

B5G_UE - 错误 #5193

B5G DD口

T07__Alpha20版本2终端链式环境um模式amc自适应开启, uldelay=1650, harq反馈均为DTX, mcs无法上调

2026-04-23 09:34 - 韩钰

状态:	转测试	开始日期:	2026-04-23
优先级:	高	计划完成日期:	
指派给:	韩钰	% 完成:	0%
类别:		预期时间:	0.00 小时
目标版本:		耗时:	0.00 小时

```

描述
*B5G DD口
T07__Alpha20版本2终端链式环境um模式amc自适应开启, uldelay=1650, harq反馈均为DTX, mcs无法上调, 必需将uldelay改成0才正常
422[Vx_zlog_20190214102115-129发_log (54392 hits)
04-22 08:18:12.569340[ERROR] src/12/mac/csrc/vnSchDm.c+661 | rgSCHDmPrFdbkForTb | rgSCHDmPrFdbkForTb: harqid [0] tb[0] Ack/Nack[2] tx Cntr[1] crntTime[722 16] pdschTime[722 5] pucch[722 10]
04-22 08:18:12.578339[ERROR] src/12/mac/csrc/vnSchDm.c+661 | rgSCHDmPrFdbkForTb | rgSCHDmPrFdbkForTb: harqid [1] tb[0] Ack/Nack[2] tx Cntr[1] crntTime[723 14] pdschTime[723 3] pucch[723 8]
04-22 08:18:12.578839[ERROR] src/12/mac/csrc/vnSchDm.c+661 | rgSCHDmPrFdbkForTb | rgSCHDmPrFdbkForTb: harqid [2] tb[0] Ack/Nack[2] tx Cntr[1] crntTime[723 15] pdschTime[723 4] pucch[723 9]
04-22 08:18:12.621119[ERROR] src/12/mac/csrc/vnSchDm.c+661 | rgSCHDmPrFdbkForTb | rgSCHDmPrFdbkForTb: harqid [3] tb[0] Ack/Nack[1] tx Cntr[1] crntTime[727 19] pdschTime[727 13] pucch[727 18]
04-22 08:23:19.211627[ERROR] src/12/mac/csrc/vnSchDm.c+661 | rgSCHDmPrFdbkForTb | rgSCHDmPrFdbkForTb: harqid [4] tb[0] Ack/Nack[2] tx Cntr[1] crntTime[667 6] pdschTime[666 5] pucch[667 0]
04-22 08:23:26.370562[ERROR] src/12/mac/csrc/vnSchDm.c+661 | rgSCHDmPrFdbkForTb | rgSCHDmPrFdbkForTb: harqid [5] tb[0] Ack/Nack[2] tx Cntr[1] crntTime[359 4] pdschTime[358 13] pucch[358 18]
04-22 08:23:26.382148[ERROR] src/12/mac/csrc/vnSchDm.c+661 | rgSCHDmPrFdbkForTb | rgSCHDmPrFdbkForTb: harqid [6] tb[0] Ack/Nack[1] tx Cntr[1] crntTime[360 7] pdschTime[360 0] pucch[360 5]
04-22 08:23:26.384566[ERROR] src/12/mac/csrc/vnSchDm.c+661 | rgSCHDmPrFdbkForTb | rgSCHDmPrFdbkForTb: harqid [7] tb[0] Ack/Nack[2] tx Cntr[1] crntTime[360 12] pdschTime[360 1] pucch[360 6]
04-22 08:23:26.399061[ERROR] src/12/mac/csrc/vnSchDm.c+661 | rgSCHDmPrFdbkForTb | rgSCHDmPrFdbkForTb: harqid [8] tb[0] Ack/Nack[2] tx Cntr[1] crntTime[362 1] pdschTime[361 10] pucch[361 15]
04-22 08:23:26.399562[ERROR] src/12/mac/csrc/vnSchDm.c+661 | rgSCHDmPrFdbkForTb | rgSCHDmPrFdbkForTb: harqid [9] tb[0] Ack/Nack[2] tx Cntr[1] crntTime[362 2] pdschTime[361 11] pucch[361 16]
04-22 08:23:26.451861[ERROR] src/12/mac/csrc/vnSchDm.c+661 | rgSCHDmPrFdbkForTb | rgSCHDmPrFdbkForTb: harqid [10] tb[0] Ack/Nack[2] tx Cntr[1] crntTime[367 6] pdschTime[366 15] pucch[367 0]
04-22 08:23:26.466563[ERROR] src/12/mac/csrc/vnSchDm.c+661 | rgSCHDmPrFdbkForTb | rgSCHDmPrFdbkForTb: harqid [11] tb[0] Ack/Nack[2] tx Cntr[1] crntTime[368 16] pdschTime[368 5] pucch[368 10]
04-22 08:23:26.511559[ERROR] src/12/mac/csrc/vnSchDm.c+661 | rgSCHDmPrFdbkForTb | rgSCHDmPrFdbkForTb: harqid [12] tb[0] Ack/Nack[2] tx Cntr[1] crntTime[373 6] pdschTime[372 15] pucch[373 0]
