

## 2.0基站产品化测试 - 错误 #2824

### 16P\_Pre1T2压力测试中，出现了PDU建立失败的问题

2025-02-18 12:29 - 黄毅

状态:	已解决	开始日期:	2025-02-18
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_2.1.16P	CPU类型:	
目标解决问题版本:	Rel_2.1.16P		

#### 描述

测试版本：16P\_Pre1T2版本

测试设备：核心网 192.168.8.80/82 基站 192.168.8.176

测试用例：TP-024 5.8G 上下行UDP业务并行测试

基站配置：大上行上行双天线

测试配置：4台星创CPE

测试场景：MCS 锁定 20，构建高误码掉线场景，每个终端上行灌包50M，下行灌包30M

测试时间：15h左右

问题描述：压力测试中，出现了PDU建立失败的问题，基站收到核心网PDUsetuprequest后，CU没有向DU发建立DRB的流程，而是发起了释放。

#### 历史记录

#1 - 2025-02-18 15:45 - 杨杨乐

- 状态从新建变更为进行中

#2 - 2025-02-25 20:16 - 宋承立

- 状态从进行中变更为转测试

- 指派给从宋承立变更为黄毅

#### 【问题原因】

释放bearer\_mgr\_pdu\_session时只能释放一个bearer\_mgr\_pdu\_session，多个pdu\_session会出现漏归还的情况

Image1.png

Image2.png

释放rm\_up\_rb时释放一个rb就会结束释放，ue有多个rb时会漏释放其余rm\_up\_rb

Image3.png

Image4.png

#### 【修改方案】

修改释放bearer\_mgr\_pdu\_session时消息的数据结构，以支持传递多个gnb\_pdu\_session\_id

遍历rm\_rb\_list删除rm\_up\_rb时，不在删除一个就结束遍历

#### 【回归方法和注意事项】

复现掉线场景，长时间测试

#3 - 2025-03-03 17:48 - 黄毅

- 状态从转测试变更为已解决

进行压力测试，问题未出现。

#### 文件

0218-压力测试.rar	43.3 MB	2025-02-18	黄毅
20250218-122601.jpg	1.42 MB	2025-02-18	黄毅