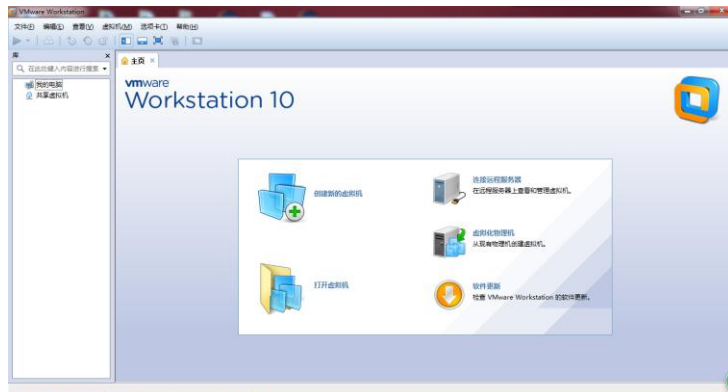


vmware 虚拟机安装 CentOS6.7 系统

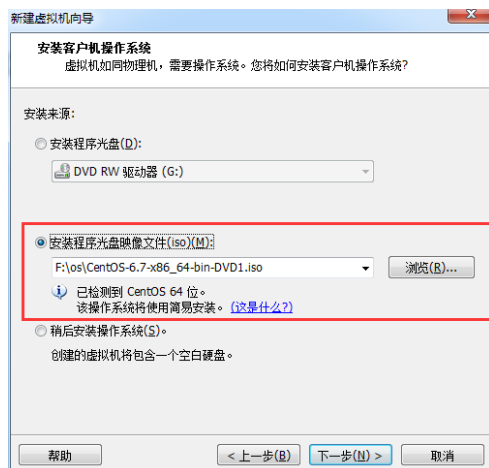
1、打开 vmware 虚拟机软件



2、在菜单栏找到“文件”，点开，下拉框中点击“新建虚拟机”，



3、两种方式，如果选择典型，如果选择“自定义”，那么直接点击下一步即可，选择典型，择没有这个对话框。然后进入



这个地方很关键，红框中，表示选你要安装的系统的镜像文件，你点击“浏览”，选中你要安装的系统的镜像文件即可，然后点击“下一步”

4、然后出现如下对话框，按图中提示输入

新建虚拟机向导

简易安装信息
这用于安装 CentOS 64 位。

个性化 Linux

全名(E): hadoop01

用户名(U): hadoop

密码(P):

确认(C):

用户帐户和根帐户均使用此密码。

1、全名：该系统的名称
2、用户名：为该系统创建一个账户
3、密码：为该账号指定密码
4、确认：确认密码
提示：你指定的密码同时也是root账户的密码

帮助 < 上一步(B) 下一步(N) > 取消

5、点击“下一步”，然后按图提示，输入相应信息

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): hadoop01

位置(L): C:\Virtual Machines\hadoop01 浏览(B)...

在“编辑”>“首选项”中可更改默认位置。

1、指定你的系统在vmware中显示的名称
2、指定你安装的该系统放在windows中的哪个目录下管理
点击“浏览”，可以更改位置

< 上一步(B) 下一步(N) > 取消

6、点击“下一步”

