

# Nagios问题汇总：

## 问题汇总：

### 1.CHECK\_NRPE: Socket timeout after 10 seconds

```
define command{  
command_name check_nrpe  
command_line $USER1$/check_nrpe -H $HOSTADDRESS$ -c $ARG1$ -t 30# 加上一个 -t 30 指定时间为 30 秒，默认为10s}
```

在首次配置了nagios监控端后，在浏览器输入地址后连接不上

可能是防火墙屏蔽了80端口，此时打开防火墙的80端口即可：

firewall-cmd --add-service=http （即时打开）

firewall-cmd --permanent --add-service=http （写入配置文件）

firewall-cmd --reload （重启防火墙）

如果出现如下错误：

You don't have permission to access /nagios/ on this server.nagios

此时要安装php

yum install php -y

然后重启httpd:

systemctl restart httpd.service

启动nrpe后却不能互相通信

首先启动nrpe进程

systemctl restart nrpd.service

此时可以检查nrpe绑定的5666端口是否被防火墙屏蔽了：

netstat -tnpl （观察是否有下面的两个服务之一）

如果5666端口没有打开就打开防火墙的5666端口：

firewall-cmd --zone=public --add-port=5666/tcp --permanent （添加5666端口）

firewall-cmd --reload （重启防火墙）

**-A INPUT -m state --state NEW -m tcp -p tcp --dport 5666 -j ACCEPT**

或者直接关闭防火墙

[root@localhost ~]# systemctl stop firewalld.service

安装pnp4nagios后出现The requested URL /pnp4nagios/graph was not found on this server.

原因，当你在pnp4nagios安装的时候执行了make install-webconf，注意它生成了一个apache的配置文件。

你把这个文件：/etc/httpd/conf.d/pnp4nagios.conf 中的所有内容全部添加到apache的httpd.conf文件最后，再重新启动nagios和apache就应该可以啦。

跳转到/usr/local/src/pnp4nagios-0.6.25目录下执行命令

[root@nagios-test pnp4nagios-0.6.25]# make install-webconf

[root@nagios-test pnp4nagios-0.6.25]# cd ./sample-config && make install-webconf

```
[root@nagios-test pnp4nagios-0.6.25]# service nagios restart
```

```
[root@nagios-test pnp4nagios-0.6.25]# systemctl restart httpd.service
```

出现“CHECK\_NRPE: Error - Could not complete SSL handshake.”的错误

先安装开发环境：

```
yum install openssl openssl-devel
```

检查nagios监控端的允许地址和目标端的nrpe允许地址配置正确。比如被监控端的配置（命令：vi /usr/local/nagios/etc/nrpe.cfg）：

```
allowed_hosts=127.0.0.1,192.168.1.112 （两个地址之间只有一个逗号，不能有空格）
```

执行 ./configure时报错：configure error cannot find ssl headers

原因是缺少openssl-devel包，

```
yum -y install openssl-devel
```

解压./configure 后，在nagios-4.0.8进行make all报错

报出如下错误：

```
cd ./base && make
```

```
make[1]:Entering directory '/tmp/nagios/base'
```

```
make[1]:*** No rule to make target '/include/locations.h', needed by 'broker.o'. Stop.
```

```
make[1]:Leaving directory '/tmp/nagios/base'
```

```
make:***[all]Error 2
```

安装好perl就不出这个问题了！命令如下：

```
yum -y install perl
```

注意，install perl之后需要重新./configure一下，要不然还是提示这个错误

安装nrpe时执行.configure出错

在监控主机上安装check-nrpe插件时（实际上就是nrpe的整个安装）

./configure 提示报错：

```
checking for SSL headers... configure: error: Cannot find ssl headers
```

如果这时运行命令 make all，则会报错：make: \*\*\* 没有规则可以创建目标“all”。停止。

解决办法：

```
yum -y install openssl-devel
```

记得：装完openssl-devel之后，要执行 ./configure

然后再make all

```
make install-plugin
```

错误：perfddata directory "/usr/local/pnp4nagios/var/perfddata/" is empty.

查阅了很多资料，最终根据官网<http://docs.pnp4nagios.org/pnp-0.6/config>上的Bulk 模式重新配置了PNP的相关文件（可以参照我上文的内容进行）

PHP GD extension not available

yum -y install php php-gd 重启nagios httpd

Can not found command snmpwalk in you system PATH

yum install net-snmp-utils -y

不行再按照net-snmp-devel

connect to address 127.0.0.1 port 5666: Connection refused

netstat -an | grep 5666

service xinetd restart

Unknown - Read or Write File /var/tmp/check\_traffic\_192.168.101.199\_2\_\_itnms.hist\_dat\_64 Error with user uid=519(nagios) gid=519(nagios) groups=519(nagios) context=unconfined\_u:system\_r:inetd\_child\_t:s0-s0:c0.c1023.

是因为以非nagios用户身份，手动测试执行过该脚本（也就是/usr/local/nagios/libexec/check\_traffic.sh -V 2c -C public -H \*\*\*.\*\*\*.\*\*\*.\*\*\* -I 2 -w 200,300 -c 400,500 -K -B这个操作），请在正式使用该脚本前，删除被监控端/var/tmp下对应测试生成的/var/tmp/check\_traffic\_\${Host}\_\${Interface}.hist\_dat文件，否则会造成nagios用户无法读写该文件的错误