

3.0基站产品测试 - 性能 #2574

下行代码走读发现的问题，进行优化

2024-12-19 11:44 - 杨 杨乐

状态:	转测试	开始日期:	2024-12-19
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

1.msg->data = static_cast<char*>(mem_alloc(m_buff_len)); udp上行和下行和信令面，根据实际情况分配
2.char* temp = (char*)msg->data; temp[nbytes] = '\0'; 可以删除
3.message_t* msg = new message_t();在udp_rx_ul线程内是否可以不用new
4.pdcp_dl_data_delivery_status_ind* pdcp_dl_data_delivery_status_ind =
new(gnb::mem_pools::USER_PLANE_UL_MSG_POOL_ID) gnb::pdcp_dl_data_delivery_status_ind(rx_rb->get_opaque_mgr_id()); 不用new
5.if (egtpu_data_rx_params.pdu_info[pdu_idx].nr_ran_container_ext_hdr.size())没有break;
6.pdcp_dl_data_delivery_status_ind* pdcp_dl_data_delivery_status_ind =
new(gnb::mem_pools::USER_PLANE_UL_MSG_POOL_ID) gnb::pdcp_dl_data_delivery_status_ind(rx_rb->get_opaque_mgr_id());
gnb::pdcp_dl_data_delivery_status_ind_info& dl_data_delivery_status_ind_info =
pdcp_dl_data_delivery_status_ind->get_msg(); 和发送放到if (egtpu_data_rx_params.pdu_info[pdu_idx].nr_ran_container_ext_hdr.size())里面
7.process_nrup_data处理ddds数据
8.rx_rb->get_rb_state_machine().process_event(rx_rb, rx_inst,
pdcp_rx_rb::rx_event::EVENT_RB_DATA_RX_IND_RECEIVED, static_cast<void*>(&egtpu_data_rx_params)); 可以写成多态，暂时不实现
9.将m_shm_mgr设置到udp_rx_ul中，不要作为参数传入到run中udp_rx_ul->run(&m_shm_mgr);

历史记录

#1 - 2024-12-19 11:44 - 杨 杨乐

- 状态从 新建 变更为 进行中

#2 - 2024-12-24 14:18 - 杨 杨乐

- 指派给从 宋 承立 变更为 杨 杨乐

#3 - 2025-02-28 16:39 - 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 王 旭初

- 发现问题版本 被设置为 Rel_3.1.2

- 目标解决问题版本 被设置为 Rel_3.1.2

- 问题归属 CU 已添加

属于建立项目时，根据需求建立的问题单，早期已解决，建议直接关闭