

网管产品 - 功能 #4773

网管射频显示数据修改

2026-01-21 15:49 - 李 明新

状态:	已解决	开始日期:	2026-01-21
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			
网管界面			
1.基本信息，射频单元信息调整，改为显示功放型号/功放软件版本/频点/通道/厂商			
2.部件状态，添加新的射频状态，添加通道状态(开/关/无效)，并根据显示告警内容(底板温度/功放温度/输出功率/反射功率/功放电压/驻波比)是否正常			
本地运维			
1.射频单元信息显示功放型号/功放软件版本/频点/通道/厂商			

历史记录

#1 - 2026-01-27 08:55 - 钱 伯宁

- 状态 从 新建 变更为 进行中

```
gnb_agent已联调成功，新增字段：Manufacture string `json:"manufacture" //功放厂商 ChannelType string `json:"channelType" //通道类型
type Device struct {
    Id      string      `json:"id"`
    GnbId  string      `json:"gnbId"`
    Ip     string      `json:"ip"`
    Type   string      `json:"type" //设备类型
    System  SystemInfo `json:"system"`
    Software Software   `json:"software"`
    Modules []ModuleInfo `json:"modules"`
    Ru     RuInfo     `json:"ru"`
    AmfIp  string      `json:"amfIp"`
    WatchDog bool       `json:"watchdog"`
    AgentStatus string     `json:"status" // NORMAL,ABNORMAL
    SysrepoStatus string     `json:"sysrepoStatus" // NORMAL,ABNORMAL
    GpsStatus uint8      `json:"gpsStatus" //0:未知,1:同步,2:失步
    GpsSw   uint8      `json:"gpsSw" //0:关闭,1:开启,2:不支持
    ClockStatus uint8    `json:"clockStatus" //0:未知,1:正常,2:失锁
    CellStatus map[uint16]bool `json:"cellStatus" //k:cellid, v:true=>active, false=>inactive
    SysrepoVer string     `json:"sysrepoVersion" //sysrepo库版本
    SysrepoSOVer string     `json:"sysrepoSOVersion" //sysrepo SO文件版本
    InnerVersion uint32   `json:"innerVersion" //内部版本号
    Timezone string      `json:"timezone" //时区
    IsNetConf bool       `json:"isNetConf"`
    SystemVersion SoftwareVersion `json:"systemVersion"
}

type RuInfo struct {
    Version string `json:"version" //功放版本
    ModuleType string `json:"moduleType" //功放型号
    Manufacture string `json:"manufacture" //功放厂商
    ChannelType string `json:"channelType" //通道类型
    Freq    string `json:"freq" //功放频率
    ChannelSw [4]uint8 `json:"channelSw" //0:关闭, 1:开启
}
```

#2 - 2026-01-28 17:44 - 马 党旗

- 文件 20260128-173110.jpg 已添加

- 状态 从 进行中 变更为 转测试

oam-backend已经支持
低版本默认为空，需要php-web做相关处理；

```

41     ErrorMessage string `json:"errorMessage"` // 模块状态错误信息
42     ProdType string `json:"proType"` // 型号
43     ModuleId int `json:"moduleId"` // 模块ID
44 }
45
46 // RU 信息
47 type RuInfo struct {
48     Version string `json:"version"` // 功放版本
49     ModuleType string `json:"moduleType"` // 功放型号
50     Manufacture string `json:"manufacture"` // 功放厂商
51     ChannelType string `json:"channelType"` // 通道类型
52     Freq string `json:"freq"` // 功放频率
53     ChannelSw [4]uint8 `json:"channelSw"` // 0:关闭, 1:开启
54 }
55
56 // 硬件模块信息
57 type HardWareModuleInfo struct {
58     Type string `json:"type"` // 设备类型

```

#3 - 2026-01-28 17:44 - 马党旗

- 状态从 转测试 变更为 进行中
- 指派给 从 马党旗 变更为 薛泽庆

#4 - 2026-01-29 09:23 - 马党旗

- 指派给 从 薛泽庆 变更为 马自伟

#5 - 2026-01-29 18:07 - 马自伟

- 状态从 进行中 变更为 转测试

1.调整了基本信息的射频单元信息，移除了通道状态，增加了厂商，软件类型
2.部件状态，分离了各个模块，分成了软件运行状态，硬件运行状态，RU运行状态
3.RU运行状态增加了通道状态，和射频状态
4.射频状态获取逻辑：判断告警内容(底板温度/功放温度/输出功率/反射功率/功放电压/驻波比)是否正常

#6 - 2026-01-29 18:07 - 马自伟

- 指派给 从 马自伟 变更为 马党旗

#7 - 2026-01-30 17:47 - 马党旗

- 指派给 从 马党旗 变更为 杨凯

#8 - 2026-02-02 10:39 - 杨凯

- 状态从 转测试 变更为 已解决

YZMM2.4.0Pre1T1已实现大部分功能，后续版本进行优化

文件

20260128-173110.jpg

105 KB

2026-01-28

马党旗