

B5G_UE - 错误 #4264

UU口偶现基站没收到msg4 PUC ACK

2025-10-17 09:32 - 王金伏

状态:	进行中	开始日期:	2025-10-17
优先级:	一般	计划完成日期:	
指派给:	王金伏	% 完成:	90%
类别:		预期时间:	0.00 小时
目标版本:		耗时:	0.00 小时
描述			

历史记录

#1 - 2025-10-17 09:40 - 王金伏

- 状态从新建变更为进行中

【问题描述】UU口偶现基站没收到msg4 PUC ACK

【问题原因】终端PDC填写MSG4的pdclot不是空口slot（比设备slot早1个slot），是PDC解析时设备当前slot，如果PDC处理过快，在PDC解析时设备当前slot时进入L1C寻找dcislot就会报错，找不到dcislot。L1C寻找dcislot代码是根据当前slot向前推5个slot循环判断。L1C正确解析情况是，假如填写msg4是slot2，L1C填写msg4参数是slot3，slot3向前最大推5个slot，在slot2时找到下发的dcislot。但是假如，L1C填写msg4参数是slot2，slot2向前最大推5个slot，找不到对应dcislot。

【解决方案】终端PDC填写MSG4的pdclot改为空口slot（比设备slot早1个slot）。

【问题验证】

#2 - 2025-10-17 09:52 - 王金伏

- 文件 屏幕截图2025-10-17 094857.png 已添加

- 文件 屏幕截图2025-10-17 094956.png 已添加

#3 - 2025-10-17 16:38 - 王金伏

- % 完成从0变更为90

【问题描述】UU口偶现基站没收到msg4 PUC ACK

【问题原因】终端PDC填写MSG4的pdclot不是空口slot（比设备slot早1个slot），是PDC解析时设备当前slot，如果PDC处理过快，在PDC解析时设备当前slot时进入L1C寻找dcislot就会报错，找不到dcislot。L1C寻找dcislot代码是根据当前slot向前推5个slot循环判断。L1C正确解析情况是，假如填写msg4是slot2，L1C填写msg4参数是slot3，slot3向前最大推5个slot，在slot2时找到下发的dcislot。但是假如，L1C填写msg4参数是slot2，slot2向前最大推5个slot，找不到对应dcislot。

【解决方案】1 终端PDC填写MSG4的pdclot改为空口slot（比设备slot早1个slot）。 2 在L1C中L1C填写msg4参数的slot，从进入slot向前最大推6个slot，idx从0开始，寻找slot范围中包含进入slot。

【问题验证】方案1验证中会造成收不到竞争冲突消息，方案2验证通过，暂时使用方案2，

文件

屏幕截图 2025-10-17 094857.png	56 KB	2025-10-17	王金伏
屏幕截图 2025-10-17 094956.png	79.7 KB	2025-10-17	王金伏