

DD环境 3终端PDS存在CRC ERROR

2025-08-12 17:53 - 葛 奇思

状态:	进行中	开始日期:	2025-08-12
优先级:	普通	计划完成日期:	
指派给:	葛 奇思	% 完成:	0%
类别:		预期时间:	0.00 小时
目标版本:		耗时:	0.00 小时
描述			

历史记录

#1 - 2025-08-12 17:57 - 葛 奇思

现象：DD环境 3终端PDS存在CRC ERROR，灌包时部分crc error SNR较低；
解决方案：灌包时部分crc error SNR较低；怀疑PDS 的NID存在错误，空口slot19数据，PDC填写参数时超过slot 1，下一帧的slot19 NID已经发送过来导致原来的参数被覆盖，目前修改代码提前存NID，目前灌包时部分crc error SNR较低，此问题解决。

#2 - 2025-08-12 17:59 - 葛 奇思

仍存在 SIB1 解错，灌包时，SNR较高但是crc error 的问题待解决。
SIB1 解错存在2种现象：
1、SLOT 4错误：SNR 很高，采数发给算法可以解对；
2、SLOT 14错误：SNR 很低，采数发现没有数据。

#3 - 2025-08-25 09:57 - 葛 奇思

SIB1 TBSIZE = 60固定解错：
现象：发端采数TBSIZE=60 matlab无法解对，LDPC编码后数据就无法对上；
原因：SL代码MZC=64 应该走MZC>=64的分支，实际走的<64分支，导致编码出错无法解对

残余问题：灌包中存在少量crc_error待查验

#4 - 2025-09-01 14:28 - 葛 奇思

- 状态从 新建 变更为 进行中