新建虚拟机向导

处理器配置
为此虚拟机指定处理器数量。

处理器

处理器数量(P): 1

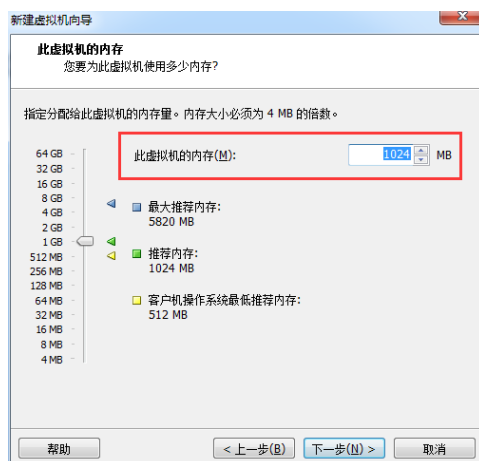
每个处理器的核心数量(C): 1

总处理器核心数量: 1

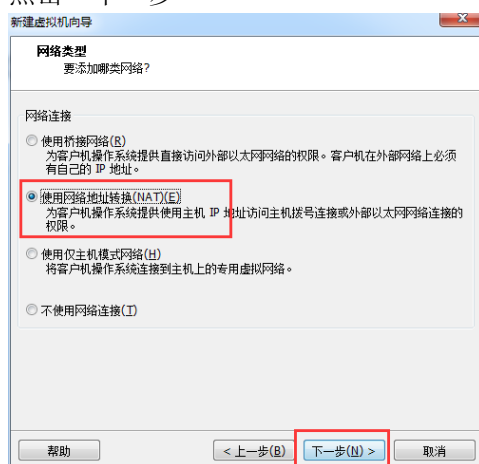
这里显示，你要为该linux系统运行时配置多少处理器个数

帮助 < 上一步(B) 下一步(N) > 取消

7、点击“下一步”之后，指定虚拟机运行时的内存的大小



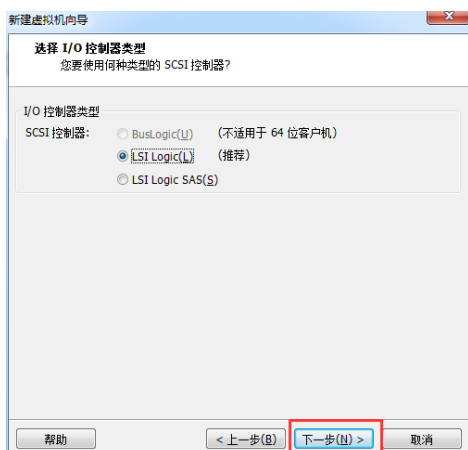
8、点击“下一步”



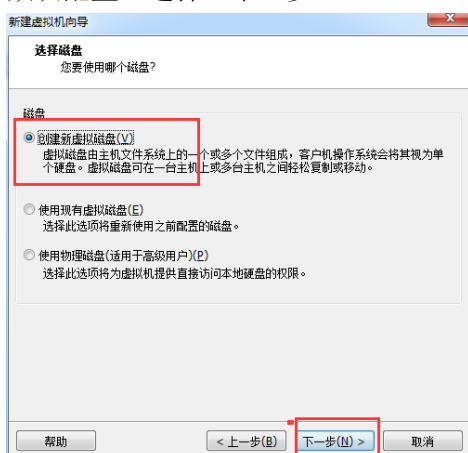
9、点击“下一步”



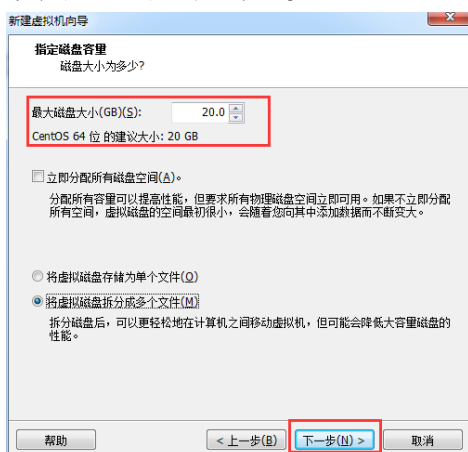
10、点击“下一步”



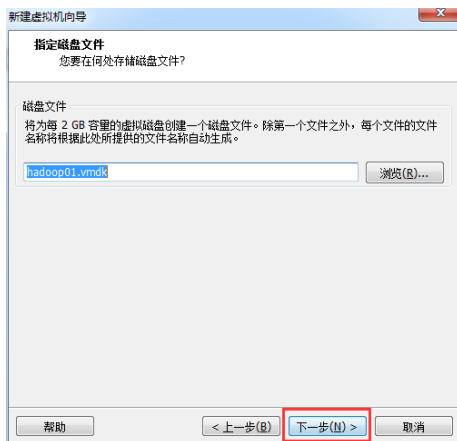
11、默认配置，选择“下一步”



12、默认配置，点击“下一步”