04-22 08:23:26.520562[ERROR] src/12/mac/csrc/vnSchDm.c+661 | rgSCHDmPrFdbkForTb | rgSCHDmPrFdbkForTb: harqid [13] tb[0] Ack/Nack[2] tx Cntr[1] crntTime[374 4] pdschTime[373 13] pucch[373 18]
04-22 08:23:26.521066[ERROR] src/12/mac/csrc/vnSchDm.c+661 | rgSCHDmPrFdbkForTb | rgSCHDmPrFdbkForTb: harqid [14] tb[0] Ack/Nack[2] tx Cntr[1] crntTime[374 5] pdschTime[374 14] pucch[373 19]
04-22 08:23:26.526561[ERROR] src/12/mac/csrc/vnSchDm.c+661 | rgSCHDmPrFdbkForTb | rgSCHDmPrFdbkForTb: harqid [15] tb[0] Ack/Nack[2] tx Cntr[1] crntTime[374 16] pdschTime[374 5] pucch[374 10]
04-22 08:23:26.527061[ERROR] src/12/mac/csrc/vnSchDm.c+661 | rgSCHDmPrFdbkForTb | rgSCHDmPrFdbkForTb: harqid [0] tb[0] Ack/Nack[2] tx Cntr[1] crntTime[374 17] pdschTime[374 6] pucch[374 11]
04-22 08:23:26.527561[ERROR] src/12/mac/csrc/vnSchDm.c+661 | rgSCHDmPrFdbkForTb | rgSCHDmPrFdbkForTb: harqid [1] tb[0] Ack/Nack[2] tx Cntr[1] crntTime[374 18] pdschTime[374 7] pucch[374 12]
04-22 08:23:26.528562[ERROR] src/12/mac/csrc/vnSchDm.c+661 | rgSCHDmPrFdbkForTb | rgSCHDmPrFdbkForTb: harqid [2] tb[0] Ack/Nack[2] tx Cntr[1] crntTime[374 19] pdschTime[374 8] pucch[374 13]
04-22 08:23:26.528562[ERROR] src/12/mac/csrc/vnSchDm.c+661 | rgSCHDmPrFdbkForTb | rgSCHDmPrFdbkForTb: harqid [3] tb[0] Ack/Nack[2] tx Cntr[1] crntTime[375 0] pdschTime[374 9] pucch[374 14]
04-22 08:23:26.534062[ERROR] src/12/mac/csrc/vnSchDm.c+661 | rgSCHDmPrFdbkForTb | rgSCHDmPrFdbkForTb: harqid [4] tb[0] Ack/Nack[2] tx Cntr[1] crntTime[375 11] pdschTime[375 0] pucch[375 5]
04-22 08:23:26.534561[ERROR] src/12/mac/csrc/vnSchDm.c+661 | rgSCHDmPrFdbkForTb | rgSCHDmPrFdbkForTb: harqid [5] tb[0] Ack/Nack[2] tx Cntr[1] crntTime[375 12] pdschTime[375 1] pucch[375 6]
04-22 08:23:26.535060[ERROR] src/12/mac/csrc/vnSchDm.c+661 | rgSCHDmPrFdbkForTb | rgSCHDmPrFdbkForTb: harqid [6] tb[0] Ack/Nack[2] tx Cntr[1] crntTime[375 13] pdschTime[375 2] pucch[375 7]
04-22 08:23:26.535561[ERROR] src/12/mac/csrc/vnSchDm.c+661 | rgSCHDmPrFdbkForTb | rgSCHDmPrFdbkForTb: harqid [7] tb[0] Ack/Nack[2] tx Cntr[1] crntTime[375 14] pdschTime[375 3] pucch[375 8]
04-22 08:23:26.536062[ERROR] src/12/mac/csrc/vnSchDm.c+661 | rgSCHDmPrFdbkForTb | rgSCHDmPrFdbkForTb: harqid [8] tb[0] Ack/Nack[2] tx Cntr[1] crntTime[375 15] pdschTime[375 4] pucch[375 9]
04-22 08:23:26.540817[ERROR] src/12/mac/csrc/vnSchDm.c+661 | rgSCHDmPrFdbkForTb | rgSCHDmPrFdbkForTb: harqid [9] tb[0] Ack/Nack[1] tx Cntr[1] crntTime[376 2] pdschTime[375 15] pucch[376 0]
04-22 08:23:26.542059[ERROR] src/12/mac/csrc/vnSchDm.c+661 | rgSCHDmPrFdbkForTb | rgSCHDmPrFdbkForTb: harqid [10] tb[0] Ack/Nack[2] tx Cntr[1] crntTime[376 7] pdschTime[375 16] pucch[376 1]
04-22 08:23:26.542562[ERROR] src/12/mac/csrc/vnSchDm.c+661 | rgSCHDmPrFdbkForTb | rgSCHDmPrFdbkForTb: harqid [11] tb[0] Ack/Nack[2] tx Cntr[1] crntTime[376 8] pdschTime[375 17] pucch[376 2]
