

2.0基站产品化测试 - 错误 #2740

【2.1.16P_pre1T2】128UE做60km/h移动，打印大量APIErr后phy挂死

2025-01-22 16:04 - 郝雷

状态:	已解决	开始日期:	2025-01-22
优先级:	低	计划完成日期:	
指派给:	郝雷	% 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:	DU	FPGA板卡类型:	
发现问题版本:	Rel_2.1.16P	CPU类型:	
目标解决问题版本:	Rel_2.1.16P		

描述
大上行配比。 E500模拟128UE接入，以60km/h在10米和2000米之间移动。 上下行每UE各管3Mbps UDP包。 开始灌包后3分钟左右，PHY窗口打印大量API_Err后挂死 1月 22 15:02:51 yzrt run.sh ⁴⁴²⁷⁵ : DU2PHY_API_USE_NULL_DATA: phyInstance ⁰ ApiErr_NUM ²⁰ 1月 22 15:02:51 yzrt run.sh ⁴⁴²⁷⁵ : [FATAL][STOP_PHY] DU2PHY_API_USE_NULL_DATA: phyInstance ⁰ ApiErr_NUM ²⁰ 1月 22 15:02:51 yzrt run.sh ⁴⁴²⁷⁵ : [FATAL][STOP_PHY] DU2PHY_API_USE_NULL_DATA: phyInstance ⁰ ApiErr_NUM ²¹ 1月 22 15:02:51 yzrt run.sh ⁴⁴²⁷⁵ : phy_ebbu_pool_update_multi_cell_status, Stopping because: PHYDI_STATE_FORCE_STOP. gStop = 0 1月 22 15:02:51 yzrt run.sh ⁴⁴²⁷⁵ : phydi_shutdown[from 18]: phyInstance: -1, sendStop: 0, testFileName: 0, phyIdStart: 0, phyIdStop: 1 1月 22 15:02:51 yzrt run.sh ⁴⁴²⁷⁵ : [PHY_SHUTDOWN] PhyInstance ⁰ PhyState ¹ PhyStateCount ¹ 1月 22 15:02:51 yzrt run.sh ⁴⁴²⁷⁵ : phydi_stop[from 18]: phyInstance: 0, sendStop: 0, phyIdStart: 0, phyIdStop: 1 PhyState ¹ 1月 22 15:02:51 yzrt run.sh ⁴⁴²⁷⁵ : gnb_stop_fpga 1月 22 15:02:52 yzrt run.sh ⁴⁴²⁷⁵ : /root/yzmm/rel/GNB/phy/bin/run.sh: line 201: 44430 Segmentation fault (core dumped) /root/yzmm/rel/GNB/phy/bin/l1app table 0 1 --cfgfile=/root/yzmm/rel/GNB/phy/bin/phycfg-Xeon.xml 1月 22 15:02:52 yzrt run.sh ⁴⁴²⁷⁵ : Cleanup after [PID] 44275 1月 22 15:02:52 yzrt run.sh ⁴⁴²⁷⁵ : rm: cannot remove '/mnt/huge': Is a directory 1月 22 15:02:52 yzrt run.sh ⁴⁴²⁷⁵ : stty: 'standard input': Inappropriate ioctl for device 1月 22 15:02:52 yzrt killall ⁴⁵⁵⁴³ : l1app: no process found 1月 22 15:02:52 yzrt systemd ¹ : ru.service: Control process exited, code=exited status=1 1月 22 15:02:52 yzrt systemd ¹ : ru.service: Unit entered failed state. 1月 22 15:02:52 yzrt systemd ¹ : ru.service: Failed with result 'exit-code'. DU窗口打印fatal error 1月 22 15:02:25 yzrt run.sh ⁴⁴³⁸⁷ : Fatal err!! Mux mac-ce failed! offset:2, map:0x00000000 1月 22 15:02:25 yzrt run.sh ⁴⁴³⁸⁷ : Fatal err!! Mux mac-ce failed! offset:2, map:0x00000000 1月 22 15:02:25 yzrt run.sh ⁴⁴³⁸⁷ : Fatal err!! Mux mac-ce failed! offset:2, map:0x00000000 1月 22 15:02:25 yzrt run.sh ⁴⁴³⁸⁷ : Fatal err!! Mux mac-ce failed! offset:2, map:0x00000000 1月 22 15:02:25 yzrt run.sh ⁴⁴³⁸⁷ : Fatal err!! Mux mac-ce failed! offset:2, map:0x00000000 1月 22 15:02:25 yzrt run.sh ⁴⁴³⁸⁷ : Fatal err!! Mux mac-ce failed! offset:2, map:0x00000000 1月 22 15:02:25 yzrt run.sh ⁴⁴³⁸⁷ : Fatal err!! Mux mac-ce failed! offset:2, map:0x00000000 1月 22 15:02:25 yzrt run.sh ⁴⁴³⁸⁷ : Fatal err!! Mux mac-ce failed! offset:2, map:0x00000000

历史记录

#1 - 2025-02-11 14:52 - 匿名用户
关联到#2680问题，PHY挂死是因为DU先挂死，没有API消息给PHY，PHY打印API_Err,然后挂死，和入#2680后该问题未出现；
#2 - 2025-02-11 15:12 - 匿名用户
- 状态从新建变更为转测试
- 指派给从匿名用户变更为郝雷
#3 - 2025-02-11 15:20 - 郝雷
- 状态从转测试变更为已解决
研发给的修复版本上测试通过，合入17P。