

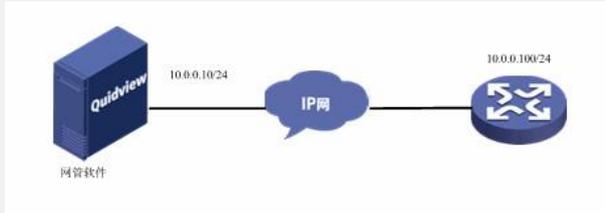
SR6600路由器SNMP功能的典型配置

一、组网需求:

网管通过IP网络对SR66设备进行网管。

设备清单: SR6600路由器1台

二、组网图:



三、配置步骤:

设备和版本: SR6600、SR6608-CMW520-B2110sp01

RTA关键配置脚本

```
#
//配置SNMP参数, 不需要配置
snmp-agent
//local-engineid是自动生成的, 不需要配置
snmp-agent local-engineid 800007DB03000FE2000003
//配置SNMP读写属性, 必须配置
snmp-agent community write private
snmp-agent community read public
//配置SNMP版本, 缺省版本3
snmp-agent sys-info version all
//允许向网管工作站 (NMS) 发送Trap报文, 使用的团体名为public
snmp-agent trap enable
snmp-agent target-host trap address udp-domain 10.0.0.1 udp-port 5000 params securityname public
#
//连接IP网的接口地址
interface Ethernet0/1
port link-mode route
ip address 10.0.0.100 255.255.255.0
#
```

四、配置关键点:

- 1) 保证设备可以与网管软件服务器IP层互通正常;
- 2) 保证网管软件上snmp参数配置与设备配置保持一致, 主要包括: snmp版本, 读、写属性。