

# 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	<p>测试版本：Rel3.1.4_PrelT4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。</p>		

## 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/rfts/gnbv1/vintcf.go (Before)
1620     if !ok {
1621         dv = []any{}
1622     }
1623     if rnk {
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                 dvv.tok := dvv.(map[string]any)
1631                 if idok {
1632                     continue
1633                 }
1634                 cid, cok := dv["cellId"]
1635                 if cok {
1636                     cid, ctok := cid.(uint16)
1637                     if ctok {
1638                         if cid == rvk {
1639                             flag = true
1640                             dv["rip"] = rvv.Rip
1641                             dv[dvk] = dvv
1642                             if iv.Expire+global.GnbDeviceRealTimeStatusCacheTime < curTime {
1643                                 iv.Expire = rvv.LocalTime
1644                             }
1645                             break
1646                         }
1647                     }
1648                 }
1649             }
1650             if !flag { // 如果没有找到小区ID的匹配项，将直接跳过
1651                 break
1652             }
1653         }
1654     }
1655     if iv.Expire+global.GnbDeviceRealTimeStatusCacheTime < curTime {
1656         iv.Delete(iv.Data, "cell")
1657     } else {
1658         iv.Data["cell"] = dv
1659     }
1660 }
1661 // 先删后写信息
1662 if (iv.Expire + global.GnbDeviceRealTimeStatusCacheTime) >= curTime {
1663 }
```

```
controller/rfts/gnbv1/vintcf.go (After)
1615     }
1616     iv.data["cell"] = ivd
1617 }
1618 if !ok {
1619     dv.dok := ivd.([]any)
1620     if !idok {
1621         dv = []any{}
1622     }
1623 }
1624 if rnk {
1625     for rvk, rvv := range rv {
1626         if (rvv.LocalTime + global.GnbDeviceRealTimeStatusCacheTime) < curTime {
1627             continue
1628         }
1629         for dvk, dvv := range dv {
1630             dvv.tok := dvv.(map[string]any)
1631             if !dok {
1632                 continue
1633             }
1634             cellId, cell10k := dv["cellId"]
1635             if cell10k && fmt.Sprintf(cellId) == fmt.Sprintf(rvk) {
1636                 dv["rip"] = rvv.Rip
1637                 dv[dvk] = dvv
1638                 if iv.Expire+global.GnbDeviceRealTimeStatusCacheTime < curTime {
1639                     iv.Expire = rvv.LocalTime
1640                 }
1641                 break
1642             }
1643         }
1644     }
1645     if iv.Expire+global.GnbDeviceRealTimeStatusCacheTime < curTime {
1646         iv.Delete(iv.Data, "cell")
1647     } else {
1648         iv.Data["cell"] = dv
1649     }
1650 }
1651 // 先删后写信息
1652 if (iv.Expire + global.GnbDeviceRealTimeStatusCacheTime) >= curTime {
1653     if ueData := iv.Data["ue"]; ok {
1654         ueData.tok = global.CoreDeviceIPMap.Load(vls.Device.GnbData.AmfIp)
1655         var CoreIP string
1656         if tok {
1657             CoreIP, _ = tmpIp.(string)
1658         }
1659     }
1660 }
```

#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

黃毅

20260128-173110.jpg

326 KB

2026-01-28

马党旗