

基站横联 - 错误 #3926

CPRI版本启动后，很快APE0 大概率无心跳增加，挂死

2025-08-18 19:39 - 高峰

状态:	新建	开始日期:	2025-08-18
优先级:	高	计划完成日期:	
指派给:	宋 卿	% 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			

历史记录

#1 - 2025-08-20 17:22 - 高峰

之前如下加粗的代码修复，提交到5ghl_phy库的hl_dev分支；后来赖雪峰0801提交时，覆盖了此修改。此问题会导致DL任务拿到的dlsymbprocval.txant_addr_start 为随机地址，发送数据存储到随机地址上，蹂躏导致各种异常不稳定问题。

正确代码如下：

```
#ifndef NRSINGLECELL
if((0 cell_mode)|| (2 cell_mode)|| (4 cell_mode ))//7D2U||2.5ms双周期    {
#ifndef ECPRI
if(0 flag_idx)    {
dlsymbprocval.txant_addr_start = LOAD_EX_W(&g_nr_tasks_inf_ptr->nr_cell_even_b7_tx_addr)
+ (g_dl_win_d_align32<<2);
dlsymbprocval.txant_compidx_addr_start = LOAD_EX_W(&g_nr_tasks_inf_ptr->nr_cell_even_tx_compress_factor)
+ CPRI_DL_CPRIIDX_PRE_SIZE
+ (g_dl_win_d_align32>>3);

txant_addr_post7  =  dlsymbprocval.txant_addr_start;
        }
        else
        {
                dlsymbprocval.txant_addr_start  =  LOAD_EX_W(&g_nr_tasks_inf_ptr->nr_cell_odd_b7_tx_addr)
                                                +  (g_dl_win_d_align32<&lt;2);
                dlsymbprocval.txant_compidx_addr_start  =  LOAD_EX_W(&g_nr_tasks_inf_ptr->nr_cell_odd_tx_compress_factor)
                                                +  CPRI_DL_CPRIIDX_PRE_SIZE
                                                +  (g_dl_win_d_align32>>3);

                txant_addr_post7  =  dlsymbprocval.txant_addr_start;
        }
}
```

#2 - 2025-08-20 17:29 - 高峰

- 文件 需要增加标红代码.png 已添加

文件

需要增加标红代码.png	35.5 KB	2025-08-20	高峰
--------------	---------	------------	----