

转 centos7 无法启动网络(service network restart)错误解决办法

2016年11月02日 14:46:46 [zkja595470467](#) 阅读数: 92916 标签: [centos7](#) [更多](#)

centos7 无法启动网络(service network restart)错误解决办法:

(以下方法均为网上COPY,同时感谢原博主分享)

systemctl status network.service 出现以下错误

“rtnetlink answers file exists” 的解决方法

第一种: 和 NetworkManager 服务有冲突, 这个好解决, 直接关闭 NetworkManger 服务就好了, service

NetworkManager stop, 并且禁止开机启动 chkconfig NetworkManager off。之后重启就好了。(我使用第一种成功)

第二种: 和配置文件的MAC地址不匹配, 这个也好解决, 直接修改 /etc/udev/rules.d/70-persistent-net.rules文件的MAC

地址和 /etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-eth0一样就好了。

(两种都不行的话可以试试这个)

ip addr flush dev enoXXXXXX

(copy地址:<http://www.2cto.com/os/201411/350848.html>)

三种方法解决 Failed to start LSB: Bring up/down networking 问题

《一》

1、执行 service network restart 出现以下错误

Restarting network (via systemctl): Job for network.service failed. See 'systemctl status network.service' and 'journalctl -xn' for details.

2、根据上面的提示, 执行“systemctl status network.service”输出以下的类似信息:

```
[root@localhost ~]# systemctl status network.service
```



11



2



```
network.service - LSB: Bring up/down networking
Loaded: loaded (/etc/rc.d/init.d/network)
Active: failed (Result: exit-code) since三 2014-11-05 15:30:10 CST; 1min 5s ago
11月 05 15:30:10 localhost.localdomain network[2920]: RTNETLINK answers: File exists
11月 05 15:30:10 localhost.localdomain network[2920]: RTNETLINK answers: File exists
11月 05 15:30:10 localhost.localdomain network[2920]: RTNETLINK answers: File exists
11月 05 15:30:10 localhost.localdomain network[2920]: RTNETLINK answers: File exists
11月 05 15:30:10 localhost.localdomain network[2920]: RTNETLINK answers: File exists
11月 05 15:30:10 localhost.localdomain network[2920]: RTNETLINK answers: File exists
11月 05 15:30:10 localhost.localdomain network[2920]: RTNETLINK answers: File exists
11月 05 15:30:10 localhost.localdomain systemd[1]: network.service: control process exited, code=exited
status=1
11月 05 15:30:10 localhost.localdomain systemd[1]: Failed to start LSB: Bring up/down networking.
11月 05 15:30:10 localhost.localdomain systemd[1]: Unit network.service entered failed state.
```

11

2

3、解决的办法（由于centos7中没有70-persistent-net.rules这个文件，复制出来的虚拟机(vmware) 需要修改mac地址），就是修改mac地址。

4、如何查看centos7复制出来的虚拟机的mac地址，需要执行 “ip addr”，输出如下的类似信息：

```
[root@localhost ~]# ip addr
```

1: lo:

```
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: eno16777736:

```
link/ether00:0f:19:10:12:f1 brd ff:ff:ff:ff:ff:ff
```

```
inet 192.168.38.135/24 brd 192.168.38.255 scope global dynamic eno16777736
```

```
valid_lft 1681sec preferred_lft 1681sec
```

```
inet6 fe80::20c:11aa:ae11:4fe4/64 scope link
```

```
valid_lft forever preferred_lft forever
```

注意上面加粗加红的字，这就是新的mac地址。

接下来就剩下修改ifcfg-XXX文件了，只修改HWADDR就可以了。接下来执行service network restart就正常了。

《二》

如果还是启动失败 查看是否有如下错误信息

