

2.0基站产品化测试 - 需求CR #1297

在dev中，增加对极芯RU的支持。

2023-09-06 10:01 - 战 弋戈

状态:	已解决	开始日期:	2023-09-06
优先级:	高	计划完成日期:	
指派给:	战 弋戈	% 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:	DRV	CPU类型:	
目标解决问题版本:	Rel_2.1.14P		
描述			
1.频点的配置			
2.TDD配比			
3.对RU时延的配置			

历史记录

#1 - 2023-09-20 10:01 - 战 弋戈

极芯RU只提供工具链，没有说明对接API使用的库，暂时使用他本身的cshell程序来完成。采用在极芯RU fork进程的方式进行。测试10000次可稳定执行。

#2 - 2023-10-24 10:43 - 战 弋戈

极芯RU 测试：

- demo 出现tx，rx
- 下发命令检查确认。采用获取version的方式。
- eth 互相发送ping包。
- 下行看频谱。
- RU打桩单音，驱动看接收数据是否是单音。上行

#3 - 2023-10-24 11:15 - 战 弋戈

对以前版本14P_pre2 进行测试。

#4 - 2023-10-24 16:16 - 战 弋戈

战 弋戈 写到：

对以前版本14P_pre2 进行测试。

是否要对多RU 进行测试？

#5 - 2023-10-25 16:59 - 战 弋戈

战 弋戈 写到：

极芯RU 测试：

- demo 出现tx，rx
- 下发命令检查确认。采用获取version的方式。
- eth 互相发送ping包。
- 下行看频谱。
- RU打桩单音，驱动看接收数据是否是单音。上行

1. 启动demo时，偶尔会出现write tapfd failed.: Bad address 这个错误。当出现这个错误时，会生成的tap网卡还在，但不能相互ping同，不管是x86 到极芯RU，还是极芯RU 到x86. 看极芯的arp 是未完成状态incomplete。

#6 - 2023-10-28 14:48 - 战 弋戈

- 状态从 新建 变更为 进行中

#7 - 2023-10-30 10:31 - 战 弋戈

1.在自己的RU上可以测通demo.

2.在极芯RU上，只配置频点，常发可以出现SSB，星座图。但增加TDD跟时延，可以出现数据的星座图，SSB不正确。

#8 - 2024-10-15 11:31 - 战 弋戈
- 状态从进行中变更为已解决