

Ubuntu 21.04配置网络



关注他

8 人赞同了该文章

Ubuntu 21.04系统默认使用动态IP (DHCP) ,作为测试电脑系统使用的时候,需要用静态IP。使用ifconfig命令配置静态IP,结果配置完成后,IP很快就被系统修改为动态IP,导致有线网络连接中断,无法测试。而且在21.04系统中没有interface文件,无法用16.04系统的方法配置静态IP。

经过查找资料,发现原来从18.04版系统以后,ubuntu系统引入了netplan工具来管理网络配置,不再使用interface。**在netplan中,默认使用NetworkManager来自动管理IP地址**,这就造成用ifconfig命令临时配置的静态IP会被系统自动修改成动态IP。

21.04系统配置IP的方法如下:

- 1、打开网络配置文件: sudo vim /etc/netplan/******.yaml (不同系统的文件名有差异,认准后缀.yaml即可。*yaml文件中的缩进必须保持一致,否则会出现报错,不用为每行使用特定的缩进,只需要保持缩进一致就行*)
- 2、配置yaml文件:

使用DHCP

```
network:
    version: 2
    renderer: networkd
    ethernets:
    eth0: //这里是有线网卡名字,可以通过ifconfig查看获得
    dhcp4: yes //启用dhcp4
```

使用静态IP

▲ 赞同 8 ▼ ● 1 条评论 4 分享 ● 喜欢 ★ 收藏 島 申请转载 …

知乎

wifis: wlan0: //这里是无线网卡名字,可以通过ifconfig查看获得 dhcp4: no dhcp6: no address: [192.168.2.155/24] gateway4: 192.168.1.1 nameservers: addresses: [192.168.1.1,8.8.8.8] access-points: "****": //无线网络名称(SSID) password: "*********" //无线网络密码

3、配置完成后启用配置sudo netplan apply

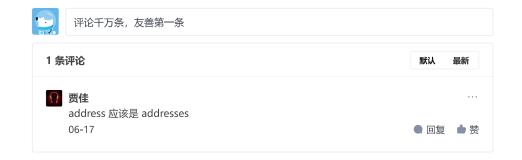
更多的配置案例请参考下面链接

Backend-agnostic network configuration in YAML

@ netplan.io/examples/

编辑于 2021-06-06 23:01

Ubuntu



推荐阅读

