

1.软件环境

虚拟机软件: VMware-workstation-full-15.0.2-10952284.exe

系统镜像: CentOS-7-x86_64-DVD-1503-01.iso

计算机系统: Windows7 旗舰版

2.VMware 软件安装

名称	修改日期	类型	大小
 CentOS-7-x86_64-DVD-1503-01.iso	2020/7/3 10:40	好压 ISO 压缩文件	4,209,664...
 VMware-workstation-full-15.0.2-10952284.exe	2019/3/2 11:46	应用程序	524,127 KB

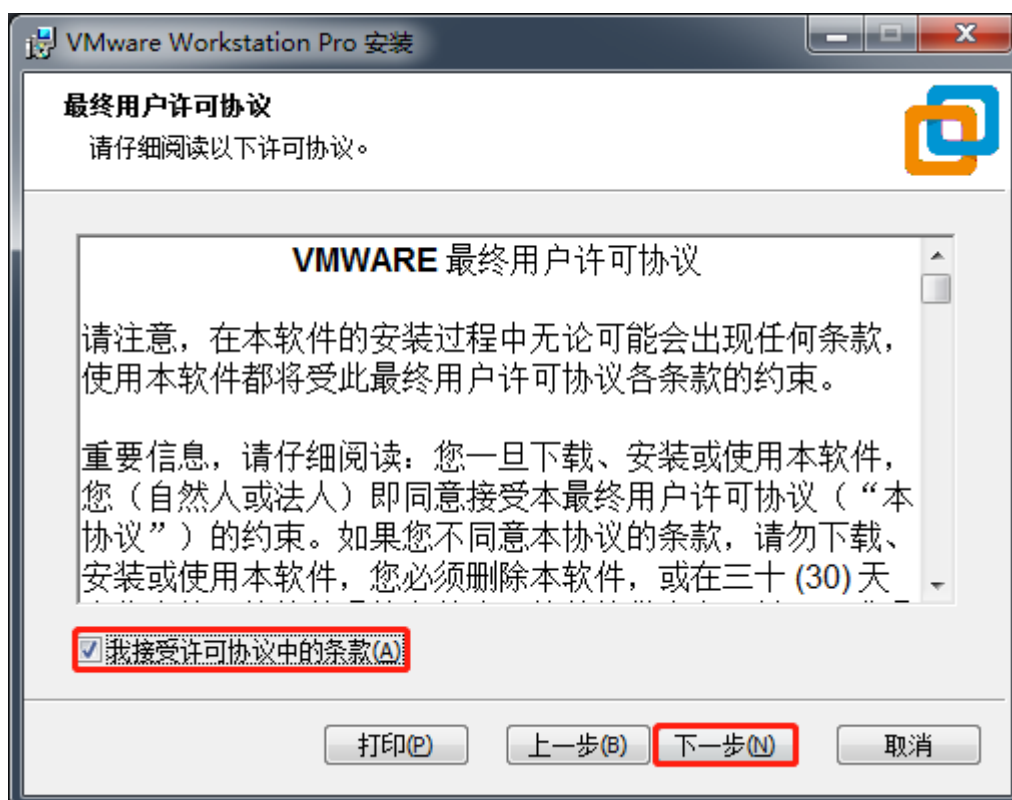
2.1 双击 VMware-workstation-full-15.0.2-10952284.exe 文件进行安装, 启动后界面如下:



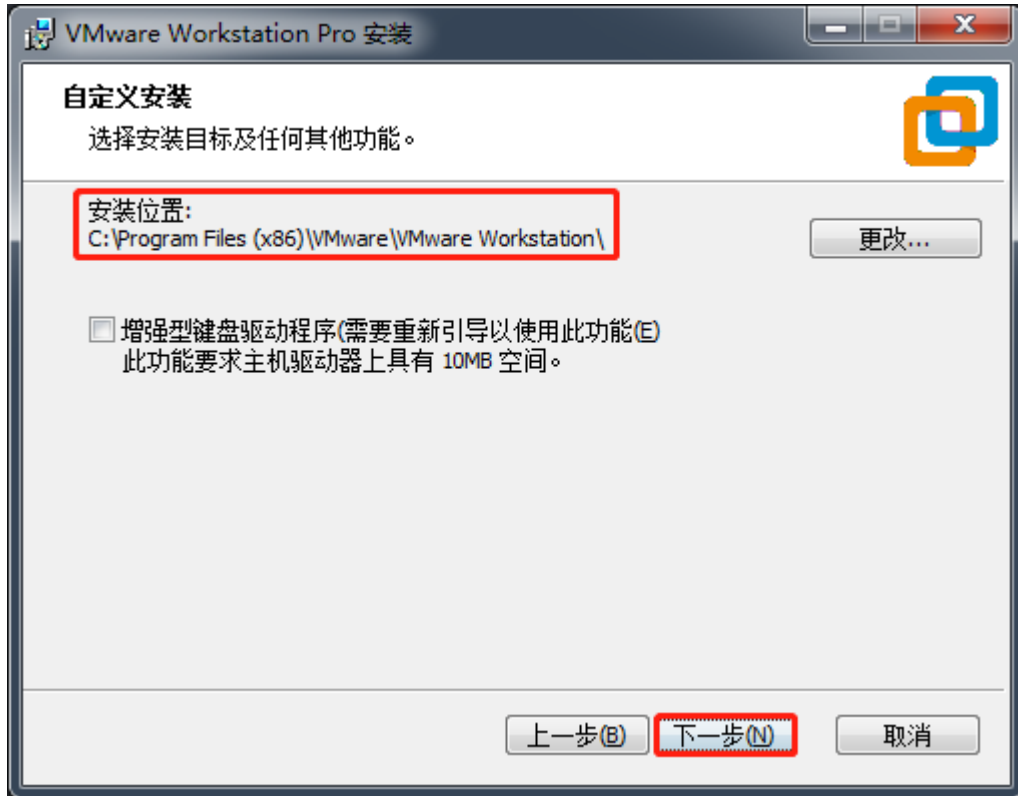
2.2 点击下一步, 如下图:



