

2.0基站产品化测试 - 错误 #2159

终端无法ping通，灌包发现下行无速率，网管cu收到核心网下来的包，但是发给du的数据量为0，CU问题。

2024-09-14 11:18 - 程鹏

状态:	已解决	开始日期:	2024-09-14
优先级:	高	计划完成日期:	2024-09-30
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_2.1.15P	CPU类型:	
目标解决问题版本:	Rel_2.1.15P		

描述

终端无法ping通，灌包发现下行无速率，网管cu收到核心网下来的包，但是发给du的数据量为0，CU问题。

历史记录

#1 - 2024-09-18 10:30 - 杨杨乐

- 状态从新建变更为转测试
- 指派给从杨杨乐变更为王旭初

【问题原因】

当不做UE设备的下行业务时，且UE不上行发送DNS或NTP的报文，会导致UE的下行SDAP进入inactive状态。当前的代码业务是，当SDAP的下行SDAP进入inactive状态，则会丢掉所有的下行包。同时该UE还有一些上行包，所以UE不会被释放掉。这样就出现了下行PING不通，或者无法做下行业务，但是UE也一直在线的情况

【修改方案】

当UE的所有的SDAP进入inactive状态，也就是5--10分钟没有下行流后，就会释放该UE；这样等到下行有业务后，就可以继续做下行业务，也可以ping通了。

【回归方法和注意事项】

由于该场景取决于接入时常，和CPE上行的业务情况。所以最好接入多个cpe，然后不做任何下行业务，也不做上行的ping业务。长时间（最好24小时）接入后，进行观察。

#2 - 2024-11-25 11:02 - 王旭初

- 状态从转测试变更为已解决
- 指派给已删除(王旭初)

最新T5版本已解决

文件

20240914-111751.jpg

552 KB

2024-09-14

程鹏