

## B5G\_UE - 错误 #4041

### UU口MSG5数据第二包是全0

2025-09-10 16:15 - 王金伏

状态:	已解决	开始日期:	2025-09-10
优先级:	普通	计划完成日期:	
指派给:	王金伏	% 完成:	100%
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 - 2025-09-10 16:33 - 王金伏

- 状态从新建变更为进行中

- % 完成从0变更为70

【问题描述】终端MAC增加了两个功能，新协议栈版本下UU口MSG5数据第二包是全0。

【问题原因】新出的终端协议栈版本应该是影响了HARQID值，从log看HARQID一直是0，fapi无法正常向L1C指定的buffer按照HARQID索引写入数组数据，PUSCH无法从L1C获取msg5的第二包以及之后所有的HARQID非0的码流数据，第一包能对上是因为Msg5第一包HARQID刚好是0。

【解决方案】

【问题验证】

#2 - 2025-09-19 10:03 - 王金伏

- 状态从进行中变更为已解决

- % 完成从70变更为100

【问题描述】终端MAC增加了两个功能，新协议栈版本下UU口MSG5数据第二包是全0。

【问题原因】新出的终端协议栈版本应该是影响了HARQID值，从log看HARQID一直是0，fapi无法正常向L1C指定的buffer按照HARQID索引写入数组数据，PUSCH无法从L1C获取msg5的第二包以及之后所有的HARQID非0的码流数据，第一包能对上是因为Msg5第一包HARQID刚好是0。

【解决方案】协议栈修改协议栈接口获取HARQ ID的实现。原来的HARQ ID要和LCID关联，这种机制只适用于原来的设计不合理，且只能受限于把RLC PDU的内存变为MAC TB的内存，所以需要L2内部修改给FAPI接口赋值部分。

【问题验证】L2内部修改给FAPI接口赋值部分完成后，可以走到PDU建立。