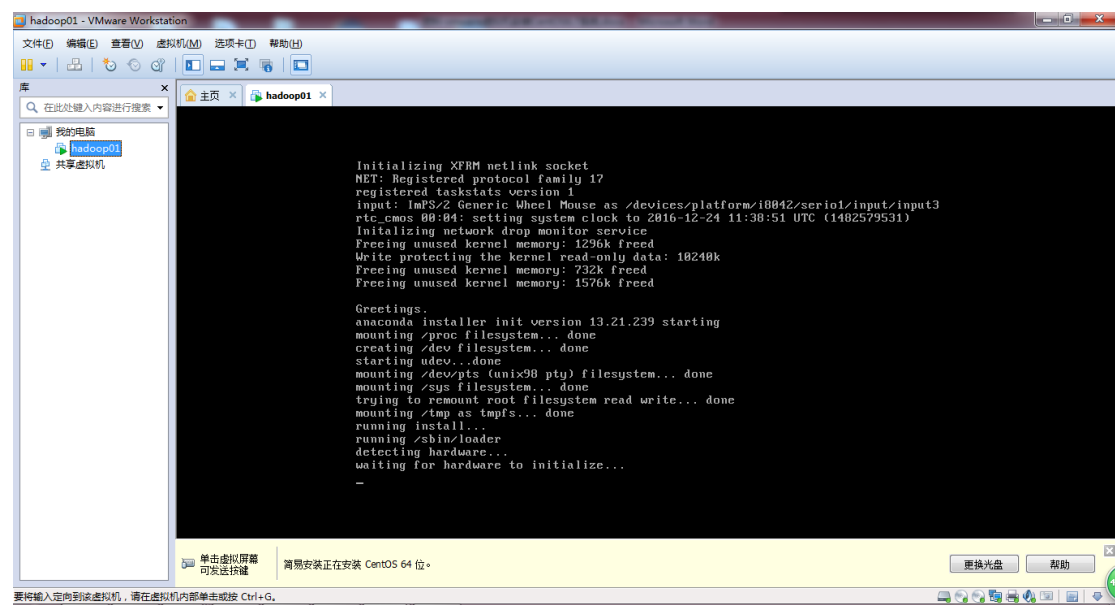
13、默认配置，点击下一步



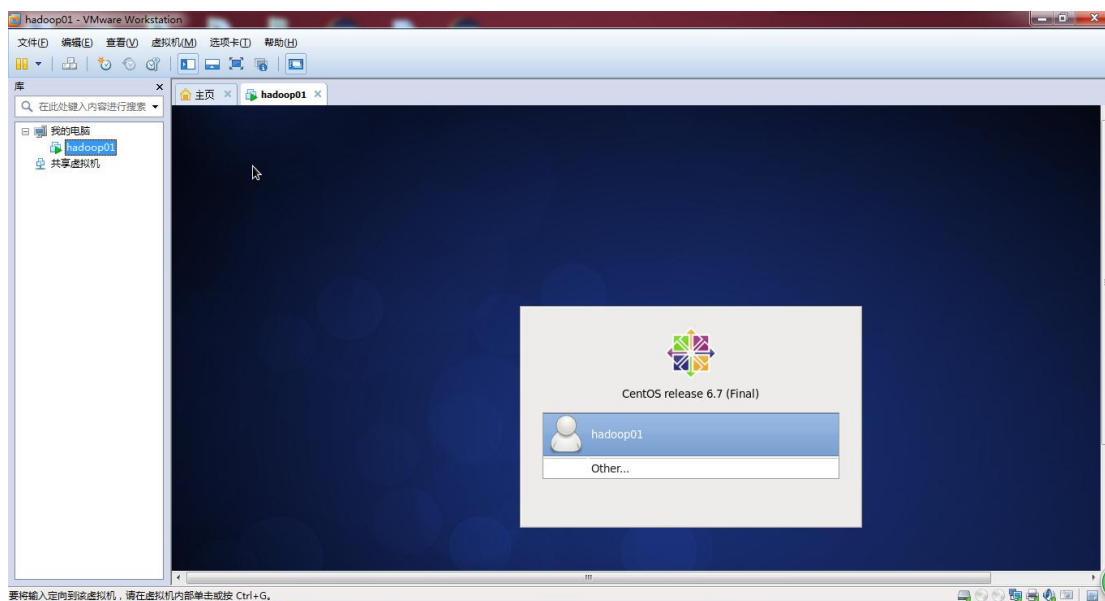
14、默认配置，不做修改



15、开始进行系统安装



16、等待安装完成



出现如上画面，证明你的 CentOS 操作系统安装完成。恭喜

Linux 安装可能会出现的问题：

1、安装 vmware 的时候，可能会提示 vtx-m 没开启

解决：重启你的笔记本电脑，在加电时，按住 del 或者 F1 或者 F2...,进入 bios，在 bios 中找到 intel-virtue 开关，开启就可以

有些同学的电脑没有这个选项，。。。那。。。无解（考虑安装 virtual box）

2、网络配置的问题

a、linux 上的网卡就不正常，在图形界面下，网络连接图标有一把红叉

解决：通过图形界面在网络连接图标上点右键，进入 edit，勾选 connect automatically

b、linux 上的网卡正常（通过 ifconfig 命令可以看到正确的 ip 地址），但是 windows 上无法 ping 通 linux 地址

解决：确保 windows 上的 vmnet8 虚拟网卡处于启用状态

检查 windows 上的 vmnet8 的地址是否和 linux 的网卡地址处于同一个网段，且这个网段地址符合 vmware 上的虚拟网关的网段

检查 windows 上的 vmware 的相关服务是否已经开启

c、linux 上的网卡正常，从 windows 也能 ping 通 linux，但是 crt 客户端连不上

解决：可以删掉上次的连接配置，重新建立连接

如果还不行，则到 linux 上执行这条命令：service sshd start （启动 ssh 协议的服务端）