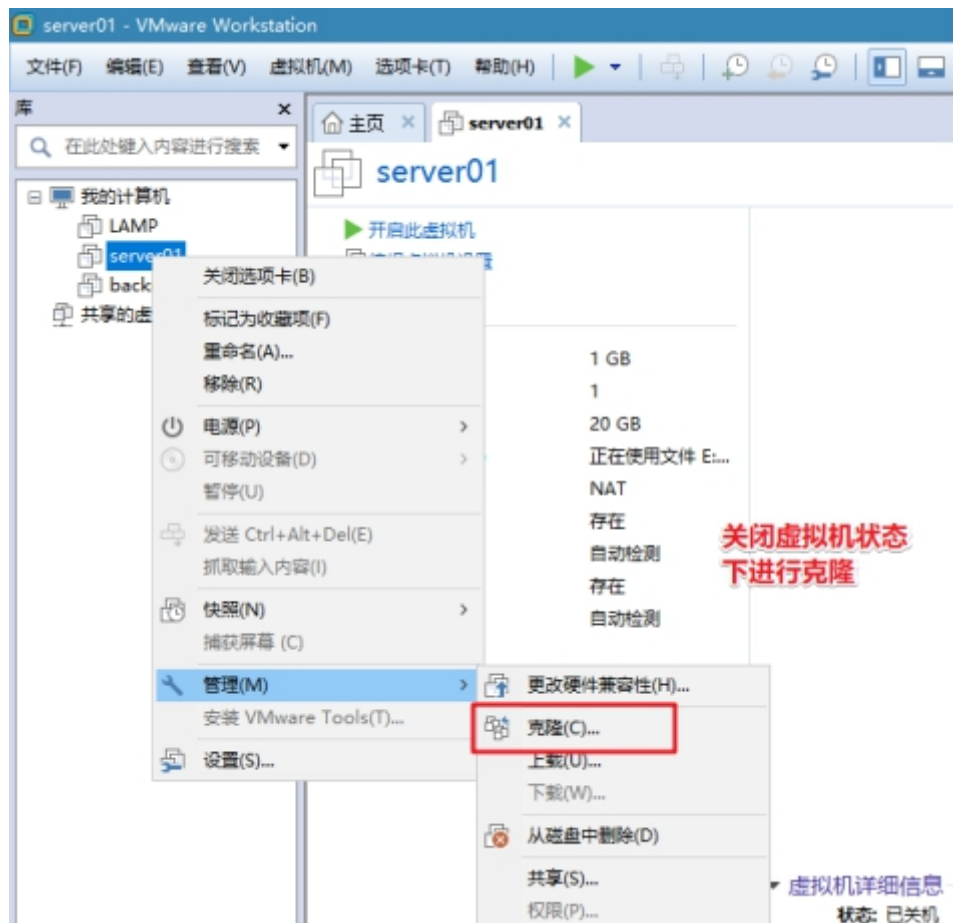


<!--

- @Date : 2021-07-16 17:34:42
- @FilePath : /confe:/资料/尝试集成进去项目内部/配套资料/运维-学生资料（新）/第3阶段-运维线上实战：千万级电商系统解决方案/4企业架构HA-服务器的高可用/05资料/虚拟机克隆网卡配置/虚拟机克隆IP处理.md
- @Description :  
-->

## 1、克隆复制虚拟机



## 欢迎使用克隆虚拟机向导



此向导将帮助您创建此虚拟机的副本。  
如果您想让其他用户创建此虚拟机的克隆，  
应在“虚拟机”>“设置”>“选项”>“高级”下启  
用模板模式。

&lt; 上一步(B)

下一步(N) &gt;

取消

## 克隆源

您想从哪个状态创建克隆？

## 克隆自

☒ 虚拟机中的当前状态(C)

从当前状态创建链接克隆将创建一个新快照。

☐ 现有快照(仅限关闭的虚拟机)(S):

此虚拟机没有可克隆的快照。

&lt; 上一步(B)

下一步(N) &gt;

取消

克隆虚拟机向导

克隆类型

您希望如何克隆此虚拟机?

克隆方法

☐ 创建链接克隆(L)

链接克隆是对原始虚拟机的引用，所需的存储磁盘空间较少。但是，必须能够访问原始虚拟机才能运行。

☒ 创建完整克隆(F)

完整克隆是原始虚拟机当前状态的完整副本。此副本虚拟机完全独立，但需要较多的存储磁盘空间。

< 上一步(B)

下一步(N) >

取消

克隆虚拟机向导

新虚拟机名称

您希望该虚拟机使用什么名称?

