



snmp服务的安装和配置

Supporting tagline

本文本质上是一篇帮助文档，路过的各取所需。有兴趣的可以体验一下我们的[云主机监控产品](#)。

linux环境

安装snmp服务

命令清单1:

```
yum install -y net-snmp net-snmp-utils net-snmp-devel
```

如果yum不成功:

- centos6.0 以上的和 redhat6.0 以上的64位机器，[点这里](#)下载新yum源的安装包
- 其他版本的，去[这个网址](#)下载合适的rpm包

然后重新执行命令清单1

配置snmpd服务

详细的订制方式回头开文细讲，云悦客户用下面的方式就可以了 命令清单2:

```
cd /etc/snmp/  
mv snmpd.conf snmpd.conf.bak  
vi snmpd.conf
```

在新文件内写入snmp团体名称，比如您的团体名是 public，就写入下面这行:

```
rocommunity public
```

这里设置的snmp团体名称是我们的监控您机器的依据，记得在前台添加主机的表单上填写的和这里一致。另外注意请不要用汉字。

启动snmp服务

命令清单3:

```
service snmpd start  
chkconfig snmpd on
```

测试snmp服务

snmpwalk -v 2c -c [你设置的团体名] [你的主机ip] sysName 比如您设置的snmp团体名是public，您的主机ip是 112.124.104.211 那么您应该执行的命令是 命令清单4:

```
snmpwalk -v 2c -c public 112.124.104.211 sysName
```

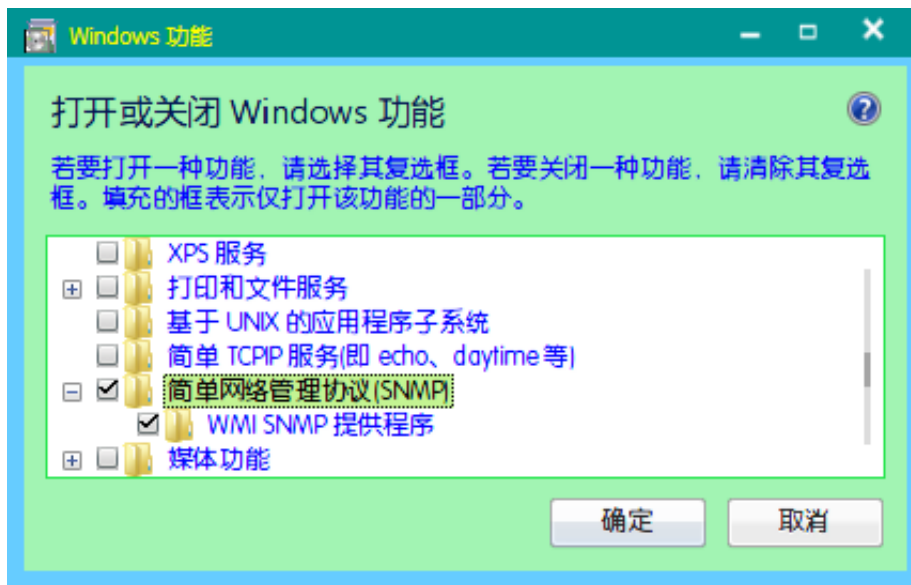
如果有正常返回内容，说明一切ok了。切记:

- 如果启用了防火墙，请开放161端口
- 您填写表单的时候，提交的应该是真实的公网ip，而不是内网的ip。
- 如果您使用的不是云主机，而是内网的一台普通主机，那么应该使用不了这个服务，可以考虑IT设备在线告警服务。

