

实战经验:nagios3.Xpnp0.4.3配置小记Linux认证考试 PDF转换  
可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/580/2021\\_2022\\_\\_E5\\_AE\\_9E\\_E6\\_88\\_98\\_E7\\_BB\\_8F\\_E9\\_c103\\_580598.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/580/2021_2022__E5_AE_9E_E6_88_98_E7_BB_8F_E9_c103_580598.htm) 配置环境：centos5

apache2 nagios3 pnp-0.4.3 安装过程：1. compile php with zlib and gd option. 2. configure and make install the pnp. 3. modify the nagios.cfg and command.cfg with the process\_perfdata and host/service\_data option. 4. rename PNPs templates.dist as templates. 此步骤不是必须的（不过改了也没问题）5. rename all PNPs cfg\_sample files \_sample suffix. 6.Action\_url: action\_url，在2.x中，只能通过serviceextinfo来做。在3.x中，可以通过模板来继承，因此在3.x中，配置量会减少很多（特别是大规模部署时）本文不详细介绍安装过程：看官方文档

<http://www.pnp4nagios.org/pnp/install> 如果你是用的centos5  
像zlib gb rrdtool 可以直接使用yum 方法来源：linuxtone.org

[netseek兄弟] 1.wget

<http://packages.sw.be/rpmforge-release/rpmforge-release-0.3.6-1.el5.rf.i386.rpm> 2.rpm -ivh rpmforge-release-0.3.6-1.el5.rf.i386.rpm

3.yum install \*\*\*\* 安装完所有的软件后需要做一些配置。1.修改PNP配置文件，开启日志 默认路径在

```
: /usr/local/nagios/var/process_perfdata.cfg LOG_FILE =  
/usr/local/nagios/var/perfdata.log ## Loglevel 0=silent 1=normal  
2=debug # LOG_LEVEL = 0 #本例设置为2 使用debug模式 2、  
修改nagios配置文件 参照官网
```

: <http://www.pnp4nagios.org/pnp/webfe> 本例3.X有一个小区别  
就是加太阳图标的时候 是

在/usr/local/nagios/etc/objects/templates.cfg server选项及local选项,添加红色部分 ----- define

```
service{ name generic-service action_url
/nagios/pnp/index.php?host=$HOSTNAME$gt.&gt;
/usr/local/nagios/var/service-perfdata.out # } define command {
command_name process-service-perfdata command_line
/usr/local/nagios/libexec/process_perfdata.pl }
```

余下的就是测试配置文件，然后重启nagios 问题：1、出现各种问题详细查看apache nagios pnp 三个日志文件。一定能找出解决办法 2、本人遇到的小问题： /usr/local/rrdtool-1.2.12/bin/rrdtool: symbol lookup error: /usr/local/rrdtool-1.2.12/lib/librrd.so.2: undefined symbol: art\_alloc /usr/local/rrdtool-1.2.12/bin/rrdtool: symbol lookup error: /usr/local/rrdtool-1.2.12/lib/librrd.so.2: undefined symbol: art\_alloc /usr/local/rrdtool-1.2.12/bin/rrdtool: symbol lookup error: /usr/local/rrdtool-1.2.12/lib/librrd.so.2: undefined symbol: art\_alloc rrdtool没有安装好。重装了问题就解决了。 3、注意相关权限的问题 4、nagios2.X的安装方法网上挺多的。我在这就不说了。更多优质资料尽在百考试题论坛 百考试题在线题库 linux认证更多详细资料 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)