

B5G_UE - 错误 #5470

【研发自测】ue_state状态流转异常，会导致切换场景时ue_state无法被置为active

2026-06-30 17:08 - 任征

状态:	已关闭	开始日期:	2026-06-30
优先级:	一般	计划完成日期:	
指派给:	任征	% 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			
ue_state状态流转异常，会导致切换场景时ue_state无法被置为active			

历史记录

#1 - 2026-06-30 17:09 - 任征

- 文件 PoiLDcRVOR.jpg 已添加

代码修改。

source-code/UEL1c/L1c_Proc_Task.s.cView file @ 7b97ff93

```
2021 2021 case UE_RA_MSG4_HARQ_ACK:
2022 +     if(UL_BUF_INIT == msg4_post_state)
2023 +     {
2024 +         /*重配置场景下msg4_post_state可能存在未置位情况*/
2025 +         SteUlHqProcCb (*ulProc_p)[MAX_HARQ_ID];
2026 +         ulProc_p = LOAD_EX_W(&ueCfg->ulProc);
2027 +         //memset_ext( ulProc_p, 0 , MAX_HARQ_ID*MAX_DD_BUF_ID*sizeof(SteUlHqProcCb) );
2028 +         for( int idx0 = 0; idx0 < MAX_DD_BUF_ID ; idx0++)
2029 +         {
2030 +             for( uint8_t idx = 0; idx < MAX_HARQ_ID; idx++)
2031 +             {
2032 +                 STORE_EX_B(&ulProc_p[idx0][idx].procId, 0x3F ); // 0xFF是无效值
2033 +             }
2034 +         }
2035 +         msg4_post_state = DL_HARQ_NOT_PREP;
2036 +         /*置位完成后计算本slot是否需要trigger pucch反馈msg4 ack*/
2037 +         uint32_t pucch_send_slot;
2038 +         SteUePucchRecpReq *pucch_Req;
2039 +         pucch_send_slot = ((curSlot + 1) % 20);
2040 +         pucch_Req = &ueCfg->recpReqInfo.pucchRecpReq[pucch_send_slot];
2041 +         if(LOAD_EX_B(&pucch_Req->pucch_flag) )
2042 +         {
2043 +             ackPayload = LOAD_EX_W(&pucch_Req->ackPayload);
2044 +             //LOG_ERROR_S(" fill and trigger pucch sfn=%u, slot=%u, send slot:%d \n", sfn, curSlot,
                pucch_send_slot);
2045 +             TraceLog(INFO_LOG, L1C_INFO_39,3,2,pucch_send_slot,pucch_Req);
2046 +             l1c_fill_pucch_info_to_phy( pucch_send_slot , pucch_Req );
2047 +             L1c_trigger_Pucch(sfn,curSlot);
2048 +             have_tigger_pucch = 1;
2049 +             //memset_ext(pucch_Req, 0 , sizeof(SteUePucchRecpReq));
2050 +             msg4_post_state = DL_HARQ_SENT;
2051 +             STORE_EX_B(&pucch_Req->pucch_flag, FALSE);
2052 +             L1c_msg4_ack_report2mac(sfn,curSlot,ackPayload);
2053 +         }
2054 +     }
2022 2055 if(DL_HARQ_NOT_PREP == msg4_post_state)
2023 2056 {
```

#2 - 2026-06-30 17:09 - 任征

- 指派给 被设置为 任征

#3 - 2026-06-30 17:49 - 任征

- 状态从 新建 变更为 已关闭

代码合入

文件

P0iLDcRVOR.jpg	248 KB	2026-06-30	任征
----------------	--------	------------	----