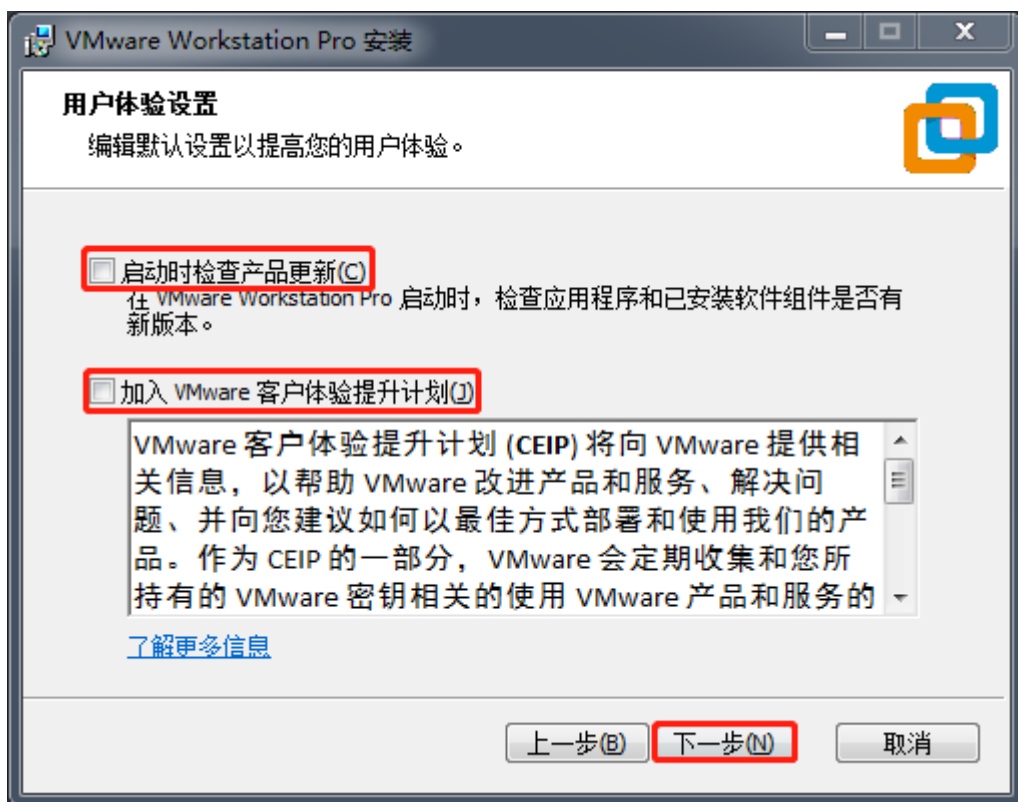
2.3 先接受许可协议，然后点击下一步，如下图：



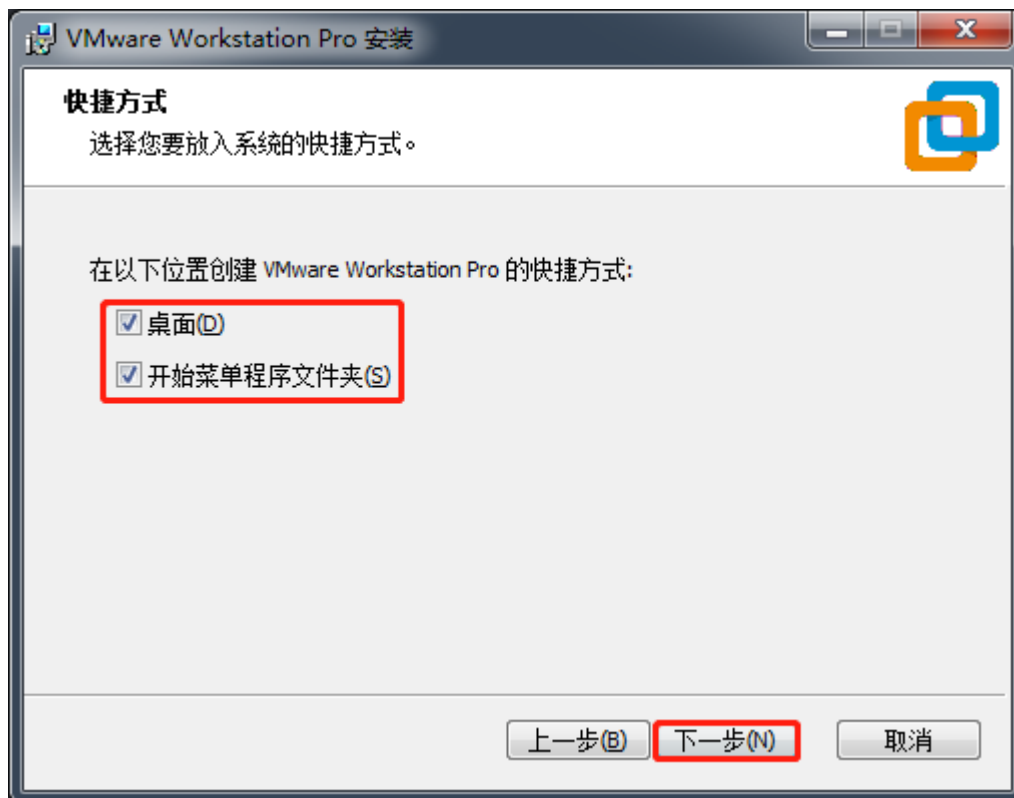
2.4 安装位置可以更改也可以使用默认路径，点击下一步，如下图：



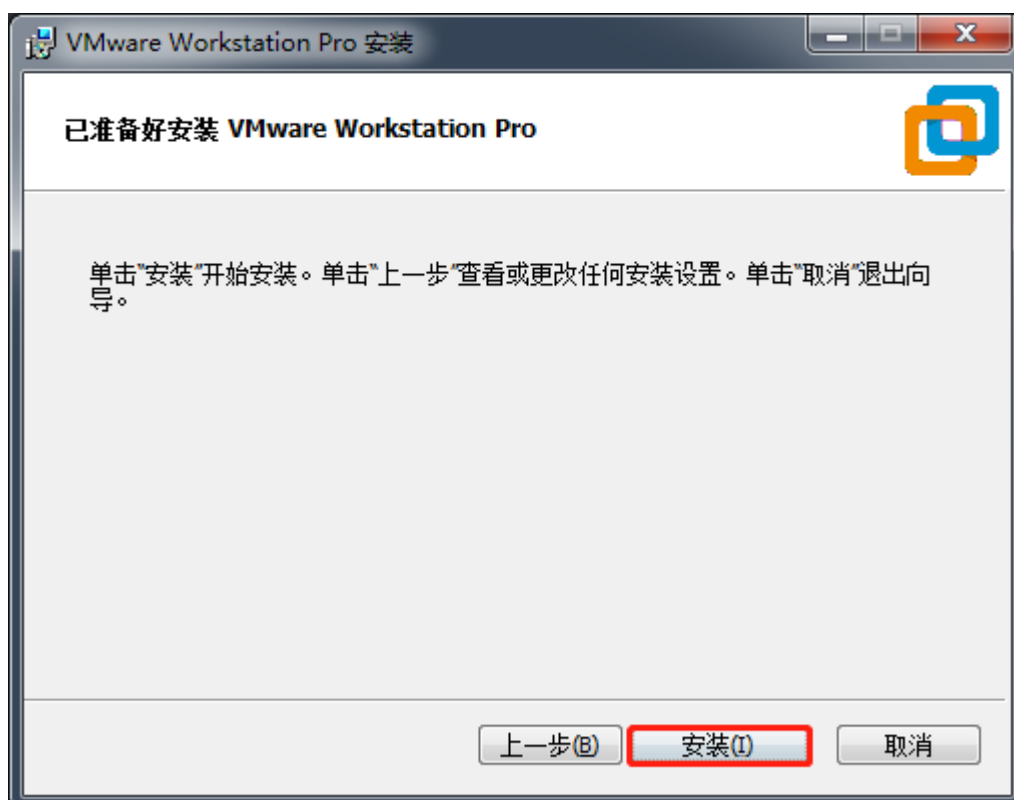
2.5 可以去掉产品更新检查和加入体验提升计划，点击下一步，如下图：

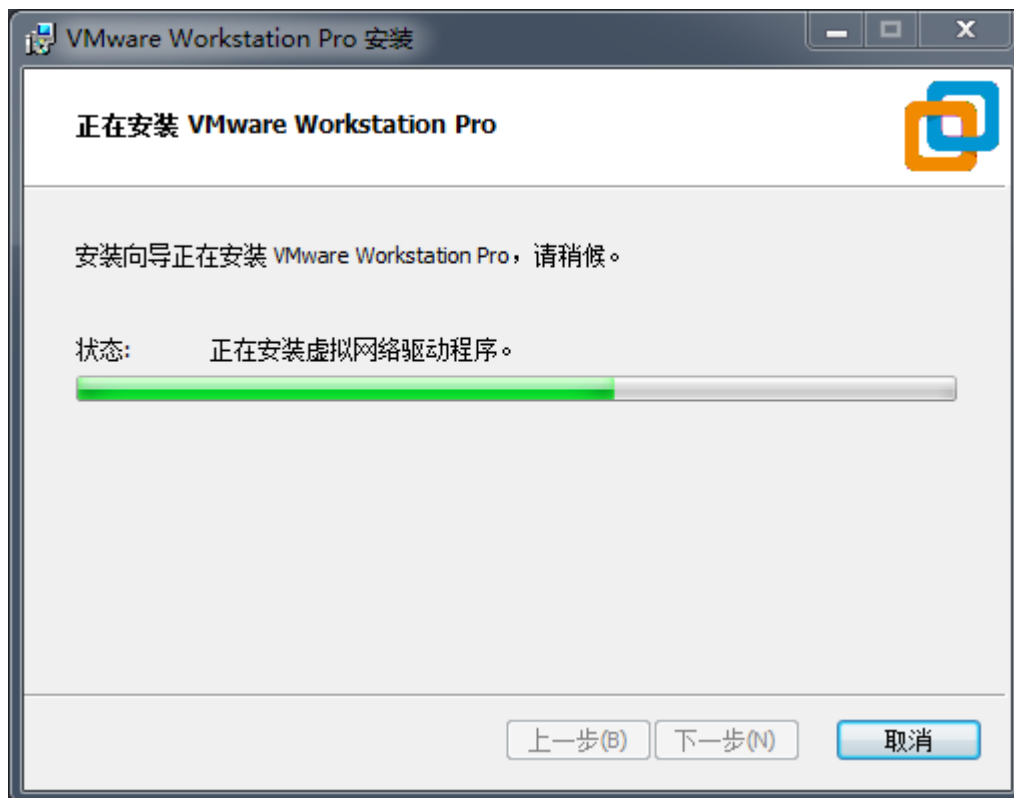


2.6 使用默认快捷方式的创建，点击下一步，如下图：

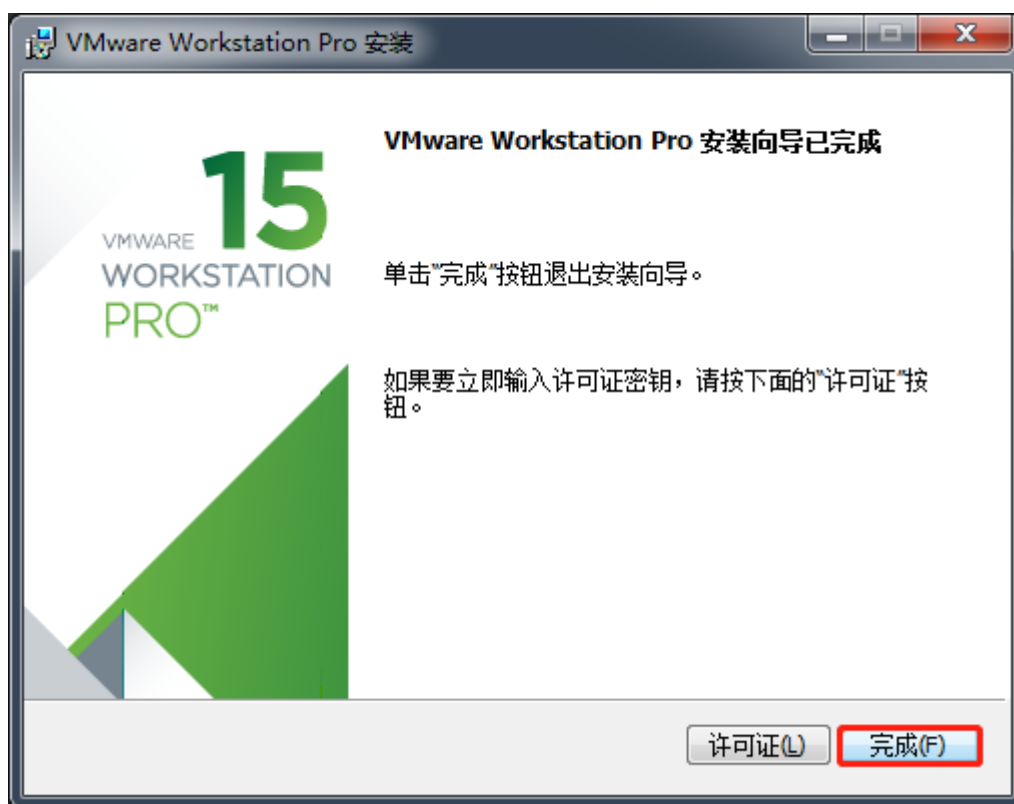


2.7 点击安装，如下图：





