

## 网管产品 - 功能 #5288

### nms.xml需要支持xpath获取值

2026-05-18 14:28 - 薛泽庆

状态:	转测试	开始日期:	2026-05-18
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			
gnb-nms.xml需要支持xpath获取值			

#### 历史记录

#1 - 2026-05-18 14:40 - 钱伯宁

- 状态从 新建 变更为 进行中

新增Netconf接口：

type:.xpath

其他内容遵循sysrepo.xpath接口

#2 - 2026-05-18 16:08 - 钱伯宁

- 指派给从 钱伯宁 变更为 薛泽庆

gnb\_agent已自测成功，待与网管联调。

修改接口：

```
Request is: <edit-config><target><running/></target><operation>update</operation><gnb-nms
xmlns="http://www.yunzhiruantong.com/yzrt/yzmm/gnb-nms">{"type:".xpath","extension":"","value":"\u003cconfig
xpath="/gnb-nms:GNB-NMS/LOCAL_CONFIG/NET_CHECK_CONFIG/NET_CHECK_NAME"\u003e\u003cxpathVal\u003etest123\u003c/xpathVal\u003e\u00
3c/config\u003e"}</gnb-nms></edit-config>
RecvResp.RawReply is: <data>{"result":"success","data":{"ok","code":0}}</data>
```

获取接口：

```
Request is: <get-config><target><running/></target><operation>query</operation><gnb-nms
xmlns="http://www.yunzhiruantong.com/yzrt/yzmm/gnb-nms">{"type:".xpath","extension":"","value":"\u003cconfig
xpath="/gnb-nms:GNB-NMS/LOCAL_CONFIG/NET_CHECK_CONFIG/NET_CHECK_NAME"\u003e\u003cxpathVal\u003e\u003c/xpathVal\u003e\u003c/conf
ig\u003e"}</gnb-nms></get-config>
RecvResp.RawReply is: <data>{"result":"success","data":{"module":"gnb-nms","data":{"\u003cconfig
xpath="//gnb-nms:GNB-NMS/LOCAL_CONFIG/NET_CHECK_CONFIG/NET_CHECK_NAME\\"u003etest123\u003c/config\u003e"},"code":0}}</data>
```

#3 - 2026-05-19 11:19 - 薛泽庆

- 指派给从 薛泽庆 变更为 马党旗

agent返回从数组修改为对象：Request is: <get-config><target><running/></target><operation>query</operation><gnb-nms

```
xmlns="http://www.yunzhiruantong.com/yzrt/yzmm/gnb-nms">{"type:".xpath","extension":"","value":"\u003cconfig
xpath="/gnb-nms:GNB-NMS/LOCAL_CONFIG/NET_CHECK_CONFIG/NET_CHECK_NAME"\u003e\u003cxpathVal\u003e\u003c/xpathVal\u003e\u003c/conf
ig\u003e"}</gnb-nms></get-config>
RecvResp.RawReply is: <data>{"result":"success","data":{"module":"gnb-nms","data":{"\u003cconfig
xpath="//gnb-nms:GNB-NMS/LOCAL_CONFIG/NET_CHECK_CONFIG/NET_CHECK_NAME\\"u003eeth2\u003c/config\u003e"},"code":0}}</data>
```

网管由原来的根据网元请求nms修改为根据内部版本号获取文件，减少请求次数，提高页面加载速度  
nms由原来的全文件获取修改，替换成内部版本号大于等于535以后xpath获取及修改

#4 - 2026-05-19 18:18 - 马党旗

- 状态从 进行中 变更为 转测试

#5 - 2026-05-27 11:54 - 马党旗

- 指派给从 马党旗 变更为 杨凯