```
Nov 23 22:09:07 hdcoe02 network[597]: Bringing up loopback interface: Could not load file
'/etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-lo'
Nov 23 22:09:07 hdcoe02 network[597]: Could not load file '/etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-lo'
Nov 23 22:09:08 hdcoe02 network[597]: Could not load file '/etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-lo'
Nov 23 22:09:08 hdcoe02 network[597]: Could not load file '/etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-lo' Nov 23
22:09:08 hdcoe02 network[597]: [ OK ]
Nov 23 22:09:08 hdcoe02 network[597]: Bringing up interface enp0s25: Error: Connection activation failed:
Connection 'enp0s25' is not available on the device enp0s25 at this time.
```

设定开机启动一个名为NetworkManager-wait-online服务，命令为：
systemctl enable NetworkManager-wait-online.service

《三》


我也是上面方法都测试完了 一直不成功，最后发现时因为在VMware 虚拟机里面的系统 右上角显示的连接都没有连接上，虽然报错都一样，最后我在虚拟机设置里面将原来的网络适配器删掉，重新建了一个新的网络适配器，这次进去，显示连接成功，再用上面的方法，问题解决。
(copy地址:http://blog.csdn.net/qq_21398167/article/details/46694179)

大数据 开发月薪35K+! 可是，多数程序员会学吗?

大数据技术与运用的成熟，应用集中于互联网、金融、医疗、新能源、通信和房地产等行业。整理平均薪资情况和大数据学习大纲供查看



想对作者说点什么



Francis-李鑫超：感谢分享 (05-08 08:21 #2楼)



DD_Davina：感谢分享 (01-28 08:48 #1楼)

centOS 7下**无法启动网络**（**service network start**）**错误解决办法**（应该是最全的了。。。 ...  2万

今天在centOS 7下更改完静态ip后发现network服务重启不了，翻遍了网络，尝试了各种方法，终于解决了。 现把各种解... 法归纳...

service network restart 血的教训

今天更改了linux上的host，然后service network restart，就连接不上服务器了。（吓尿了） 后来想想：我是用... anager...



盘点8款好用的开源商城系统

百度广告

重启网卡报Job for network.service failed because the control process exited with error...

[root@mina0 hadoop]# systemctl restart network Job for network.service failed because the control p...

centos7重启网络报错"Job for network.service failed"

 6207

1.centos7配置静态IP没有生效，查看配置没有问题，于是使用systemctl restart network.service ,但是报错 \$ sudo service network res...

linux下的NetworkManager服务，解决service network restart 闲置网卡报错问题

 4543

linux下的NetworkManager服务，解决service network restart 闲置网卡报错问题 重启网卡：service network restart，报出错误 停止服...

RHEL7/CentOS7 Network Service开机无法启动的解决方法

 12.1万

RHEL7/CentOS7安装完成并配置好所有网络相关配置后重启机器，使用systemctl --failed检查是否有失败的服务，发现在network服务启...



50万码农评论：英语对于程序员有多重要？

不背单词和语法，一个公式学好英语

装好的虚拟机突然不能上网了,报错很诡异,具体报错如下 - CSDN博客

6-7

装好的虚拟机突然不能上网了,报错很诡异,具体报错如下: /etc/init.d/network restart Restarting network (via systemctl): Job for network.service failed ...

kubelet服务启动失败,错误代码255 - CSDN博客

7-27

linux配置网络出现job for network.service failed because control process exists异常问题

 347

11

【Linux】重启网卡错误: Job for network.service failed. See 'systemctl

2

1448

Centos 7不能上网, Job for iptables.service failed because the control process exited ...

👁 2.5万

三种方法解决 Failed to start LSB: Bring up/down networking 问题

907

《—》

相关热词

centos7 centos7卷 centos7组 centos7种 centos7安

docker中使用systemctl启动服务报错的解决办法 - CSDN博客

8-4

方法1:在启动容器的時候加上/usr/sbin/init [root@localhost ~]# docker ps -a

...systemctl): Job for vsftpd.service failed because..._CSDN博客

6-27

Job for vsftpd.service failed because the control process exited with error code. See "systemctl status vsftpd.service"...

...Job for mysqld.service failed See "systemctl st..._CSDN博客

9-7

linux 安装mysql ERROR:Job for mysqld.service failed See "systemctl status ...重新安装mysql时,运行 systemctl status mysqld.service 报错。 [root@test-dc...

解决apache启动失败:Job for httpd.service failed. - CSDN博客

6-4

最近用centos7搭建lamp的时候,安装完之后apache还能正常启动,但是重启之后就启动不了,总是提示:Job for httpd.service failed.。经大神调试之后果然成功了,但是出错...

...exited with error code. See "systemctl s - CSDN博客...

9-10

在ubuntu16.04下安装安装docker docker daemon启不起来,报如下错误: Job for docker.service failed because the control process exited with error code. See "...

keepalive自启动服务报错,问题的解决 - CSDN博客

移动keepalived服务报错 # service keepalived start 错误如下 Job for keepalived.service failed because a configured resource was exceeded. See "systemctl...

...exited with error code. See "systemctl sta - CSDN博客...

Job for vsftpd.service failed because the control process exited with error code. See "systemctl status vsftpd.service" and "systemctl -xe" for details...

个人资料



zkja595470467

关注

原创	粉丝	喜欢	评论
1	5	7	2

等级: 博客 已 访问: 9万+
积分: 120 排名: 123万+



拓展魔鬼训练



最新文章

Myeclipse下操作hbase CRUD时无反应问题

个人分类

linux	1篇
hbase	1篇

归档

2017年5月	1篇
2016年11月	1篇

热门文章

centos7 无法启动网络(service network restart)错误解决办法	阅读量： 92878
Myeclipse下操作hbase CRUD时无反应问题	阅读量： 227

最新评论

centos7 无法启动网络(se...	Francis123580：感谢分享
centos7 无法启动网络(se...	fjj15732621696：感谢分享



高端网站设计



联系我们



请扫描二维码联系客服

✉ webmaster@csdn.net

☎ 400-660-0108

🗣 QQ客服 🗣 客服论坛



CSDN APP

经营性网站备案信息

网络110报警服务

中国互联网举报中心

北京互联网违法和不良信息举报中心

[关于](#) [招聘](#) [广告服务](#) [网站地图](#)

©2018 CSDN版权所有 京ICP证09002463号

🐾 百度提供搜索支持

11
2