

麒麟操作系统

简介

国产化操作系统

银河麒麟系统安装包

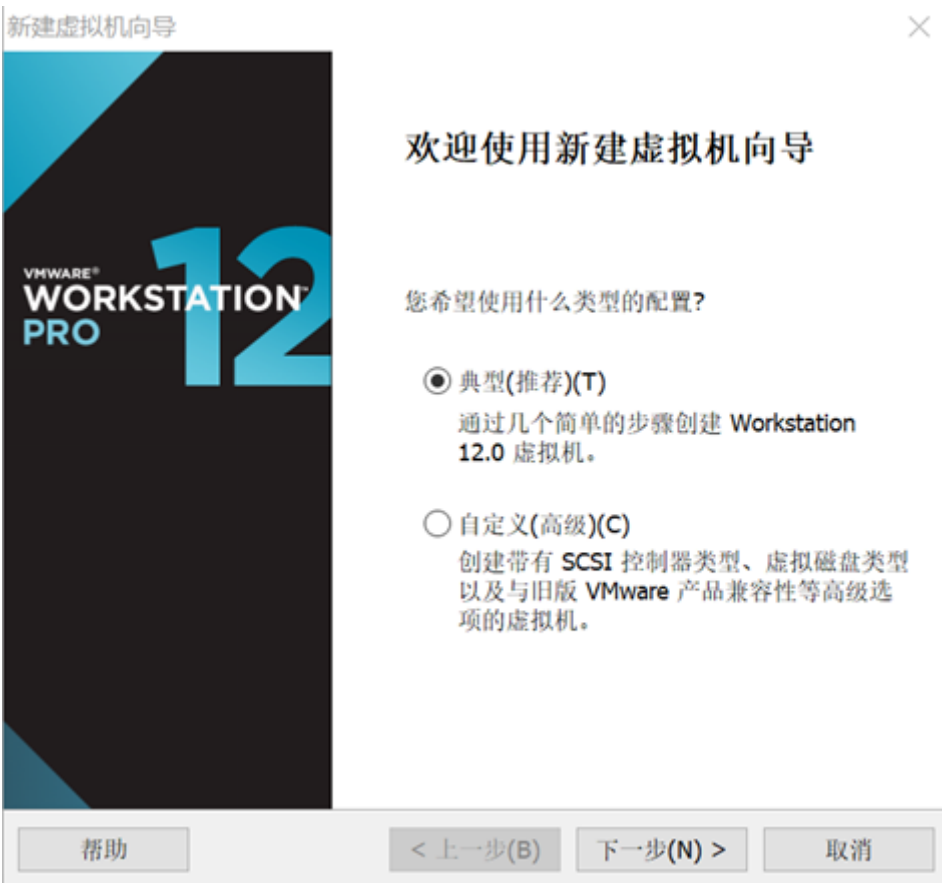
链接: https://pan.baidu.com/s/1CWym2-Sj1H1u53VSE_argg

