

3.0基站产品测试 - 功能 #3446

ai基站工具网管界面配置管理

2025-06-05 11:20 - 钱伯宁

状态:	转测试	开始日期:	2025-06-05
优先级:	普通	计划完成日期:	
指派给:	周磊	% 完成:	0%
类别:		预期时间:	0.00 小时
目标版本:		耗时:	0.00 小时
问题归属:	YZMM	目标解决问题版本:	Rel_3.1.2
发现问题版本:	Rel_3.1.2		

描述
增加网管界面对ai基站工具的配置管理： 1.增加usb配置自导入工具的开关，对端基站ip，端口配置管理（显示、下发）； 2.增加ai基站后台服务开关配置（显示、下发）； 3.usb配置自导入工具修改接口： netconf edit-config请求 moduleName:sysrepouddtool type SysrepoUddCfgInfo struct { Sw bool `json:"switch"//true:开,false:关 GnbIp string `json:"gnb_ip" GnbPort int `json:"gnb_port" } 4.usb配置自导入工具显示接口： netconf get-config请求 moduleName:sysrepouddtool type SysrepoUddCfgInfo struct { Sw bool `json:"switch"//true:开,false:关 GnbIp string `json:"gnb_ip" GnbPort int `json:"gnb_port" } ai基站后台服务配置修改接口： netconf edit-config请求 moduleName:sysrepoCfgTool Data.value: 0(关), 1(开) ai基站后台服务配置获取接口： netconf get-config请求 moduleName:sysrepoCfgTool 0(关), 1(开)

历史记录

#1 - 2025-06-05 11:20 - 钱伯宁

- 状态从 新建 变更为 进行中

#2 - 2025-06-05 14:13 - 钱伯宁

增加网管界面对ai基站工具的配置管理：
1.增加usb配置自导入工具的开关，对端基站ip，端口配置管理（显示、下发）；
2.增加ai基站后台服务开关配置（显示、下发）；
3.usb配置自导入工具修改接口：
netconf edit-config请求
moduleName:sysrepouddtool
type SysrepoUddCfgInfo struct {
Sw bool `json:"switch"//true:开,false:关
GnbIp string `json:"gnb_ip"
GnbPort int `json:"gnb_port"
}
4.usb配置自导入工具显示接口：
netconf get-config请求
moduleName:sysrepouddtool

```
type SysrepoUddCfgInfo struct {  
Sw bool `json:"switch"`//true:开,false:关  
GnbIp string `json:"gnb_ip"`  
GnbPort int `json:"gnb_port"`  
}
```

ai基站后台服务配置修改接口：

netconf edit-config请求

moduleName:sysrepocfgtool

Data.value: 0(关), 1(开)

ai基站后台服务配置获取接口：

netconf get-config请求

moduleName:sysrepocfgtool

0(关), 1(开)@马党旗

获取usb配置自导入工具获取配置请求示例:

```
<get-config><target><running/></target><operation>query</operation><sysrepouddtool  
xmlns="http://www.yunzhiruantong.com/yzrt/yzmm/sysrepouddtool">{"type":"","extension":"","value":""}</sysrepouddtool></get-config>  
应答: <data>{"result":"success","data":{"switch":"true","gnb_ip":"192.168.79.183","gnb_port":"9999"},"code":0}</data>  
耗时: 76.9223ms
```

修改usb配置自导入工具修改配置请求示例：

请求: <edit-config><target><running/></target><operation>update</operation><sysrepouddtool

```
xmlns="http://www.yunzhiruantong.com/yzrt/yzmm/sysrepouddtool">{"type":"","extension":"","value":{"switch":"false","gnb_ip":"192.168.79.184","gnb_port":"9999"}  
}</sysrepouddtool></edit-config>
```

应答: <data>{"result":"success","data":"ok","code":0}</data>

耗时: 182.3568ms

获取ai基站后台服务开关配置信息请求示例：

Request is: <get-config><target><running/></target><operation>query</operation><sysrepocfgtool

```
xmlns="http://www.yunzhiruantong.com/yzrt/yzmm/sysrepocfgtool">{"type":"","extension":"","value":""}</sysrepocfgtool></get-config>
```

应答: <data>{"result":"success","data":"0","code":0}</data>

耗时: 58.3752ms

修改ai基站后台服务开关配置信息请求示例：

Request is: <edit-config><target><running/></target><operation>update</operation><sysrepocfgtool

```
xmlns="http://www.yunzhiruantong.com/yzrt/yzmm/sysrepocfgtool">{"type":"","extension":"","value":"0"}</sysrepocfgtool></edit-config>
```

应答: <data>{"result":"success","data":"ok","code":0}</data>

耗时: 49.2028ms

#3 - 2025-06-17 15:31 - 钱伯宁

- 指派给从 钱伯宁 变更为 马党旗

#4 - 2025-06-23 17:53 - 马党旗

- 指派给从 马党旗 变更为 钱伯宁

此方案已改变：

现在改为从基站gnb-nms.xml和核心网core-nms.xml中进行下发配置

此后相关服务在core-agent核心网和基站的gnb-agent中来实现

#5 - 2025-06-24 10:27 - 钱伯宁

- 状态从 进行中 变更为 转测试

- 指派给从 钱伯宁 变更为 杨凯

#6 - 2025-06-24 10:33 - 钱伯宁

- 项目从 网管产品 变更为 3.0基站产品测试

- 指派给从 杨凯 变更为 周磊

- 发现问题版本 被设置为 Rel_3.1.2

- 目标解决问题版本 被设置为 Rel_3.1.2

- 问题归属 YZMM 已添加