

Linux 虚拟机安装

1. 环境：

宿主机：windows

虚拟机：Linux（Ubuntu 14 desktop）

下载地址：网盘：<http://pan.baidu.com/s/1pJDkfOZ> 密码：n5fi

管理软件：VMware Workstation 10

下载地址：网盘：<http://pan.baidu.com/s/1mgp97JE> 密码：ag2n

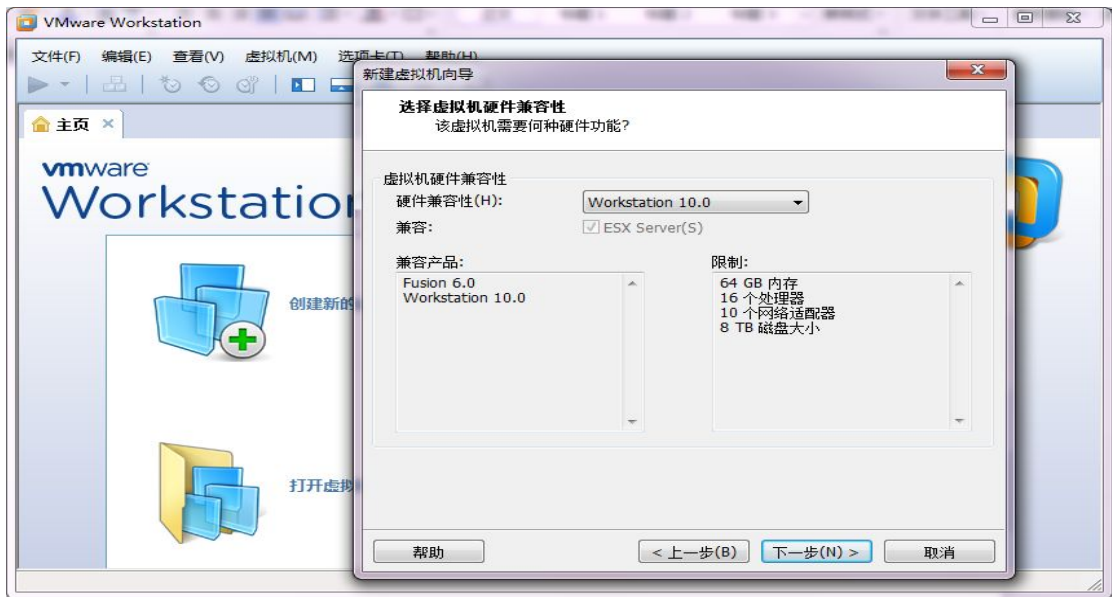
VMWare 文件夹里面有注册码

2. 安装：

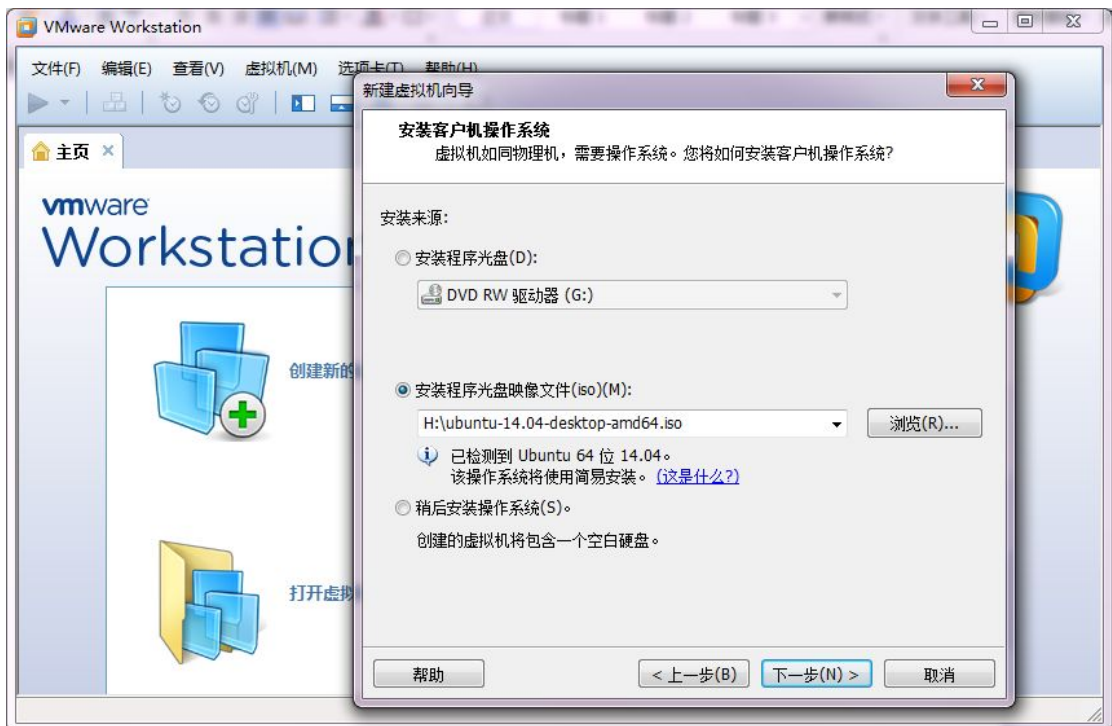
2.1 在 VMware 上点击 新建新的虚拟机 选择自定义



