

3.0基站产品测试 - 错误 #2971

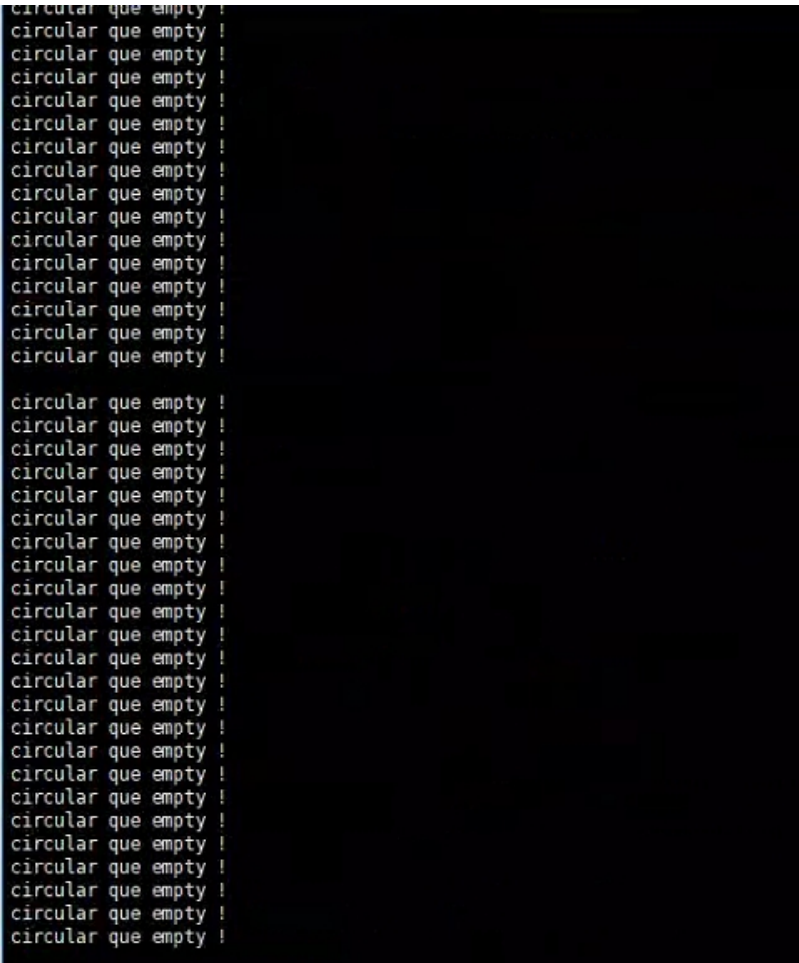
32ue在做上行灌包时，每个ue只灌包1M，cu概率性出现核3突然拉满的情况，且cu界面有异常打印：circular que empty

2025-03-14 09:33 - 王 旭初

状态:	已关闭	开始日期:	2025-03-14
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_3.0.0
发现问题版本:	Rel_3.0.0		

描述

cu界面打印如下：



需复现后进一步定位

历史记录

- #1 - 2025-03-14 13:42 - 杨 杨乐
- 状态从 新建 变更为 进行中
- #2 - 2025-03-20 15:45 - 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】
1.由于UL线程为SCHED_FIFO级别，且UL和UDP_TX_UL线程在大下行时挂载在一个核上；两个线程都会回收资源，导致了资源块碰撞，将cpu拉到100 %

2.也由于内存池规格设置偏小

【修改方案】

- 1.将UDP_TX_UL在大下行时挂载到1核
- 2.调大内存池的规格

【回归方法和注意事项】

多测试几次，如果会提不出现，建议关闭

#3 - 2025-06-24 15:18 - 王 旭初

- 状态从 转测试 变更为 已关闭
- 指派给 已删除 (王 旭初)

当前几个版本均没有出现该问题，问题关闭

文件

cu界面打印.jpg	112 KB	2025-03-14	王 旭初
------------	--------	------------	------