

2.0基站产品化测试 - 错误 #1867

xn、ng、vonr调优代码走读的问题修改

2024-06-11 14:44 - 席振斌

状态:	已关闭	开始日期:	2024-06-11
优先级:	普通	计划完成日期:	
指派给:		% 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_2.1.14P	CPU类型:	
目标解决问题版本:	Rel_2.1.14P		

描述

所有切换和vonr的问题解决后,进行了代码检视,有35处需要优化一下

1	编号	问题描述	责任人	是否已修改	检视日期
2	1	void bearer_mgr_egtpu_upper_rx_msg_builder::build_egtpu_upper_rx_tunnels_bind_req, 保留pdcprb_inst_id, 在使用的地方用gnb_pdu_session_id就行			
3	2	Bindind is_fwd修改为info			
4	3	void bearer_mgr_egtpu_upper_rx_msg_builder::build_egtpu_upper_rx_tunnels_bind_for_ho_dst_r			
5	4	ret_t bearer_mgr_ue_conn_state::bearer_established::on_rm_bearer_modify_cmd_event需要优化, 保持函数的单一性			
6	5	bearer_mgr_ue_conn_state::bearer_conn_setup_ongoing_for_hand_in::on_egtpu_upper_rx_tunnels_setup_rsp_event 删除bearer_pdu_session和tmp_vec			
7	6	ret_t egtpu_upper_tx_cntrl_msg_hdlr::process_free_upper_tx_fwd_tunnel "Can't get bearer_rbl id添加tunnel_id日志			
8	7	bool handle_end_maker_msg(gnb::gnb_pdu_session_id_t session_id, bool dest_gnb, egtpu_rx_inst& rx_inst);			
9	8	manage_pdu_modify_resource修改函数名表示出切换流程			
0	9	ue_conn_pdu_session中的qos_flow_info需要统一管理			
1	10	void ue_conn_mgr_xn_msg_builder::fill_gbr_qos_flow 参数顺序更换			
2	11	void ue_conn_mgr_xn_msg_builder::build_xn_handover_request 改为bool			
3	12	inline void update_ue_conn_pdu_session_list修改函数名并且find释放旧资源			
4	13	ret_t ue_conn_state::ue_conn_rrc_idle::on_ng_handover_request_event build_gbr_qos_flow_info			
5	14	ret_t ue_conn_state::ue_conn_ng_hand_in_execution_initiated::on_bearer_context_modify_respo			
6	15	ret_t ue_conn_state::ue_conn_ng_handover_execution_completed::on_rrc_reconfiguration_comple			
7	16	build_gbr_qos_flow_info 出参用指针			
8	17	ret_t ue_conn_state::ue_conn_handover_preparation_initiated::on_ng_handover_command_event			
9	18	~ue_conn_pdu_session() 需要释放5个qos_flow一一info			
0	19	ret_t			

19	ret_t ue_conn_state::ue_conn_drb_bearer_established::on_pdu_session_resource_modify_request			
20	#include "rm_msg_types.h" const uint32_t VOICE_QFI = 1; const uint32_t VIDEO_QFI = 2;			
21	add_qos_2_qos_state_maps ims			
22	if (qos_flow_to_be_setup_params->qfi == VOICE_QFI qos_flow_to_be_setup_params->qfi == VIDEO_QFI) 函数封装 is_vonr_flow			
23	ret_t ue_conn_state::ue_conn_handover_execution_completed::on_rrc_reconfiguration_complete_			
24	ret_t ue_conn_state::ue_conn_handover_preparation_completed::on_ue_context_modification_res			
25	void ue_conn::store_src_gnb_info 日志优化			
26	ret_t ue_conn_mgr_ng_msg_builder::build_src_ng_node_to_tgt_ng_node_tfr 657 加const			
27	const uint32_t IS_GBR_QOS_FLOW = 1; 改成GBR_QOS_FLOW			
28	struct gbr_qos_flow_info 写个赋值构造			
29	is_pdu_session_establishing和ed只保留一个			
30	if (ue_conn_pdu_session->is_pdu_session_established()) 删除			
31	void ue_conn_mgr_xn_msg_builder::build_xn_handover_request 返回值处理			
32	void ue_conn_mgr_xn_msg_builder::build_xn_handover_request_acknowledge 返回值处理及保护代码返回			
33	class handover_request_acknowledge 构造函数			
34	void ue_conn_mgr_xn_msg_builder::build_xn_handover_request_acknowledge 514使用memcpy			
35	void ue_conn_mgr_xn_msg_builder::build_xn_sn_status_transfer idx++代替count++			

历史记录

#1 - 2024-06-11 14:44 - 席振斌

- 状态从 新建 变更为 进行中

#2 - 2024-06-14 10:40 - 席振斌

检视问题修改完成，自测ok,测试需要将xn ng vonr结合的用例简单过一下，没有发现明显问题就ok，需要关注一下内存

#3 - 2024-06-14 10:40 - 席振斌

- 状态从 进行中 变更为 转测试

- 指派给从 席振斌 变更为 王旭初

#4 - 2024-08-19 18:01 - 王旭初

- 状态从 转测试 变更为 已关闭

- 指派给 已删除 (王旭初)

文件

20240611-144216.jpg	257 KB	2024-06-11	席振斌
20240611-144222.jpg	223 KB	2024-06-11	席振斌