2.8 等待安装的操作执行完毕后，点击完成，如下图：



2.9 此时安装完毕，桌面上会自动生成一个快捷方式的图标，如下图：



3. VMware 安装虚拟机配置

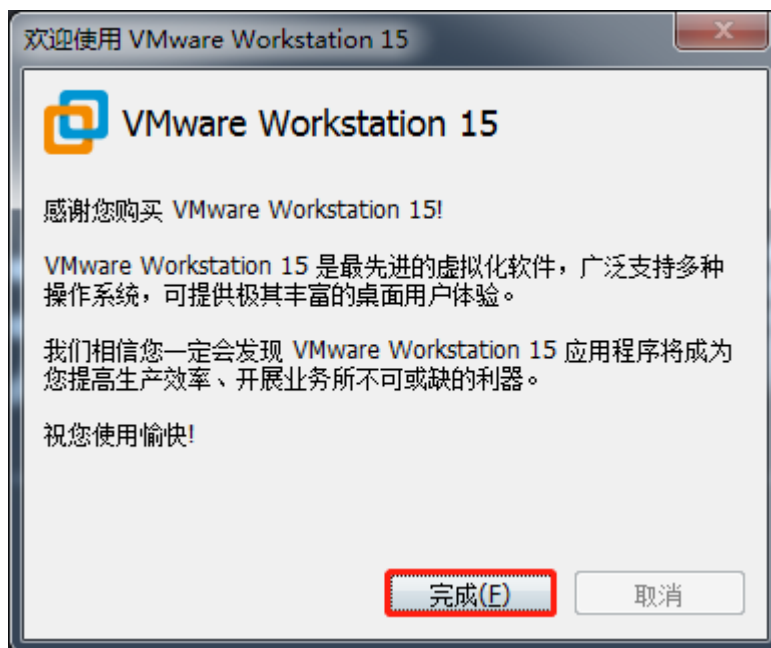
3.1 双击打开 VMware Workstation Pro 软件，如下图：



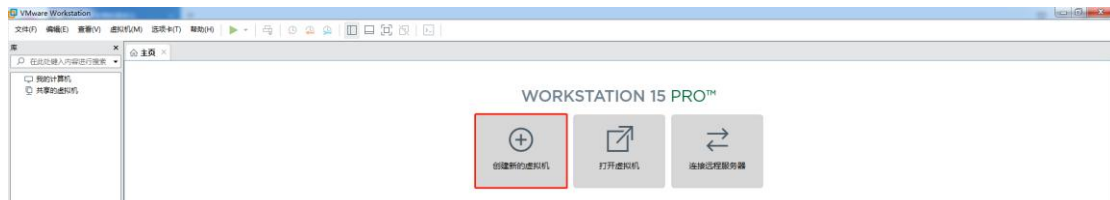
3.2 若有许可证密钥则输入，否则选择试用 30 天，然后点击继续，如下图：



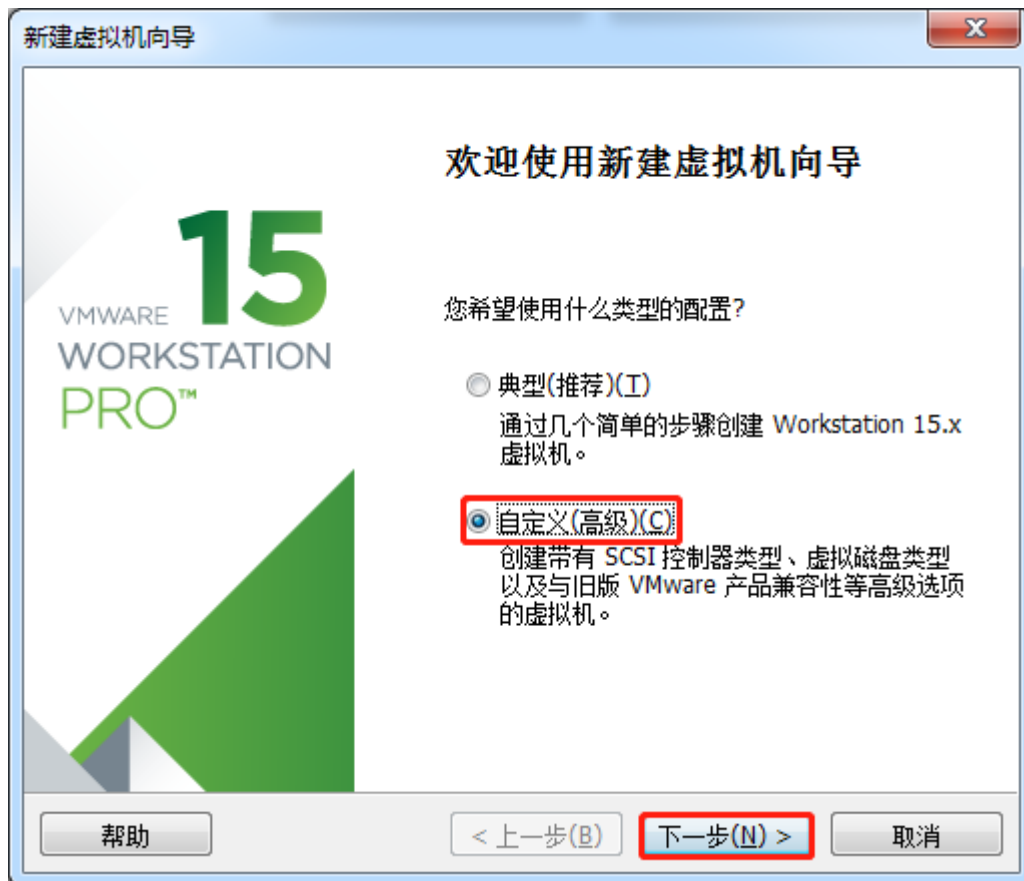
3.3 此时注册完成，点击完成，如下图：



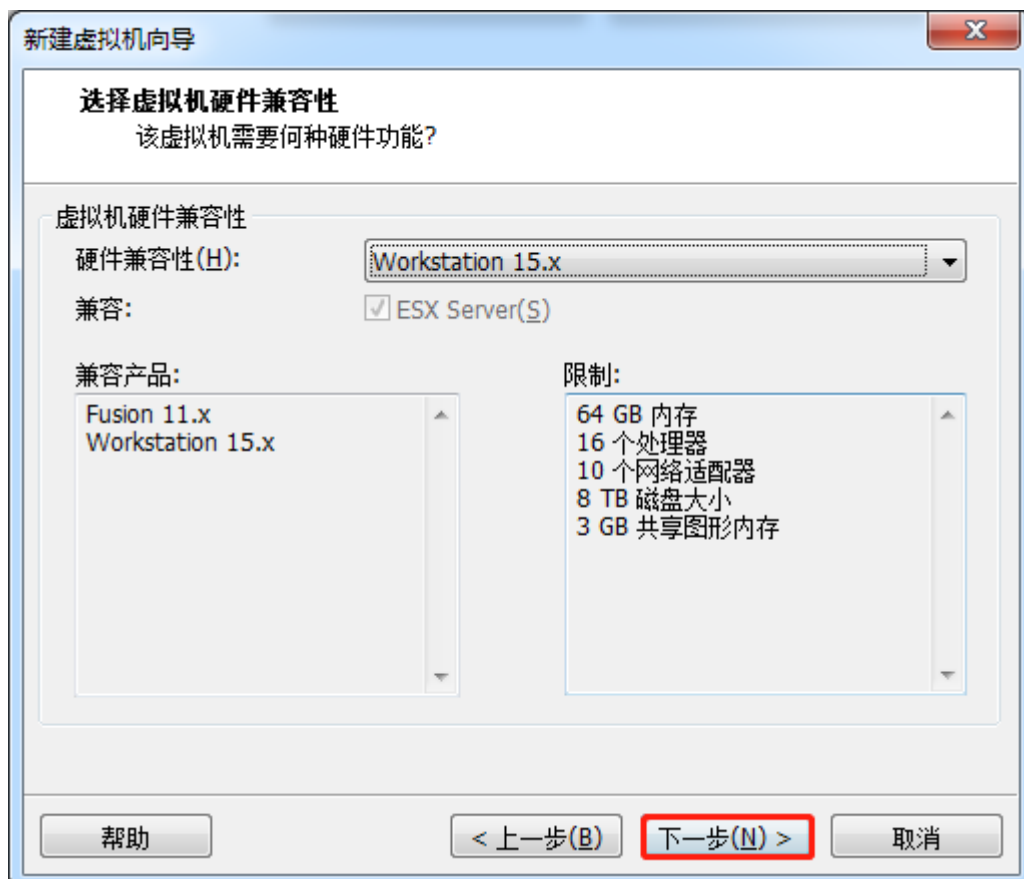
3.4 选择创建新的虚拟机，如下图：



