

jumpserver 批量添加 smokeping 监控 IP

1、文档说明

本文档操作范围：使用 jumpserver 堡垒机批量添加 smokeping 监控 IP。

2、操作实例

以无锡电信 smokeping 为例，添加 43.254.44.55ping 监控。

3、操作过程

3.1 登录 jumpserver

在功能列表中，点开批量命令功能，先选择执行的用户 smokeping-root(root)，接着展开设备，选择需要增加的 smokeping 主机



注意：此处可以选择多台主机，但不要一次选择全部主机，会造成任务卡住，一次选择主机不要超过 10 台。

3.2 添加批量命令

在下方命令框中，添加批量执行的命令，格式如下：

```
echo "+++linshi-2024-05-30-01\n\ttitle = 43.254.44.55\n\tmenu = 43.254.44.55\n\thost = 43.254.44.55" >> /etc/smokeping/config.d/Targets  
a2enmod cgi  
service apache2 restart  
service smokeping restart
```

注意：命令一共为 4 行：第一行为配置监控 IP 格式，需要注意字段为当天日期-序号：即 linshi-2024-05-30-01，此处需要修改日期和序号，多个 ip 时序号要递增，不可重复；title、menu、host 替换成对应 IP 即可。

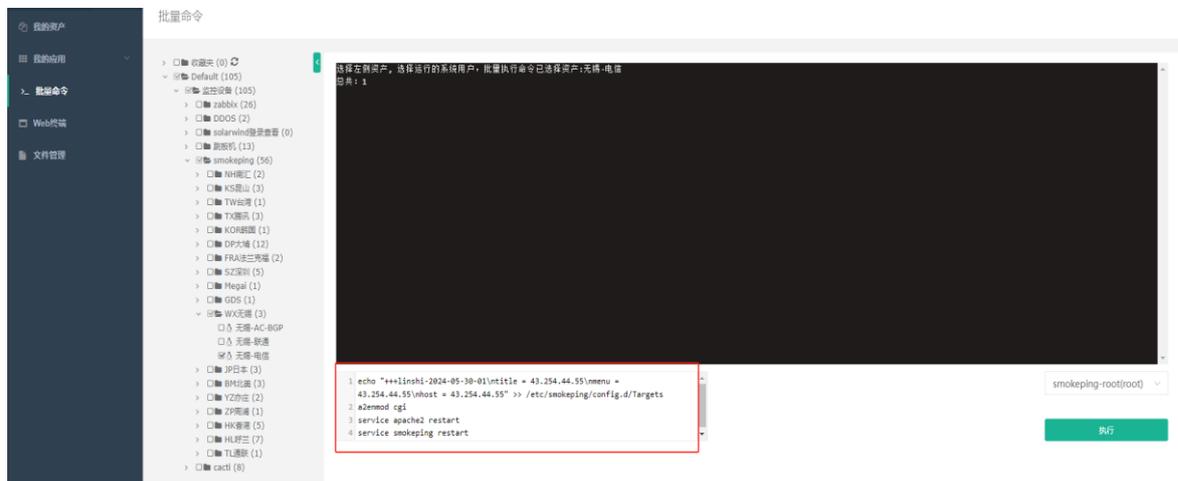
第二行加载系统模块，无需修改

第三行重启 apache，无需修改

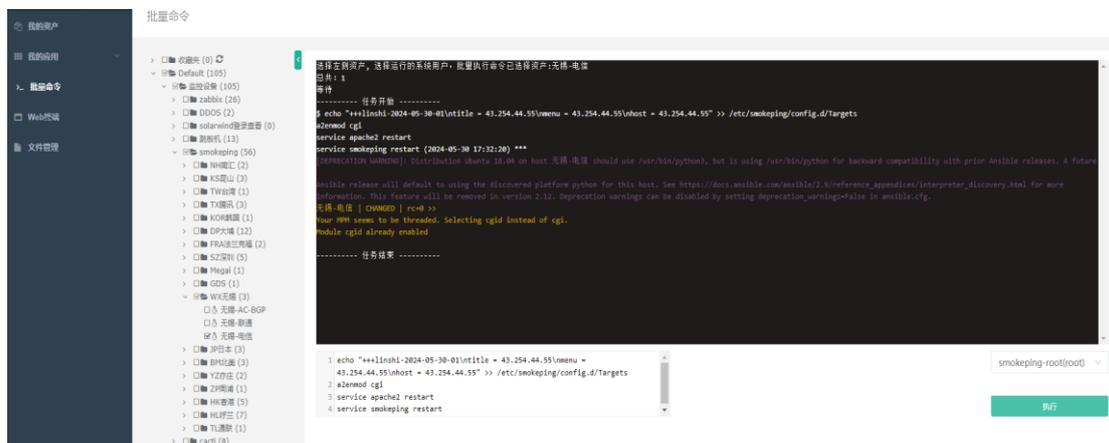
第四行重启 smokeping，无需修改

多 IP 配置模板示例

```
echo "+++linshi-2024-05-30-01\n\ttitle = 43.254.44.55\n\tmenu = 43.254.44.55\n\thost = 43.254.44.55" >> /etc/smokeping/config.d/Targets  
echo "+++linshi-2024-05-30-02\n\ttitle = 43.254.44.56\n\tmenu = 43.254.44.56\n\thost = 43.254.44.56" >> /etc/smokeping/config.d/Targets  
.....  
a2enmod cgi  
service apache2 restart  
service smokeping restart
```



点击执行按钮，看到界面输出没有出现红色告警，提示任务结束即完成添加，5分钟后可通过 smokeping 观察图形



4、误操作恢复

若添加后发现 smokeping 页面报错，正常为时间或序号重复，通过修改 smokepin 配置文件将自己添加的删除即可。

通过 jumpserver 登录添加的 smokeping，编辑配置文件 vim /etc/smokeping/config.d/Targets，按 G 定位到文件最后，删除添加的内容，保存并重启服务。

```
a2enmod cgi
```

```
service apache2 restart
```

```
service smokeping restart
```

