

SOP-KVM 安装

[Ubuntu 18.04安装KVM虚拟机](#)

[kvm 虚拟化安装 Ubuntu 18.04 server](#)

[real vnc官网下载](#)

vnc viewer 报错 The connection was refused by the computer

登录实例，进入 root 下 的 .vnc目录下面

重新初始化一下vnc就好了，

输入命令：vncserver

然后打开 vnc Viewer重新连接，成功！

virsh console 访问 ubuntu18.04虚机

1. 进入ubuntu虚机（ssh/vnc）

2. 开启访问服务

```
systemctl disable systemd-networkd-wait-online  
  
systemctl enable serial-getty@ttyS0.service  
  
systemctl start serial-getty@ttyS0.service
```

3. 使用virsh console 访问虚机（进入之后按一次回车才会提示登录）

virsh console 虚机名称

virsh常用命令

```
virsh list  
  
virsh list --all  
  
virsh start <domin>  
  
virsh shutdown <domin>  
  
virsh destroy <domin>  
  
virsh dominfo <domin>  
  
virsh undefine <domin>
```

virt-install安装

```
sudo virt-install --name=node2 --description="node2" \  
--memory=8192,maxmemory=8192 \  
--vcpus=4,maxvcpus=4 --hvm --cpu=host \  
--os-type=linux --os-variant=ubuntu18.04 \  
--disk path=/var/lib/libvirt/images/node2.img,bus=virtio,size=60 \  
--network bridge:br0 \  
--graphics=vnc,listen=0.0.0.0,keymap=en-us --noautoconsole \  
--cdrom=/var/lib/libvirt/images/ubuntu-18.04.5-live-server-amd64.iso
```

-install常用参数说明

```
-name
-memory
-vcpusCPUCPU
-disksizeG
-networkbridge
-accelerate
-cdromiso
-vncVNC
-vncportVNC5900
-vnclistenVNCIP127.0.0.10.0.0.0
-os-type=linux,windows
-os-variant=rhel6

--name
--ram      MB
--vcpus    CPUCPU
--vnc      VNC
--vncport  VNC5900
--vnclisten VNCIP127.0.0.10.0.0.0
--network
# bridge=br0

-os-type=linux,windows
-os-variant=rhel7.2

--disk
# size GB

--location
--graphics
# root
# graphics vnc
# none --extra-args
#
--extra-args
```

```
# 修改波特率
stty -F /dev/ttyS0 ispeed 115200 ospeed 115200 cs8
# 使用终端方式手动安装
```