**一． Linux系统**

1. 如果是镜像模板机交付的虚机，那服务器本身已经进行了预安装，只需要再跑一下zabbix配置脚本即可，

**bash /usr/local/zabbix\_agents/modifyConfig/modify\_server\_ip.sh Linux-[Virtualization Platform Name]-[Landscape]**

\*[Virtualization Platform Name] 该参数填写云平台名称,目前该参数支持的平台为SHEO1/ SHEO2/ PEKT1/ PEKO2/ PEKO3/PEKO4/VA32O1/VA32O2/FRAO1/ VMware/ HyperV；

[Landscape]该参数填写交付的虚拟机是生产环境还是测试环境；

注意：

**非云平台物理机注册参数如下**

**Linux-Physical-【site code】-PRD**

**Linux-Physical-【site code】-TST**

**常用命令：**

生产：

bash /usr/local/zabbix\_agents/modifyConfig/modify\_server\_ip.sh Linux-SHEO1-PRD

bash /usr/local/zabbix\_agents/modifyConfig/modify\_server\_ip.sh Linux-SHEO2-PRD

bash /usr/local/zabbix\_agents/modifyConfig/modify\_server\_ip.sh Linux-PEKO3-PRD

bash /usr/local/zabbix\_agents/modifyConfig/modify\_server\_ip.sh Linux-PEKO2-PRD

bash /usr/local/zabbix\_agents/modifyConfig/modify\_server\_ip.sh Linux-PEKO4-VPC-PRD

bash /usr/local/zabbix\_agents/modifyConfig/modify\_server\_ip.sh Linux-VA32O2-PRD

bash /usr/local/zabbix\_agents/modifyConfig/modify\_server\_ip.sh Linux-VA32O1-PRD

bash /usr/local/zabbix\_agents/modifyConfig/modify\_server\_ip.sh Linux-FRAO1-PRD

bash /usr/local/zabbix\_agents/modifyConfig/modify\_server\_ip.sh Linux-VMware-PRD

bash /usr/local/zabbix\_agents/modifyConfig/modify\_server\_ip.sh Linux-HyperV-PRD

测试：

bash /usr/local/zabbix\_agents/modifyConfig/modify\_server\_ip.sh Linux-SHEO1-TST

bash /usr/local/zabbix\_agents/modifyConfig/modify\_server\_ip.sh Linux-SHEO2-TST

bash /usr/local/zabbix\_agents/modifyConfig/modify\_server\_ip.sh Linux-PEKO3-TST

bash /usr/local/zabbix\_agents/modifyConfig/modify\_server\_ip.sh Linux-VMware-TST

bash /usr/local/zabbix\_agents/modifyConfig/modify\_server\_ip.sh Linux-VA32O2-TST

bash /usr/local/zabbix\_agents/modifyConfig/modify\_server\_ip.sh Linux-FRAO1-TST

bash /usr/local/zabbix\_agents/modifyConfig/modify\_server\_ip.sh Linux-VA32O1-TST

1. 如果是一台没有安装zabbix的服务器或者zabbix已经卸载重新安装的情况，需要先安装zabbix的rpm包，然后再跑一下配置脚本；

**rpm包说明如下：**

Centos6/Redhat6/Oracle Linux6：

rpm -ivh <http://10.122.49.186/lenovo_zabbix_agent_packages/zabbix-agent-for-lenovo-4.0.5-1.el6.x86_64.rpm>

Centos7/Redhat7/Oracle Linux7:

rpm -ivh <http://10.122.49.186/lenovo_zabbix_agent_packages/zabbix-agent-for-lenovo-4.0.5-1.el7.x86_64.rpm>

SUSE11:

rpm -ivh <http://10.122.49.186/lenovo_zabbix_agent_packages/zabbix-agent-for-lenovo-4.0.5-1.sle11.x86_64.rpm>

SUSE12:

rpm -ivh <http://10.122.49.186/lenovo_zabbix_agent_packages/zabbix-agent-for-lenovo-4.0.5-1.sle12.x86_64.rpm>