虚拟机名称(V)

server02

位置(I)

E:\myvmware\server02

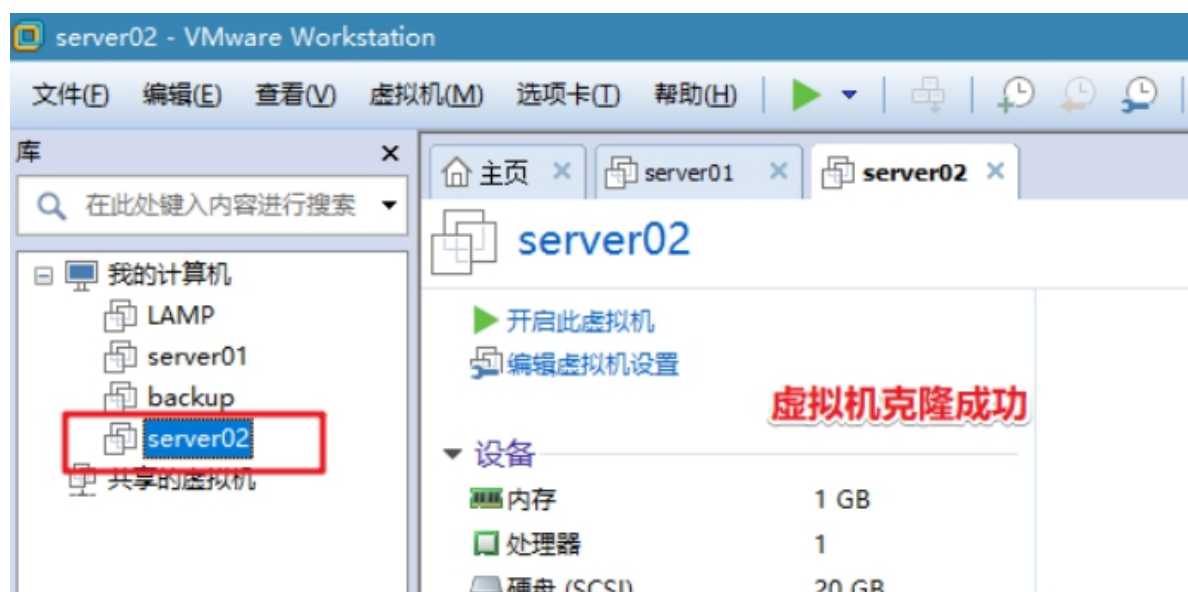
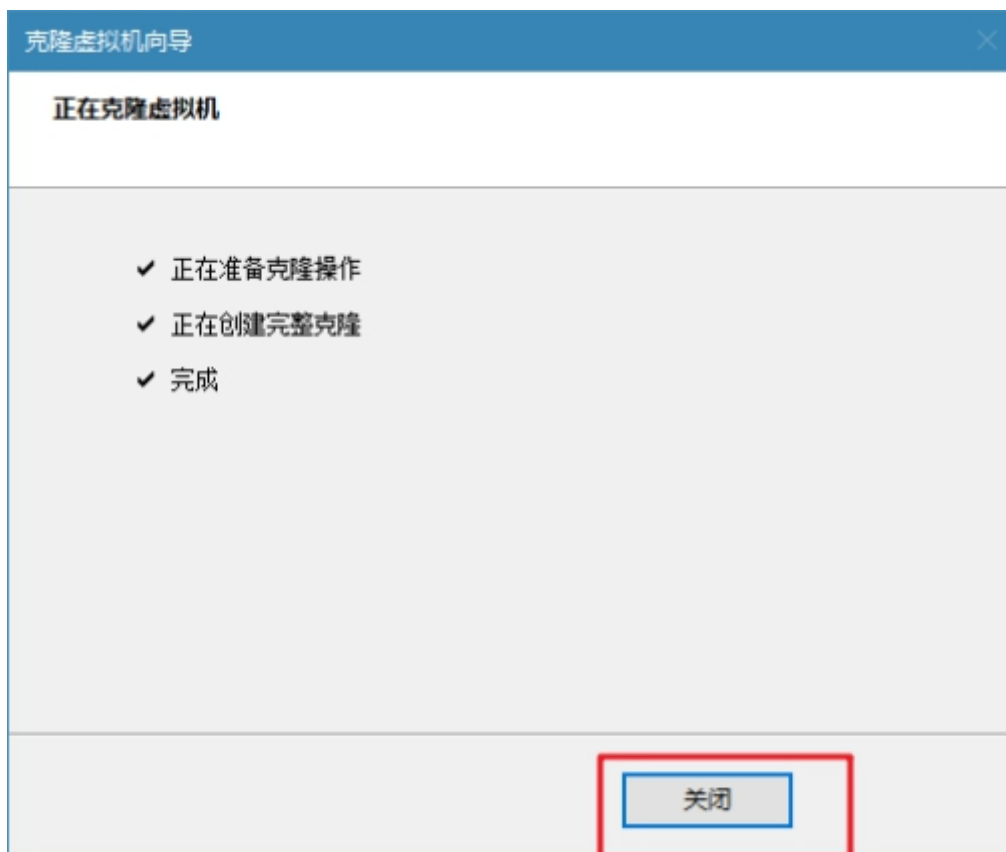
浏览(R)...

