

基站横联 - 错误 #4143

deofdm与PDS接口采用DM内存，导致core6读取参数不稳定，出现挂死

2025-09-23 16:48 - 高峰

状态:	已解决	开始日期:	2025-09-23
优先级:	高	计划完成日期:	
指派给:	赵 强	% 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 - 2025-09-23 16:50 - 高峰

deofdm与PDS接口采用DM内存，
deofdm结束后会释放DM内存，导致core6读取参数时DM内存已经被释放由其他模块改写，目前core6出现参数异常会主动拉死

#2 - 2025-09-23 16:52 - 高峰

解决方案：

1. 张倩修改deofdm与PDS接口接口采用DDR地址
2. 赵强需要修改参数异常时， 给出告警， 可以return， 不要拉死

#3 - 2025-09-23 17:22 - 高峰

- 优先级从一般变更为高

#4 - 2025-09-24 14:03 - 赵强

- 文件 屏幕截图2025-09-24 134346.png 已添加

- 状态从新建变更为已解决

```

..... */
.....判断deofdm_msg和pdu中的sfn和slot是否一致
.....*/
.....if((sfn != puschn_stru.puschn_pdu_ptr->sfn) || (slot != puschn_stru.puschn_pdu_ptr->slot))
.....{
.....LOG_ERROR(5,"PDSCH Suicide, sfn=[%u %u], slot=[%u %u]\n", sfn, puschn_stru.puschn_pdu_ptr->sfn,
.....puschn_stru.puschn_pdu_ptr->slot);
.....STATE_RECORD(PUSCH_SYM_STATE, STATE_INFO2);
.....ERROR_RECORD(PUSCH_SYM_ERROR+5);
.....(puschn_stru.puschn_pdu_ptr->sfn<16) | puschn_stru.puschn_pdu_ptr->slot);
.....(sfn<16) | slot);
.....g_puschn_sch_cnt;
.....(1<28) | (curr_sfn<16) | get_rx_nr_slot());
.....
...../* break_id [7]: deofdm调度中的sfn/slot和pdu中的不一致 @hanlin.guo */
.....Puschn_Suicide( 7,
.....(PUSCH_SWITCH_ON,
.....NULLPTR, NULLPTR, NULLPTR, NULLPTR),
.....deofdm_puschnsymp_ptr,
.....sfn,
.....slot,
.....puschn_stru.puschn_pdu_ptr->sfn,
.....puschn_stru.puschn_pdu_ptr->slot,
.....0xffffffff,
.....0xffffffff));
.....
.....Puschn_DmDefree();
.....
.....return;
.....}

```

```

748|... *|
749|... 判断deofdm_msg和pdu中的sfn与slot是否一致(1)
750|... *|
751|... *|
752|... if((sfn != pusch_stru.pusch_pdu_ptr->sfn) || (slot != pusch_stru.pusch_pdu_ptr->slot))(1)
753|... {(1)
754|...     LOG_ERROR_5("SFN_SLOT_ERR, sfn=%u %u", slot=[%u %u]\n", sfn, pusch_stru.pusch_pdu_ptr->sfn, slot, pusch_stru.pusch
755|...     pusch_dm_defree();(1)
756|...     return;(1)
757|... }(1)
758|...

```

代码修改完成，已提交至HI_dev_2分支。

文件

屏幕截图 2025-09-24 134346.png

40.6 KB

2025-09-24

赵强