Redhat 8:

rpm -ivh <http://10.122.49.186/lenovo_zabbix_agent_packages/zabbix-agent-for-lenovo-4.0.5-1.el8.x86_64.rpm>

SUSE 15:

rpm -ivh <http://10.122.49.186/lenovo_zabbix_agent_packages/zabbix-agent-for-lenovo-4.0.5-1.sle15.x86_64.rpm>

安装说明：

Centos6,Redhat6,Oracle Linux6安装方法采用如下方式，其他同理

安装zabbix-agent服务：

rpm -ivh <http://10.122.49.186/lenovo_zabbix_agent_packages/zabbix-agent-for-lenovo-4.0.5-1.el6.x86_64.rpm>

更改zabbix-agent服务的配置文件：

**bash /usr/local/zabbix\_agents/modifyConfig/modify\_server\_ip.sh Linux-[Virtualization Platform Name]-[Landscape]**

\*[Virtualization Platform Name] 该参数填写云平台名称,目前该参数支持的平台为SHEO1/ SHEO2/ PEKT1/ PEKO2/ VA32O1/ VMware/ HyperV/ Physical；

[Landscape]该参数填写交付的服务器是生产环境还是测试环境；

例如：交付一台SHEO2云平台的测试机器，则执行如下命令：

bash /usr/local/zabbix\_agents/modifyConfig/modify\_server\_ip.sh Linux-SHEO2-TST

Linux-XXX-XXX

--- ---

| \对应CMDB的Landscape字段，生成用PRD表示，测试用TST表示;

**Ubuntu系统zabbix的安装方法：**

wget <http://10.122.49.186/lenovo_zabbix_agent_packages/zabbix-agent-for-lenovo_4.0.30-1%2Bfocal_amd64.deb>

dpkg -i zabbix-agent-for-lenovo\_4.0.30-1+focal\_amd64.deb

usermod -aG sudo,adm zabbix

bash /usr/local/zabbix\_agents/modifyConfig/modify\_server\_ip.sh Linux-SHEO2-TST

