

FirstCall - 错误 #2874

msg2测试，PDSCH从协议栈FAPI接口取参数numOfSymblAlloc异常

2025-02-26 16:41 - 白 瑞朋

状态:	已解决	开始日期:	2025-02-25
优先级:	普通	计划完成日期:	
指派给:	雪峰 赖	% 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			
问题现象： PHY从协议栈FAPI接口取参数numOfSymblAlloc = 0，导致PDSCH处理异常。			

历史记录

#1 - 2025-02-26 17:48 - 白 瑞朋

- 状态从 新建 变更为 进行中
- 指派给 被设置为 雪峰 赖

问题现象：
协议栈发给PHY的Common channel Config Request中携带pdsch
common配置参数，其中的numOfSymblAlloc参数，从协议栈log看配的是8，从PHY的打印log看是0。

【2025.02.26】
加log分析：
FAPLUE_COMMON_CHANNEL_CONFIG_REQ消息，PHY收到的消息length是1516,协议栈发送的消息length是2052,没有对齐,差536个Byte；
进一步对比.h文件分析，结构体wnCmnChnlCfgReq中的PDCCH结构体wnNrPdcchConfigCommonT，协议栈和PHY的大小相差536个Byte.

#2 - 2025-02-27 17:12 - 雪峰 赖

- 1, bool （协议栈 1 Byte; 物理层 4 Bytes, ）
 - 2, long （协议栈 8 Bytes; 物理层 4 Bytes, ）
 - 3, 指针 （协议栈 8 Bytes; 物理层 4 Bytes, ）
- 由于ARM系统是64位系统，APC 是32位系统，同一的结构体编译出来的占用空间不一样

#3 - 2025-04-18 09:30 - 雪峰 赖

- 状态从 进行中 变更为 已解决