

## 基站横联 - 错误 #3521

pdccrc只解对1次或2次

2025-06-16 10:12 - 张倩

状态:	已解决	开始日期:	2025-06-16
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
<b>描述</b>			
pdcc连续抓取160个slot频域数据，每次采数结果不一样，160个slot分别出现过1个pdcc，2个pdcc，7个pdcc，8个pdcc，0个pdcc；只有160个slot出现7或8个pdcc时，pdcc能连续解对；只有1个pdcc时，pdcc crc只解对1次；2个pdcc crc能只解对2次；			

### 历史记录

#1 - 2025-06-17 18:55 - 张倩

更新：1.之前采数结果不一样是因为采数方法有问题，修改后采数正常；  
2.收不到数是gps没同步上；  
3.pdcc不能连续解对是dm分配问题 [ERR][CELL\_SEARCH] DM2 malloc err---free:262144, malloced:245760, need:0

#2 - 2025-06-18 15:48 - 张倩

原因：

dm分配失败是因为pdccch读searchSpaceIdx这个值读错了

l1c这块在存的时候直接读的ddr的值存进去了，直接读ddr估计是一个乱值导致pdcc候选集参数取错了 候选集读进来的参数都是0，dci译码那个函数里面用到候选集参数的计算代码或者微码模块可能因为异常参数就直接跑死了 dm不释放导致测量任务dm分配失败

解决方案：

```
" STORE_EX_B(&ueCfg->blindDetect[BLIND_DETECT_DCI_SIB1].searchSpaceIdx, ss->ssId); "
```

改成

```
" uint8_t sIdx = LOAD_EX_B(&ss->ssId); "
```

```
STORE_EX_B(&ueCfg->blindDetect[BLIND_DETECT_DCI_SIB1].searchSpaceIdx, sIdx); "
```

#3 - 2025-06-18 15:48 - 张倩

- 状态从 新建 变更为 已解决