

FirstCall - 错误 #3611

DD新方案联调（无PUSCH），两个OM终端，第一个终端的广播SLOT的slotType的配置，一个广播周期里，出现两次收广播接收。

2025-06-25 18:39 - 王 艳芳

状态:	已关闭	开始日期:	2025-06-25
优先级:	高	计划完成日期:	2025-06-25
指派给:	王 艳芳	% 完成:	0%
类别:		预期时间:	8.00 小时
目标版本:		耗时:	0.00 小时
描述			
DD新方案联调，两个OM终端， devId#1和devId#2, devId#1一个广播周期里， slotType配置接收2次devId#2的广播。			

历史记录

#1 - 2025-06-25 18:43 - 王 艳芳

- 文件 20250625-184005-slottype-error.jpg 已添加

LOG见附件

#2 - 2025-06-30 14:30 - 王 艳芳

- 状态从 新建 变更为 已解决

【问题原因】遍历devIdLst的循环时，使用了MAX_UE_NUM来限定循环次数，而实际只有2个device，其余获得device ID=0。DevId#2的节点在TRB#2发广播，TRB#1收广播，其余TRB的SLOT4可以发送业务，SlotType设置为DD Master。但由于判断逻辑为 if (u8CurTrbIndex == (cmGCb.deviceldLst[deviceIdx]%CM_MAX_UE_SUPPORT))，所以TRB0的时候就和device ID=0符合相等的判定，而设置SLOT TYPE为DD Slave。所以会出现TRB0和TRB1均为接收，即一个广播周期里有2次广播接收

【解决方案】遍历devIdLst的循环时，使用实际的设备数量，即2限制了循环次数，避免了devID=0的情况。

#3 - 2025-06-30 14:30 - 王 艳芳

- 状态从 已解决 变更为 已关闭

【测试结果】与物理层联调，验证BUG已解决

文件

20250625-184005-slottype-error.jpg	373 KB	2025-06-25	王 艳芳
------------------------------------	--------	------------	------