

3.0基站产品测试 - 错误 #4968

[质量任务-CU-可维可测]LOG完备性整改

2026-03-06 09:17 - 惠 帅帅

状态:	新建	开始日期:	2026-03-06
优先级:	一般	计划完成日期:	
指派给:	惠 帅帅	% 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:	CU	目标解决问题版本:	Rel_3.2.1
发现问题版本:	Rel_3.2.1		

描述

1、关键输出项

1)基站运行基本项(低频单次)

系统上电、进程/系统重启、线程创建成功/失败、配置数据加载成功/失败、共享内存初始化成功/失败、内存池初始化成功/失败、SCTP实例创建成功/失败、SCTP链路通/断、AssocAp响应成功/失败等

2)业务运行基本项(站级/小区级:低频单次)

状态机进入稳态:GnbMgr/DuMgr/NbrMgr/AmfMgr/RmMgr(只关注小区级)、消息预处理时状态机所处状态、小区建立完成

3)流程执行受阻(非高频):内存申请失败、实例号分配失败、合法性检验失败(参数范围、空指针、状态校验、预期值校验)、接口调用异常、握手响应异常、编解码异常、定时器超时

2、LOG有效性

1)旧LOG方式输出过长时用新LOG接口替换

2)LOG去重:同一LOG信息多次打印、不同LOG信息中部分内容重复(需合并/去重)、必要时LOG仅保留异常打印、LOG输出超长时需分段(可缩短描述)、LOG等级使用正确、特殊场景(如sleep/CU重启前)发生前需LOG实时输出

3)安全输出:LOG输出时访问了空指针成员--整改

4)系统接口调用错误(如创建/绑定套接字)时LOG需输出系统错误码

历史记录

#1 - 2026-03-06 09:18 - 惠 帅帅

- 主题 从 [质量任务-CU]LOG完备性整改 变更为 [质量任务-CU-可维可测]LOG完备性整改