

3.0基站产品测试 - 错误 #4768

[3.0产品测试]3.1.4pre1T4 , 升级10D2G2U下行误码率小包后 , 下行调度次数不满

2026-01-20 17:53 - 刘抒放

状态:	新建	开始日期:	2026-01-20
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_3.1.4
发现问题版本:	Rel_3.1.4		

描述

基线版本的6D4G4U 下行速率可常保持765M附近 , 下行调度次数 1595左右

时间	终端ID	附加信息	指标					
			下行RSRP	下行RSRQ	下行信噪比	物理小区ID	上行MCS	下行MCS
2026-01-20 03:35:47	1	cmti:17018	-79	-10	27	-	27	27
			用户上行速率(kbps)	用户下行速率(kbps)	PHY层用户上行速率(kbps)	PHY层用户下行速率(kbps)	上行误码率(%)	下行误码率(%)
			263	762949	727	768703	0	0
			上行RSRP	下行CQI	上行路损(单位dB)	上行信噪比	用户上行无线承载数目	用户下行无线承载数目
			-69	15	49	33	-	-
			用户上行无线承载比率(%)	用户下行无线承载比率(%)	下行调度时延	上行功率余量	上行TA	上行底噪
			-	-	-	-	31	-
			CU层用户上行接收速率(kbps)	CU层用户下行接收速率(kbps)	CU层用户下行发送速率(kbps)	CU层用户上行发送速率(kbps)	上行NTA	上行RSRQ
			0	856506	793959	0	1302	-
			100ms内时域调度占比(%)	上行每秒平均调度RB数	下行每秒平均调度RB数	上行每秒调度次数	下行每秒调度次数	RLC用户BUF大小(字节)
2026-01-20 03:43:38	3	cmti:17020	82	4.6037736	271.48593	53	1597	1722534
			RLC用户BO大小(字节)	上行新传次数/秒	下行新传次数/秒	上行1次重传次数/秒	下行1次重传次数/秒	上行2次重传次数/秒
			1722534	53	1590	0	7	0

新包版本的6D4G4U 下行速率只常保持755M附近 , 下行调度次数 1575左右 , 调度次数掉了20次。

时间	终端ID	附加信息	指标					
			下行RSRP	下行RSRQ	下行信噪比	物理小区ID	上行MCS	下行MCS
2026-01-20 03:43:38	3	cmti:17020	-79	-10	32	-	27	27
			用户上行速率(kbps)	用户下行速率(kbps)	PHY层用户上行速率(kbps)	PHY层用户下行速率(kbps)	上行误码率(%)	下行误码率(%)
			229	755233	662	761199	0	0
			上行RSRP	下行CQI	上行路损(单位dB)	上行信噪比	用户上行无线承载数目	用户下行无线承载数目
			-63	15	53	31	-	-
			用户上行无线承载比率(%)	用户下行无线承载比率(%)	下行调度时延	上行功率余量	上行TA	上行底噪
			-	-	-	-5	31	-
			CU层用户上行接收速率(kbps)	CU层用户下行接收速率(kbps)	CU层用户下行发送速率(kbps)	CU层用户上行发送速率(kbps)	上行NTA	上行RSRQ
			0	857197	785717	0	1302	-
			100ms内时域调度占比(%)	上行每秒平均调度RB数	下行每秒平均调度RB数	上行每秒调度次数	下行每秒调度次数	RLC用户BUF大小(字节)
2026-01-20 03:43:38	3	cmti:17020	81	4	271.6891	50	1576	1725600
			RLC用户BO大小(字节)	上行新传次数/秒	下行新传次数/秒	上行1次重传次数/秒	下行1次重传次数/秒	上行2次重传次数/秒
			1725600	50	1574	0	2	0

反复用星创 & 鼎桥都做了这个对比测试 , 结果都是一样 , 新的小包调度次数略有减少。

历史记录

#1 - 2026-01-20 17:54 - 刘抒放

研发反馈 : 目前在开发harq和csi的混合复用 , 因现在不支持混合 , 所以新版本调度包数少了20包。待后续包含入后问题单关闭

文件

20260120-174550.png	226 KB	2026-01-20	刘抒放
20260120-174556.png	221 KB	2026-01-20	刘抒放