04-22 08:23:26.543564[ERROR] src/12/mac/csrc/vnSchDm.c+661 | rgSCHDmPrFdbkForTb | rgSCHDmPrFdbkForTb: harqid [12] tb[0] Ack/Nack[2] tx Cntr[1] crntTime[376 10] pdschTime[375 19] pucch[376 4]
04-22 08:23:26.549058[ERROR] src/12/mac/csrc/vnSchDm.c+661 | rgSCHDmPrFdbkForTb | rgSCHDmPrFdbkForTb: harqid [14] tb[0] Ack/Nack[2] tx Cntr[1] crntTime[377 1] pdschTime[376 10] pucch[376 15]
04-22 08:23:26.549561[ERROR] src/12/mac/csrc/vnSchDm.c+661 | rgSCHDmPrFdbkForTb | rgSCHDmPrFdbkForTb: harqid [15] tb[0] Ack/Nack[2] tx Cntr[1] crntTime[377 2] pdschTime[376 11] pucch[376 16]
04-22 08:23:26.550060[ERROR] src/12/mac/csrc/vnSchDm.c+661 | rgSCHDmPrFdbkForTb | rgSCHDmPrFdbkForTb: harqid [0] tb[0] Ack/Nack[2] tx Cntr[1] crntTime[377 3] pdschTime[376 12] pucch[376 17]
04-22 08:23:26.550561[ERROR] src/12/mac/csrc/vnSchDm.c+661 | rgSCHDmPrFdbkForTb | rgSCHDmPrFdbkForTb: harqid [1] tb[0] Ack/Nack[2] tx Cntr[1] crntTime[377 4] pdschTime[376 13] pucch[376 18]
04-22 08:23:26.551062[ERROR] src/12/mac/csrc/vnSchDm.c+661 | rgSCHDmPrFdbkForTb | rgSCHDmPrFdbkForTb: harqid [2] tb[0] Ack/Nack[2] tx Cntr[1] crntTime[377 5] pdschTime[376 14] pucch[376 19]
04-22 08:23:26.556558[ERROR] src/12/mac/csrc/vnSchDm.c+661 | rgSCHDmPrFdbkForTb | rgSCHDmPrFdbkForTb: harqid [3] tb[0] Ack/Nack[2] tx Cntr[1] crntTime[377 16] pdschTime[377 5] pucch[377 10]
04-22 08:23:26.557061[ERROR] src/12/mac/csrc/vnSchDm.c+661 | rgSCHDmPrFdbkForTb | rgSCHDmPrFdbkForTb: harqid [4] tb[0] Ack/Nack[2] tx Cntr[1] crntTime[377 17] pdschTime[377 6] pucch[377 11]
04-22 08:23:26.557563[ERROR] src/12/mac/csrc/vnSchDm.c+661 | rgSCHDmPrFdbkForTb | rgSCHDmPrFdbkForTb: harqid [5] tb[0] Ack/Nack[2] tx Cntr[1] crntTime[377 18] pdschTime[377 7] pucch[377 12]
04-22 08:23:26.559063[ERROR] src/12/mac/csrc/vnSchDm.c+661 | rgSCHDmPrFdbkForTb | rgSCHDmPrFdbkForTb: harqid [6] tb[0] Ack/Nack[2] tx Cntr[1] crntTime[377 19] pdschTime[377 8] pucch[377 13]
04-22 08:23:26.558569[ERROR] src/12/mac/csrc/vnSchDm.c+661 | rgSCHDmPrFdbkForTb | rgSCHDmPrFdbkForTb: harqid [7] tb[0] Ack/Nack[2] tx Cntr[1] crntTime[378 0] pdschTime[377 9] pucch[377 14]
04-22 08:23:26.564060[ERROR] src/12/mac/csrc/vnSchDm.c+661 | rgSCHDmPrFdbkForTb | rgSCHDmPrFdbkForTb: harqid [8] tb[0] Ack/Nack[2] tx Cntr[1] crntTime[378 11] pdschTime[378 0] pucch[378 5]
length: 58.899.354 lines: 431.9|Ln: 18.596 Col: 121 Sel: 28 | 1 Unix (LF) UTF-8

```

历史记录

#1 - 2026-04-23 14:10 - 李常

- 状态从新建变更为进行中
- 指派给从李常变更为梁娜

#2 - 2026-04-23 14:37 - 李常

- 指派给从梁娜变更为任征

如果将uldelay=0 (可能跟测试环境有关), harq反馈正常, mcs调度也正常。请PHY继续分析一下。

#3 - 2026-04-23 15:55 - 葛奇思

目前发现DD的TA值转存过程中应该用有符号数, 误用为无符号数, 导致出现问题, 已验证修改提交到库上

#4 - 2026-04-23 15:55 - 李常

- 状态从进行中变更为审视
- 指派给从任征变更为朱荣涛

#5 - 2026-04-24 12:11 - 朱荣涛

- 状态从审视变更为转测试
- 指派给从朱荣涛变更为韩钰

问题由TA数据类型引起, 代码修改OK, 自测试通过, 转测试

#6 - 2026-04-24 16:04 - 李常

已合入到V0.0.1_T07__Alpha21版本中，请负责验证。

文件

20260423-093257.jpg	1.24 MB	2026-04-23	韩钰
---------------------	---------	------------	----