



小孩智商低表现

隶书用什么毛笔

黄腐酸钾肥料

学习电商运营

深度摄像头

怎么才能怀孩子

Ubuntu网络设置一把梭



逸省

关注

2020.08.08 16:29:42 字数 340 阅读 1,292

前情概要

Ubuntu系统上有两种网络管理工具，一个是Netmanager，另一个是systemd-networkd。前一个主要是提供图形化界面管理网络，后一个为命令行模式。桌面版默认开始了图形管理，直接在命令行中修改可能会出现各种奇怪的现象。本文探讨一种方式去启用命令行管理模式并设置网络信息。

使用systemd-networkd管理网络

1. 禁用Netmanager

```
1 | sudo systemctl stop NetworkManager
2 | sudo systemctl disable NetworkManager
3 | sudo systemctl mask NetworkManager
```

2. 启用systemd-networkd

```
1 | sudo systemctl unmask systemd-networkd.service
2 | sudo systemctl enable systemd-networkd.service
3 | sudo systemctl start systemd-networkd.service
```

3. 编辑netplan

netplan文件位于/etc/netplan路径下，其格式为yaml格式，修改改文件为：

```
1 | network:
2 |   version: 2
3 |   renderer: networkd
4 |   ethernets:
5 |     enp0s3:
6 |       dhcp4: yes
```

4. 执行如下命令使配置生效：

```
1 | sudo netplan apply
```

5. netplan配置文件说明

- renderer：指定网络方案，可为networkd，NetworkManager
- enp0s3：网络接口名称。
- dhcp4和dhcp6：接受IPv4和IPv6接口的dhcp属性，yes或no。
- addresses：接口的静态地址序列。
- gateway4: 默认网关的IPv4地址。
- Nameservers: Nameservers的IP地址序列。

5. 静态网址netplan配置实例

```
1 | enp0s8:
2 |   dhcp4: no
3 |   dhcp6: no
4 |   addresses: [192.168.56.110/24, ]
```

热门故事

闺蜜的一条朋友圈，结束了我和老公5年的婚姻

娘家拆迁分了两套新房，婆婆让我把房本写上小叔子的名？

前任一哭，现任必输

老婆偷偷拿30万给小舅子买豪车，被我一招“制服”

推荐阅读

OpenStack部署

阅读 1,110

Centos系统部署nginx1.18.0

阅读 1,330

Anaconda环境下Python中pydot与graphviz模块的下载与安装方法

阅读 464

网站https访问配置证书

阅读 212

centos8搭建单机k8s

阅读 556



天天棋牌



多网卡情形下，注意网关和nameservers配置不当可能引起网络中断。

使用NetworkManager管理网络

1. 禁用systemd-networkd

```
1 | sudo systemctl disable systemd-networkd.service
2 | sudo systemctl mask systemd-networkd.service
3 | sudo systemctl stop systemd-networkd.service
```

2. 安装NetworkManager（如系统存在可跳过）

```
1 | sudo apt-get install network-manager
```

3. 修改netplan文件，文件内容如下：

```
1 | network:
2 |   version: 2
3 |   renderer: NetworkManager
```

4. 生成后台配置文件

```
1 | sudo netplan generate
```

5. 启动NetworkManager服务

```
1 | sudo systemctl unmask NetworkManager
2 | sudo systemctl enable NetworkManager
3 | sudo systemctl start NetworkManager
```

0人点赞 >



Linux



更多精彩内容，就在简书APP



"小礼物走一走，来简书关注我"

赞赏支持

还没有人赞赏，支持一下



逸省 这是一个无趣的

总资产2 共写了7772字 获得8个赞 共9个粉丝

关注

热门故事

闺蜜的一条朋友圈，结束了我和老公5年的婚姻

娘家拆迁分了两套新房，婆婆让我把房本写上小叔子的名？

前任一哭，现任必输

老婆偷偷拿30万给小舅子买豪车，被我一招“制服”

推荐阅读

OpenStack部署

阅读 1,110

Centos系统部署nginx1.18.0

阅读 1,330

Anaconda环境下Python中pydot与graphviz模块的下载与安装方法

阅读 464

网站https访问配置证书

阅读 212

centos8搭建单机k8s

阅读 556



天天棋牌

