

B5G_UE - 错误 #5269

【B5g_ue】V0.0.1_T07__Alpha22,UU接入失败

2026-05-13 18:23 - 周磊

状态:	已解决	开始日期:	2026-05-13
优先级:	高	计划完成日期:	
指派给:	周磊	% 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_ue】V0.0.1_T07__Alpha22,UU接入失败 测试环境：基站30+UU终端90+DD终端98 问题描述：【B5g_ue】V0.0.1_T07__Alpha22,UU接入失败			

历史记录

#1 - 2026-05-13 18:26 - 葛奇思

- 指派给从葛奇思变更为任征

目前测试，90环境phy代码注释 清空发送地址代码后可以顺利接入，连续测试4把未出现问题

#2 - 2026-05-13 18:56 - 李常

- 状态从新建变更为进行中

- 优先级从一般变更为高

#3 - 2026-05-14 09:57 - 任征

- 文件img_v3_0211m_b4a0ed56-db4d-4f88-8816-354a16741beg.jpg 已添加

- 文件img_v3_0211m_cbd30c50-697c-4e81-bb4d-dca66a49102g.jpg 已添加

msg3基站dtx 原因为TA

```

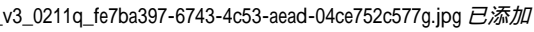
3582857|2026-05-13T18:05:10.140|MAC_UL_CRC|t:3581373296|ys_fapi_task.c:2340|INF|CORE-6|ysulmHdLCrcInd: crntTime[16 13] CrdIndTime[16 13] RNTI[17018] harqID[12] crc[2] TA[46] SINR[-13] rsrp[-107],before_rsrp[-103],rxgain[4]
3582884|2026-05-13T18:03:49.149|MAC_UL_CRC|t:3581373296|ys_fapi_task.c:2340|INF|CORE-6|ysulmHdLCrcInd: crntTime[16 18] CrdIndTime[16 17] RNTI[17018] harqID[12] crc[2] TA[46] SINR[-13] rsrp[-107],before_rsrp[-103],rxgain[4]
3582894|2026-05-13T18:03:49.151|MAC_UL_CRC|t:3581373296|ys_fapi_task.c:2340|INF|CORE-6|ysulmHdLCrcInd: crntTime[17 3] CrdIndTime[17 2] RNTI[17018] harqID[2] crc[2] TA[43] SINR[-10] rsrp[-120],before_rsrp[-116],rxgain[4]
3582907|2026-05-13T18:03:49.153|MAC_UL_CRC|t:3581373296|ys_fapi_task.c:2340|INF|CORE-6|ysulmHdLCrcInd: crntTime[17 8] CrdIndTime[17 7] RNTI[17018] harqID[0] crc[2] TA[38] SINR[-12] rsrp[-123],before_rsrp[-119],rxgain[4]
3582922|2026-05-13T18:03:49.159|MAC_UL_CRC|t:3581373296|ys_fapi_task.c:2340|INF|CORE-6|ysulmHdLCrcInd: crntTime[17 13] CrdIndTime[17 12] RNTI[17018] harqID[15] crc[2] TA[37] SINR[-15] rsrp[-125],before_rsrp[-121],rxgain[4]
3582933|2026-05-13T18:03:49.161|MAC_UL_CRC|t:3581373296|ys_fapi_task.c:2340|INF|CORE-6|ysulmHdLCrcInd: crntTime[17 18] CrdIndTime[17 17] RNTI[17018] harqID[2] crc[2] TA[19] SINR[-13] rsrp[-123],before_rsrp[-119],rxgain[4]
3582946|2026-05-13T18:03:49.163|MAC_UL_CRC|t:3581373296|ys_fapi_task.c:2340|INF|CORE-6|ysulmHdLCrcInd: crntTime[18 3] CrdIndTime[18 2] RNTI[17018] harqID[0] crc[2] TA[35] SINR[-9] rsrp[-105],before_rsrp[-101],rxgain[4]
3583028|2026-05-13T18:16:53.075|MAC_UL_CRC|t:3581373296|ys_fapi_task.c:2340|INF|CORE-6|ysulmHdLCrcInd: crntTime[603 3] CrdIndTime[603 2] RNTI[17018] harqID[0] crc[2] TA[43] SINR[-15] rsrp[-127],before_rsrp[-123],rxgain[4]
3583090|2026-05-13T18:17:15.374|MAC_UL_CRC|t:3581373296|ys_fapi_task.c:2340|INF|CORE-6|ysulmHdLCrcInd: crntTime[723 2] CrdIndTime[723 2] RNTI[17018] harqID[0] crc[2] TA[38] SINR[-11] rsrp[-122],before_rsrp[-118],rxgain[4]
