

3.0基站产品测试 - 错误 #4287

终端phy测试, logwriter输出日志，核5部分日志没有输出

2025-10-21 11:16 - 席振斌

状态:	已解决	开始日期:	2025-10-21
优先级:	一般	计划完成日期:	
指派给:	韩钰	% 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:	YZMM	目标解决问题版本:	Rel_3.1.4
发现问题版本:	Rel_3.1.4		
描述			

历史记录

#1 - 2025-10-21 11:16 - 席振斌

- 状态从新建变更为进行中

#2 - 2025-10-21 16:09 - 席振斌

- 主题从终端phy测试，3个参数的logwriter，核5部分日志没有输出 变更为 终端phy测试, logwriter输出日志，核5部分日志没有输出

#3 - 2025-10-30 12:39 - 席振斌

【问题原因】

有两个原因：

- 1、Logwriter周期性从内存读取日志，每次是增量读取，之前这边的代码逻辑有问题导致单条log地址算错；
- 2、在logwriter这边flush时有限制，数据有10kb时才flush一次，这样是为了防止频繁flush导致的cpu过高，但是有的核日志很少，所以很长时间flush1;

【修改方案】

- 1、修改处理逻辑解决第一个原因；
- 2、增加通过时间间隔flush的机制，每隔10s不论日志多少都flush一次；

【回归方法和注意事项】

通过phy提供的小包和logriter这个单子对应的包，终端侧启动phy和协议栈大概1分钟就可以看到核5两条日志是否都完整输出，如果两条日志

[0][0][2025-10-30T11:04:58.222][SSB]cellsearch start 9 321

[1][1][2025-10-30T11:05:33.823][SSB]cellsearch end 11 811

都输出说明问题解决

#4 - 2025-10-30 14:47 - 席振斌

- 状态从进行中变更为审视

- 指派给从席振斌变更为杨杨乐

#5 - 2025-10-30 14:49 - 杨杨乐

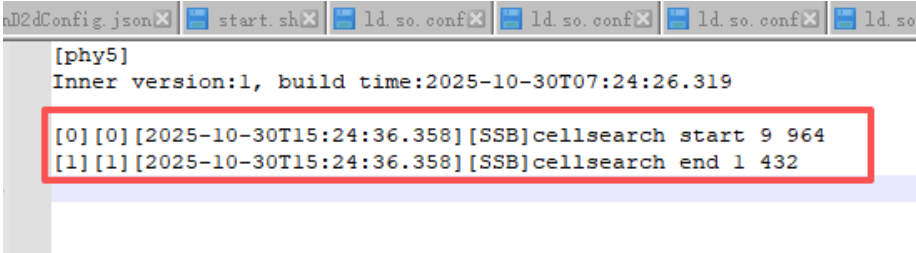
- 状态从审视变更为转测试

- 指派给从杨杨乐变更为韩钰

#6 - 2025-10-30 15:33 - 韩钰

- 文件c88ec3da-191e-43f5-9c0e-da3d4b5f2074.png已添加

- 状态从转测试 变更为 已解决



【回归方法和注意事项】

通过phy提供的小包和logriter这个单子对应的包，终端侧启动phy和协议栈大概1分钟就可以看到核5两条日志是否都完整输出，如果两条日志
[0][0][2025-10-30T11:04:58.222][SSB]cellsearch start 9 321
[1][1][2025-10-30T11:05:33.823][SSB]cellsearch end 11 811
根据上述验证方法，验证通过

文件

c88ec3da-191e-43f5-9c0e-da3d4b5f2074.png	5.88 KB	2025-10-30	韩 钰
--	---------	------------	-----