

网管产品 - 错误 #4811

[3.0产品测试] 干扰规避测试中，干扰测量（RB干扰功率）没有上报。

2026-01-28 16:04 - 黄毅

状态:	转测试	开始日期:	2026-01-28
优先级:	一般	计划完成日期:	
指派给:	黄毅	% 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			
测试版本：Rel3.1.4_Pre1T4版本，网管2.3.0			
测试设备：军特整机192.168.8.234，网管：192.168.8.170			
测试用例：干扰规避测试			
基站配置：1D3U			
测试终端：广和通CPE			
测试场景：打开干扰测量开关，启动基站，观察干扰趋势图。			
问题描述：干扰测量（RB干扰功率）没有上报。			

历史记录

#1 - 2026-01-28 17:28 - 马党旗

- 状态从 新建 变更为 进行中

#2 - 2026-01-28 17:31 - 马党旗

- 文件 20260128-173110.jpg 已添加

- 状态从 进行中 变更为 审视

已处理  
由于处理map锁问题，导致小区ID匹配失败。

controller/fts/gnbv1/v1ntcf.go (Before)

```
1620 if idok {
1621     dv = []any{}
1622 }
1623 if rok {
1624     for rvk, rvv := range rv {
1625         if (rvv.LocalTime + global.GnbDeviceRealTimeStatusCacheTime) < curTime {
1626             continue
1627         }
1628         flag := false
1629         for dvk, dvv := range dv {
1630             dvt, dtok := dvv.(map[string]any)
1631             if idtok {
1632                 continue
1633             }
1634             cid, cok := dvt["CellId"]
1635             if cok {
1636                 cid, ciok := cid.(uint16)
1637                 if ciok {
1638                     if cid == rvk {
1639                         flag = true
1640                         dvt["Rip"] = rvv.Rip
1641                         dv[ciok] = dvt
1642                         if iv.ExpireGlobal.GnbDeviceRealTimeStatusCacheTime < curTime {
1643                             iv.Expire = rvv.LocalTime
1644                         }
1645                         break
1646                     }
1647                 }
1648             }
1649             if !flag { // 说明没有CellId的小区被删除，rip更新失败
1650                 break
1651             }
1652         }
1653         if iv.ExpireGlobal.GnbDeviceRealTimeStatusCacheTime < curTime {
1654             delete(iv.Data, "cell")
1655         } else {
1656             iv.Data["cell"] = dv
1657         }
1658     }
1659 }
1660 // 更新基站信息
1661 if (iv.Expire + global.GnbDeviceRealTimeStatusCacheTime) >= curTime {
```

controller/fts/gnbv1/v1ntcf.go

```
1615 }
1616 }
1617 iv.Data["cell"] = ivdv
1618 } else {
1619     dv, dok := ivd.([]any)
1620     if idok {
1621         dv = []any{}
1622     }
1623     if rok {
1624         for rvk, rvv := range rv {
1625             if (rvv.LocalTime + global.GnbDeviceRealTimeStatusCacheTime) < curTime {
1626                 continue
1627             }
1628             for dvk, dvv := range dv {
1629                 dvt, dtok := dvv.(map[string]any)
1630                 if idtok {
1631                     continue
1632                 }
1633                 cellId, cellOk := dvt["CellId"]
1634                 if cellOk && fmt.Sprintf(cellId) == fmt.Sprintf(rvk) {
1635                     dvt["Rip"] = rvv.Rip
1636                     dv[ciok] = dvt
1637                     if iv.ExpireGlobal.GnbDeviceRealTimeStatusCacheTime < curTime {
1638                         iv.Expire = rvv.LocalTime
1639                     }
1640                     break
1641                 }
1642             }
1643         }
1644     }
1645     if iv.ExpireGlobal.GnbDeviceRealTimeStatusCacheTime < curTime {
1646         delete(iv.Data, "cell")
1647     }
1648     iv.Data["cell"] = dv
1649 }
1650 }
1651 // 更新基站信息
1652 if (iv.Expire + global.GnbDeviceRealTimeStatusCacheTime) >= curTime {
1653     if ueData, ok := iv.Data["ue"]; ok {
1654         tmpIp, tok := global.CoreDeviceIpMap.Load(v1s.Device.GnbData.AmIp)
1655         var CoreIP string
1656         if tok {
1657             CoreIP, _ = tmpIp.(string)
```

#3 - 2026-01-28 17:32 - 马党旗

- 状态从 审视 变更为 转测试

#4 - 2026-01-30 17:53 - 马党旗

- 指派给从 马党旗 变更为 杨凯

#5 - 2026-02-02 10:00 - 杨凯

- 指派给从 杨凯 变更为 黄毅

因2.3.0刷了几个版本，最后一次刷了map锁问题导致小区ID匹配存在问题，可在后续网管版本中验证

文件

20260128-160300.jpg	251 KB	2026-01-28	黄毅
20260128-173110.jpg	326 KB	2026-01-28	马党旗