

3.0基站产品测试 - 错误 #3209

[3.0产品测试]3.0.1pre1_T3, 下行UDP灌包超过200M, DU窗口打印window stalled, 终端掉线

2025-04-22 16:30 - 黄毅

状态:	进行中	开始日期:	2025-04-22
优先级:	高	计划完成日期:	
指派给:	韩伟	% 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 测试版本: Rel_3.0.1_Pre1T3版本 测试设备: 核心网 192.168.8.219 基站 192.168.8.233 测试用例: 单用户大下行大容量上行UDP灌包 基站配置: 7D2U 2T2R 测试终端: 星思5.8G终端 测试场景: 终端开机注册拨号, 下行UDP灌包200M 问题描述: 下行UDP灌包超过200M, DU窗口打印window stalled, 终端掉线
--

历史记录

#1 - 2025-04-29 18:01 - 韩伟

- 状态从 *新建* 变更为 *进行中*

此问题出现在星思CPE终端, 且出现频次很高, 其他厂家CPE终端未发现此种情况。

针对该问题, 通过log分析, 发现星思CPE环境存在两个主要问题: 1.环境空口很差, RLC重传包太多; 2.该CPE存在上报错误的状态报告, 目前发现上报有3种类型的错误的异常报告, 每种出现就会必然导致卡窗。其中两种异常状态报告, 通过基站测兼容纠错处理, 已经解决, 但还有一种错误的状态报告, 基站侧无法进行纠错, 一旦出现, 就必然会出现卡窗。

目前建议该CPEH环境采用直连方式进行测试, 目前卡窗现象基本消失, 但还存在长时间业务有ue掉线的情况, 此现象持续跟进。

文件

0422_du异常打印.rar	4.63 MB	2025-04-22	黄毅
-----------------	---------	------------	----