3583249|2026-05-13T18:17:14.934|MAC_UL_CRC|t:3581373296|ys_fapi_task.c:2340|INF|CORE-6|ysulmHdLCrcInd: crntTime[724 3] CrdIndTime[724 2] RNTI[17018] harqID[0] crc[2] TA[38] SINR[-11] rsrp[-122],before_rsrp[-118],rxgain[4]
3583380|2026-05-13T18:17:15.044|MAC_UL_CRC|t:3581373296|ys_fapi_task.c:2340|INF|CORE-6|ysulmHdLCrcInd: crntTime[735 3] CrdIndTime[735 2] RNTI[17018] harqID[0] crc[2] TA[40] SINR[-12] rsrp[-124],before_rsrp[-120],rxgain[4]
3583511|2026-05-13T18:17:15.154|MAC_UL_CRC|t:3581373296|ys_fapi_task.c:2340|INF|CORE-6|ysulmHdLCrcInd: crntTime[746 3] CrdIndTime[746 2] RNTI[17018] harqID[0] crc[2] TA[17] SINR[-10] rsrp[-121],before_rsrp[-117],rxgain[4]
3583542|2026-05-13T18:17:15.264|MAC_UL_CRC|t:3581373296|ys_fapi_task.c:2340|INF|CORE-6|ysulmHdLCrcInd: crntTime[757 3] CrdIndTime[757 2] RNTI[17018] harqID[0] crc[2] TA[18] SINR[-11] rsrp[-123],before_rsrp[-119],rxgain[4]
3583731|2026-05-13T18:17:15.374|MAC_UL_CRC|t:3581373296|ys_fapi_task.c:2340|INF|CORE-6|ysulmHdLCrcInd: crntTime[768 3] CrdIndTime[768 2] RNTI[17018] harqID[0] crc[2] TA[24] SINR[-13] rsrp[-124],before_rsrp[-120],rxgain[4]
3583904|2026-05-13T18:17:15.484|MAC_UL_CRC|t:3581373296|ys_fapi_task.c:2340|INF|CORE-6|ysulmHdLCrcInd: crntTime[779 3] CrdIndTime[779 2] RNTI[17018] harqID[0] crc[2] TA[36] SINR[-11] rsrp[-121],before_rsrp[-117],rxgain[4]
3584035|2026-05-13T18:17:15.594|MAC_UL_CRC|t:3581373296|ys_fapi_task.c:2340|INF|CORE-6|ysulmHdLCrcInd: crntTime[790 3] CrdIndTime[790 2] RNTI[17018] harqID[0] crc[2] TA[28] SINR[-12] rsrp[-123],before_rsrp[-119],rxgain[4]
3584166|2026-05-13T18:17:15.704|MAC_UL_CRC|t:3581373296|ys_fapi_task.c:2340|INF|CORE-6|ysulmHdLCrcInd: crntTime[801 3] CrdIndTime[801 2] RNTI[17018] harqID[0] crc[2] TA[23] SINR[-11] rsrp[-121],before_rsrp[-117],rxgain[4]
3584297|2026-05-13T18:17:15.814|MAC_UL_CRC|t:3581373296|ys_fapi_task.c:2340|INF|CORE-6|ysulmHdLCrcInd: crntTime[812 3] CrdIndTime[812 2] RNTI[17018] harqID[0] crc[2] TA[26] SINR[-13] rsrp[-123],before_rsrp[-119],rxgain[4]
3584428|2026-05-13T18:17:15.924|MAC_UL_CRC|t:3581373296|ys_fapi_task.c:2340|INF|CORE-6|ysulmHdLCrcInd: crntTime[823 3] CrdIndTime[823 2] RNTI[17018] harqID[0] crc[2] TA[17] SINR[-13] rsrp[-125],before_rsrp[-121],rxgain[4]
...
CRCs[ue_index].HarqID = ue_info_ptr->harq_id;
//0:pass:1:fail
LOG_INF03(30010,ue_info_ptr->TA,tb_crc[ue_index],ue_info_ptr->SINR);
if(0 == tb_crc[ue_index])
{
//在CRC正确时避免全0导致的错误
if((ue_info_ptr->TA < .28) || (ue_info_ptr->TA > .39))
{
//在CRC正确时避免全0导致的错误
tb_crc[ue_index] = .2;
suspected_dtx = ue_index + 1;
}
else
{
//在CRC正确时避免全0导致的错误
CRCs[ue_index].TbCrcStatus = .0;
}
}
else
{
//在CRC错误的时候，甄别无信号场景
if(ue_info_ptr->SINR > NR_DTX_SNR_THRESHOLD)

