

2.0基站产品化测试 - 需求CR #2240

将吞吐率线程的处理函数中，所有的锁去掉；

2024-10-12 15:10 - 杨 杨乐

状态:	已解决	开始日期:	2024-10-12
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	CPU类型:	
目标解决问题版本:	Rel_2.1.15P		
描述			
通过修改为发往吞吐率线程的方式来同步			

历史记录

#1 - 2024-10-15 16:07 - 杨 杨乐

- 状态 从 新建 变更为 进行中
- 优先级 从 高 变更为 普通

#2 - 2024-11-11 16:57 - 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】
该问题单为需求单，之前吞吐率的上行和下行都有锁来同步；这样随着流量的增大，所碰撞的概率也会加大；锁碰撞会导致性能下载，速率变慢

【修改方案】
在上行和下行中，增加定时器，给吞吐率线程发送数据；这样就不需要锁了；可以稍微提高性能

【回归方法和注意事项】
1.可以灌上行或下行的峰值，观察是否有影响
2.通过打衰减的方式来让ue掉线重接，同时带着上下行业务，在网管界面查看吞吐率是否正确。
包含ue和基站的吞吐速率

#3 - 2025-01-21 11:18 - 王 旭初

- 状态 从 转测试 变更为 已解决
- 指派给 已删除 (王 旭初)

最新版本问题已解决