

3.0基站产品测试 - 错误 #3345

终端切换入du流量打印异常

2025-05-15 18:05 - 孙 泽林

状态:	已关闭	开始日期:	2025-05-15
优先级:	普通	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_3.0.1
发现问题版本:	Rel_3.0.1		

描述
【3.0基站_Rel_3.0.1_Pre1T5_3.5G】 测试版本：Rel_3.0.1_Pre1T5版本 测试设备：核心网 192.168.8.219 基站 192.168.8.77 基站配置：7D2U 2T1R 测试终端：鼎桥终端 问题现象：从核心网向终端ip下行灌包50M，单用户下行mcs 26误码小于2%；cu接收发送、终端实际接收均为50M，phy层打印200M；场景为从邻站切换入，流量核心网，基站，终端可以对齐；mac打印异常，目前出现一次暂未复现。

历史记录

#1 - 2025-05-19 13:52 - 魏 幸幸
- 状态从 新建 变更为 进行中
- 指派给从 魏 幸幸 变更为 韩 伟
#2 - 2025-05-19 17:13 - 韩 伟
目前，通过Log分析，存在bo上报存在残留值，导致实际已经没有待传输数据，却上报了固定的BO,进而出现Phy层Paging流量。
#3 - 2025-05-21 16:29 - 韩 伟
该问题，通过多次测试，发现在非切换场景也偶现存在，不同时候表现存在差异，有时padding多大几百兆（灌50M），有时padding只有几兆，通过多次抓取Log分析，多余Bo为重传BO,其他B更新是正常的，梳理代码，发现其他bo字段都是赋值操作，而重传Bo字段仅使用自加减更新，这就会存在重传Bo字段内存残留值，目前解决方法：1、ue接入时，对bo相关字段均进行初始化操作，防止内存残留值；2、在重传发送完成后，进行重传bo字段进行清0保护。修改版本已在北京环境验证完成。
#4 - 2025-05-29 09:47 - 韩 伟
- 状态从 进行中 变更为 转测试
- 指派给从 韩 伟 变更为 孙 泽林
T7版本已修改合入
#5 - 2025-06-04 10:03 - 孙 泽林
- 状态从 转测试 变更为 已关闭

验证通过

文件

phy流量打印异常.rar	4.3 MB	2025-05-15	孙 泽林
---------------	--------	------------	------