选择一个非系统盘目录  
大一点儿的

< 上一步(B)

完成

取消



## 2、配置FQDN

①/etc/hosts



②/etc/sysconfig/network

```

1 NETWORKING=yes
2 #HOSTNAME=localhost.localdomain
3 HOSTNAME=server02

```

③查看一下配置效果

hostname hostname -f

### 3、配置新虚拟机的网卡

问题：

```

[root@server01 network-scripts]# pwd
/etc/sysconfig/network-scripts
[root@server01 network-scripts]# ls
ifcfg-eth0  ifdown-isdn  ifup-aliases  ifup-plusb  init.ipv6-global
ifcfg-lo    ifdown-post  ifup-bnep     ifup-post   net.hotplug
ifdown      ifdown-ppp   ifup-eth      ifup-ppp    network-functions
ifdown-bnep ifdown-routes ifup-ippv6    ifup-routes network-functions-ipv6
ifdown-eth  ifdown-sit   ifup-ipv6     ifup-sit
ifdown-ippv ifdown-tunnel ifup-isdn     ifup-tunnel
ifdown-ipv6  ifup         ifup-plip     ifup-wireless
[root@server01 network-scripts]# ifup eth0
Device eth0 does not seem to be present, delaying initialization.
[root@server01 network-scripts]#

```

启动网卡遇到问题

解决方案

配置这个文件

```

[root@server01 rules.d]# pwd
/etc/udev/rules.d
[root@server01 rules.d]# ls
60-raw.rules  70-persistent-cd.rules  70-persistent-net.rules
[root@server01 rules.d]#

```

```

5 # line, and change only the value of the NAME= key.
6
7 # PCI device 0x8086:0x100f (e1000)
8 SUBSYSTEM=="net", ACTION=="add", DRIVERS=="?*", ATTR(address)=="00:0c:29:de:
ad:6b", ATTR(type)=="1", KERNEL=="eth*", NAME="eth0"

```

删除了eth0那条  
把eth1那条name修改为eth0  
匹配上来

/etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-eth0

```
1 DEVICE=eth0
2 TYPE=Ethernet
3 UUID=c786f484-e3ce-40be-9368-d05ea9d38068
4 ONBOOT=yes
5 NM_CONTROLLED=yes
6 BOOTPROTO=dhcp
7 HWADDR=00:0C:29:DE:AD:6B
8 DEFROUTE=yes
9 PEERDNS=yes
10 PEERROUTES=yes
11 IPV4_FAILURE_FATAL=yes
12 IPV6INIT=no
13 NAME="System eth0"
```

配置mac新地址

重启服务器

shell > reboot

```
[root@server02 network-scripts]# ifconfig
eth0      Link encap:Ethernet  HWaddr 00:0C:29:DE:AD:6B
          inet addr:192.168.17.101  Bcast:192.168.17.255  Mask:255.255.255.0
          inet6 addr: fe80::20c:29ff:fedc:ad6b/64 Scope:Link
          UP BROADCAST RUNNING MULTICAST  MTU:1500  Metric:1
          RX packets:22 errors:0 dropped:0 overruns:0 frame:0
          TX packets:31 errors:0 dropped:0 overruns:0 carrier:0
          collisions:0 txqueuelen:1000
          RX bytes:4461 (4.3 KiB)  TX bytes:3134 (3.0 KiB)

lo        Link encap:Local Loopback
          inet addr:127.0.0.1  Mask:255.0.0.0
          inet6 addr: ::1/128 Scope:Host
          UP LOOPBACK RUNNING  MTU:16436  Metric:1
          RX packets:8 errors:0 dropped:0 overruns:0 frame:0
          TX packets:8 errors:0 dropped:0 overruns:0 carrier:0
          collisions:0 txqueuelen:0
          RX bytes:1104 (1.0 KiB)  TX bytes:1104 (1.0 KiB)

[root@server02 network-scripts]# _
```