

WI - 错误 #226

多终端测试代码合并及问题解决

2020-08-28 09:50 - 匿名用户

状态:	已解决	开始日期:	2020-08-28
优先级:	高	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:			
描述			
目前发现的问题有 ① 维纳滤波的设置 》引起星座图恶化 》修改为pstruPhyRxVar>pcfLSEstimation (phy_pdsch_rx.c 770) ② log打印phy_tx_process/tx_process_time 》可能引起时序问题 》修改wi代码 ③ gnb应用层功能问题 》无法实现不同ip相同端口 》修改app应用 ④ 打印序号错误 》单纯打印错误，不影响功能 》修改wi代码data_tran.c lin 74 astruChInit ⑤ rx_mac中tmp_sib_flag逻辑问题 》导致正常接收数据时，仍然被识别为sib数据，从而丢失》修改tmp_sib_flag=0 为 tmp_sib_flag=sib_flag_ok ⑥ 温度问题 》可能引起晶振抖动 》需要加风扇及散热片 ⑦ 通道配置问题，基站sreport应当是client port》改动了应用层设置 -> 注意设置，具体见《多终端+应用对发测试记录》6.10节 ⑧ spi_write打印 需要去除 -> 影响上电打印的观察 -> 修改驱动 rf9371的打印 ⑨ 遗留问题 -> 基站运行 crc right / wrong均为0 ⑩ 遗留问题 -> crc 有时错误部分（几十个，几百个）有时上电crc全错；以及卡在同步阶段 （11）维纳滤波问题 - 》屏蔽后单ue测试恶化 （12）tx_mac打印问题 -> 单ue测试问题 （13）zynq7000发射功率定标 -> 无3bit位移情况下，powerfactor7000，对端接收功率仍然很小			

历史记录

#1 - 2020-10-09 17:04 - 匿名用户

目前发现的问题有

① 维纳滤波的设置 》引起星座图恶化 》修改为pstruPhyRxVar>pcfLSEstimation (phy_pdsch_rx.c 770)

② log打印phy_tx_process/tx_process_time 》可能引起时序问题 》修改wi代码

③ gnb应用层功能问题 》无法实现不同ip相同端口 》修改app应用

④ 打印序号错误 》单纯打印错误，不影响功能 》修改wi代码data_tran.c lin 74 astruChInit

⑤ rx_mac中tmp_sib_flag逻辑问题 》导致正常接收数据时，仍然被识别为sib数据，从而丢失》修改tmp_sib_flag=0 为 tmp_sib_flag=sib_flag_ok

⑥ 温度问题 》可能引起晶振抖动 》需要加风扇及散热片

⑦ 通道配置问题，基站sreport应当是client port 》改动了应用层设置 》注意设置，具体见《多终端+应用对发测试记录》6.10节

⑧ spi_write打印 需要去除 》影响上电打印的观察 》修改驱动 rf9371的打印

⑨ 遗留问题 》基站运行 crc right / wrong均为0

⑩ 遗留问题 》crc 有时错误部分（几十个，几百个）有时上电crc全错；以及卡在同步阶段

- (11) 维纳滤波问题 - 》屏蔽后单ue测试恶化

- (12) tx_mac打印问题 》单ue测试问题

- (13) - zynq7000发射功率定标 》无3bit位移情况下，powerfactor7000，对端接收功率仍然很小 已经修改左移3bit，版本C1F_NR_V_1_1_1_T200618

#2 - 2020-10-30 09:38 - 匿名用户

- 状态从 新建 变更为 已解决

多终端代码已经整理完毕，见周仁泉\new_wi\wi_multi_ue1.2目录下。
测试：测试8slot5ue，以及4slot6ue无明显问题。