

网管产品 - 功能 #5364

支持上报基站服务器板卡类型

2026-06-03 09:13 - 钱伯宁

状态:	进行中	开始日期:	2026-06-03
优先级:	一般	计划完成日期:	
指派给:	薛泽庆	% 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

gnb_agent上报板卡类型在redis基本信息中，网管界面、LMT界面显示

```
type Device struct {
```

```
Id      string    `json:"id"`
```

```
Gnbld   string    `json:"gnbld"`
```

```
Ip      string    `json:"ip"`
```

```
Type    string    `json:"type" //设备类型
```

```
BroadType string `json:"broadType" //板卡类型
```

```
System  SystemInfo `json:"system"
```

```
Software Software `json:"software"
```

```
Modules []ModuleInfo `json:"modules"
```

```
Ru      RuInfo    `json:"ru"
```

```
Amflp   string    `json:"amflp"
```

```
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
```

```
PosInfo PosInfoData `json:"posInfo" //位置信息
```

```
IsNetConf bool      `json:"isNetConf"
```

```
SystemVersion SoftwareVersion `json:"systemVersion"
```

```
IsSub    bool      `json:"isSub" //true:订阅上报,false:非订阅上报
```

```
Nmslp    string    `json:"nmslp" //当前纳管网管IP
```

```
}
```

历史记录

#1 - 2026-06-03 09:14 - 钱伯宁

- 状态从新建变更为进行中

#2 - 2026-06-03 10:26 - 钱伯宁

- 文件 20260603-102506.359-1.jpg 已添加

- 文件 20260603-102506.359-2.jpg 已添加

已自验，待网管同步修改

STRING 192.168.68.246

```
1 {
2   "id": "MTkyLjE2OC42OC4yNDY=",
3   "gnbId": "",
4   "ip": "192.168.68.246",
5   "type": "YZRT SoC gNB V101",
6   "broadType": "EVM4",
7   "system": {
8     "os": "Debian GNU/Linux 10 (buster)",
9     "kernel": "Linux 5.10.165-v8",
10    "cpu": " 8 cores",
11    "cpuArch": "aarch64",
12    "ram": {
13      "total": 13716774912,
14      "used": 1320841216
15    },
16    "disk": {
17      "total": 100188000256,
18      "used": 5938384896
19    },
20    "net": {
21      "dns": [
22        "127.0.0.53"
23      ],
24      "interfaces": [
25        {
26          "name": "eth0",
27          "mode": "dhcp",
28          "ipv4": "192.168.68.246",
29          "mask": "255.255.255.0",
30          "mac": "44:00:88:ff:44:f6",
31          "gateway": "192.168.68.1",
32          "dns": []
33        }
34      ]
35    }
36  },
37  "software": {
38    "status": "inactive",
39    "versionInfo": {
40      "releaseTime": "2026-06-01 07:44:27",
41      "installTime": "2026-06-01 07:45:12",
42      "version": "Rel_3.2.2_Pre1T4",
43      "showVersion": "3.2.2"
44    }
45  }
46 }
```

基站信息

设备类型 YZRT_SoC_gNB_V101	板卡类型 EVMT4	软件版本 Rel_3.2.2_Pre1T4	磁盘使用 5.5 / 93.3G
网卡1 eth0, 192.168.68.246	操作系统 Debian GNU/Linux 10 (buster)	内存使用 1.2 / 12.8G	网卡2 --
内核版本 Linux 5.10.165-v8	GPS 关	CPU 8 cores	小区状态 异常
UTC时间 2026-06-03 02:24:40			

位置信息

经度 --	纬度 --	海拔(m) --
-------	-------	----------

射频单元信息

版本 --	功放型号 --	功放厂商 --	通道类型 --
频率MHz --	通道(1)状态 --	通道(2)状态 --	通道(3)状态 --
通道(4)状态 --			

#3 - 2026-06-03 10:26 - 钱伯宁

- 指派给从 钱伯宁 变更为 马自伟

#4 - 2026-06-12 14:03 - 马自伟

- 指派给从 马自伟 变更为 薛泽庆

文件

20260603-102506.359-2.jpg	180 KB	2026-06-03	钱伯宁
20260603-102506.359-1.jpg	181 KB	2026-06-03	钱伯宁