

状态:	已解决	开始日期:	2025-04-27
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			
【问题描述】DD口master PUSCH 符号级流程运行完成后，未触发bit级任务			

历史记录

#1 - 2025-04-27 14:24 - 赵强

- 文件 屏幕截图 2025-04-27 114315.png 已添加
- 文件 屏幕截图 2025-04-27 114540.png 已添加
- 状态从 新建 变更为 已解决

【问题原因】des_task_id = PHY_TASK_PUSCH_CB_PRI1导致任务触发失败，des_task_id应为PHY_TASK_PUSCH_CB_PRI0

【解决方案】将des_task_id改为PHY_TASK_PUSCH_CB_PRI0后问题解决

```
int32_t Pusch_Send_Cb_Msg(uint16_t sfn,
                           uint16_t slot,
                           uint32_t value,
                           uint32_t des_core,
                           phy_msg_header_t *msg)
{
    // char* msg_ddr = NULLPTR;
    int32_t ret = 0;
    uint8_t msg_type = UCP4008_KERNEL_INTER;
    int msg_len = sizeof(phy_msg_header_t);
    uint16_t task_id = PHY_TASK_PUSCH_CB_PRI0;
    uint16_t des_task_id = PHY_TASK_PUSCH_CB_PRI0;

    if (des_core == get_core_id())
    {
        msg_type = UCP4008_KERNEL_INNER;
    }
    else
    {
    }

    if ((APE2_CORE_ID == des_core) || (APE6_CORE_ID == des_core))
    {
        des_task_id = PHY_TASK_PUSCH_CB_PRI1;
    }
    else
    {
    }
}
```

```
int32_t Pusch_Send_Cb_Msg(uint16_t sfn,
                           uint16_t slot,
                           uint32_t value,
                           uint32_t des_core,
                           phy_msg_header_t *msg)
{
    // char* msg_ddr = NULLPTR;
    int32_t ret = 0;
    uint8_t msg_type = UCP4008_KERNEL_INTER;
    int msg_len = sizeof(phy_msg_header_t);
    uint16_t task_id = PHY_TASK_PUSCH_CB_PRI0;
    uint16_t des_task_id = PHY_TASK_PUSCH_CB_PRI0;

    LOG_ERROR_S("Send_Trigger_pdsch_cb Msg sfn=%u, slot=%u, src_core=%u, src_apeid=%u, dst_apeid=%u slot_format[%d]\n", sfn,
    #3800
    #3801 #if 1
    3802 if (des_core == get_core_id())
    3803 {
    3804     msg_type = UCP4008_KERNEL_INNER;
    3805 }
    3806 else
    3807 {
    3808 }
    3809
    3810 if ((APE2_CORE_ID == des_core) || (APE6_CORE_ID == des_core))
    3811 {
    3812     des_task_id = PHY_TASK_PUSCH_CB_PRI1;
    3813 }
    3814 else
    3815 {
    3816 }
    3817 }
```

【问题验证】查看LOG发现bit级任务触发成功

```
01 [INFO]ZQ : slot[0] data_cb_num_in_slot[12] des_core_id[2] sch_proc_start[0] sch_proc_end[1] cb_sch_type[0]
02 [ERR]Send_Trigger_pdsch_cb Msg sfn=0, slot=0, src_core=2, src_apeid=22, dst_apeid=25 slot_format[0]
03 [INFO]ZQ1 : msg[0x202fe8][22][25][805307942] msg_len[20] msg_type[255] get_core_id[2] des_core[2] task_id[22] des_task_id[25]
04 [INFO]soft bit[7F]
05 [INFO]soft bit[7F]
06 [INFO]soft bit[81]
07 [INFO]soft bit[80]
08 [INFO]soft bit[7F]
09 [INFO]soft bit[7F]
10 [INFO]soft bit[7F]
11 [INFO]soft bit[0]
12 [INFO]NullLen[400] qm[8] cb E[8704] cb N[25344] xv[0] ldpc graph[1] zc[384] cb total num[12] cb valid bit[8048] cb ori qin lenq
```

文件

屏幕截图 2025-04-27 114315.png	48.7 KB	2025-04-27	赵强
屏幕截图 2025-04-27 114540.png	24.8 KB	2025-04-27	赵强