8的时候出现崩溃

2025-02-13 20:36 - 李 玮璇

状态:	挂起	开始日期:	2025-02-13
优先级:	普通	计划完成日期:	
指派给:	杨 杨乐	% 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_3.1.2
发现问题版本:	Rel_3.0.0		
描述			
问题：缩减规格的时候，理论上这里为8支持，但是此测试中出现一次崩溃，且追溯堆栈时发现这里有使用12个（越界崩溃原因），超过前面数值的预期，需要复现分析下			

历史记录

- #1 - 2025-02-19 15:18 - 杨 杨乐
- 状态 从 新建 变更为 进行中
 - 指派给 从 李 玮璇 变更为 杨 杨乐
- #2 - 2025-03-28 10:06 - 杨 杨乐
- 状态 从 进行中 变更为 挂起

现在的过程是：

- 1.在UL线程中会把16或16包之内的数据，发往UDP_TX_UL线程处理
- 2.这样的坏处是，当一次处理16包数据，udp_data_tx_req数据结构比较大，需要分配的上行内存池的内存大4MB
- 3.也可以将数据包，UL每收到1包，就发送到UDP_TX_UL；这样的好处是可以节约约3.75MB的内存，但是会增加UDP_TX_UL线程的调度频率

观点：暂时不处理该问题，先挂起