3.5 选择自定义（高级），点击下一步，如下图：



3.6 使用默认配置，点击下一步，如下图：



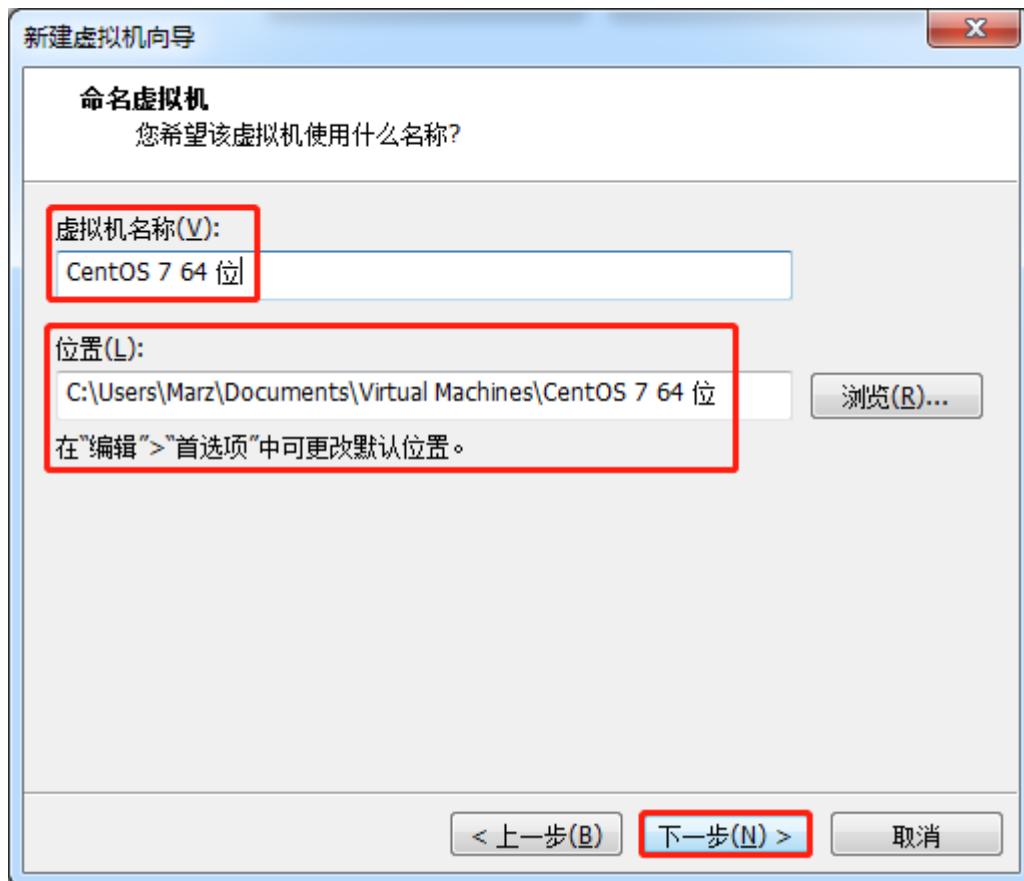
3.7 安装来源，选择安装程序光盘镜像文件(iso) (M) 后，定位到之前已经下载好的镜像文件（切忌：不要出现中文路径），然后点击下一步，如下图：



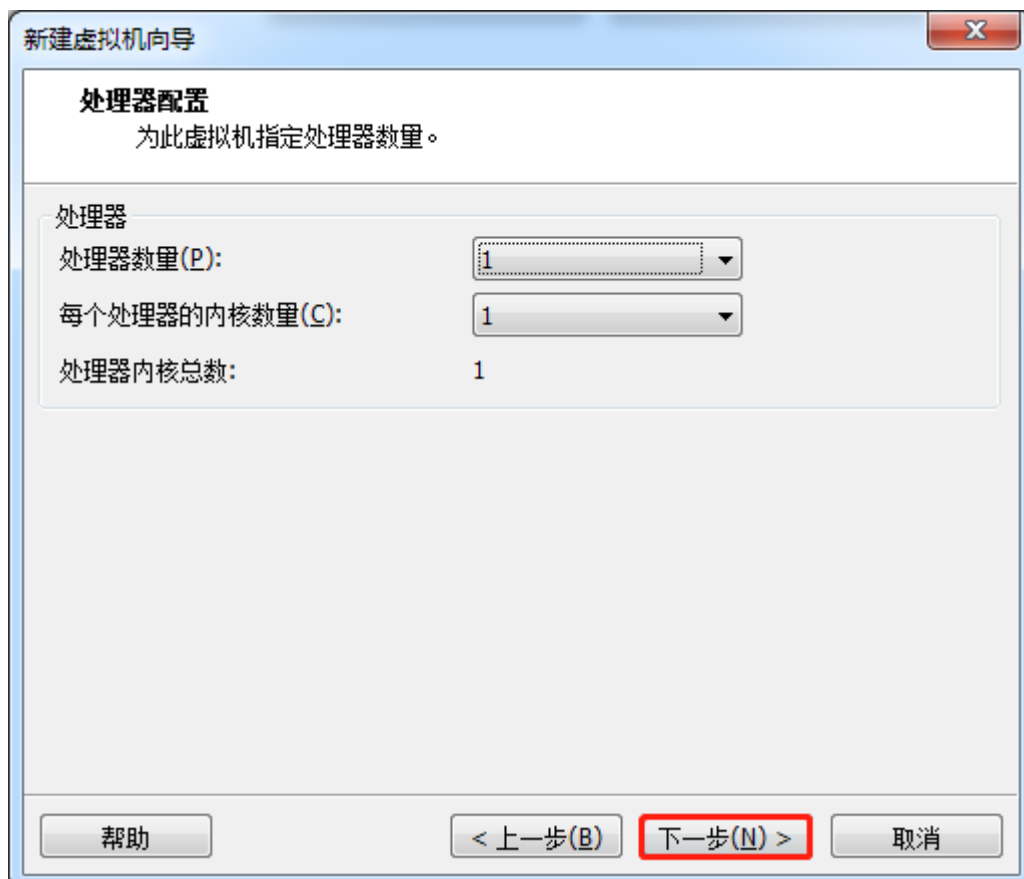
3.8 输入计算机名称和用户名以及密码，用户名自由设置，密码建议为 123456，点击下一步，如下图：



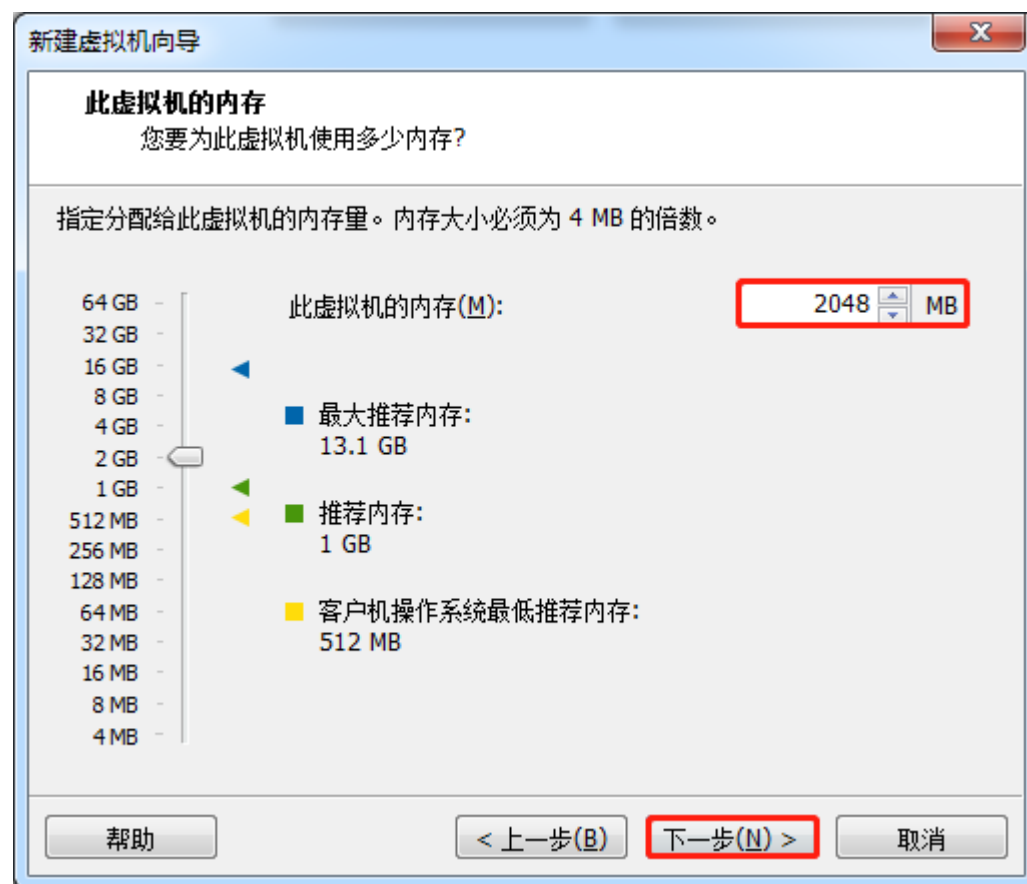
3.9 虚拟机重命名（可以默认，也可以自己起名），选择安装位置（不要出现中文），建议全部使用默认后点击下一步，如下图：



