

FirstCall - 错误 #2832

连续触发下行信道测试，PDSCH任务启动次数异常

2025-02-19 10:06 - 白瑞朋

状态:	已关闭	开始日期:	2025-02-18
优先级:	普通	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			
deOfdm连续触发PDCCH任务，PDSCH任务启动次数少于PDCCH，且PDSCH任务开始执行的slot号出现跳变。			

历史记录

- #1 - 2025-02-19 10:27 - 白瑞朋
- 文件PDSCH_异常log_6-0-str.log 已添加

- 主题从msg2测试，PDSCH任务启动次数异常 变更为 连续触发下行信道测试，PDSCH任务启动次数异常

- 状态从新建 变更为 进行中

- 指派给 被设置为 白瑞朋
- 【2025.02.19】

问题：PDSCH的任务启动slot不连续；（PDSCH任务由PDCCH触发，PDCCH任务在连续的slot触发PDSCH任务）
- #2 - 2025-02-20 14:31 - 白瑞朋
- 指派给从白瑞朋 变更为 赵强
- [205.02.20]

问题进展：

PDSCH cb_Task中Share_Param_Init()申请DM4内存失败(申请大小DM4_MEM_LEN = 46KB)，导致PDSCH任务异常。且后续PDSCH任务不再启动。

下一步计划：

检查PDSCH cb_Task申请DM4内存。
- #3 - 2025-02-20 15:26 - 赵强
- 排查结论：

1.DM4为共享内存，在释放DM4内存的时候只限制在核3核7上释放。

2.目前将代码移植到核6上进行处理，导致DM4内存未及时释放，再次触发PDSCH流程的时候，DM4内存申请不下来，导致报错。

3.将DM4的释放流程改到核6上后，问题解决。
- #4 - 2025-02-20 15:27 - 赵强
- 状态从进行中 变更为 已解决
- #5 - 2025-02-27 20:16 - 朱荣涛
- 状态从已解决 变更为 已关闭

文件

PDSCH_异常log_6-0-str.log	1.89 KB	2025-02-19	白瑞朋
-------------------------	---------	------------	-----