

FirstCall - 错误 #3271

Msg4 S时隙译码错误

2025-04-29 10:04 - 白瑞朋

状态:	已解决	开始日期:	2025-04-29
优先级:	普通	计划完成日期:	
指派给:	白 瑞朋	% 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】 Msg4在S时隙调度，deofdm没有触发PDCCH，译码错误；			

历史记录

#1 - 2025-04-29 10:11 - 白瑞朋

- 文件UE和基站的物理层log.jpg 已添加

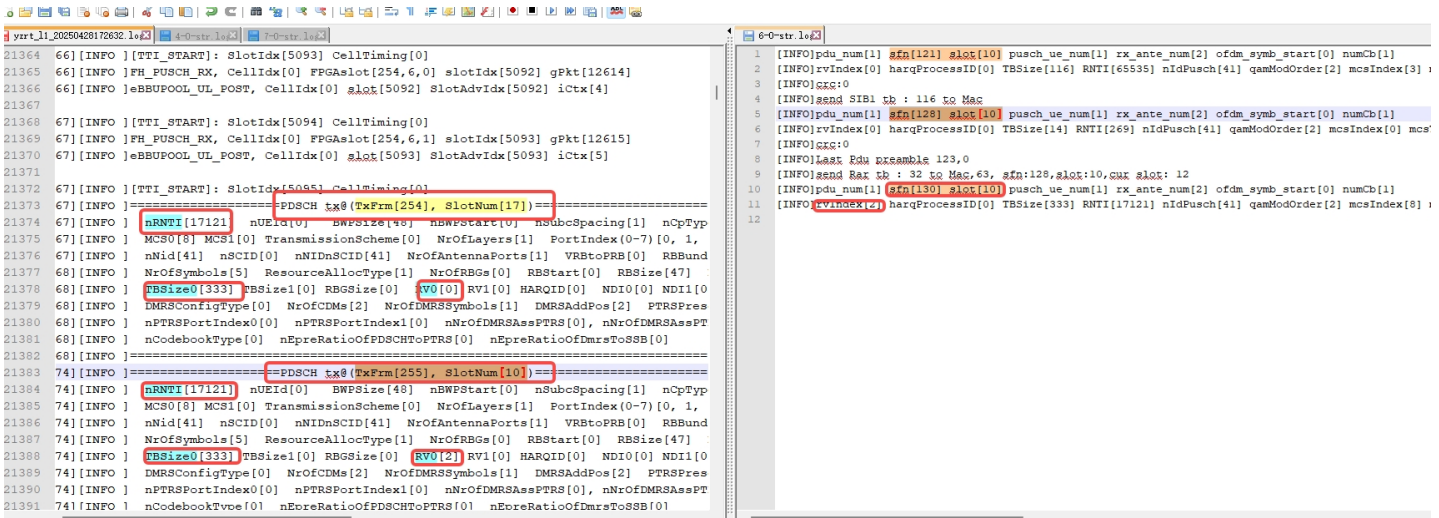
- 状态从新建变更为进行中

【问题定位】

LOG分析

1. UE在(128,18)发了msg3, 基站在(253,19)解对了msg3。
2. 然后基站在(254,17)发了一包msg4(rv=0), 按理来说UE应该在(129,17)去解一包msg4。但是看LOG, 这个时刻并没有去解PDCCH, L1C也没有发数给PDSCH。
3. 接下来, 基站可能认为UE没解对msg4, 然后在(255,10)又重发了一包msg4(rv=2), 这个时候UE在(130,10)检测到PDCCH, 并且解析出数据发给了PDSCH, PDSCH把这包数据接错了。

结论: 怀疑PDCCH在(129,17)时刻存在漏检, 导致第一包msg4的PDCCH没有检测到。



#2 - 2025-04-29 10:12 - 白瑞朋

【问题修改】

1. UE Deofdm需要增加对S时隙数据的处理，且处理6个symbol的数据；待修改完成，进行uu□msq4的复测；

#3 - 2025-04-29 20:12 - 白瑞朋

- 状态从进行中变更为已解决

【问题修改】

deOfdm增加s-slot数据的处理；复测uu口流程，暂未发现s-slot PDCCH不触发的问题；问题关闭。

【分支】 First Call 1

哈希值：SHA-1: a7aad7c33538bb8e7bebebcd67ba2bef022d7726

UE和基站的物理层log.jpg	597 KB	2025-04-29	白瑞朋
------------------	--------	------------	-----