提取码: js4s

安装

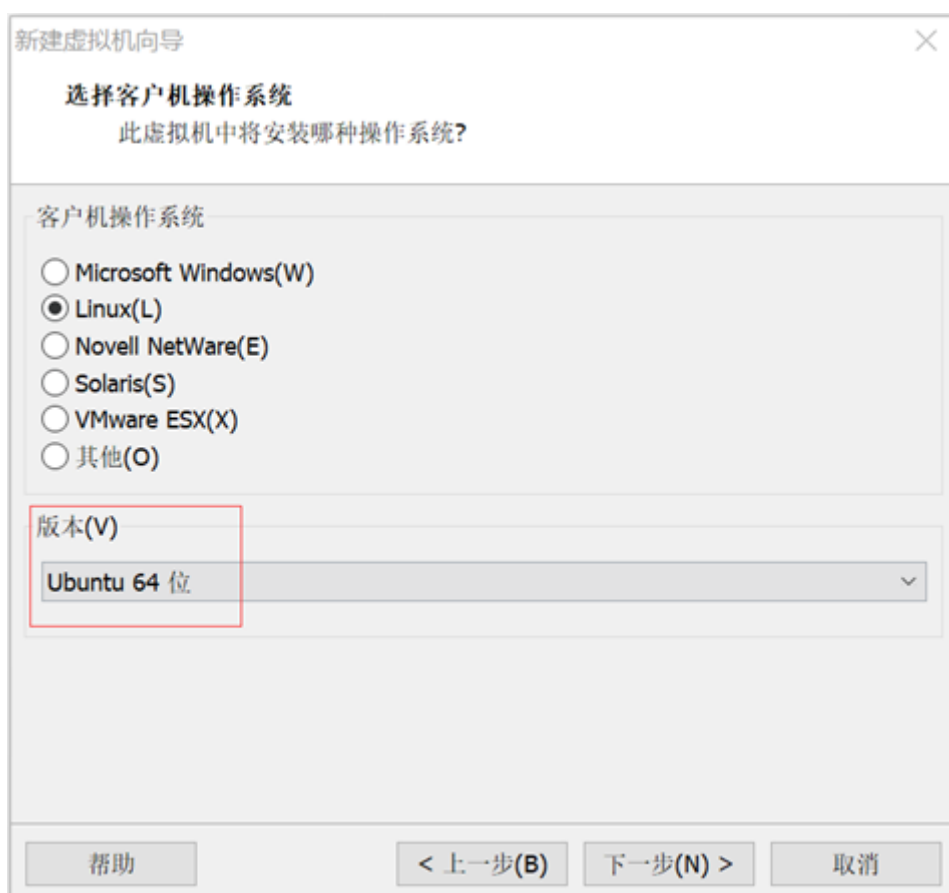
使用 VMware 安装

创建虚拟机





注意版本的选择，银河麒麟10系统是Ubuntu，我之前都是创建Centos的虚拟机，第一次创建银河麒麟10，忘记修改版本了。



新建虚拟机向导

命名虚拟机
您要为此虚拟机使用什么名称？

虚拟机名称(V):

位置(L):

在“编辑”>“首选项”中可更改默认位置。

注意：我一开始设置为12G，后面安装失败，因为银河麒麟系统最小安装需要至少13点几G，但是如果安装达梦数据库等，我推荐磁盘空间为 40-50G。

新建虚拟机向导

指定磁盘容量
磁盘大小为多少？

虚拟机的硬盘作为一个或多个文件存储在主机的物理磁盘中。这些文件最初很小，随着您向虚拟机中添加应用程序、文件和数据而逐渐变大。

最大磁盘大小(GB)(S):

针对 Ubuntu 64 位 的建议大小: 20 GB

☒ 将虚拟磁盘存储为单个文件(O)
☐ 将虚拟磁盘拆分成多个文件(M)

拆分磁盘后，可以更轻松地在计算机之间移动虚拟机，但可能会降低大容量磁盘的性能。

内存 2-4G

设备	摘要
 内存	2 GB
 处理器	1
 新 CD/DVD (SAT...	自动检测
 网络适配器	NAT
 USB 控制器	存在
 声卡	自动检测
 打印机	存在
 显示器	自动检测

设备状态

☐ 已连接(C)

☒ 启动时连接(O)

连接

☐ 使用物理驱动器(P):

