

UU口L1c触发的puc调度次数和PDC解析次数不一致，远大于PDC解析的PDS次数

2025-07-25 09:42 - 王金伏

状态:	进行中	开始日期:	2025-07-25
优先级:	普通	计划完成日期:	
指派给:	王金伏	% 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】UU口L1c触发的puc调度次数和PDC解析次数不一致，远大于PDC解析的PDS次数。			
【问题原因】UU口L1c触发的puc调度次数，应该和PDC解析次数一致，但UU口的L1c触发的puc调度次数远大于PDC解析的PDS次数。			
【解决方案】			
【问题验证】			

历史记录

#1 - 2025-07-25 09:42 - 王金伏

- 状态从新建变更为进行中

#2 - 2025-07-25 10:20 - 王金伏

- 文件 20250725-100328.jpg 已添加

- 文件 20250725-100333.jpg 已添加

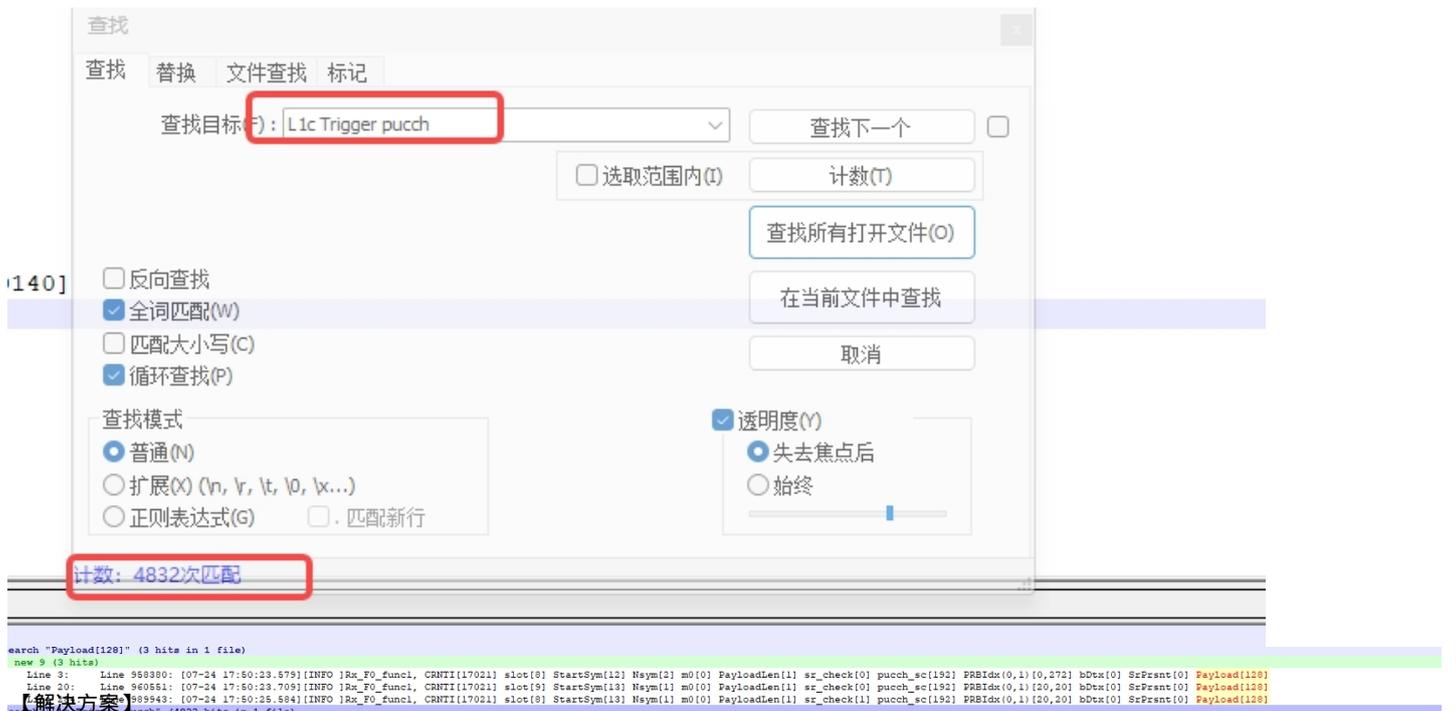
【问题原因】UU口L1c触发的puc调度次数，应该和PDC解析次数一致，但UU口的L1c触发的puc调度次数远大于PDC解析的PDS次数。在环境验证，PDC触发PDS有58次，PSC只触发新传PDS，对应的PUC触发次数应该是58次，但从核4查看L1c触发了4832次PUC，基站侧层1只解对了3次ACK。

查看收发2段的时隙，发现L1c触发终端的Puc的时机和基站解析PUC的时机，除了msg4 puc外，msg6的puc的时机，2边基本对不上。

l1c触发时机中有大量的slot10 (2414次), slot0 (2217次), slot1 (43), slot11 (29), 这些slot不应该触发puc。slot8 (1次), slot9 (2396次), slot19(2408)

对应的基站解析slot时隙是slot8 (84次), slot18(209次), slot9(1次), slot19(1次)。

可能会存在基站收的时隙上L1c没在对应slot触发puc，基站没收的时隙上L1c触发了puc。msg6后的puc收发时隙不一致。



【问题验证】

文件

20250725-100328.jpg	66.7 KB	2025-07-25	王金伏
20250725-100333.jpg	96.3 KB	2025-07-25	王金伏