

B5G_UE - 错误 #5352

【B5g_ue】V0.0.1_T07__Alpha25,链式拓扑与三角拓扑转换过程,减少98侧衰减, IRN接入失败

2026-06-01 15:44 - 周磊

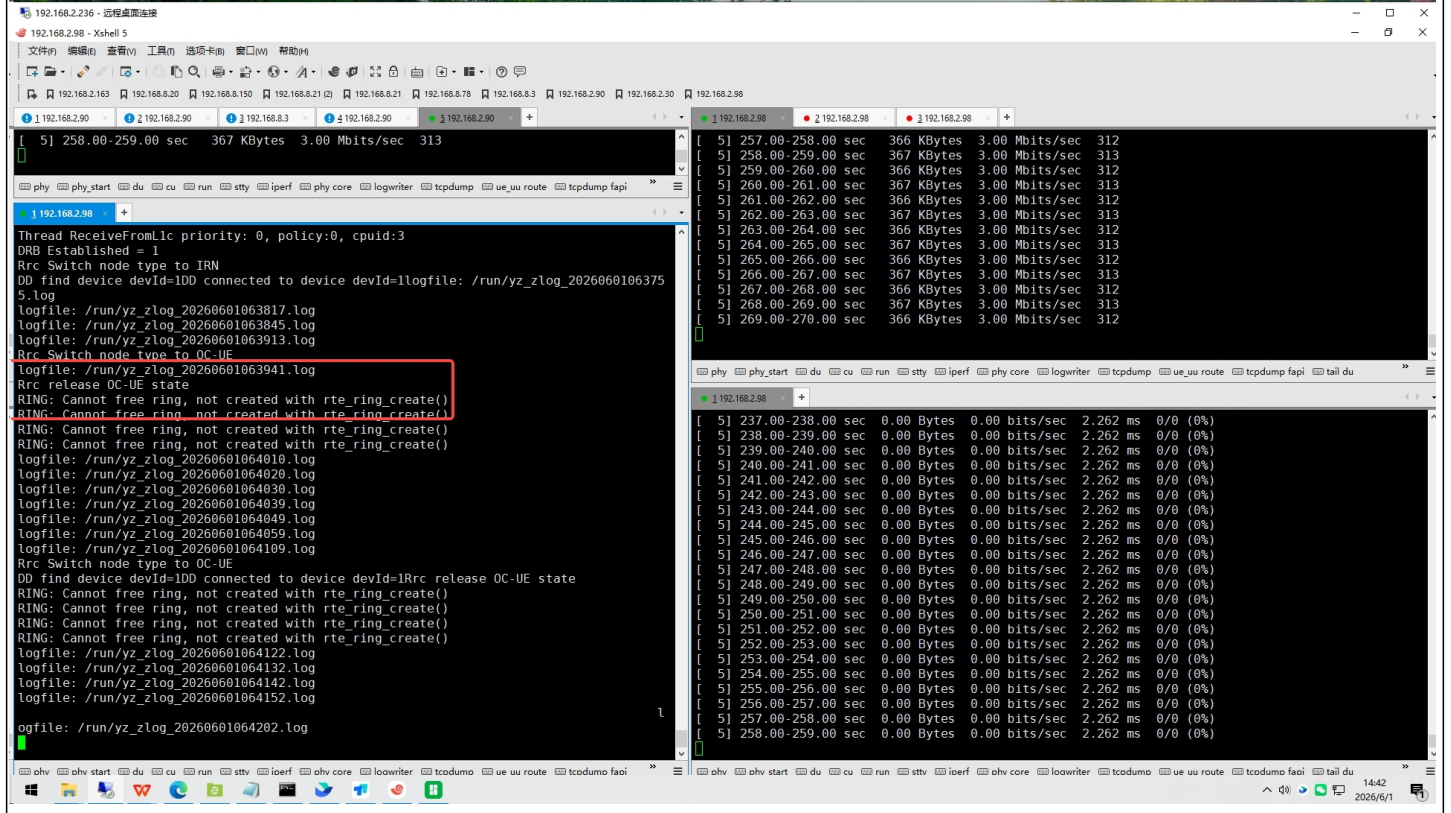
状态:	进行中	开始日期:	2026-06-01
优先级:	高	计划完成日期:	
指派给:	葛奇思	% 完成:	0%
类别:		预期时间:	0.00 小时
目标版本:		耗时:	0.00 小时

描述

【B5g_ue】V0.0.1_T07__Alpha25,链式拓扑与三角拓扑转换过程,减少98侧衰减, IRN接入失败

测试环境: 基站30+IRN终端90+IRN终端98

【B5g_ue】V0.0.1_T07__Alpha25,链式拓扑与三角拓扑转换过程,减少98侧衰减, IRN接入失败



历史记录

#1 - 2026-06-01 15:53 - 任征

- 文件_v3_02128_d7f42e45-fc3d-4145-9ab2-0cd2724d235g.jpg 已添加
- 文件_v3_02128_9ef7a433-4ba3-4e83-a36c-d015709ca84g.jpg 已添加
- 文件_v3_02128_391c4c4f-e411-4e54-985a-dde07a1bb13g.jpg 已添加
- 文件gmb_du_20260512T114002_20260601065920_189.yzb.log 已添加
- 文件5-0-str.log 已添加
- 文件6-0-str.log 已添加
- 文件7-0-str.log 已添加
- 文件11-0-bin.log 已添加
- 文件11-0-str.log 已添加
- 文件0-0-str.log 已添加

1.根据log分析基站侧收到终端的PRACH后发送了msg2,但是终端未检测到MSG2。
基站log:

