

### 3.0基站产品测试 - 错误 #2689

1D3U子帧配比，共享内存版本，下行灌包，持续一段时间后，下行cu收到核心网的数据后，不在继续往du发送

2025-01-13 15:19 - 王旭初

状态:	已关闭	开始日期:	2025-01-13
优先级:	普通	计划完成日期:	
指派给:		% 完成:	0%
类别:		预期时间:	0.00 小时
目标版本:		耗时:	0.00 小时
问题归属:	CU	目标解决问题版本:	Rel_3.1.2
发现问题版本:	Rel_3.1.2		

#### 描述

从cu\_state日志来看，基本sn到28329左右，就不往下写了，cu已定位该问题，提单跟踪

#### 历史记录

#1 - 2025-01-13 17:08 - 杨杨乐

- 状态从新建变更为转测试
- 指派给从杨杨乐变更为王旭初

#### 【问题原因】

- 1.用户面传输依赖于共享内存
- 2.共享内存的创建逻辑，由大下行或大上行，或2.5ms这三种模式来判断
- 3.读取sysrepo配置文件，再使用长度时，本该传入UINT8\_t，但是传入了UINT16\_t，导致数据移除后出错了
- 4.由于配置读取了，导致了共享内存的创建逻辑出现了问题；错误的配置巧合的和大小行一致；其它的模式，比如1D3U就创建的和DU不匹配
- 5.由于共享内存不匹配，所以上下行用户面就出现了不通的问题

#### 【修改方案】

按照上面说的第3步分析，修改参数长度为UINT8\_t

#### 【回归方法和注意事项】

建议测试再1D3U或者7D2U的配置下，进行正常的上下行大流量灌包，如果灌包5--10分钟不出问题，则可以关闭该问题

#2 - 2025-06-24 14:03 - 王旭初

- 状态从转测试变更为已关闭
- 指派给已删除(王旭初)
- 发现问题版本被设置为Rel\_3.1.2
- 目标解决问题版本被设置为Rel\_3.1.2
- 问题归属CU已添加

sn的问题当前版本已经解决，sn号可持续发送，问题关闭