

3.0基站产品测试 - 错误 #4767

偶现du日志二进制文件解析一部分，剩余内容无法解析

2026-01-20 13:41 - 席振斌

状态:	转测试	开始日期:	2026-01-20
优先级:	一般	计划完成日期:	
指派给:	郭锁奇	% 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:	DU, LogWriter	目标解决问题版本:	Rel_3.1.5
发现问题版本:	Rel_3.1.5		
描述			
相关的问题:			
关联到 3.0基站产品测试 - 错误 #4821: LogWriter在记录DU的二进制文件中有个别日志的参数输出...		进行中	2026-01-31

历史记录

#1 - 2026-01-20 13:41 - 席振斌

- 状态 从 新建 变更为 进行中

#2 - 2026-01-31 09:32 - 席振斌

- 问题归属 DU 已添加

【错误原因】

从logWriter日志分析存在2个问题:

- 1、du有部分线程未注册，导致发送的udp日志通知logwriter因找不到线程id无法处理；
- 2、logwriter偶尔有1条日志会在写二进制时多写入4-16个字节，导致logParser解析日志时，偏移值计算错误，后续日志解析失败
- 3、对日志量比较大的线程，du和logWriter同步扩大了共享内存块的大小

【修改方案】

- 1、需要du注册线程；
- 2、修改了logParser的处理逻辑，保证日志解析不丢失日志，logWriter多写字节的问题优先级降低，通过其他单子跟踪

【回归方法和注意事项】

最新发布的3.1.4pre1T4和3.2.1_Pre1T1都合入了此修改

#3 - 2026-01-31 09:34 - 席振斌

- 指派给 从 席振斌 变更为 周立伟

#4 - 2026-01-31 09:39 - 席振斌

- 状态 从 进行中 变更为 审视

- 指派给 从 周立伟 变更为 杨杨乐

#5 - 2026-01-31 09:41 - 席振斌

- 关联到 错误 #4821: LogWriter在记录DU的二进制文件中有个别日志的参数输出长度超出规则文件计算的长度 已添加

#6 - 2026-01-31 09:45 - 杨杨乐

- 状态 从 审视 变更为 转测试

- 指派给 从 杨杨乐 变更为 郭锁奇