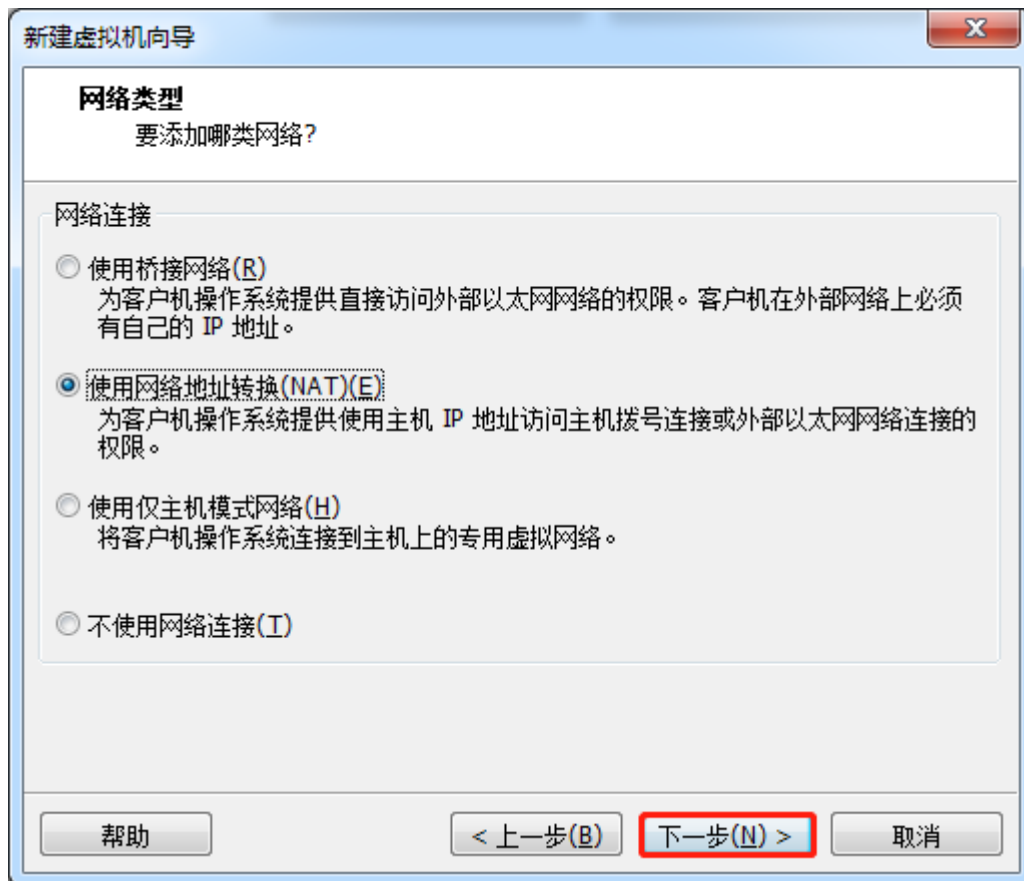
3.10 使用默认处理器配置，点击下一步，如下图：



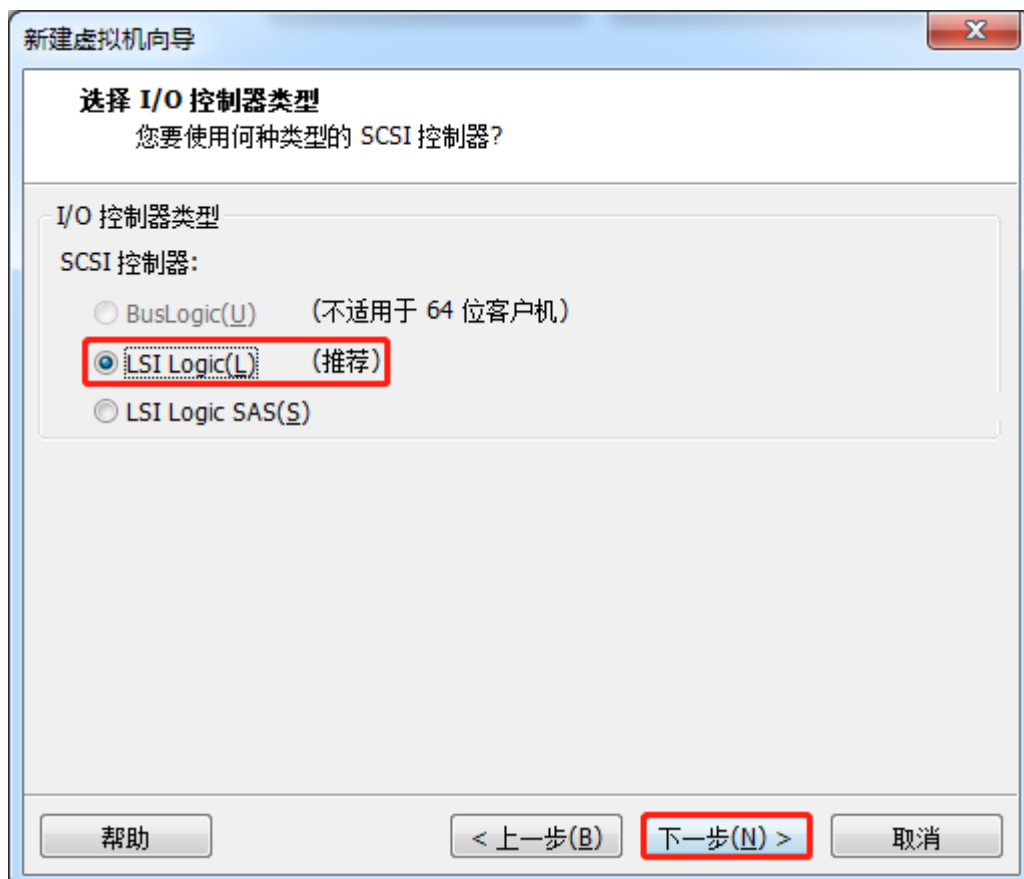
3.11 设置内存空间为 2048MB，点击下一步，如下图：



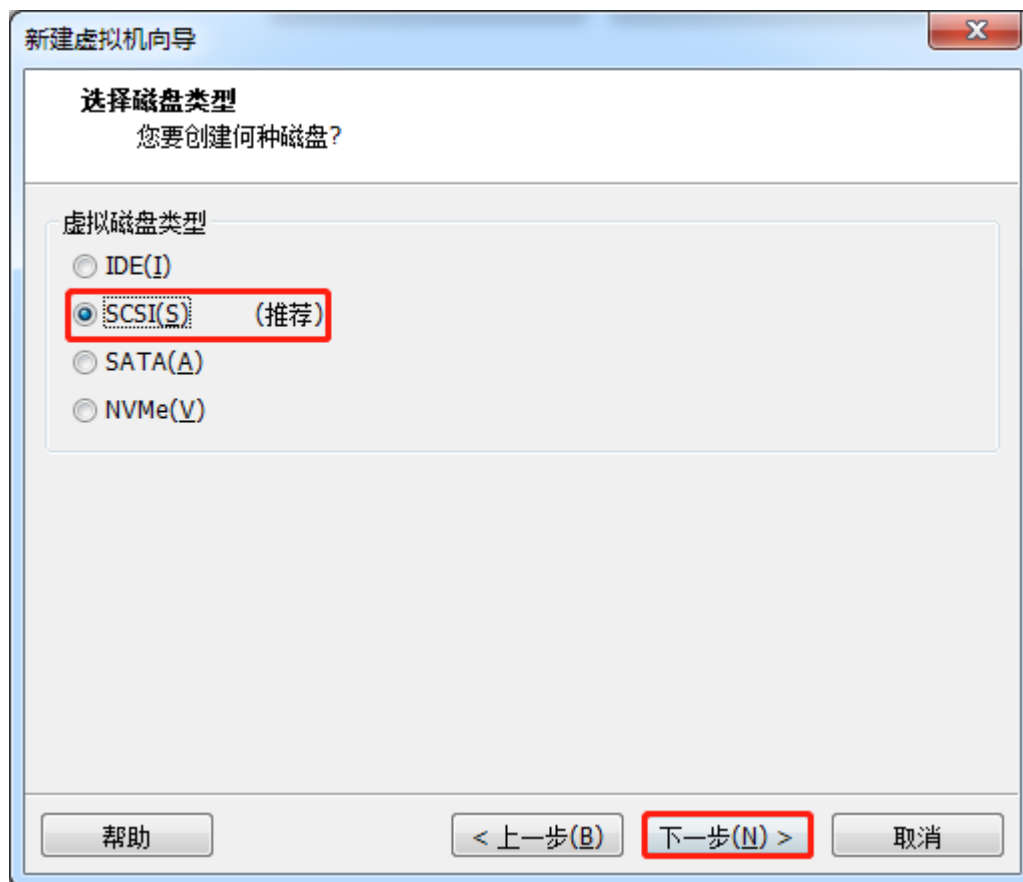
3.12 网络类型选择使用网络地址转换（NAT），点击下一步，如下图：



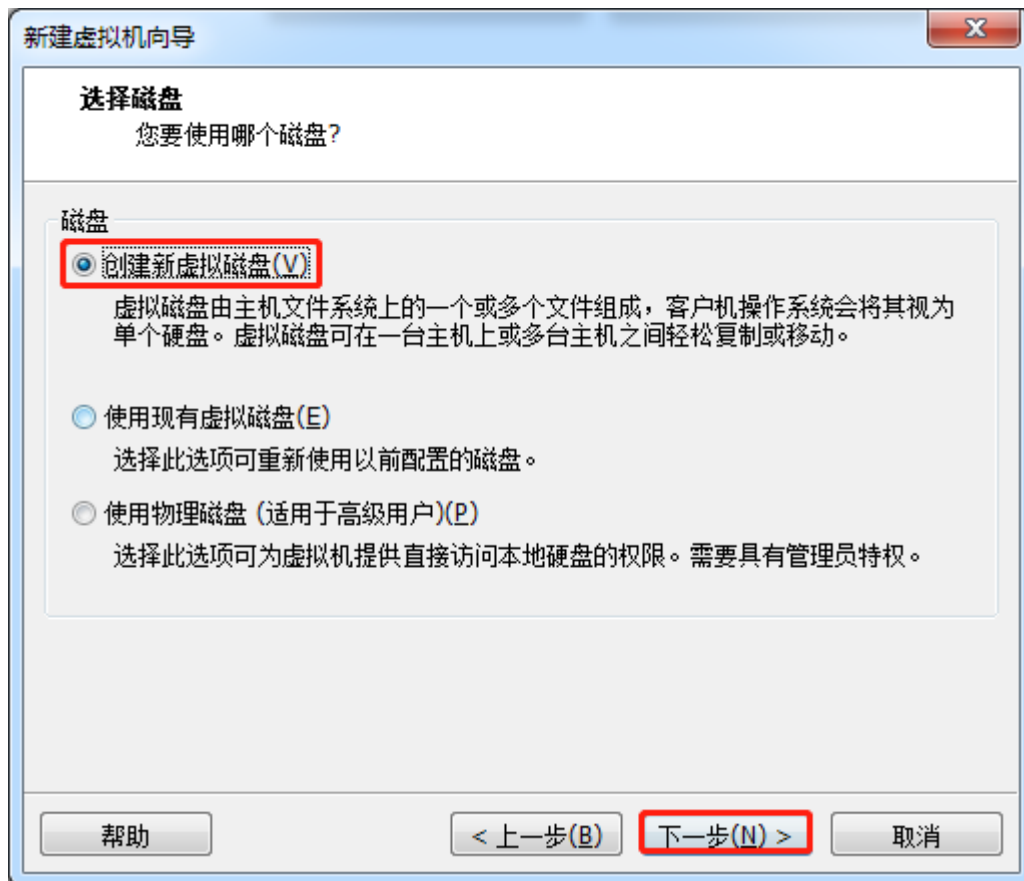
3.13 控制器类型选择 LSI Logic(L)，点击下一步，如下图：



