



### 3-5 附：配置 Keepalived - 主

## 配置 Keepalived - 主

#### 1. 通过命令 `vim keepalived.conf` 打开配置文件

```
global_defs {
    # 路由id: 当前安装keepalived的节点主机标识符, 保证全局唯一
    router_id keep_171
}

vrrp_instance VI_1 {
    # 表示状态是MASTER主机还是备用机BACKUP
    state MASTER
    # 该实例绑定的网卡
    interface ens33
    # 保证主备节点一致即可
    virtual_router_id 51
    # 权重, master权重一般高于backup, 如果有多个, 那就是选举, 谁的权重高, 谁就当选
    priority 100
    # 主备之间同步检查时间间隔, 单位秒
    advert_int 2
    # 认证权限密码, 防止非法节点进入
    authentication {
        auth_type PASS
        auth_pass 1111
    }
    # 虚拟出来的ip, 可以有多个 (vip)
    virtual_ipaddress {
        192.168.1.161
    }
}
```

附：查看网卡名称

```
[root@nginx network-scripts]# ip addr
1: lo: <LOOPBACK,UP,LOWER_UP> mtu 65536 qdisc noqueue state UNKNOWN group default qlen 1000
    link/loopback 00:00:00:00:00:00 brd 00:00:00:00:00:00
    inet 127.0.0.1/8 scope host lo
        valid_lft forever preferred_lft forever
    inet6 ::1/128 scope host
        valid_lft forever preferred_lft forever
2: ens33: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc pfifo_fast state UP group default qlen 1000
    link/ether 00:0c:29:44:3c:d0 brd ff:ff:ff:ff:ff:ff
    inet 192.168.1.171/24 brd 192.168.1.255 scope global noprefixroute ens33
        valid_lft forever preferred_lft forever
    inet6 fe80::259e:83af:30ba:8659/64 scope link noprefixroute
        valid_lft forever preferred_lft forever
```

#### 2. 启动 Keepalived

在sbin目录中进行启动（同nginx），如下图：

```
-rwxr-xr-x. 1 root root 2402840 10月 14 14:56 keepalived
[root@nginx sbin]# ./keepalived
[root@nginx sbin]# pwd
/usr/local/keepalived/sbin
[root@nginx sbin]#
```