

### 3.0基站产品测试 - 性能 #2804

#### data\_pool中的spin\_lock修改为环形队列

2025-02-14 09:32 - 杨杨乐

状态:	转测试	开始日期:	2025-02-14
优先级:	普通	计划完成日期:	
指派给:	王旭初	% 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			

#### 历史记录

#1 - 2025-02-14 09:32 - 杨杨乐

- 状态从新建变更为进行中

#2 - 2025-02-28 16:45 - 杨杨乐

review后, 转测试

#3 - 2025-03-20 15:48 - 杨杨乐

- 状态从进行中变更为转测试

- 指派给从杨杨乐变更为王旭初

#### 【问题原因】

由于吞吐率业务中, 上下行数据的获取依赖了锁做多个UE间的同步; 这样会导致性能和稳定性问题

#### 【修改方案】

通过上下行线程发送消息的方式, 解决了锁的问题, 提升了性能和稳定性问题

#### 【回归方法和注意事项】

主要影响是吞吐率; 可以接入多个UE, 做上下行业务, 看下网管界面上的终端和基站对应的CU指标是否有异常, 如果异常则可关闭