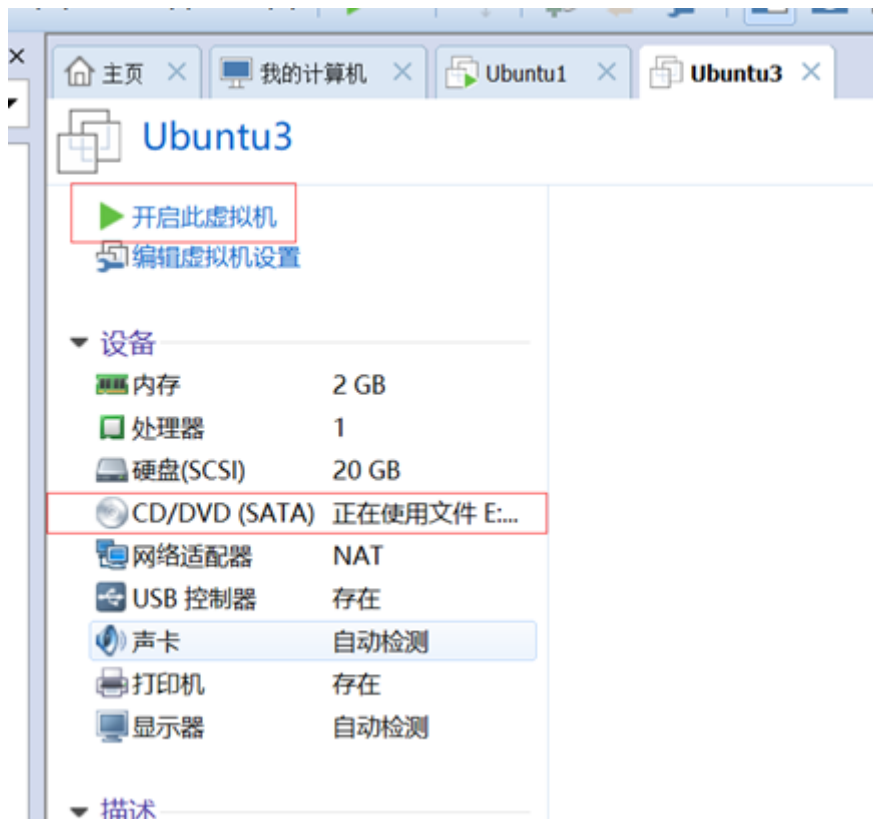
自动检测

☒ 使用 ISO 映像文件(M):

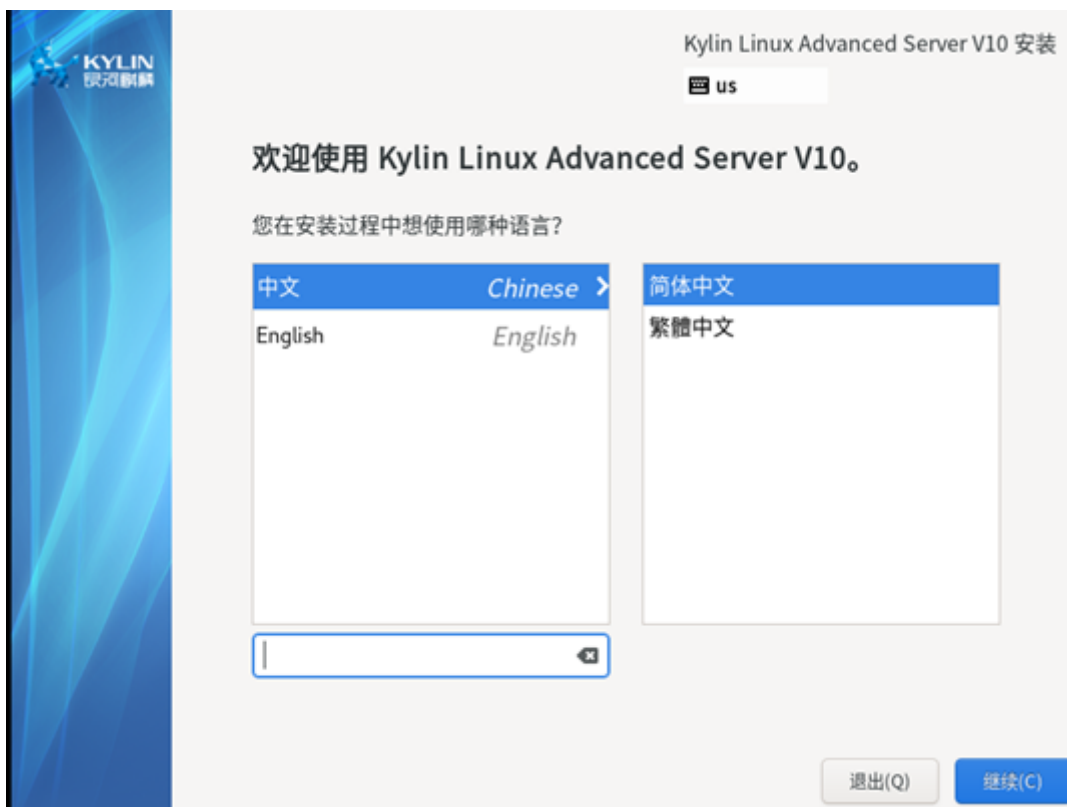
E:\DCA\20210816\银河麒麟\

浏览(B)...

高级(V)...