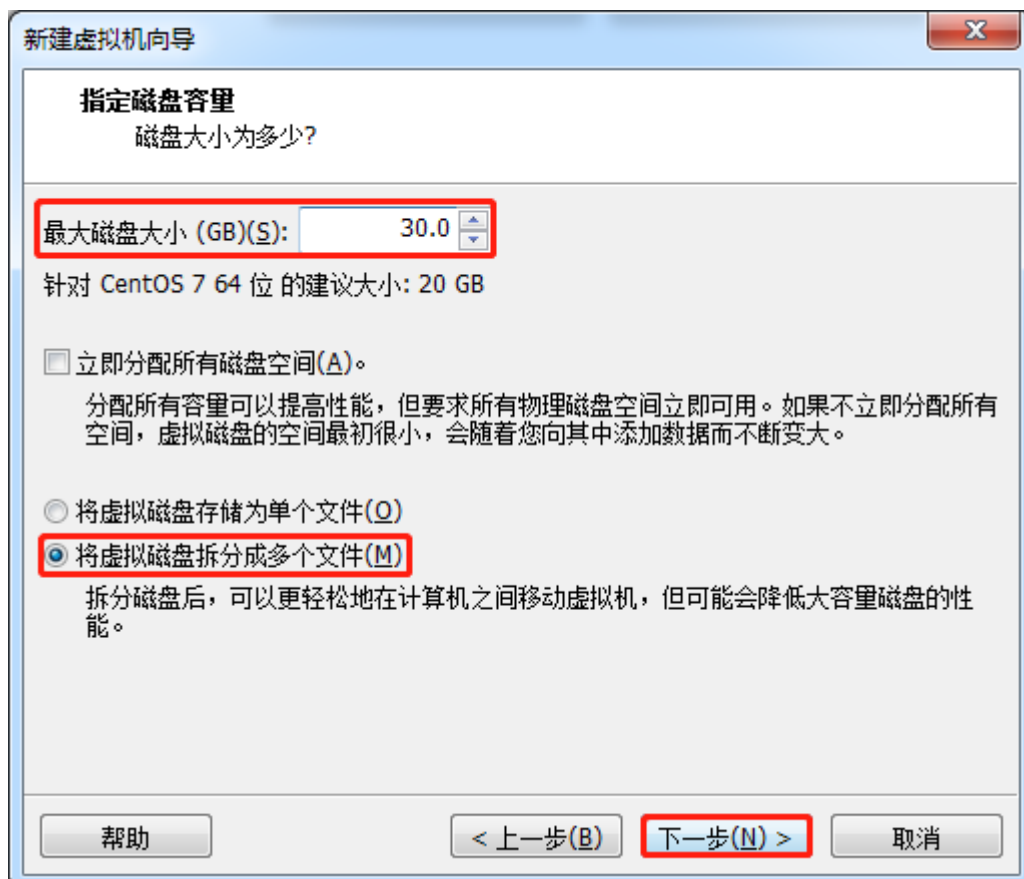
3.14 磁盘类型选择 SCSI，点击下一步，如下图：



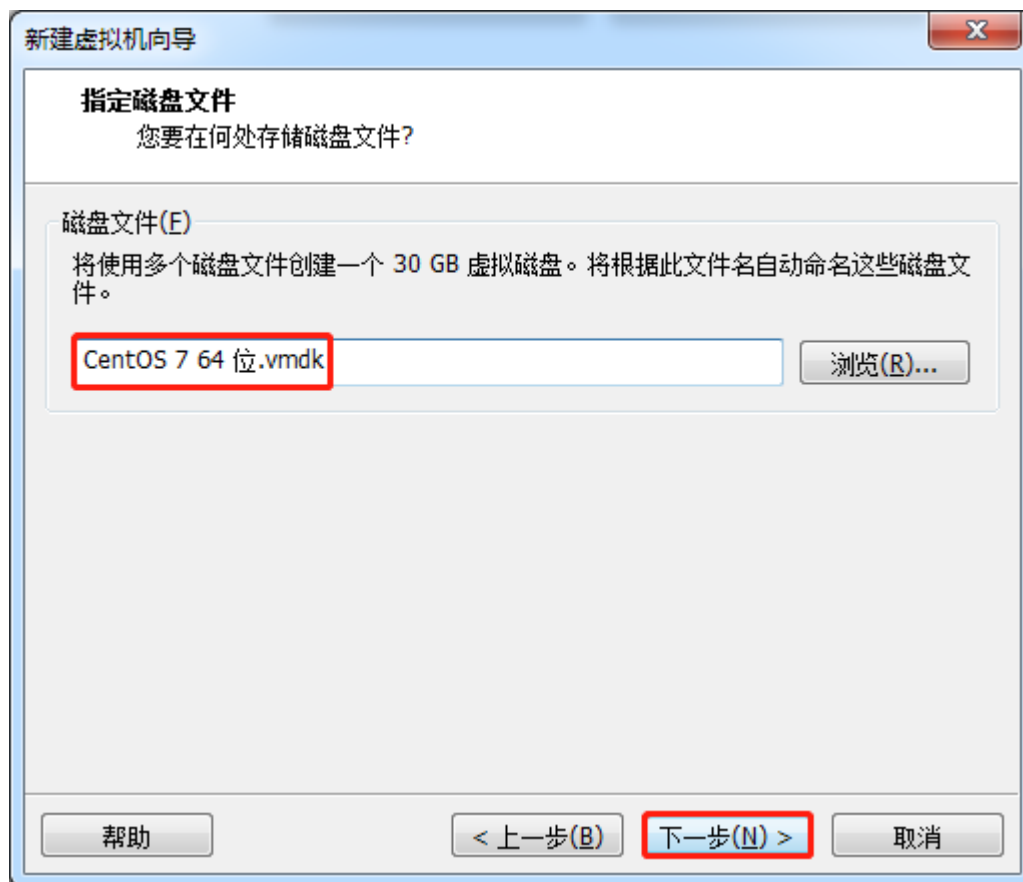
3.15 磁盘选择创建新虚拟磁盘(V)，点击下一步，如下图：



3.16 设置磁盘容量大小为 30G，选择将虚拟磁盘拆分多个文件，点击下一步，如下图：



3.17 指定磁盘文件使用默认即可，点击下一步，如下图：

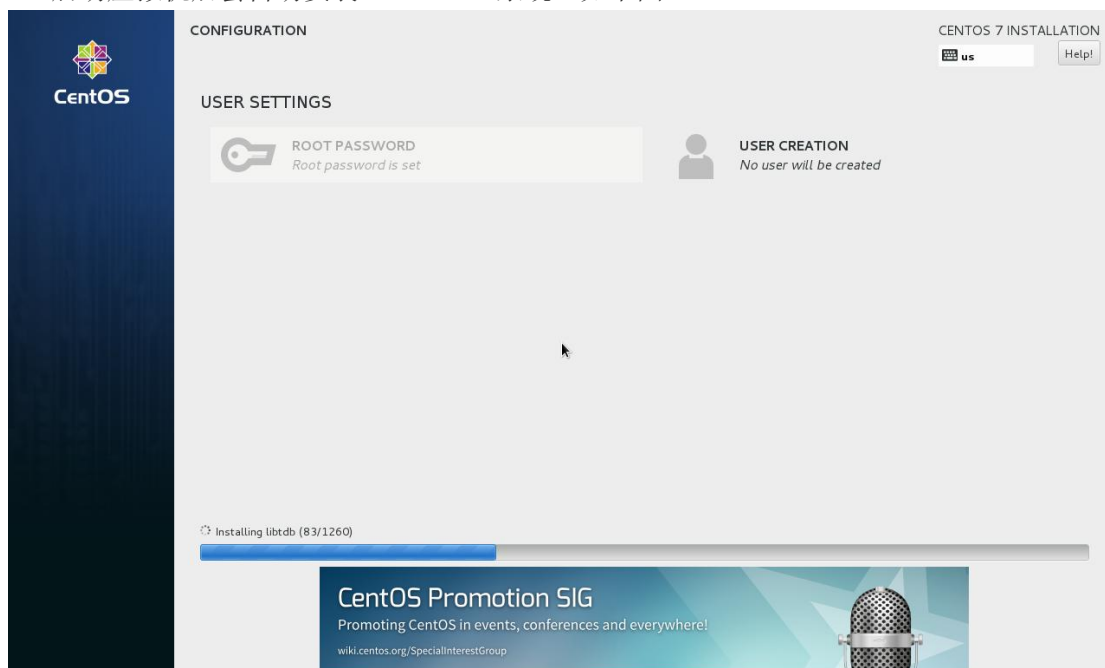


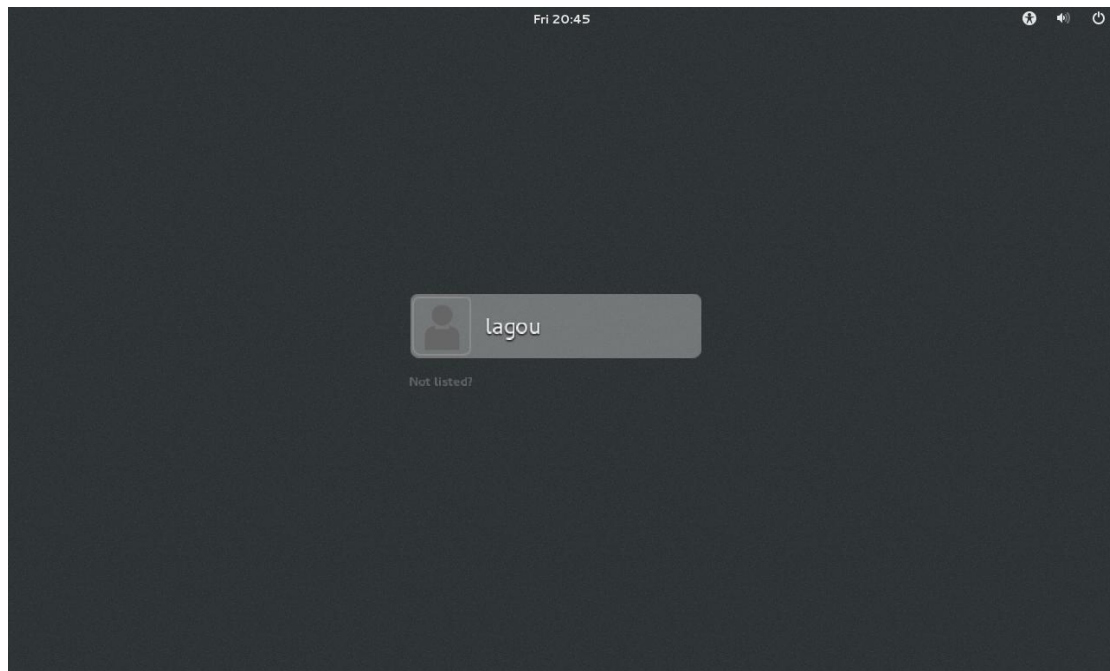
3.18 此时虚拟机配置完毕，点击完成，如下图：



