haproxy的安装目录为/usr/local/haproxy，haproxy的pid文件目录为：/usr/local/haproxy/var/run/haproxy.pid，haproxy的stats uri为/haproxy\_stats，请提供以下haproxy命令：

1. 检查haproxy配置文件语法是否正确的命令
2. 启动haproxy服务的命令
3. 重新加载haproxy配置文件的命令
4. 停止haproxy服务的命令
5. 查看haproxy进程状态的命令
6. 查看haproxy当前活动的后端服务器（即服务器状态）
7. 查看haproxy统计信息的命令
8. 查看haproxy调试信息的命令
9. 显示haproxy当前会话列表的命令
10. 强制解除后端服务器故障状态的命令

haproxy的配置如下：

listen stats

bind \*:8080

mode http

stats enable

stats uri /haproxy

stats realm Haproxy\ Statistics

stats auth admin:pass

haproxy的IP为:192.168.100.18

请生成docker-compose 安装haproxy\_exporter 的yml文件

请提供一段自动化脚本自动生成haproxy exporter的docker-compose.yml文件，具体要求如下：

1. 提示输入haproxy的IP地址
2. haproxy 的stata uri为/haproxy
3. 自动启动haproxy exporter

请提供一段自动化安装并配置coredns的脚本，要求如下：

1. OS为CentOS 7.9
2. 需要安装的coredns版本为1.10.1
3. coredns的压缩文件已经上传只脚本所在的目录
4. coredns使用预编译好的文件进行安装
5. 生成名为james.local的zone
6. 两个NS记录分别是ns1.james.local和ns2.james.local
7. ns1.james.local对应的ip是192.168.100.25
8. ns2.james.local对应的ip是192.168.100.26
9. 具有以下A记录：
   * k8s-master.james.local. 192.168.100.1
   * k8s-node01.james.local. 192.168.100.2
   * k8s-node02.james.local. 192.168.100.3
   * prometheus01.james.local. 192.168.100.4
   * haproxytest.james.local. 192.168.100.5
   * zabbix.james.local. 192.168.100.6
   * winclient.james.local. 192.168.100.7
   * gitlab.james.local. 192.168.100.8
   * blackbox.james.local. 192.168.100.9
   * nginx01.james.local. 192.168.100.10
   * nginx02.james.local. 192.168.100.11
   * web01.james.local. 192.168.100.12
   * web02.james.local. 192.168.100.13
10. 对于所有外网的域名都forward到223.5.5.5和8.8.8.8
11. coredns要能够接入Prometheus进行监控
12. coredns需要能够用systemd管理
13. coredns需要配置健康检查插件
14. 生成缺省Corefile和zone配置文件

谢谢！

我在 CentOS7.9下部署了coredns, coredns的版本为1.10.1，提供corefile和james.local配置文件，要求如下：

1. 创建一个james.local的zone, 只有这个zone启用file插件
2. 创建一个ns1.james.local的zone, A记录为192.168.100.25
3. 创建一个ns2.james.local的zone, A记录为192.168.100.26
4. 我的OS为CentOS 7.9
5. rsyslog需要收集本机coredns的日志

请生成安装配置rsyslog的自动化脚本，要求如下：

谢谢！