

3.0基站产品测试 - 功能 #2864

错误 # 2726 (转测试): 10ue下行udp超流量灌包，在终端侧观察速率呈现周期性掉坑，cu\_state日志可以看到有部分ue持续dbs=0

内存池的专家设置选项，包括文档和代码的实现

2025-02-24 15:21 - 杨 杨乐

|         |           |           |            |
|---------|-----------|-----------|------------|
| 状态:     | 转测试       | 开始日期:     | 2025-02-24 |
| 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 - 2025-02-28 16:03 - 杨 杨乐

- 状态 从 新建 变更为 进行中

#2 - 2025-02-28 16:31 - 杨 杨乐

- 文件 内存池规格和数量的设计.docx 已添加

- 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

- 父任务 被设置为 #2726

【问题原因】

环境：大上行环境，10UE，下行超流量灌包

- 1.因为超过了调度能力，所以cu中每个ue都会缓存3000个包，10个UE就3W个包，这样内存池中只有1w个包就不够用了
- 2.内存池不够用后，就无法申请到新的内存，这样从socket就再也无法接收数据了

【修改方案】

将内存池的各个选项做成可配置的，由测试专家来配置

【回归方法和注意事项】

等网管做好了，测试下该问题

附件中有指导文档

文件

|                  |         |            |      |
|------------------|---------|------------|------|
| 内存池规格和数量的设计.docx | 88.5 KB | 2025-02-28 | 杨 杨乐 |
|------------------|---------|------------|------|