

eMBB2.0 BBIT - 错误 #2071

终端建立2个PDU session，1个PDU session没有数据会导致终端被释放重建立

2024-08-27 17:46 - 黄毅

状态:	已解决	开始日期:	2024-08-27
优先级:	普通	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:	CU	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			
问题描述：使用星创5.8G终端，终端接入后，上下行灌包20M，过了40多分钟后，就会出现终端掉线，然后RRC重建立。 基站版本：14P_Pre2t5patch1 研发分析：终端建立2个PDU session，1个PDU session没有数据会导致终端被释放，需要进一步分析。			

历史记录

#1 - 2024-09-02 10:28 - 杨杨乐

- 状态从新建变更为进行中

#2 - 2024-09-02 10:47 - 杨杨乐

1.修改前的问题是，建立了QFI为5的CPE，接入约40min后掉线，然后UE发起重建立。掉线的根本原因是：核心网的IMS服务，在32min左右有就不下发数据包了，导致CU这边有个SDAP的定时器被触发了，然后释放了UE。
2.修改方法是：当UE的所有pdu session都收不到数据才释放UE，那之前的问题来说，就是UE建立了两个pdu session，QFI分别为5和9。问题是只有5的没数据了，但是9的还有数据；修改后就不会因为QFI为5的流没有数据而释放UE了
现在的进展是：修改后，没有再出现上面的问题，而是由于底层信号质量有问题，UE重建立了，需要PHY或底层同事来定位，为什么信号有问题

#3 - 2024-09-02 14:37 - 杨杨乐

- 状态从进行中变更为转测试

- 指派给从杨杨乐变更为黄毅

#4 - 2024-09-03 15:16 - 黄毅

- 状态从转测试变更为已解决

文件

wireshark_anyNSMWS2.pcapng	1.51 MB	2024-08-27	黄毅
----------------------------	---------	------------	----