

NR - 错误 #264

开机第一次可以运行，第二次后全部挂死

2020-11-19 10:17 - guo hanlin

状态:	已解决	开始日期:	2020-11-19
优先级:	紧急	计划完成日期:	
指派给:	guo hanlin	% 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			
设备（192.168.2.245）基站模式下重启或者开机后的第一次可以运行，CPU主频3.4Ghz，系统设置为3.3;第二次运行关闭物理层，无异常，关闭testmac后CPU主频瞬间降至3.3Ghz，再次运行出现挂死，在打印"gNB Mode"logo后挂死，并且此后每次运行都会挂死，查看log并无异常打印			

历史记录

#1 - 2020-11-19 11:48 - guo hanlin

2.194的黑色机箱运行testmac也会出现挂死

#2 - 2020-11-23 10:46 - guo hanlin

初步确认与硬件环境相关，不能确定“在testmac退出后CPU主频发生变换”是否与挂死问题是相关的，其他白色机器也会出现降频问题，但不会挂死

#3 - 2020-11-23 10:47 - guo hanlin

当前定位进度：

黑色机箱更换CPU，出现：
rst_204b
fpga 204b:2
device RxFramerStatus = 0x7e
fpga 204b:2
device RxFramerStatus = 0x7e
fpga 204b:2
device RxFramerStatus = 0x7e
fpga 204b:2
device RxFramerStatus = 0x7e
fpga 204b:2
device RxFramerStatus = 0x7e
rst_204b

#4 - 2020-12-01 20:59 - guo hanlin

2.196（FP TDD）出现不断挂死现象，挂死位置与之前相同，代码没有改动，reboot后挂死消失

#5 - 2020-12-08 20:11 - 匿名用户

- 状态从新建变更为进行中

- % 完成从0变更为80

过程：经过微星x299 pro 2.5G、华擎x299 taichi两块主板的比较，分别使用9940x以及10940x重装系统，进行相同的设置，运行testmac，得出以下结论：

- ①挂死问题与cpu有关，9940x不容易挂死，10940x上电第2次后挂死
- ②不同主板，重装系统影响挂死，怀疑是驱动问题。不同主板型号，应当重装系统，缓存镜像。

#6 - 2021-02-25 09:40 - guo hanlin

- 状态从进行中变更为已解决