

FirstCall - 错误 #4741

Uu RRC连接态下的切换联调，当UE接入目标基站后，接收目标基站发送的第一条RRC重配置消息失败

2026-01-15 09:34 - 王 艳芳

状态:	审视	开始日期:	2026-01-15
优先级:	高	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:	6.00 小时
描述			
Uu RRC连接态下的切换联调，当UE接收目标基站的MSG2后，成功发送第一条RRC重配完成消息，目标基站侧成功接收后，目标基站发送了一条包含测量相关配置的RRC重配置消息，终端侧L3未查询到该条信令			

历史记录

#1 - 2026-01-15 09:54 - 王 艳芳

【问题原因】经LOG分析，具体原因为终端在目标基站的L2 RLC

SRB1的接收实体重建和重配置未实现，发送实体的重建及重配置已实现，所以，终端的RLC可以发送SRB1的消息，但接收到MAC递交的由目标基站发送的SRB1承载的RRCCRECONFIG消息后因为RLC SN为0，但RLC维护的RLC SN未在目标小区初始化，所以，RLC认为SN错误而丢弃。

【解决方案】和L3讨论了RB重建及在目标小区重配置的方案和接口实现，并补充和完善了RLC重建及重配置的相关实现（按照协议，清空原小区数据，RLC发送实体和接收实体初始化及重配置等）

【测试结果】SRB1承载的下行的RRC重配置消息，RLC可以成功接收并递交到PDCP，由PDCP层和RRC层继续跟踪该条消息的接收和解析

#2 - 2026-01-15 09:54 - 王 艳芳

- 指派给 从 王 艳芳 变更为 b jz

#3 - 2026-01-15 11:51 - b jz

PDCP reordr统计参数 重建时遗漏清空。

修改完成，重配置消息收到。

#4 - 2026-01-20 10:47 - 李 常

- 状态 从 新建 变更为 进行中

#5 - 2026-01-20 11:29 - b jz

- 状态 从 进行中 变更为 审视

- 指派给 从 b jz 变更为 李 常