

3.0基站产品测试 - 错误 #4606

西安一体化基站3.1.3pre2T1版本4终端长跑69小时有1个星创易联cpe出现下行无速率问题

2025-12-15 10:26 - 孙浩

状态:	进行中	开始日期:	2025-12-15
优先级:	一般	计划完成日期:	
指派给:	张松松	% 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:	5GC, CU, DU	目标解决问题版本:	Rel_3.1.4
发现问题版本:	Rel_3.1.3		

描述

【问题描述】：西安实验室一体化基站4UE空口长跑69小时有1个星创易联cpe出现下行无速率问题；
【测试版本】：一体化基站版本Rel_3.1.3_Pre2T1版本，核心网版本Rel_3.3.4_pre7；
【基站配置】：1D3U子帧，上行单天线；
【终端配置】：2个星创易联CPE、1个四信CPE、1个鼎桥CPE；
【测试用例】：4个ue均处于好点，4终端上行100M*4，下行50M*4灌包；
【问题分析】：4终端灌包下基站运行69小时左右，在12月12号16:20分1个星创易联cpe（终端ID为78，ip为60.60.0.19）出现下行无速率问题，停止所有上下行灌包再次灌包此终端还是无下行速率；
cu与核心网初步分析，这种情况下基站的上下文没人释放了，终端侧也是上下文残留，所以终端和基站可以通，但是核心网的新旧上下文都不在了，所以上行数据能到cu，核心网接收不了，下行数据核心网没有上下文了，数据从核心网下不来了，这个问题需要核心网和cu商量一下定个解决方案；

The screenshot shows a network monitoring interface with various tabs like '指标监控' (Indicator Monitoring) and '历史指标' (Historical Metrics). The main area displays a table of historical data for a terminal, with several rows highlighted in red. The columns include Time, Terminal ID, Cell ID, Attachment Information, Downlink RSRP, Downlink RSRQ, Downlink SINR, Physical Cell ID, Uplink MCS, Downlink MCS, User Uplink Rate (kbps), User Downlink Rate (kbps), PHY Layer User Uplink Rate (kbps), and PHY Layer User Downlink Rate (kbps). The highlighted rows correspond to the terminal with ID 78, showing significant fluctuations in downlink rates and MCS levels over time.

历史记录

#1 - 2025-12-15 15:07 - 席振斌

- 状态从新建变更为进行中

#2 - 2025-12-15 15:07 - 席振斌

- 指派给从席振斌变更为张松松

文件

终端无下行流量时间截图.jpg	361 KB	2025-12-15	孙浩
星创易联19号终端长跑下行无速率问题日志-1215.rar	37.3 MB	2025-12-15	孙浩