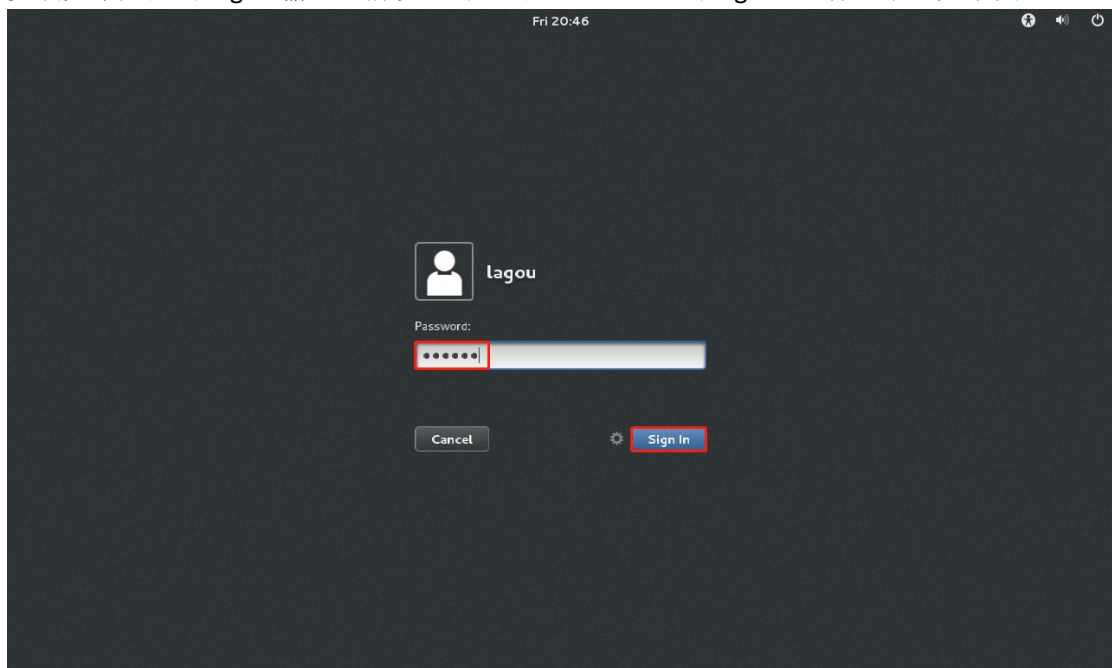
4. 虚拟机上安装系统

4.1 启动虚拟机后会自动安装 CentOS 7 系统，如下图：





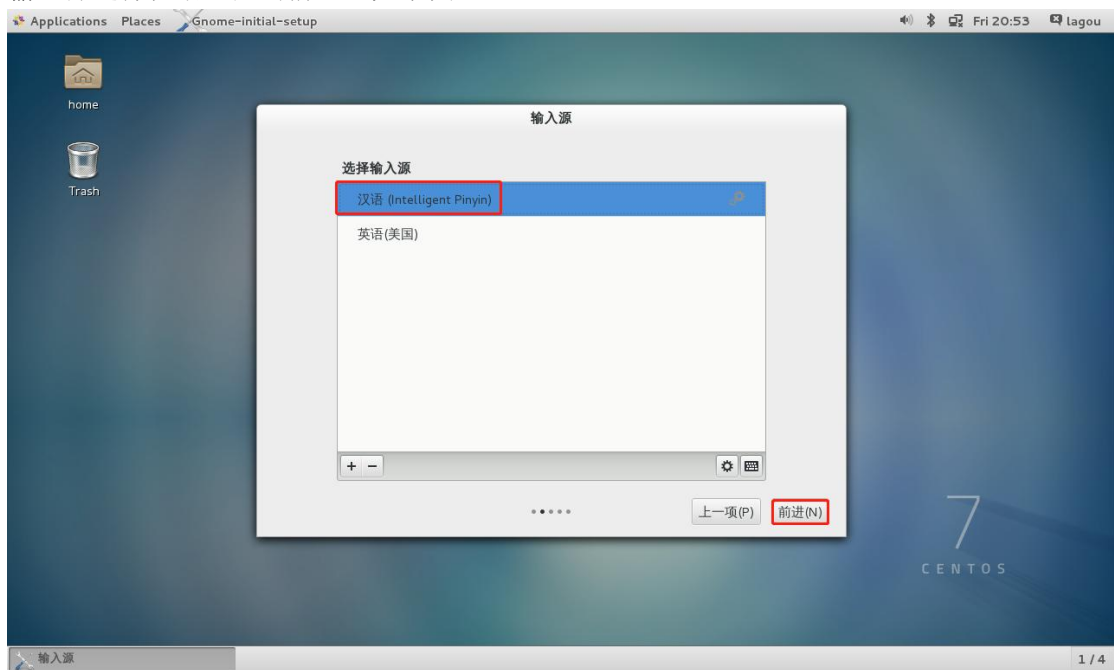
4.2 安装完毕后点击 lagou 输入之前设置的密码 123456，点击 Sign in 进行登录，如下图：



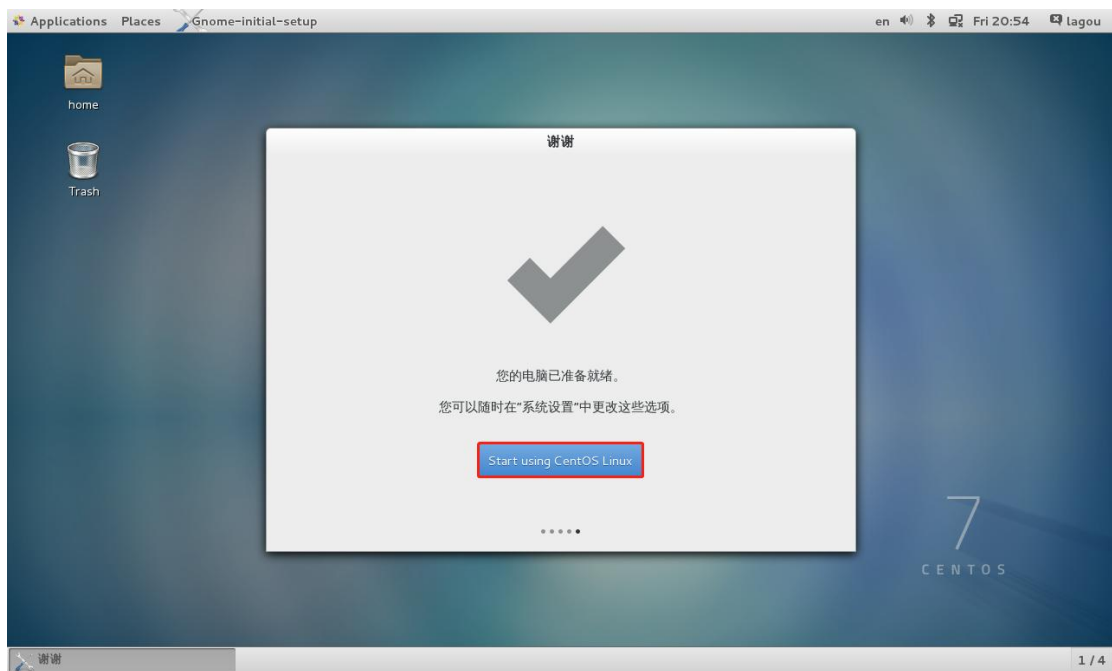
4.3 进入语言设置，选择汉语（中国）后点击前进，此时可使用 Ctrl+Alt 组合键实现 Windows 主机和 VM 虚拟机之间窗口的切换，如下图：



