

2.0基站产品化测试 - 错误 #3055

pdcp重排序定时器处理机制错误

2025-03-31 13:44 - 席振斌

状态:	已关闭	开始日期:	2025-03-31
优先级:	普通	计划完成日期:	
指派给:	孙浩	% 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, DU	FPGA板卡类型:	
发现问题版本:	Rel_2.1.17P	CPU类型:	
目标解决问题版本:	Rel_2.1.17P		
描述			
相关的问题:			
关联到 2.0基站产品化测试 - 错误 #2642: 华为mate30手机vonr语音中做切换目标侧不回重配完成消息			
		已关闭	2025-01-02

历史记录

#1 - 2025-03-31 13:45 - 席振斌
- 主题 从 pdcp重排序定时器处理机制逻辑错误 变更为 pdcp重排序定时器处理机制错误
#2 - 2025-03-31 13:45 - 席振斌
- 状态 从 新建 变更为 进行中
#3 - 2025-03-31 13:46 - 席振斌
1、pdcp重排序定时器的超时函数处理不合理；
2、触发重排序定时器的RX_REORD设置不合理；
修改中
#4 - 2025-03-31 13:48 - 席振斌
- 关联到 错误 #2642: 华为mate30 手机vonr 语音中做切换目标侧不回重配完成消息 已添加
#5 - 2025-04-01 10:06 - 席振斌
- 优先级 从 高 变更为 普通
#6 - 2025-04-01 10:07 - 席振斌
经过和协议的对照，代码的排查，只是，超时处理有问题，RX_REORD设置没有问题，超时处理问题已修改，自测ok
#7 - 2025-04-01 10:07 - 席振斌
- 状态 从 进行中 变更为 转测试
- 指派给 从 席振斌 变更为 孙浩
#8 - 2025-04-10 11:15 - 孙浩
- 文件 #3055问题单回归-0410.rar 已添加
- 状态 从 转测试 变更为 已解决
- 问题归属 DU 已添加
基于17P_Pre1T2版本，替换du与cu包，验证情况如下：
> 1、基站配置：qfi=1和qfi=2的用rlc um模式，pdcp 重排序定时器qfi=1和qfi=2所映射的drb对应的pdcp_config为100ms， qfi=5和qfi=9为300ms；
> 2、验证结果：切换场景覆盖（vonr中做同频xnng混合切换、vinr中做同频xnng混合切换、vonr中做异频xnng混合切换、vinr中做异频xnng混合切换）
,
> 所有切换场景中终端无掉线业务不中断（vinr切换中偶现在切换时刻有几秒钟的视频卡顿但可快速恢复正常）；

#9 - 2025-04-29 10:24 - 孙浩

- 文件 #3055问题单回归-0429.rar 已添加

- 状态从 已解决 变更为 已关闭

在17P_Pre1T3版本，验证如下：

1、基站配置：qfi=1和qfi=2的用rlc um模式，pdcp 重排序定时器qfi=1和qfi=2所映射的drb对应的pdcp_config为100ms，qfi=5为300ms，qfi=9为50ms；

2、验证异频vonr、vinr中的xnng混合切换中业务不中断，切换流程正常，问题关闭。

文件			
#3055问题单回归-0410.rar	500 KB	2025-04-10	孙浩
#3055问题单回归-0429.rar	494 KB	2025-04-29	孙浩