

3.0基站产品测试 - 错误 #4329

[3.0产品测试]3.1.3Pre1T6终端上下行udp业务并行一段时间后，上行无速率，ping不通

2025-10-28 10:13 - 刘 抒放

状态:	新建	开始日期:	2025-10-28
优先级:	一般	计划完成日期:	
指派给:	魏 幸幸	% 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_3.1.3
发现问题版本:	Rel_3.1.3		

描述
【20251027】 问题版本：3.1.3T6_1022 + 幸幸buserror 挂死解决DU小包 问题配置：1D3U UL 2RANK 问题场景：200M上行udp灌包+280M下行udp 并行灌包 + 核心网ping终端 问题现象：终端上行忽然无速率，且核心网ping终端已中断。 分析： 1. 在不停止核心网下行灌包的前提下，进行上行灌包，上行无速率，ping不通 2. 停止上行灌包，观察ping是否恢复？----不恢复 3. 分析icmp，发现终端正常发出ping reply，基站未收到，如图组一。 4. 为了尽量排除终端本身的问题（网口/负载），给终端上下电，接入后，触发上行ping，显示不可达。判断此时已上行不通 5. 在只做下行udp灌包时，ping是可以正常工作的，如图组二，大概时延400MS以内，但不代表不通。 6. 出现该问题后，开始频繁的pdu 释放 - 掉线，原因推断是不是终端终端尝试重建连接？终端为了恢复业务，是不是会重新发起服务请求或PDU会话建立流程。 7. 大概率下行灌包一停止，上行即可恢复，但目前先保留环境，提供log。

历史记录

#1 - 2025-10-28 10:14 - 刘 抒放

【20251028】
已提供qxdm分析，如终端问题，产测会找厂商跟进，先提单记录