

2.0基站产品化测试 - 错误 #2139

UE正常接入然后重启核心网后UE在线数量倍增

2024-09-10 17:58 - 牛兵桃

|                                                   |             |           |            |
|---------------------------------------------------|-------------|-----------|------------|
| 状态:                                               | 已解决         | 开始日期:     | 2024-09-10 |
| 优先级:                                              | 普通          | 计划完成日期:   |            |
| 指派给:                                              | 杨 杨乐        | % 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          | FPGA板卡类型: |            |
| 发现问题版本:                                           | Rel_2.1.15P | CPU类型:    |            |
| 目标解决问题版本:                                         | Rel_2.1.15P |           |            |
| 描述                                                |             |           |            |
| 例如：基站正常接入两个终端，此时重启核心网服务，重启后基站还是只有两个UE接入，但是统计指标有4个 |             |           |            |

历史记录

#1 - 2024-09-12 14:36 - 牛兵桃

- 状态 从 新建 变更为 已解决

更换杨乐提供的CU版本包后，多次重启核心网，UE在线数量显示准确；

#2 - 2024-09-19 13:55 - 杨 杨乐

【问题原因】  
核心网重启后，走到了内部释放的流程。但是内部释放时，有一个rm\_ue查找的判断；如果找不到会提前返回，提前返回会导致无法给吞吐率模块发送UE数量对齐的消息。

【修改方案】  
当找不到rm\_ue对象后，就不释放rm\_ue对象了，因为该对象已经释放。所以就释放别的资源块，然后就可以发送消息到吞吐率模块

【回归方法和注意事项】  
接入多个UE后，重启核心网，看是否数量能对齐

文件

|                                                      |        |            |     |
|------------------------------------------------------|--------|------------|-----|
| 20240910-175509.jpg                                  | 1.1 MB | 2024-09-10 | 牛兵桃 |
| 0910.pcap                                            | 208 KB | 2024-09-10 | 牛兵桃 |
| cu_24_09_10_17_13_40_part_0_1725960268.log.zip       | 911 KB | 2024-09-10 | 牛兵桃 |
| cu_stats_24_09_10_17_13_40_part_0_1725960268.log.zip | 185 KB | 2024-09-10 | 牛兵桃 |