

eMBB2.0 BBIT - 错误 #1827

星思5.8G终端下行灌包200M会掉线

2024-05-29 16:54 - 黄毅

状态:	已解决	开始日期:	2024-05-29
优先级:	普通	计划完成日期:	
指派给:		% 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	FPGA板卡类型:	
发现问题版本:	Rel_2.1.14P	CPU类型:	
目标解决问题版本:	Rel_2.1.14P		
描述			
问题：在和星思5.8G终端联调过程中，下行灌包200M会掉线，灌包100M没有掉线。			
分析：			
终端厂家分析了一下终端的日志，发现在掉线前后出现rnum从273降低到1的现象，需要基站侧配合分析。			
DU分析：RLC 达到最大重传次数了，DU发起的流程释放了UE。现在是UE发的 status pdu 里面 SN 有交叉重叠的情况，DU需要进一步分析定位。			

历史记录

#1 - 2024-05-31 17:31 - 匿名用户

- 状态从 新建 变更为 转测试

DU处理status pdu中包含交叉重叠NACK SN信息时，更新RETX SN等信息错误，导致重传队列无法被删除，从而一直重传，达到最大重传次数，触发UE释放流程。

修改后版本实验室制造与产品log相似的下行大误码情况，测试二十多分钟，UE未掉线。

问题单转测试

#2 - 2024-06-12 18:04 - 黄毅

- 状态从 转测试 变更为 已解决