

3.0基站产品测试 - 功能 #3540

网管版本YZMM2.2.0Pre1T3版本，界面上需要增加激活/去激活小区操作管理

2025-06-17 20:50 - 杨凯

状态:	进行中	开始日期:	2025-06-17
优先级:	普通	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:	DU, YZMM	目标解决问题版本:	Rel_3.1.2
发现问题版本:	Rel_3.1.2		
描述			
网管版本YZMM2.2.0Pre1T3版本，界面上需要增加激活/去激活小区操作管理			

历史记录

#1 - 2025-06-18 11:19 - 马党旗

- 状态从新建变更为进行中
- 指派给从马党旗变更为钱伯宁

#2 - 2025-06-18 11:26 - 钱伯宁

- 跟踪从错误变更为功能
- 项目从网管产品变更为3.0基站产品测试
- 指派给从钱伯宁变更为惠帅帅
- 发现问题版本被设置为Rel_3.1.2
- 目标解决问题版本被设置为Rel_3.1.2
- 问题归属DU, YZMM已添加

后台设计逻辑：

gnb_agent接收到backend发送的小区重建netconf消息后修改/du-cell:DU-CELL/BASE/节点下的小区重建使能开关置为开，du周期查询该配置字段，检测为开则触发小区重建流程

oam-backend<->gnb_agent

Netconf:

get 请求

operation : exec

action:softwaremanage

type:cellRebuild

gnb_agent->sysrepo(du)

待du增加小区重建使能开关配置

#3 - 2025-06-18 18:04 - 惠帅帅

1、DU_CELL模块<BASE>节点小区重建使能开关

参数名称：CELL_REBUILD_SWITCH

参数类型:uint8

取值范围:[0,1]

默认值：0

取值说明：0代表小区重建去使能(CELL_REBUILD_DISABLE), 1代表小区重建使能(CELL_REBUILD_ENABLE)

变更场景：

1)gnb_agent接收到backend发送的小区重建netconf消息后将/du-cell:DU-CELL/BASE/CELL_REBUILD_SWITCH字段置为1(CELL_REBUILD_ENABLE)，业务订阅该参数(由0变为1)时触发小区复位(重建)流程。

2)小区复位(重建)流程结束，由业务去使能该开关，即将/du-cell:DU-CELL/BASE/CELL_REBUILD_SWITCH字段置为0(CELL_REBUILD_DISABLE)。