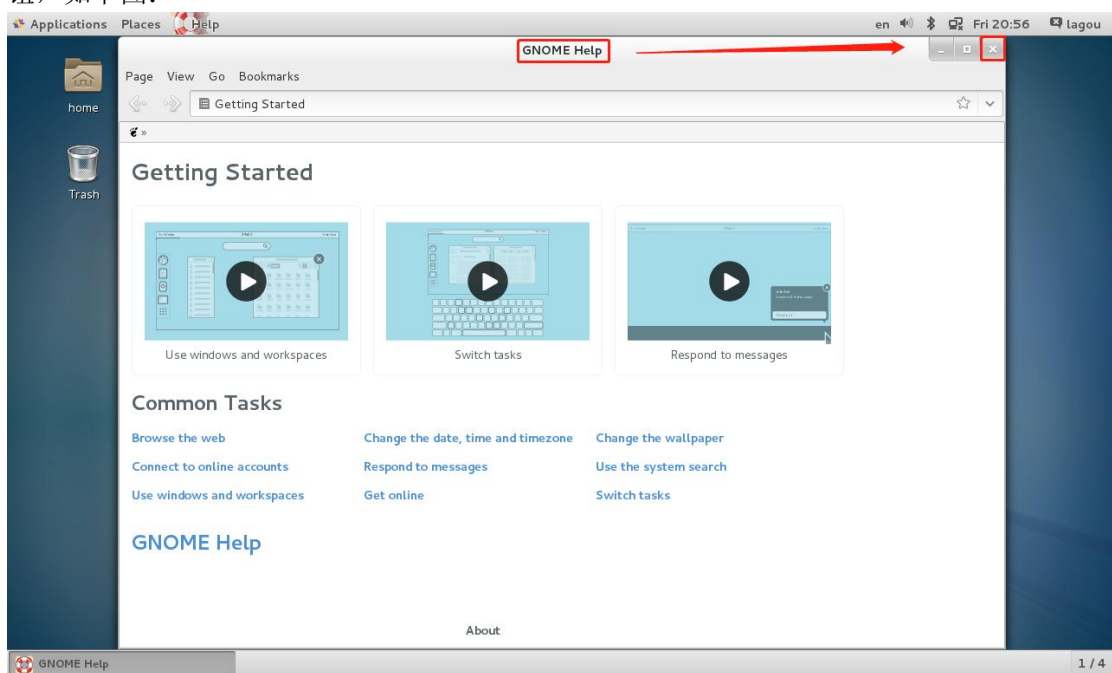
4.4 输入源选择汉语，点击前进，如下图：



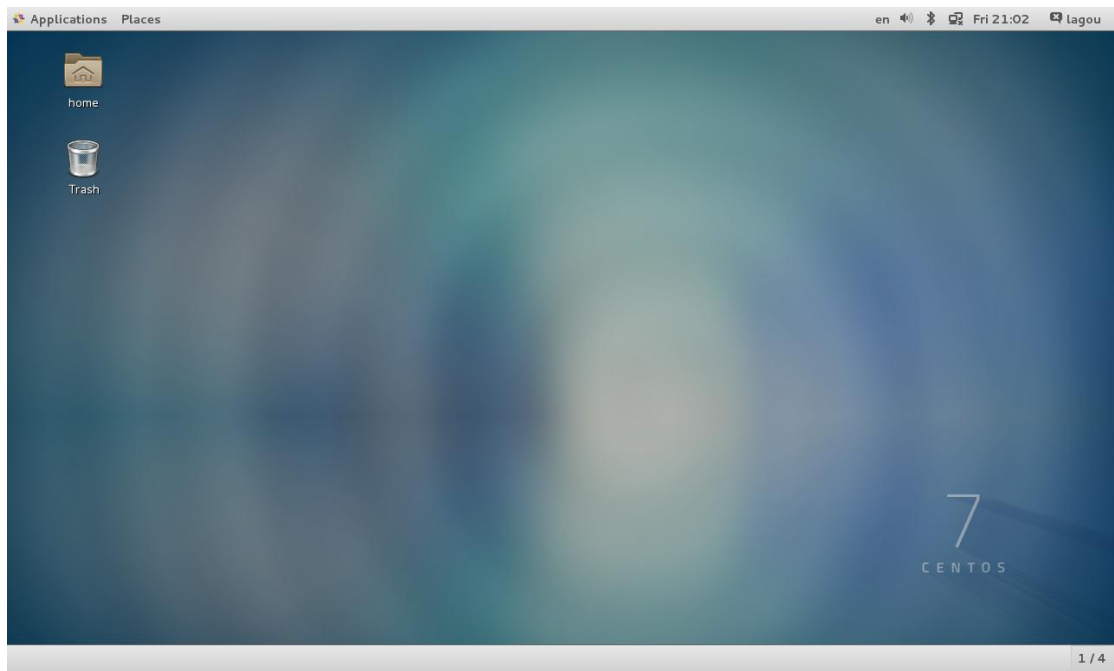
4.5 此时设置完毕，点击 Start using CentOS Linux，如下图：



4.6 关于 GNOME Help 相关的帮助信息可以自行选择观看，不愿意观看则点击右上角关闭按钮，如下图：



4.7 此时 CentOS 7 系统安装完毕，如下图：



5. 常见问题和解决方案

6.1 问题一：开启虚拟机时出现以下问题：



解决方案：

1. 百度自己电脑型号，查看如何使用快捷键进入 BIOS 设置界面。
2. 重启计算机，重启的过程中，不停的按进入 BIOS 设置界面的快捷键。
3. 进入到 BIOS 设置界面后，将虚拟服务开启（默认是关闭状态）。
4. 如果不知道如何开启，可自行百度自己电脑型号如何开启虚拟化服务。

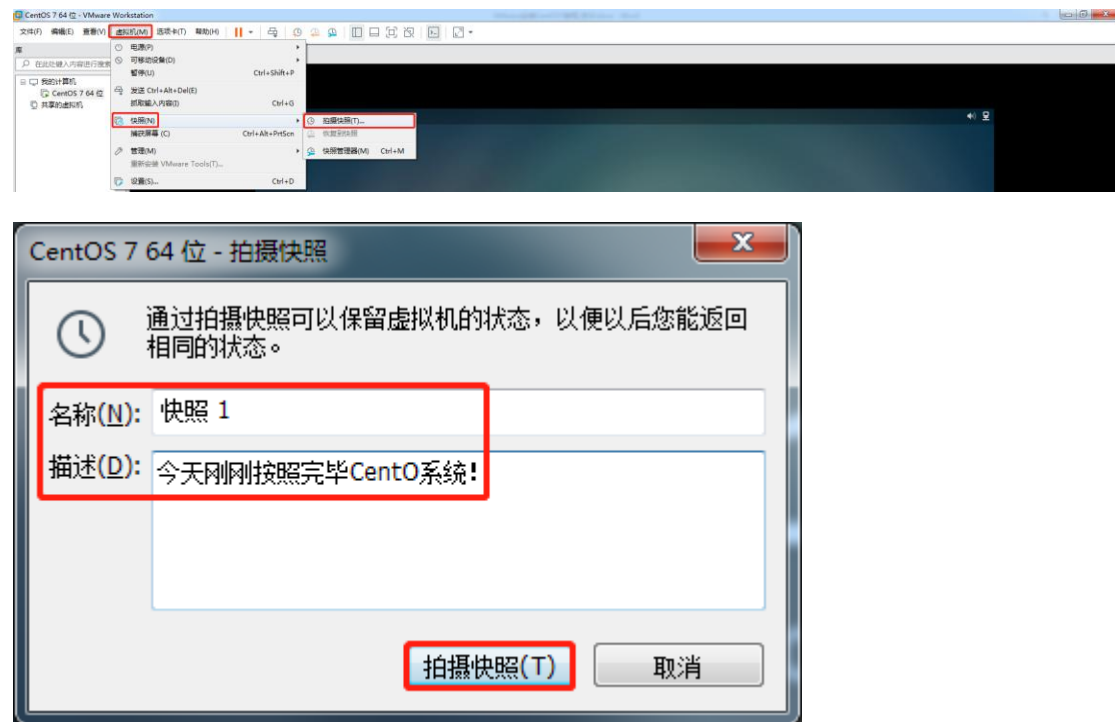
6.2 问题二：XXXXX 连接套接字次数过多

解决方案：

- 1.找到计算机右键选择管理，找到虚拟机的服务。
- 2.将虚拟机的 VMware 服务都设置为已启动。
- 3.重新启动虚拟机即可。

6.3 建议一：创建虚拟机快照便于恢复系统

创建快照方式如下图：



恢复快照方式如下图：

