

3.0基站产品测试 - 错误 #3679

baseService检查phy是否在位逻辑细化，四列变动都需要检查

2025-07-04 10:33 - 李 玮璇

状态:	转测试	开始日期:	2025-07-04
优先级:	普通	计划完成日期:	
指派给:	王 旭初	% 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_3.1.2
发现问题版本:	Rel_3.1.1		
描述			
目前baseService检查phy是否在位只取了第一个核的信息，需要优化为四个核信息都判断，有任何一个核地址信息不更新则认为phy异常			
1. test_mem 0x08700068 16 awk 'NR==3' 0x08700068: 0x00000257 0x00000257 0x00000257 0x00000257			
2. test_mem 0x08700068 16 awk 'NR==3' awk -F " " '{print \$2}' 0x00000257			

历史记录

#1 - 2025-07-04 10:34 - 李 玮璇

- 主题 从 baseService 检查phy是否在位逻辑细化 变更为 baseService 检查phy是否在位逻辑细化，四核都需要检查

#2 - 2025-07-04 10:41 - 李 玮璇

- 主题 从 baseService 检查phy是否在位逻辑细化，四核都需要检查 变更为 baseService 检查phy是否在位逻辑细化，四列变动都需要检查

#3 - 2025-07-11 11:36 - 李 玮璇

- 状态 从 新建 变更为 进行中

优化点：
从检查test_mem第一个内存地址变为检查四列内存地址，任何一组前后相等则为异常
利用环境命令进行换行打印，减少字符分割处理
使用emplace_back和std::move提高string数组赋值效率，减少构造和拷贝

#4 - 2025-07-11 11:37 - 李 玮璇

- 文件 241异常.jpg 已添加
- 文件 241run日志.jpg 已添加

测试结果：
241环境phy第四核异常，baseService检测到异常

#5 - 2025-07-11 11:38 - 李 玮璇

- 文件 246正常.jpg 已添加
- 文件 246run日志.jpg 已添加

246环境phy正常

#6 - 2025-07-11 11:50 - 李 玮璇

- 状态 从 进行中 变更为 转测试
- 指派给 从 李 玮璇 变更为 王 旭初

246环境phy正常

文件

241异常.jpg	107 KB	2025-07-11	李 玮璇
-----------	--------	------------	------

241run日志.jpg	576 KB	2025-07-11	李 玮璇
246正常.jpg	167 KB	2025-07-11	李 玮璇
246run日志.jpg	666 KB	2025-07-11	李 玮璇