因为我本地空间不大，所以我没有用图形化，选择的最小安装。



我只点了这四个地方，安装位置需要点进去看一下，不一定需要做出修改，反正不点进去看一下无法进行安装。Root密码根据需求设置，打开网络配置主机名。



安装好后重启，会看到下面这个界面，其他先不管，选择接受许可协议。

```
=====
1) [ ] 网络配置 (未连接) 2) [ ] 创建用户 (不会创建任何用户)
3) [!] 许可信息 (未接受许可证)
请从上方进行选择 ['c' 继续, 'q' 退出, 'r' 刷新]:
3
=====
许可信息
1) 阅读许可协议
2) [ ] 我同意许可协议。
请从上方进行选择 ['c' 继续, 'q' 退出, 'r' 刷新]:
2
=====
许可信息
1) 阅读许可协议
2) [x] 我同意许可协议。
请从上方进行选择 ['c' 继续, 'q' 退出, 'r' 刷新]:
q
回车
```

登录进去后,发现Ifconfig用不了(试了好多种办法都安装不上),只能用ip addr,可以看到网卡有问题。

```
Authorized users only. All activities may be monitored and reported.
[root@daneng3 ~]# ip addr
1: lo: <LOOPBACK,UP,LOWER_UP> mtu 65536 qdisc noqueue state UNKNOWN group default qlen 1000
    link/loopback 00:00:00:00:00:00 brd 00:00:00:00:00:00
    inet 127.0.0.1/8 scope host lo
        valid_lft forever preferred_lft forever
    inet6 ::1/128 scope host
        valid_lft forever preferred_lft forever
2: ens33: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc fq_codel state UP group default qlen 1000
    link/ether 00:0c:29:53:99:2b brd ff:ff:ff:ff:ff:ff
[root@daneng3 ~]#
```

接下来配置网卡。

```
[root@daneng3 sysconfig]# cd network-scripts/
[root@daneng3 network-scripts]# ls
ifcfg-ens33
[root@daneng3 network-scripts]# cat ifcfg-ens33
TYPE=Ethernet
PROXY_METHOD=none
BROWSER_ONLY=no
BOOTPROTO=static
DEFROUTE=yes
IPV4_FAILURE_FATAL=no
IPV6INIT=yes
IPV6_AUTOCONF=yes
IPV6_DEFROUTE=yes
IPV6_FAILURE_FATAL=no
IPV6_ADDR_GEN_MODE=stable-privacy
NAME=ens33
UUID=2feba049-e10a-41ec-8744-6e291836ce26
IPADDR=192.168.202.127
NETMASK=255.255.255.0
DEVICE=ens33
ONBOOT=yes
[root@daneng3 network-scripts]# pwd
/etc/sysconfig/network-scripts
[root@daneng3 network-scripts]#
```

注意:一开始我ip配置成192.169.202.127了,和我主机网络不在一个网段,怎么ping都ping不通。

我重启网络感觉不起作用, reboot后再查ip就出来了。

```

[root@daneng3 ~]# ip addr
1: lo: <LOOPBACK,UP,LOWER_UP> mtu 65536 qdisc noqueue state UNKNOWN group default qlen 1000
    link/loopback 00:00:00:00:00:00 brd 00:00:00:00:00:00
    inet 127.0.0.1/8 scope host lo
        valid_lft forever preferred_lft forever
    inet6 ::1/128 scope host
        valid_lft forever preferred_lft forever
2: ens33: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc fq_codel state UP group default qlen 1000
    link/ether 00:0c:29:53:99:2b brd ff:ff:ff:ff:ff:ff
    inet 192.168.202.127/24 brd 192.168.202.255 scope global noprefixroute ens33
        valid_lft forever preferred_lft forever
    inet6 fe80::ce3e:3fed:3f:4cb6/64 scope link noprefixroute
        valid_lft forever preferred_lft forever
[root@daneng3 ~]# cd /etc/sysconfig

```

在本地ping试试，可以ping通。

```

[2021-08-17 09:15.05] ~
[12537.DESKTOP-8IVFQ3C] > ping 192.168.202.127

正在 Ping 192.168.202.127 具有 32 字节的数据:
来自 192.168.202.127 的回复: 字节=32 时间=1ms TTL=64
来自 192.168.202.127 的回复: 字节=32 时间<1ms TTL=64
来自 192.168.202.127 的回复: 字节=32 时间<1ms TTL=64

```