

2.0基站产品化测试 - 需求CR #1755

500UE场景需求，修改和用户相关对象的内存大小适配500ue的场景

2024-04-30 15:42 - 杨 杨乐

|                                                                     |             |         |            |
|---------------------------------------------------------------------|-------------|---------|------------|
| 状态:                                                                 | 已解决         | 开始日期:   | 2024-04-30 |
| 优先级:                                                                | 普通          | 计划完成日期: |            |
| 指派给:                                                                |             | % 完成:   | 0%         |
| 类别:                                                                 | 需求          | 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_2.1.14P |         |            |
| 描述                                                                  |             |         |            |
| RB的个数修改为16<br>PDU Session的数量修改为8<br>扩大UE_CONN的个数到500<br>优化其它可以优化的数量 |             |         |            |

历史记录

- #1 - 2024-04-30 15:44 - 杨 杨乐
- 主题 从 500UE场景需求，修改ue\_conn关联对象的内存大小适配500ue的场景 变更为 500UE场景需求，修改和用户相关联对象的内存大小适配500ue的场景
- #2 - 2024-04-30 15:44 - 杨 杨乐
- 主题 从 500UE场景需求，修改和用户相关联对象的内存大小适配500ue的场景 变更为 500UE场景需求，修改和用户相关对象的内存大小适配500ue的场景
- #3 - 2024-05-06 16:16 - 林 万江
- 状态 从 新建 变更为 进行中
- #4 - 2024-05-30 11:37 - 杨 杨乐
- 指派给 从 杨 杨乐 变更为 匿名用户
- #5 - 2024-06-11 16:11 - 匿名用户
- 1、单UE最大DRB数量（MAX\_DRBS\_PER\_UE = 32）调整为8
- 2、单UE最大PDU session数量（MAX\_PDU\_SESSIONS\_PER\_UE = 16）调整为4
- 3、单PDU最大qos flow数量（MAX\_QOS\_FLOWS = 64）调整为4
- gnb\_common\_types.h与ngap\_msg\_types.h中同时修改
- gnb\_common\_types.h中增加MAX\_CFG\_QOS\_FLOWS（const uint8\_t MAX\_CFG\_QOS\_FLOWS = 64），用于遍历基站qos配置
- 4、单UE最大测量对象数量（MAX\_MEAS\_OBJECT = 64）调整为8
- #6 - 2024-06-12 09:30 - 匿名用户
- 5、删除ue\_context\_setup\_types.h中的MAX\_SRBS\_PER\_UE（8），复用gnb\_common\_types.h中的MAX\_SRB\_PER\_UE（3）
- 6、删除e1\_common\_types.h中的MAX\_DRBS\_FOR\_UE（32），复用gnb\_common\_types.h中的MAX\_DRBS\_PER\_UE（8）
- 7、ngap\_msg\_types.h、rrc\_common\_types.h、xnap\_msg\_types.h中的（MAX\_DRBS = 32）调整为8
- 8、pdcp\_cntrl\_msg\_types.h中的（MAX\_RB\_PER\_UE = 72）调整为复用MAX\_DRBS\_PER\_UE的值
- 9、删除rrc\_common\_types.h中MAX\_NUM\_OF\_QFIS（64），复用gnb\_common\_types.h中的MAX\_QOS\_FLOWS（4）
- #7 - 2024-06-18 20:14 - 匿名用户
- 状态 从 进行中 变更为 转测试
- 指派给 从 匿名用户 变更为 王 旭初
- 旭初帮忙找个兄弟回归下，thks
- #8 - 2024-08-19 17:25 - 王 旭初
- 128ue验证ok，500ue待测试
- #9 - 2025-01-21 10:15 - 王 旭初

- 状态从 转测试 变更为 已解决
- 指派给 已删除 (王旭初)