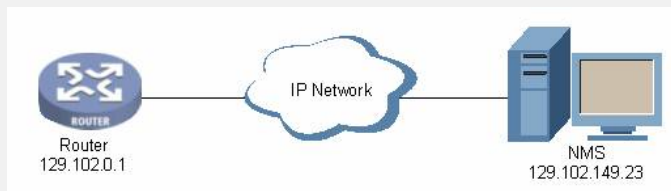


## NE20/20E产品SNMP功能的配置

### 一 组网需求:

网管工作站（NMS）与路由器通过以太网相连，网管工作站IP地址为129.102.149.23，路由器以太网口IP地址为129.102.0.1。

### 二 组网图:



图内NE20或者NE20E版本为VRP5.3。

### 三 配置步骤:

#### (1) 配置Router

# 进入系统，启动SNMP Agent，配置版本为SNMP V1。

```
<NE20> system-view
```

```
[NE20] snmp-agent sys-info version all
```

# 设置团体名和访问权限。

```
[NE20] snmp-agent community read public
```

```
[NE20] snmp-agent community write private
```

# 设置管理员联系方法、路由器物理位置和主机名。

```
[NE20] snmp-agent sys-info contact Mr.Wang-Tel:3306
```

```
[NE20] snmp-agent sys-info location telephone-closet,3rd-floor
```

```
[NE20] sysname sysadm
```

# 配置Trap功能。

```
[NE20] snmp-agent trap enable
```

```
[NE20] snmp-agent target-host trap address udp-domain 129.102.149.23 params securityname public
```

#### (2) 配置NMS

以IBM的xnmbrowser为例，设置Name of IP Address为129.102.0.1，Community Name为private。现在就可以用NMS的客户端程序对路由器进行查询和设置操作了。

### 四 配置关键点:

无