

网管产品 - 错误 #5279

网管2.4.2版本&基站3.2.2_0428版本，终端指标存在部分指标显示无值现象

2026-05-15 10:39 - 杨凯

状态:	已解决	开始日期:	2026-05-15
优先级:	一般	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			
网管2.4.2版本&基站3.2.2_0428版本，终端指标存在部分指标显示无值现象			
备注： 目前看到有CU相关终端指标不显示，CU基站指标可显示，如下截图 redis已上报，界面没获取到数据			

历史记录

#1 - 2026-05-15 11:21 - 马自伟

- 文件 解决cuv2版本ue指标没上报截图.jpg 已添加

- 状态从 新建 变更为 进行中

- 指派给从 马党旗 变更为 马自伟

问题定位：

指标合并中，处理的是v2和v3版本的数据。处理完数据，有个过滤判断是否存在无效指标

```
for ueId, ueInfo := range ueData {
    combineUeData, ok := data.UE[cellId][ueId]
    if !ok {
        combineUeData = entity.IndicatorItemData{
            Expire: map[uint8]int64{},
            Data: map[string]any{},
        }
    }
}
maps.Copy(combineUeData.Expire, ueInfo.Expire)
combineUeData.ReportTime = ueInfo.ReportTime
maps.Copy(combineUeData.Data, ueInfo.Data)

if !IsValidUeData(&combineUeData.Data, false) { // 假设是 Cell，如果有需要调整 `isCell` 为 true
    delete(data.UE[cellId], ueId)
} else {
    data.UE[cellId][ueId] = combineUeData
}
```

其中，IsValidUeData判断的来源分别为：

```
func IsValidUeData(data *map[string]any, isCell bool) bool {
    // 如果有任何一个模块的指标是有效的，返回 true
    return IsCuTputValid(data) || IsCuPeriodValid(data) || IsDUValid(data, isCell)
}
```

其中，判断IsCuTputValid只是判断了是否有cu_dl_gnb_snd_tput，但是在合并处理ue时，拿到的是cu_dl_ue_recv_tput等四个ue指标，这里判断指标没有处理ue的情况，导致四个ue指标被当作无效指标处理。

问题解决：

新增

// 判断是否含有CU-TPUT指标

```
func IsCuUeTputValid(data *map[string]any) bool {
    _, ok := (*data)["cu_dl_ue_recv_tput"]
    return ok
}
```

判断cu上报的指标v2版本，增加cu_dl_ue_recv_tput有效指标判断，同时，IsValidUeData函数加入IsCuUeTputValid判断

// 判断是否有指标

```
func IsValidUeData(data *map[string]any, isCell bool) bool {
    // 如果有任何一个模块的指标是有效的，返回 true
    return IsCuTputValid(data) || IsCuPeriodValid(data) || IsDUValid(data, isCell) || IsCuUeTputValid(data)
}
```

问题解决截图：见附件

#2 - 2026-05-15 11:21 - 马自伟
- 指派给从 马自伟 变更为 马党旗

#3 - 2026-05-18 10:54 - 马党旗
- 状态从 进行中 变更为 审视

#4 - 2026-05-18 10:54 - 马党旗
- 状态从 审视 变更为 转测试
- 指派给从 马党旗 变更为 杨凯

#5 - 2026-05-18 15:12 - 杨凯
- 文件 指标显示全.png 已添加
- 状态从 转测试 变更为 已解决

2.4.2-0518版本已解决

文件

cu指标不显示1.jpg	33.5 KB	2026-05-15	杨凯
cu指标不显示.jpg	559 KB	2026-05-15	杨凯
解决cuv2版本ue指标没上报截图.jpg	290 KB	2026-05-15	马自伟
指标显示全.png	175 KB	2026-05-18	杨凯