

混元 - 错误 #257

lost pocket问题

2020-11-03 09:36 - 匿名用户

状态:	已关闭	开始日期:	2020-11-03
优先级:	立刻	计划完成日期:	
指派给:		% 完成:	80%
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			
现象：丢失lost pocket，UDP丢包			

历史记录

#1 - 2020-11-03 09:59 - 匿名用户

- 状态从 新建 变更为 进行中
- % 完成 从 0 变更为 80

发现丢包发生在基站的RXmac以及终端的TXmac间
抓取包头长度及sn号表明，重复了子帧、slot号、sym号
统计tx线程内及txrx_main线程知道，终端tx有一半线程未进入
分析为tx线程设置为1，数量不够用。

解决：
tx线程设置为2，跟log共用线程
清空tx buffer解决部分问题

#2 - 2020-11-10 09:43 - 匿名用户

- 状态从 进行中 变更为 已关闭

问题分析：发现终端tx使用了1个线程，导致有约1半的包无法发出 txrx线程，发送后清空buff
结果：从频繁丢包，到偶尔丢包，不易观察，暂时挂起