

## PHY - 功能 #1

### testmac功能开发

2019-08-06 14:44 - 吕国荣

状态:	已关闭	开始日期:	2019-08-06
优先级:	普通	计划完成日期:	2019-08-14
指派给:	吕国荣	% 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			

### 历史记录

#1 - 2019-08-06 18:31 - 吕国荣

- 状态从 *新建* 变更为 *进行中*

#2 - 2019-08-07 18:57 - 吕国荣

- 文件 testmac代码分析.png 已添加

存在的问题分析：

1、tti消息是否正常按照每个tti发送？

当前的代码中testmac在接收到L1发送的API消息处理函数中，会收取SLOT IND，同时在接收消息结束，会发送tti info；

2、MAC打桩tti级的数据，如何输入？

代码在testmac运行线程收到信号量的时候，会自动产生随机数据。后续是否直接沿用，或者开发打桩UDP输入；

3、每个tti连续发送的时候，内存分配？

采用malloc分配一次，然后重复利用，需要更改现有的机制；

#3 - 2020-01-03 17:57 - 吕国荣

- 状态从 *进行中* 变更为 *已解决*

- 优先级从 *高* 变更为 *普通*

解决之前提交的问题：

1、testmac在radio模式下，功能正常，可以正常的收发slot ind和响应的消息；

2、mac打桩数据，采用在testmac侧自动生成，

可以按照多种方式生成，1-随机数，2-固定输入一个数，不停的重复，3-生成一个有规律的数。

目前采用的是生成一个00-255的，每次自增1，到达255，重新开始计数；

3、tti发送的内存分配，没有问题，一次分配后，重复利用改数据，减少了多少分配产生的问题。

#4 - 2020-01-03 17:57 - 吕国荣

- 状态从 *已解决* 变更为 *已关闭*

### 文件

testmac代码分析.png

329 KB

2019-08-07

吕国荣