#2 - 2026-06-02 08:46 - 李常

- 状态从新建变更为进行中

#3 - 2026-06-02 16:36 - 李常

- 优先级从一般变更为高

#4 - 2026-06-04 18:29 - 葛奇思

- 文件img_v3_0212a_65c23a0d-7774-4642-af82-520e9fd88eeg.jpg 已添加

```

956 [INFO]UE_MSG1_CFG_REC: [269, 19], 0
957 [INFO]3.11 Plat TA clear, flag=1, sfn:269, slot:19
958 [ERR][Llc_Send_Trigger_prach_Msg] sfn=270, slot=18, src_core=4, src_apeid=4, dst_apeid=4, longcode:0
959 [INFO]trigger prach slot[18],prach Format:10
960
961 [ERR]UE_Prach_Proc_Task, sfn=270, start_us:30
962 [ERR]Cv_Related_Ncs:0 prachFormat:10 logical_idx:0 lStart:2 preambleId:0
963 [INFO]UE_MSG1_CFG_REC: [270, 19], 0
964 [INFO]3.11 Plat TA clear, flag=1, sfn:270, slot:19
965 [ERR][Llc_Send_Trigger_prach_Msg] sfn=271, slot=18, src_core=4, src_apeid=4, dst_apeid=4, longcode:0
966 [INFO]trigger prach slot[18],prach Format:10
967
968 [ERR]UE_Prach_Proc_Task, sfn=271, start_us:29
969 [ERR]Cv_Related_Ncs:0 prachFormat:10 logical_idx:0 lStart:2 preambleId:0
970 [INFO]UE_MSG1_CFG_REC: [271, 19], 0
971 [INFO]3.11 Plat TA clear, flag=1, sfn:271, slot:19
972 [ERR][Llc_Send_Trigger_prach_Msg] sfn=272, slot=18, src_core=4, src_apeid=4, dst_apeid=4, longcode:0
973 [INFO]trigger prach slot[18],prach Format:10
974
975 [ERR]UE_Prach_Proc_Task, sfn=272, start_us:28
976 [ERR]Cv_Related_Ncs:0 prachFormat:10 logical_idx:0 lStart:2 preambleId:0
977 [INFO]UE_MSG1_CFG_REC: [272, 19], 0
978 [INFO]3.11 Plat TA clear, flag=1, sfn:272, slot:19
979 [ERR]FAPI UE_RELEASE MAC2L1C
980 [ERR]timing_offset0 869550 ue_sample_diff 558 timing->direc 1
981 [INFO]Pdcch cse for sibl 2 success :2
982 [ERR]timing_offset0 685214 ue_sample_diff 542 timing->direc 1
983 [INFO]Pdcch cse for sibl 2 success :5
984 [ERR]timing_offset0 439454 ue_sample_diff 542 timing->direc 1
985 [INFO]Pdcch cse for sibl 2 success :10
986 [INFO]3.1 node_type=3 len=0x8
987 [INFO]Node Type is :3 local_devId:37019
988 [ERR][Dedicated] paramType 1
989 [ERR]ENTER DD CFG
990 [INFO]3.1 node_type=0 len=0x8
991 [INFO]Node Type is :0 local_devId:0
992 [INFO]3.1 node_type=0 len=0x8
993 [INFO]Node Type is :0 local_devId:0
994 [INFO]3.4 UU Slot format:ID3U, DLNum=3 ULNum=2
995 [INFO]prachCfgIndex:160,fdm:2, state:6
1006 [INFO]prach scs:1, prachOcc:2, slot:1
1007 [INFO]numPrach :1
1008 [INFO]numPrach :2
1009 [INFO]get Prach Occ: 0,19,0,0,0,0
1100 [INFO] RA-RNTI[269] startSymbol[2] prachSlotIdx[19] freqResIdx[0]
1101 [ERR][Llc_Send_Trigger_prach_Msg] sfn=235, slot=18, src_core=4, src_apeid=4, dst_apeid=4, longcode:0
1102 [INFO]trigger prach slot[18],prach Format:10
1103

```

由目前分析发现后续小区搜索下行时偏值出现异常，目前怀疑是否与这个有关，由于DD情况下搜小区的SIB1是L1c直接将offset传递给deofdm进行处理，所以SIB1不受下行delay影响。

目前需要在DD加delay值打印继续测试

#5 - 2026-06-10 16:50 - 葛奇思

delay值问题由于dd下time_diff定义为无符号数，导致判断负值时异常，已修改

#6 - 2026-06-10 16:57 - 葛奇思

目前测试，负值导致的delay值问题消失，目前DD转IRN功能实现，目前仍有其他原因导致几率切换失败，待继续测试卡RAR问题是否复现，如不复现，其他问题转其他问题单继续定位

文件

20260601-154327.jpg	1.04 MB	2026-06-01	周磊
img_v3_02128_d7f42e45-fc3d-4145-9ab2-0cd2724d235g.jpg	981 KB	2026-06-01	任征
img_v3_02128_9ef7a433-4ba3-4e83-a36c-d015709ca84g.jpg	811 KB	2026-06-01	任征
img_v3_02128_391c4c4f-e411-4e54-985a-dde07a1bb13g.jpg	361 KB	2026-06-01	任征
gnb_du_20260512T114002_20260601065920_189.yzb.log	39.3 MB	2026-06-01	任征
5-0-str.log	7.91 KB	2026-06-01	任征
6-0-str.log	5.08 KB	2026-06-01	任征
7-0-str.log	1.1 KB	2026-06-01	任征
11-0-bin.log	212 Bytes	2026-06-01	任征
11-0-str.log	2.14 KB	2026-06-01	任征
0-0-str.log	80 Bytes	2026-06-01	任征
img_v3_0212a_65c23a0d-7774-4642-af82-520e9fd88eeg.jpg	513 KB	2026-06-04	葛奇思