window环境

安装snmp服务

控制面板→添加或删除程序→添加或删除windows组件→得到下图

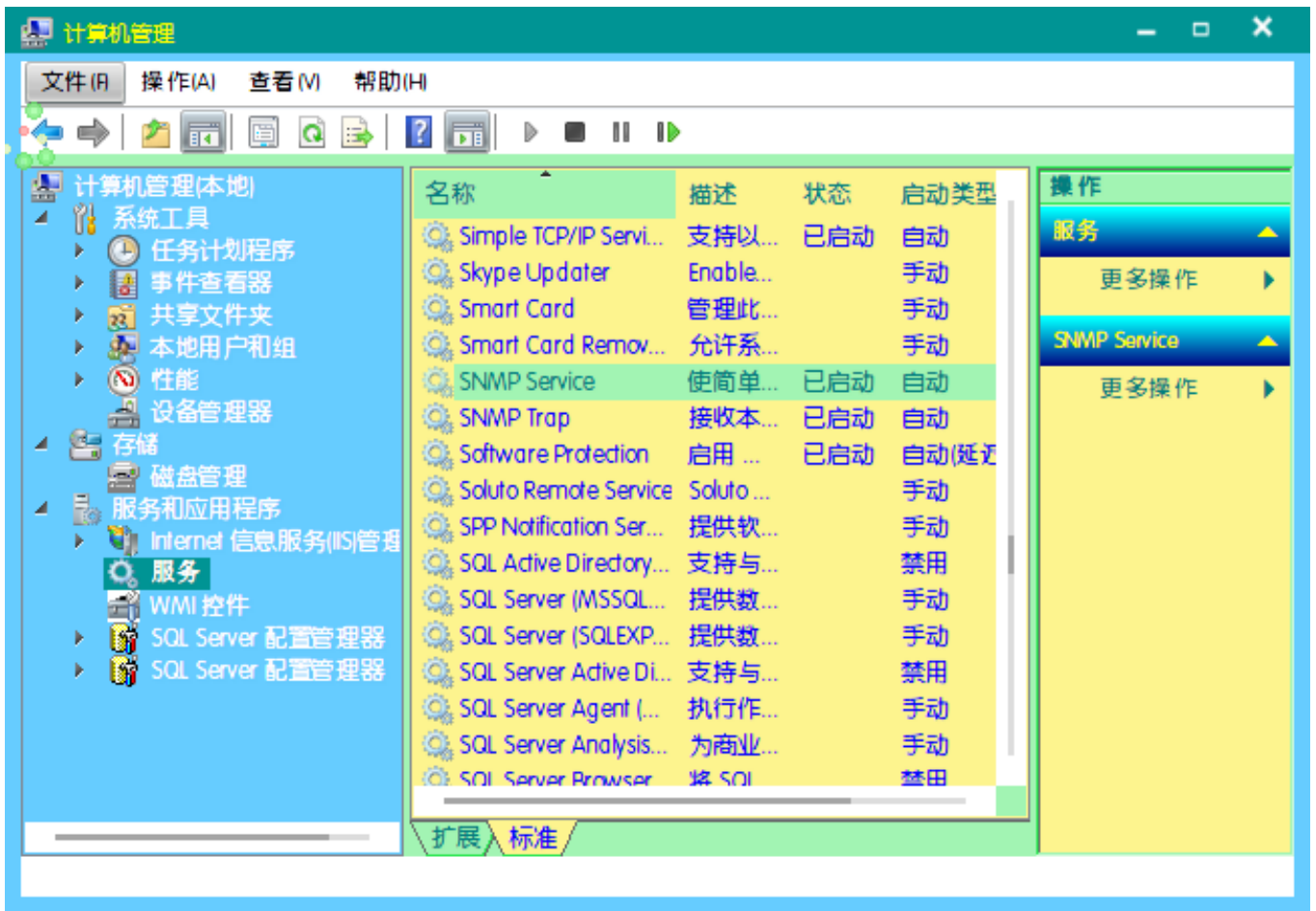


如图勾选高亮处，点击确定，照提示安装。

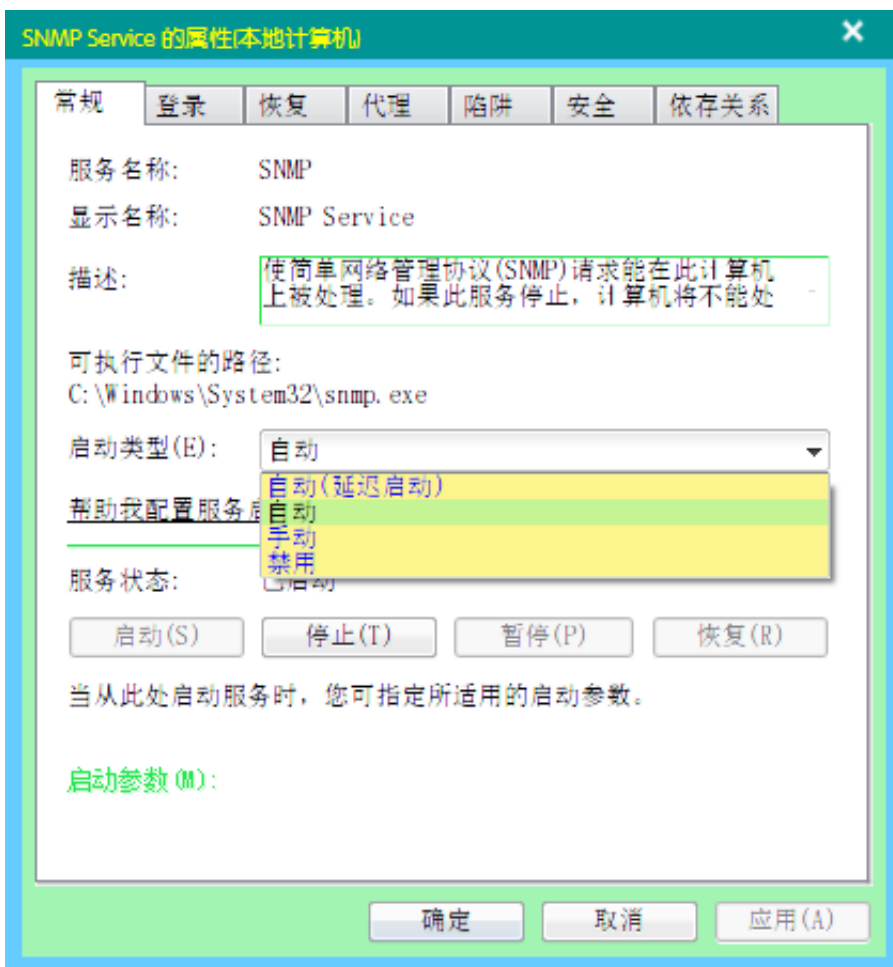
配置与启动snmp服务

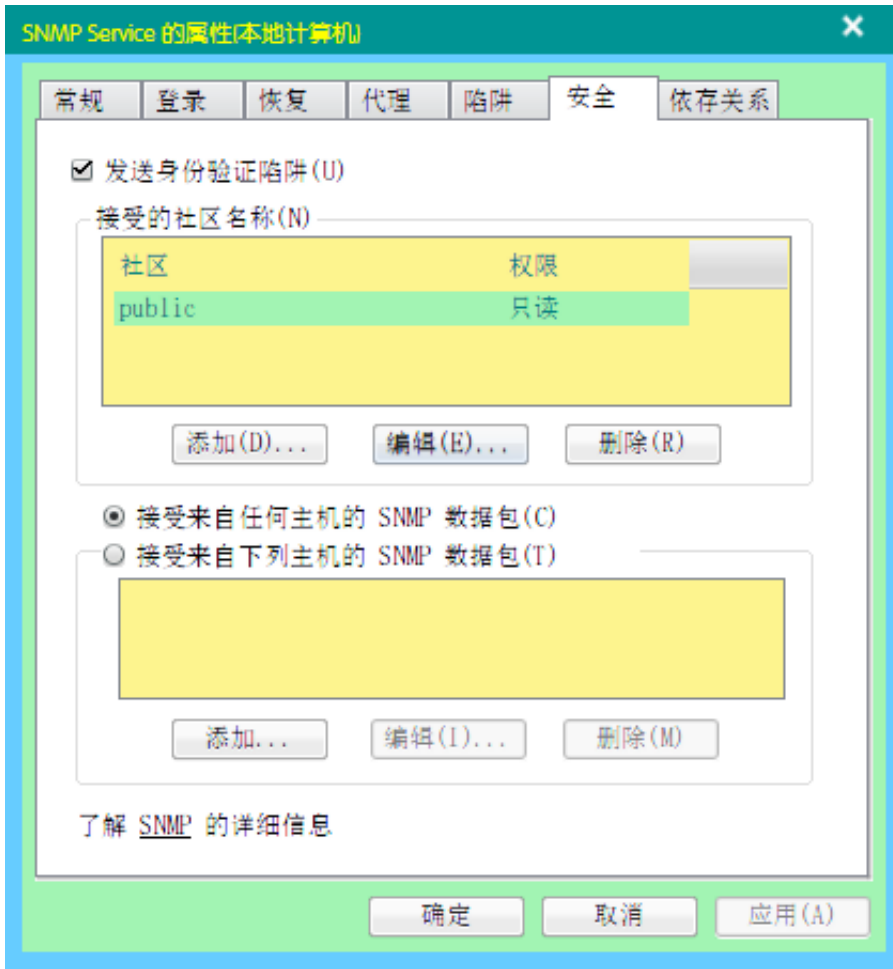
桌面→计算机→右键→管理

进入管理面板，如图所示



选择图中高亮处，双击SNMP Service。参考下面的图进行配置。这里您设置的团体名称一定要记住，在官网提交表单的时候请填写正确。





告警阈值参考

- cpu:80%
- 网卡:40%
- 内存:95%
- 磁盘:90%
- 负载:如果是单核cpu, 设置为0.8左右即可, 如果是多核的, 乘以核数, 比如四核的可以设为3.2

[← Previous](#)[Archive](#)[Next →](#)