```

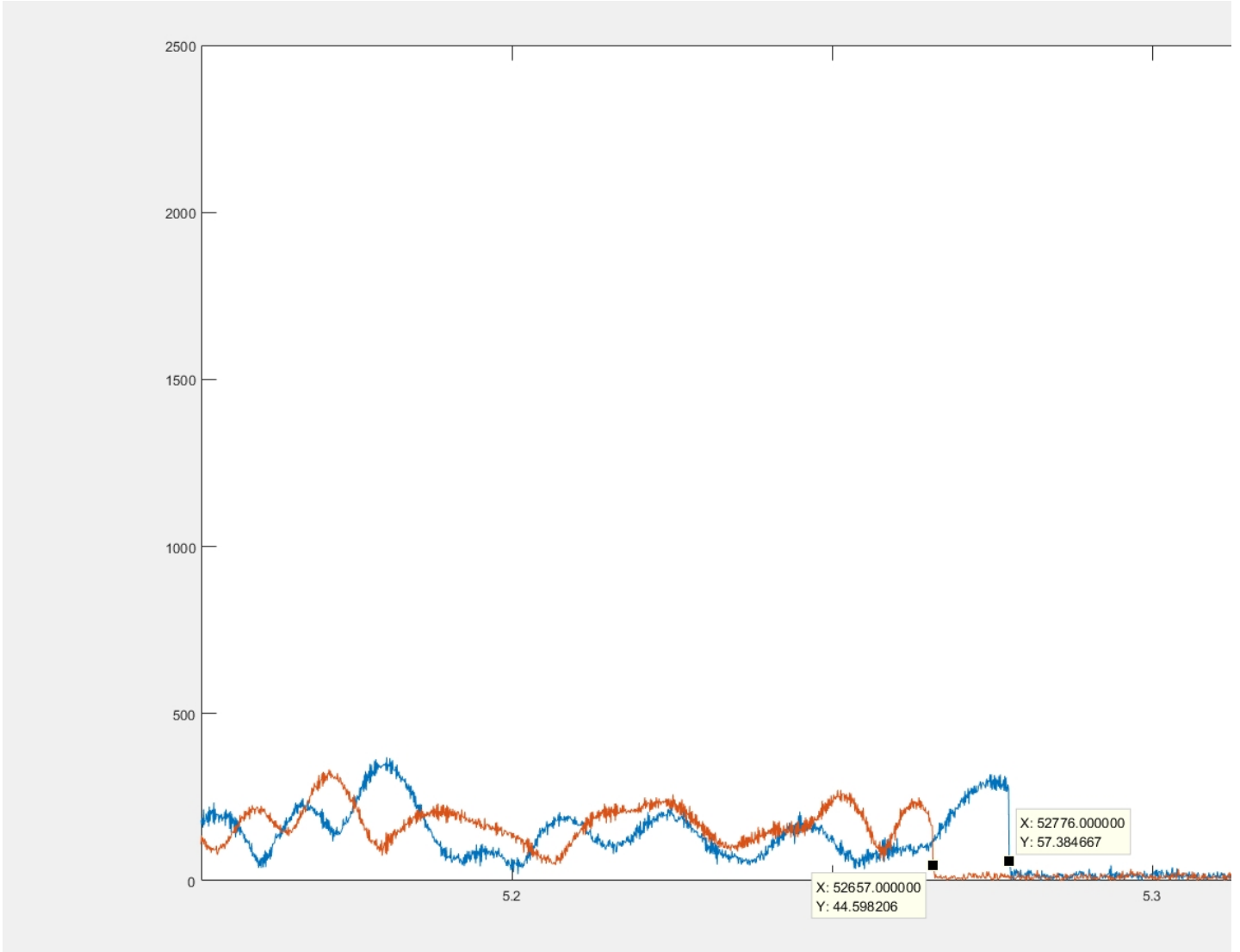
#4 - 2026-05-15 11:49 - 任征

定位发现增加清第二根天线后会导致msg3基站crc错，目前先只清第一根天线，清第二根天线问题待升级基站抓数版本后定位！

#5 - 2026-05-18 19:00 - 任征

- 文件 已添加

基站抓数看第二天线清0版本和只清第一根天线版本看msg3 crc错版本存在119点滞后



#6 - 2026-05-19 17:06 - 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

遗留问题，用

[#5301](#) 终端增加清第二根天线后，会导致发msg3时基站crc报错跟踪。

这个单，可以走代码发布流程。

#7 - 2026-05-20 18:32 - 朱荣涛

- 状态从审视变更为转测试

清第二根天线后会导致msg3基站crc错，目前先只清第一根天线规避一下，遗留问题，用[#5301](#)跟踪

#8 - 2026-05-20 18:32 - 朱荣涛

- 指派给从朱荣涛变更为周磊

#9 - 2026-05-20 18:50 - 李常

已经发布在V0.0.1_T07_Alpha23版本中，请研测验证。

#10 - 2026-05-25 09:35 - 周磊

- 状态从 转测试 变更为 已解决

V0.0.1_T07__Alpha23,多轮测试, UU接入均成功

文件

img_v3_0211m_b4a0ed56-db4d-4f88-8816-354a16741beg.jpg	614 KB	2026-05-14	任征
img_v3_0211m_cbd30c50-697c-4e81-bb4d-dca66a49102g.jpg	88.6 KB	2026-05-14	任征
img_v3_0211q_fe7ba397-6743-4c53-aead-04ce752c577g.jpg	83.2 KB	2026-05-18	任征