

PRU - 功能 #97

radio模式下，TESTMAC运行YZR-NR-P v2.0.0 版本通过

2020-04-24 15:51 - 吕国荣

状态:	已解决	开始日期:	2020-04-20
优先级:	高	计划完成日期:	2020-04-26
指派给:	吕国荣	% 完成:	100%
类别:	问题修改	预期时间:	0.00 小时
目标版本:	YZR-NR-P v2.0.0	耗时:	0.00 小时
问题归属:			
描述			
要求： 1、没有相位补偿，PDSCH发送到PURSCH接收，打桩环回测试通过，CRC正确； 2、启用相位补偿，PDSCH发送到PURSCH接收，打桩环回测试通过，CRC正确；			
相关的问题:			
被阻挡 PRU - 错误 #103: 驱动打印 Time stamp is freezone!			已关闭 2020-04-22 2020-04-26

历史记录

#1 - 2020-04-24 16:07 - 吕国荣

- 状态从新建变更为进行中

testmac radio模式的代码合并完毕。

存在阻塞问题：驱动上行阻塞

#2 - 2020-04-24 16:09 - 吕国荣

- 被阻挡 错误 #103: 驱动打印 Time stamp is freezone! 已添加

#3 - 2020-04-24 16:18 - 吕国荣

- 目标版本 被设置为 YZR-NR-P v2.0.0

#4 - 2020-04-27 15:10 - 吕国荣

- 类别 被设置为 问题修改

- % 完成 从 20 变更为 50

下行已经打通，上行待验证

#5 - 2020-04-27 18:24 - 吕国荣

- % 完成 从 50 变更为 60

【0427】进展：1、重新走读CE流程，修改CE的上行流程中的打印异常导致挂死的问题；
2、需要调整打桩配置文件，旧代码中默认的资源分配类型是0，新代码中资源分配类型0不支持，需要改成资源分配类型1.

#6 - 2020-05-13 17:34 - 吕国荣

- % 完成 从 60 变更为 80

进展：
1、上下行挂死问题解决；
2、CRC错误，还存在，目前定位到是 FHTX --》 FH RX的数据出现问题；

#7 - 2020-05-14 11:43 - 吕国荣

- % 完成 从 80 变更为 90

05.14 测试记录：

1) V2.0.0 + RF1.3 zlog打印只开UL，打印级别 Debug 打开相位补偿

测试现象：

- a、出现一次启动后 上行任务超时Previous UL list is not completed, 查看log 有一次decode时间, nSlotIdx[6] SlotAdvIdx[6] nCtxNum[2] Decode_Time[738.817]us 挂死前, CRC正确
- b、出现一次CRC 基本全是error, 前几个CRC 有正确, 译码时间最高 528, 564us, 没有挂死
- c、CRC基本全正确, 少数几个CRC error, 出现一次译码 时间 608us, 其余的时间均为330us左右

2) V2.0.0 + RF1.3 zlog打印只开UL, 打印级别 Debug 关闭 相位补偿

- a、CRC基本全错 译码时间最高 515 us
- b、CRC基本全正确 译码时间最高 500 466 us

#8 - 2020-05-19 14:27 - 吕国荣

- 状态从进行中 变更为 已解决
- %完成从 90 变更为 100

05.19 问题定位记录：
bbupool中注掉prach任务的触发分支, CRC正确, 运行10次, 未出现 crc error的情况；