

NR - 错误 #140

功能 # 84 (挂起): 上行同步功能开发

同源后CRC错误率在30%~50%

2020-06-11 14:34 - guo hanlin

|                                       |            |         |            |
|---------------------------------------|------------|---------|------------|
| 状态:                                   | 已解决        | 开始日期:   | 2020-06-11 |
| 优先级:                                  | 高          | 计划完成日期: | 2020-06-12 |
| 指派给:                                  | guo hanlin | % 完成:   | 100%       |
| 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                                    |            |         |            |
| 通过采数matlab仿真发现后七个symbol存在残留频偏，估计为75Hz |            |         |            |

历史记录

#1 - 2020-06-11 19:38 - guo hanlin

加入频偏补偿（-75HZ）后从log的结果来看，频偏的抖动确实存在，刨除个别的计算误差，大多数时候，当频偏计算绝对值结果小于100Hz的时候，CRC都是正确的；一旦大于150，就不正确，所以会出现统计结果30~50%错误

#2 - 2020-06-13 15:23 - guo hanlin

射偏反馈，频偏存在抖动现象，修正问题版本后待测试

#3 - 2020-06-15 09:33 - guo hanlin

- 状态 从 新建 变更为 已解决

驱动侧修改同源代码后问题解决，CRC错误率0%

#4 - 2021-02-25 16:16 - guo hanlin

- % 完成 从 0 变更为 100