

linux

宿主机网卡设置

账户密码统一设置root/123456

win的vmware8网卡地址信息：

以太网适配器 VMware Network Adapter VMnet8：

连接特定的 DNS 后缀 :
本地链接 IPv6 地址 : fe80::2d29:54ea:5091:dcf9%11
IPv4 地址 : 192.168.44.1
子网掩码 : 255.255.255.0
默认网关 :



登录Linux修改配置：vi /etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-ens33

IP统一设置成静态IP

BOOTPROTO=static
ONBOOT=yes#网卡设备自动启动
#网关，即第一步中设置的网关，在NAT设置中查看
GATEWAY=192.168.44.2
#虚拟机的IP地址，在之前IP段可以随意设定，不能与网关相同
IPADDR=192.168.44.100
#子网掩码
NETMASK=255.255.255.0
#DNS1，DNS# 设定本机可用的DNS即可
DNS1=8.8.8.8
#DNS2
DNS2=114.114.114.114

设置成功后, 重启网卡`service network restart`

虚拟机克隆

已有centos7重新安装一遍费时费力,不想重新安装, 可以使用克隆功能。

1. 使用 `uuidgen` 命令生成uuid并保存下来。
2. 打开/etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-ens33文件, 替换新额uuid, 然后修改IPADDR=192.168.44.101 (后面可以依次设置自增的ip), 本人做实验约定从192.168.44.100开始。

虚拟机系统网络设置

```
## 设置主机名
hostnamectl set-hostname 自定义的主机名  &&  bash
## 设置本机的ip到主机名的映射关系
192.168.44.101  自定义主机名
## 关闭防火墙
service iptables stop
chkconfig iptables off
## 关闭selinx(安全增强型 Linux(Security-Enhanced Linux))
## 简称 SELinux, 它是一个 Linux 内核模块, 也是 Linux 的一个安全子系统)
vi /etc/selinux/config
    SELINUX=disabled
```

centos7关闭防火墙有所区别

```
systemctl stop firewalld.service
systemctl disable firewalld.service
systemctl status firewalld.service
```

解决设置了静态IP后,系统IP还是自动发生变化

```
## 禁用NetworkManager服务
service NetworkManager status
systemctl stop NetworkManager.service
systemctl disable NetworkManager.service
service network restart
```