

网管产品 - 错误 #2090

YZMM2.0.12Pre1T1版本测试，未启动三层情况下导出数据，启动后再次导入数据，小区状态可能存在未知

2024-09-02 09:54 - 杨凯

状态:	已解决	开始日期:	2024-09-02
优先级:	普通	计划完成日期:	
指派给:	杨凯	% 完成:	0%
类别:		预期时间:	0.00 小时
目标版本:		耗时:	0.00 小时
描述			
问题描述： YZMM2.0.12Pre1T1版本测试，未启动三层情况下导出数据，启动后再次导入数据，小区状态可能存在未知			
测试版本： YZMM2.0.12Pre1T1			
修改实现不以“ CU网络资源初始化成功”事件为准			

历史记录

#1 - 2024-09-03 13:41 - 薛泽庆

- 状态从新建变更为进行中

#2 - 2024-09-19 10:45 - 薛泽庆

造成此问题原因是导入数据会更新告警表，网管判断小区状态依赖于告警表之前讨论从实时指标获取小区状态，经过测试发现有2分钟左右的延迟，目前暂无方案，此问题挂起

#3 - 2025-01-06 10:52 - 薛泽庆

- 指派给从薛泽庆变更为马党旗

#4 - 2025-03-17 17:45 - 马党旗

1. 目前gnb_agent已经在基础信息中返回了小区状态到redis中

// 基站设备详情

```
type GnbDeviceInfo struct {
  Id      string      `json:"id"           // 设备ID 对设备Ip地址进行Base64编码 )
  Gnbld   string      `json:"gnbld"        // 基站Gnbld
  Ip      string      `json:"ip"           // 设备Ip地址
  Type    string      `json:"type"         // 设备含有模块类型 CU, DU, MIX
  System  SystemInfo  `json:"system"       // 设备系统信息 包括操作系统, cpu, 内存, 网络等信息
  Software Software    `json:"software"     // 设备安装软件信息
  Modules []ModuleInfo `json:"modules"      // 设备包含模块信息
  HardWareModules map[string][]HardWareModuleInfo `json:"hardWareModule" // 底层硬件信息
  Amflp   string      `json:"amflp"        // 核心网信令面ip地址
  WatchDog bool        `json:"watchdog"     // 是否开启看门狗
  AgentStatus string      `json:"status"       // Oam-Agent状态 UNKNOWN UNINSTALLED ACTIVE INACTIVE NORMAL ABNORMAL
  SysrepoStatus string      `json:"sysrepoStatus" // Sysrepo服务状态
  GpsStatus uint8      `json:"gpsStatus"    // 基站GPS状态 0:未知,1:同步,2:失步
  GpsSw    uint8      `json:"gpsSw"        // 基站GPS开关 0:关闭,1:开启,2:不支持
  ClockStatus uint8      `json:"clockStatus"  // 基站时钟状态 0:未知,1:正常,2:失锁
  PruTmpPowerSw uint8      `json:"pruTmpPowerSw" // pru温度功率开关(0:关闭, 1:开启)
  CellStatus map[uint16]bool `json:"cellStatus"   // 小区状态 : k:cellid, v:true=>active, false=>inactive
  SysrepoVer string      `json:"sysrepoVersion" // Sysrepo版本
  SysrepoSOVer string      `json:"sysrepoSOVersion" // sysrepo SO文件版本
  InnerVerison uint32      `json:"innerVersion"  // inner version
  IsNetConf bool        `json:"isNetConf"    // Oam-Agent是否支持netConf
  AgentVersion string      `json:"agentVersion"  // Oam-Agent版本
  LogManVersion string      `json:"logManVersion" // LogMan 版本
}
```

CellStatus 字段；

后期需要在网管上面进行不同版本兼容处理

#5 - 2025-03-31 11:25 - 薛泽庆

- 指派给从 马党旗 变更为 薛泽庆

保持现有逻辑，增加判断ue数量的条件，如果ue数量不为0，即使拿不到cu资源初始化成功事件，也认为正常。

#6 - 2025-03-31 14:50 - 薛泽庆

- 状态从 进行中 变更为 转测试

- 指派给从 薛泽庆 变更为 马党旗

#7 - 2025-04-18 14:16 - 杨凯

- 状态从 转测试 变更为 已解决

- 指派给从 马党旗 变更为 杨凯

该问题已验证解决