3.0基站产品测试 - 错误 #3417

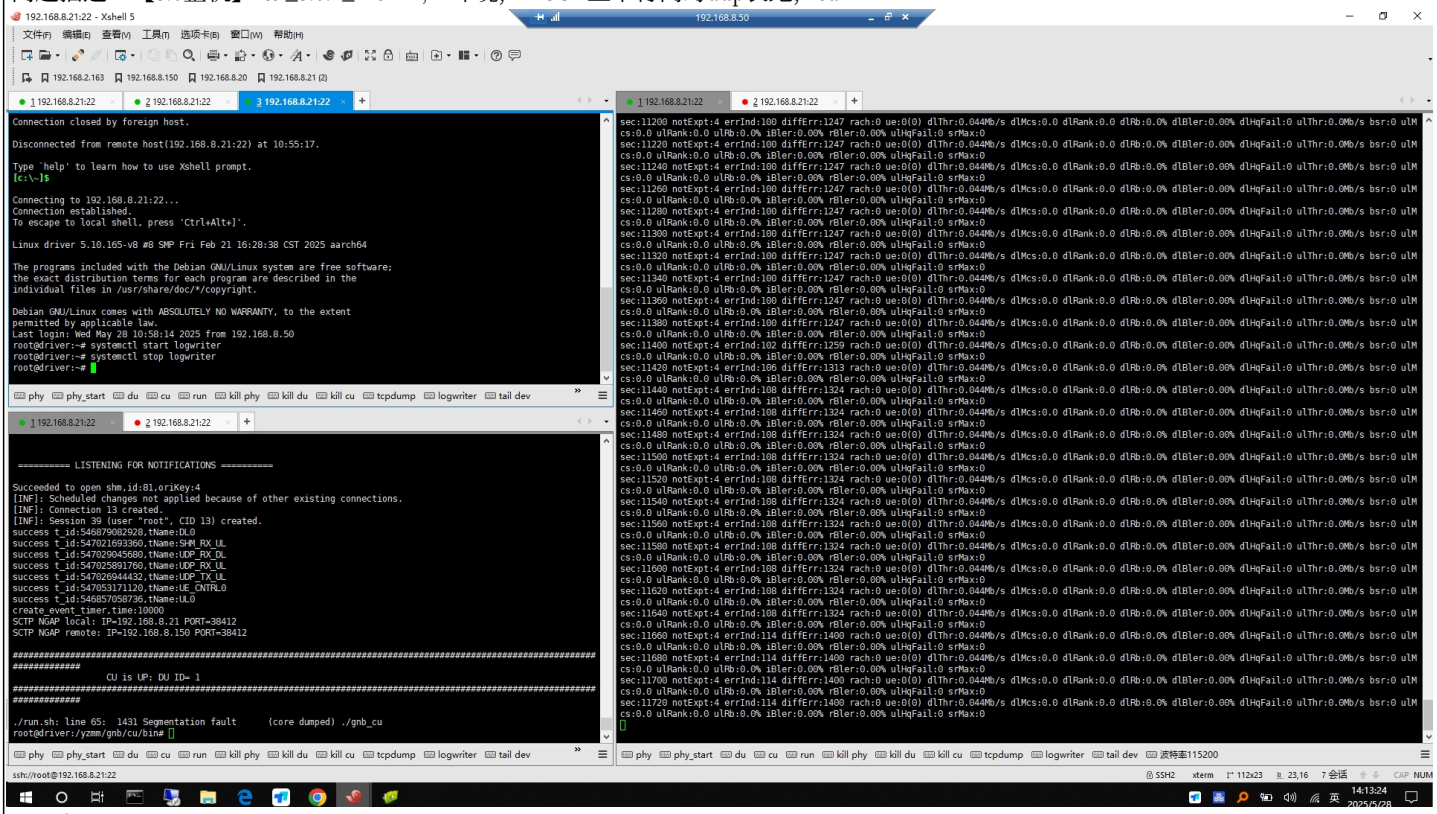
【3.0整机】Rel_3.0.1_Pre1T7,21环境，128UE上下行同时udp长跑，cu core dump

2025-05-28 16:10 - 周 磊

状态:	转测试	**开始日期:**	2025-05-28
优先级:	普通	**计划完成日期:**	
指派给:	周 磊	**% 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_3.0.1
发现问题版本:	Rel_3.0.1		

描述

简述：【3.0整机】Rel_3.0.1_Pre1T7,21环境，128UE上下行同时udp长跑，cu core dump
测试版本：Rel_3.0.1_Pre1T7
问题描述：【3.0整机】Rel_3.0.1_Pre1T7,21环境，128UE上下行同时udp长跑，cu



core dump

历史记录

#1 - 2025-05-28 16:17 - 杨 杨乐

- 状态 从 新建 变更为 进行中

【问题原因】
1.由于上行线程在乱序时，会执行到SingleTimerIsRunning函数，该函数中的m_timers是一个非线程安全的hash_map
2.由于是128UE的场景，m_timers里的对象被触发删除的概率增加
3.m_timers里的对象被删除时，运行的线程不是上行线程，导致了程序的崩溃
【修改方案】
将SingleTimerIsRunning函数增加锁

【回归方法和注意事项】
可以使用128UE的场景，同时上下行灌包；多跑一段时间，反复测试几次，如果没有问题可关闭该问题

#2 - 2025-06-04 11:39 - 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 周 磊

文件

20250528-160936.jpg	1.35 MB	2025-05-28	周 磊