systemctl enable zabbix-agent

systemctl restart zabbix-agent.service

systemctl status zabbix-agent

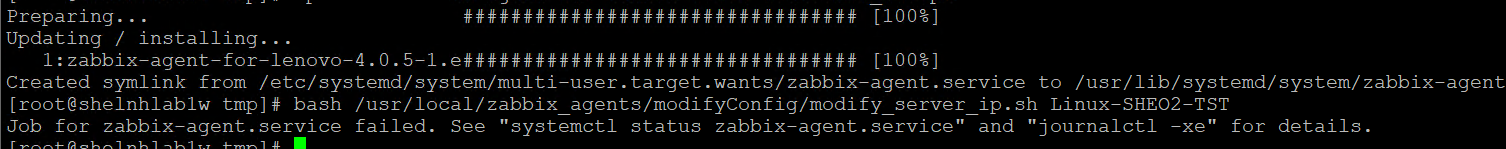
**常见问题：**

1. **完成后可以检查linux机器zabbix配置：**

grep -vE "^#|^$" /usr/local/zabbix\_agents/etc/zabbix\_agentd.conf

1. **如果有这个报错，是因为信号量默认配置少，消耗没了，清理下就可以了。**

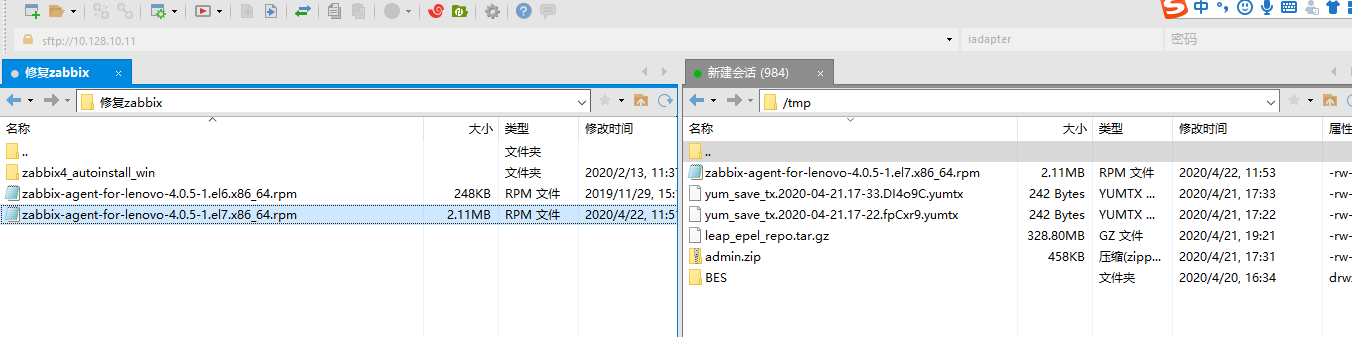
ipcs -s|grep zabbix|awk '{print $2}'|xargs -i ipcrm -s {}



1. **防火墙问题导致rpm包下载失败，可以本地上传rpm包**

上传rpm包的方法

**用WinSCP上传，放到/tmp目录下**



/tmp

cd /tmp

ls

rpm -ivh zabbix-agent-for-lenovo-4.0.5-1.el7.x86\_64.rpm【安装包】

bash /usr/local/zabbix\_agents/modifyConfig/modify\_server\_ip.sh Linux-**HyperV-PRD**

1. **Windows系统，**

目前支持32bit/64bit，所用安装包为一个，脚本会自行判断操作系统是32bit/64bit；

安装方法：

①下载安装包后解压后复制到C盘根目录下，

\*安装包下载地址<http://10.122.49.186/lenovo_zabbix_agent_packages/zabbix4_autoinstall_win.zip>

zabbix4\_autoinstall\_win.zip包含了windwos服务器部署zabbix\_agent所需的脚本，安装程序,需将压缩包到C盘根目录;

脚本名称:modify\_server\_ip.bat

脚本说明:该脚本主要用于手动交付虚拟机的场景使用，由于通过模板镜像交付的虚拟机zabbix\_agent配置文件为默认的，无法注册到监控平台，所以需要执行该脚本进行配置文件变更，变更的参数主要涉及到server指向和注册标识;

使用方法:

以管理员身份运行CMD或者Powershell,然后命令行执行C:\zabbix4\_autoinstall\_win\modify\_server\_ip.bat {Windows-[Virtualization Platform Name]-[Landscape]}

\*[Virtualization Platform Name]该参数填写云平台名称，如SHEO1/SHEO2/PEKT1/PEKO2/VA32O1/VMware/HyperV...;

\*[Landscape]该参数填写交付的虚拟机是生产环境还是测试环境;

例如:交付一台SHEO1云平台的测试机器，则执行如下命令:

C:\zabbix4\_autoinstall\_win\modify\_server\_ip.bat Windows-SHEO1-TST

注意：

**Windows-Physical-【site code】-PRD**

**Windows-Physical-【site code】-TST**

脚本名称:zabbix\_install\_deploy.bat

脚本说明：该脚本主要用于安装部署使用(一般用不到该脚本，因为通过模板镜像交付的虚拟机都进行了预安装)，执行该脚本会自动安装zabbix\_agent程序，安装路径为"c:\zabbix\_agents";

使用方法:

以管理员身份运行CMD或者Powershell,然后命令行执行C:\zabbix4\_autoinstall\_win\zabbix\_install\_deploy.bat {Windows-[Virtualization Platform Name]-[Landscape]}

\*[Virtualization Platform Name]该参数填写云平台名称,如SHEO1/SHEO2/PEKT1/PEKO2/VA32O1/VMware/HyperV...;

\*[Landscape]该参数填写交付的虚拟机是生产环境还是测试环境;

例如:交付一台SHEO1云平台的测试机器，则执行如下命令:

C:\zabbix4\_autoinstall\_win\zabbix\_install\_deploy.bat Windows-SHEO2-TST

\*卸载命令如下:

C:\zabbix4\_autoinstall\_win\uninstall.bat