

两个PDC其中1个targetID不是给自己时, TCI上报错误

状态:	已解决	开始日期:	2025-08-01
优先级:	普通	计划完成日期:	
指派给:	张 倩	% 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			
两个PDC其中1个targetID不是给自己时，TCI上报错误			

#1 - 2025-08-01 14:54 - 张倩

[原因]pdccch一个slot内检对两次时，第一个是广播，第二个是单播。解对的pdc信息向HL_SIB_TCI->xxx【fillidx】结构体填。广播填到HL_SIB_TCI->xxx【0】，单播填到HL_SIB_TCI->xxx【1】。当单播不是给自己的时候，pdccch解完tci fillidx不会+1，会把广播填的消息覆盖；

[解决方案]在填写HL_SIB_TCI->xxx的时候加个判断条件，只有在广播时才填到结构体中；这样就不会被不是自己的单播覆盖。

```

        float RSRP_tmp = 10*log10( (uint32_t)sinewave >> 12 ) + 30 - 140; //RSRP = -140 + 10lg(功率谱/1mw)
        if( (1==HL_PDC->fillidx) && (53==pPdcchRxStruct_dm_ptr->ssCandidate[coresetIdx][searchSpaceIdx][candBlindDetSeq[candIdx]].dci_size) )
        {
            HL_SIB_TCI->snr[0]=(int8_t)snrDb;
            HL_SIB_TCI->rsrp[0]=(int8_t)RSRP_tmp;
            HL_SIB_TCI->dciSize[0]=pPdcchRxStruct_dm_ptr->ssCandidate[coresetIdx][searchSpaceIdx][candBlindDetSeq[candIdx]].dci_size;
            uint32_t payload_byteLength1 = ceil_fix(pPdcchRxStruct_dm_ptr->ssCandidate[coresetIdx][searchSpaceIdx][candBlindDetSeq[candIdx]].dci_size, 8)
            memcpy(HL_SIB_TCI->payload[0], pPdcchRxStruct_dm_ptr->sDetectedDciPayload[pPdcchRxStruct_dm_ptr->nDetectedDciNum].pDciPayload, payload_byteLength1);
        }
        if(2==HL_PDC->fillidx)
        {
            HL_SIB_TCI->snr[1]=(int8_t)snrDb;
            HL_SIB_TCI->rsrp[1]=(int8_t)RSRP_tmp;
            HL_SIB_TCI->dciSize[1]=pPdcchRxStruct_dm_ptr->ssCandidate[coresetIdx][searchSpaceIdx][candBlindDetSeq[candIdx]].dci_size;
            uint32_t payload_byteLength2 = ceil_fix(pPdcchRxStruct_dm_ptr->ssCandidate[coresetIdx][searchSpaceIdx][candBlindDetSeq[candIdx]].dci_size, 8)
            memcpy(HL_SIB_TCI->payload[1], pPdcchRxStruct_dm_ptr->sDetectedDciPayload[pPdcchRxStruct_dm_ptr->nDetectedDciNum].pDciPayload, payload_byteLength2);
        }
    } // end if CORESET 0==Coreset tv...
}

```

- 状态从新建变更为已解决

img_v3_02oo_fdc3a658-a13b-452e-a09e-43041aa8a7fg.jpg	195 KB	2025-08-01	张倩
--	--------	------------	----