3.0基站产品测试 - 错误 #5010

128多用户下行业务异常，du申请不到内存

2026-03-11 16:47 - 孙 泽林

状态:	转测试	**开始日期:**	2026-03-11
优先级:	一般	**计划完成日期:**	
指派给:	孙 泽林	**% 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	**目标解决问题版本:**	Rel_3.2.1
发现问题版本:	Rel_3.2.1		

描述

【128UE 0311好点定点上下行udp压力测试】
测试版本：单板环境Rel_3.2.1_Pre1T2_0226版本
物理环境：192.168.8.171
测试用例：多用户128UE测试
基站配置：7D2U
测试配置：E500多用户模拟
测试时间：压力测试13小时
测试结果：128UE 下行全部无业务，能看到每个终端索引，cu给du发了下行数据，到phy和终端侧没有业务
分析结果：DU申请不到内存，可能存在内存泄漏

历史记录

#1 - 2026-03-18 14:00 - 周 立伟

- 状态 从 新建 变更为 进行中

先使用保底方案：
1、F1U口检测业务是否存在断流，连续发现申请内存超过阈值6000次后，DU主动触发重建小区，释放所有UE来恢复DU内存。
2、DU内存优完后，定位128UE内存业务断流根因。

#2 - 2026-03-18 14:01 - 周 立伟

- 状态 从 进行中 变更为 审视

验证通过，代码已走查入库。

#3 - 2026-03-18 14:39 - 周 立伟

- 状态 从 审视 变更为 转测试

- 指派给 从 周 立伟 变更为 孙 泽林

验证通过，可转测