eMBB2.0 BBIT - 错误 #1101

【12pre2临时版本】业务长跑出现phy挂死退出；原因：API 消息丢失

2023-04-14 10:45 - 陈晓盟

状态:	已解决	开始日期:	2023-04-14
优先级:	普通	计划完成日期:	
指派给:		% 完成:	0%
类别:	gNB-DU	预期时间:	0.00 小时
目标版本:		耗时:	0.00 小时
问题归属:	DU	FPGA板卡类型:	
发现问题版本:	Rel_2.1.12P	CPU类型:	
目标解决问题版本:	Rel_2.1.12P		

描述

基站版本：el_2.1.12P_Pre2_Xeon
核心网版本：YZ-Core50000_Rel_3.0.2
终端CPE版本：四信 FNR100V1.1
phy（标准12pre2）
CU（4月3日）
DU（3月31日）
YZMM：yzmm-V2.1.12P_pre2
其他：5.8GHz环境

问题描述：

- 1、大上行配置，11终端接入，每个终端上行14M，下行8M流量；
- 2、长跑14小时左右，出现phy挂死退出

历史记录

#1 - 2023-04-14 12:20 - 匿名用户

从log看有#1097的问题存在，同时还发现一些新的信息；
下行调度中调度K0,K1成功后，如果PDCCH分配不成功，return之前没有把可用PDCCH num回置，
造成多UE后续调度认为没有可用PDCCH；

同时，log存在大量search space中找不到可用Candidate的打印；虽然在大上行多UE的时候，这种情况理论分析是合理的，
但从log打印中的量来看，应该会影响到调度器处理的时延，需要想办法怎么解决这个问题，减少因为candidate被前面的调度使用了，
后面的调度依然依次尝试调度分配造成的时延。

#2 - 2023-04-28 14:47 - 匿名用户

新版本修改了PDCCH num回置，以及在CCE余量不足的时候不尝试进行上下行分配，从而减少无效尝试消耗的线程资源

#3 - 2023-06-27 16:57 - 匿名用户

- 状态从新建 变更为 已解决

新版本未复现该问题

文件

api丢失.txt	3.16 KB	2023-04-14	陈晓盟
-----------	---------	------------	-----