

B5G_UE - 错误 #3184

msg5调试调用pusch，DM2内存分配失败

2025-04-18 15:39 - 王 金伏

状态:	已解决	开始日期:	2025-04-18
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			
msg5调试调用pusch，DM2内存分配失败			

历史记录

#1 - 2025-04-18 15:40 - 王 金伏

- 指派给 被设置为 王 金伏

#2 - 2025-04-18 20:03 - 王 金伏

- 状态 从 新建 变更为 进行中

- % 完成 从 0 变更为 100

【问题描述】msg5调试调用pusch，DM2内存分配失败

【问题原因】pucch释放DM2内存的顺序不对，导致DM2的内存被踩影响后续的PUSCH。

【解决方案】1

在单板验证PUSCH可以连续调度，申请DM2内存正常，但是在基站环境第二次调度PUSCH申请DM2失败，打印显示DM2的空间大于申请空间，怀疑前面DM2的内存被踩。在全网元环境pucch前后分别打桩调用PUSCH，定位PUCCH后PUSCH申请DM2失败，走查代码发现释放DM2时机不对，对后续DM2申请可能有影响，调整DM释放内存顺序，PUSCH可以正常申请DM2。

【问题验证】调整DM释放内存顺序，PUSCH可以正常申请DM2，MSG5的PUSCH可以正常调度。

#3 - 2025-04-18 20:06 - 王 金伏

- 状态 从 进行中 变更为 已解决