

3.0基站产品测试 - 错误 #4854

[DU模块]触发器优化-本地数据区更新去重

2026-02-05 09:22 - 惠 帅帅

状态:	审视	开始日期:	2026-02-05
优先级:	一般	计划完成日期:	
指派给:	周 立伟	% 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	目标解决问题版本:	Rel_3.2.1
发现问题版本:	Rel_3.2.1		
描述			
背景描述：当前触发器机制检测到参数变更就会更新本地数据区，会产生大量冗余更新动作。 解决策略：以关键表参数变更为参考，合理进行本地数据区更新。 1)干扰测量表：修改需更新全局数据，业务立即生效。 2)LOG配置表：修改需更新全局数据，LOG立即生效。 3)小区重建立开关：点击按钮后需更新全局数据区，后触发小区删建，在建小区实例时各模块使用最新数据。 4)小区管理状态(小区去激活/激活)：变更后需更新全局数据区。 备注：变更为去激活后仅触发小区删；变更为激活后小区才开始正常建立。 5)小区DBS增删(暂不支持)：通知业务数据区做小区实体的增/删，需更新全局数据区。 6)PRRU射频表：A)修改后需通知射频模块立即生效 B)手动触发小区重建立(业务执行3)操作)，更新全局数据区供业务使用。 7)SCHEDULER_CONFIG表：修改需立即生效(重配)，需更新全局数据区供RM/MAC使用。 8)TEST_CONFIG表：修改需立即生效，需更新全局数据区供MAC使用。 9)其余参数修改，需手动触发小区重建立(业务执行3)操作)，更新全局数据区供业务使用。			

历史记录

#1 - 2026-02-06 14:52 - 惠 帅帅
- 发现问题版本 从 Rel_3.3.2 变更为 Rel_3.2.1
- 目标解决问题版本 从 Rel_3.3.2 变更为 Rel_3.2.1
#2 - 2026-02-07 09:36 - 惠 帅帅
- 状态 从 新建 变更为 进行中
#3 - 2026-02-07 09:38 - 惠 帅帅
测长场景:下述表/参数观测SSH_DU前台打印有正常参数变更输出即可~
1)干扰测量表：修改需更新全局数据，业务立即生效。
2)LOG配置表：修改需更新全局数据，LOG立即生效。
3)小区重建立开关：点击按钮后需更新全局数据区，后触发小区删建，在建小区实例时各模块使用最新数据。
4)小区管理状态(小区去激活/激活)：变更后需更新全局数据区。 备注：变更为去激活后仅触发小区删；变更为激活后小区才开始正常建立。
5)PRRU射频表：A)修改后需通知射频模块立即生效 B)手动触发小区重建立(业务执行3)操作)，更新全局数据区供业务使用。
6)SCHEDULER_CONFIG表：修改需立即生效(重配)，需更新全局数据区供RM/MAC使用。
7)TEST_CONFIG表：修改需立即生效，需更新全局数据区供MAC使用。
8)其余参数修改，需手动触发小区重建立(业务执行3)操作)，更新全局数据区供业务使用。
#4 - 2026-02-07 09:38 - 惠 帅帅
- 状态 从 进行中 变更为 审视
- 指派给 从 惠 帅帅 变更为 周立伟