2.1 硬件兼容性 忽略之 点下一步



2.3 选择安装镜像文件 点击浏览 选择自己机器上 Ubuntu 系统的 ISO 镜像，下一步



2.4 简易安装信息

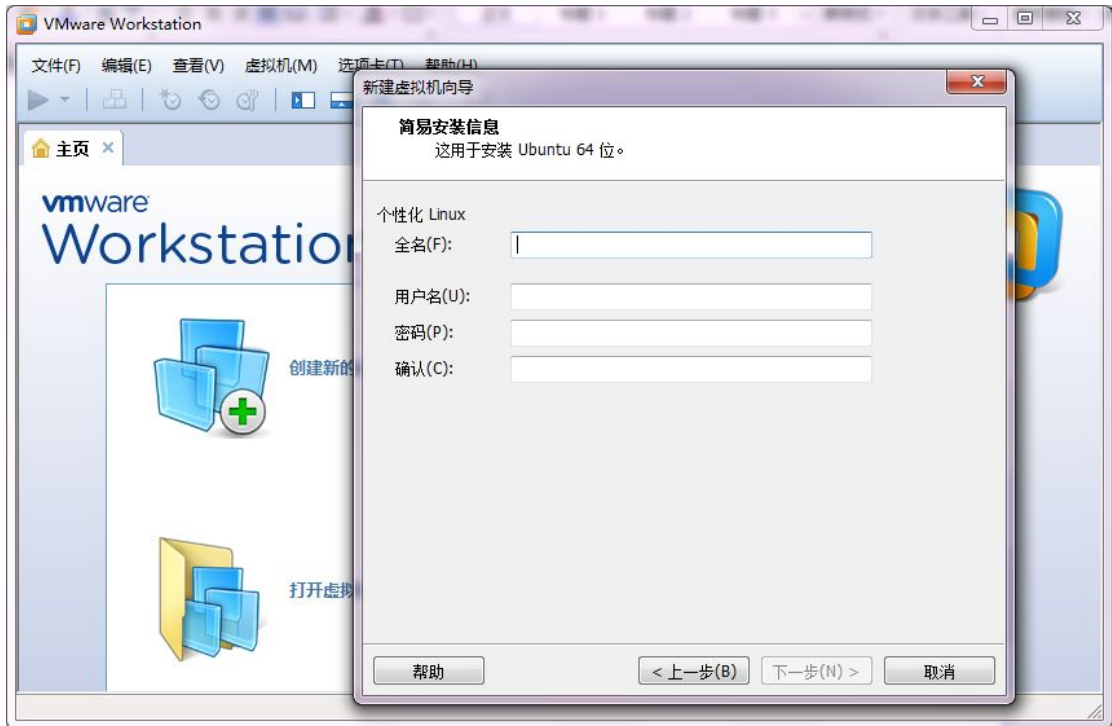
全名(机器的名字，随便取): Ubuntu

用户名(使用者的名字，只能小写字母或者数字，随便取): ethon

密码(登录密码同时也是管理员权限密码): 123456

确认密码(重新输入一遍密码): 123456

下一步

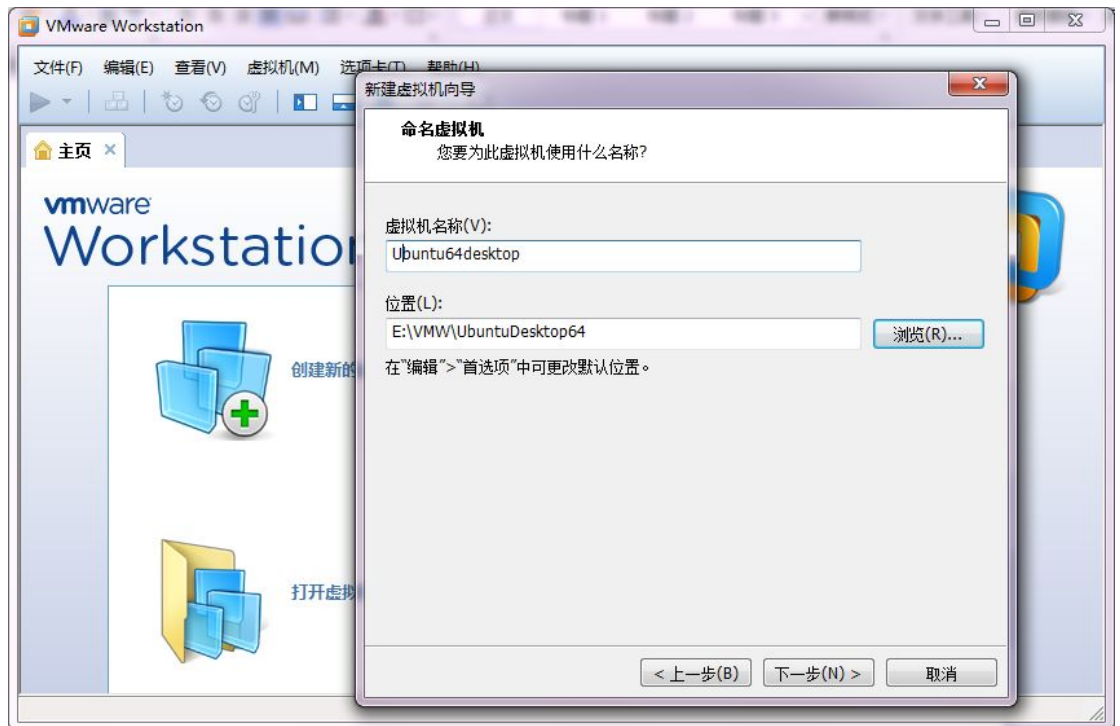


2.5 命名虚拟机

给虚拟机命名，虚拟机名称随便取，这里取：Ubuntu64desktop

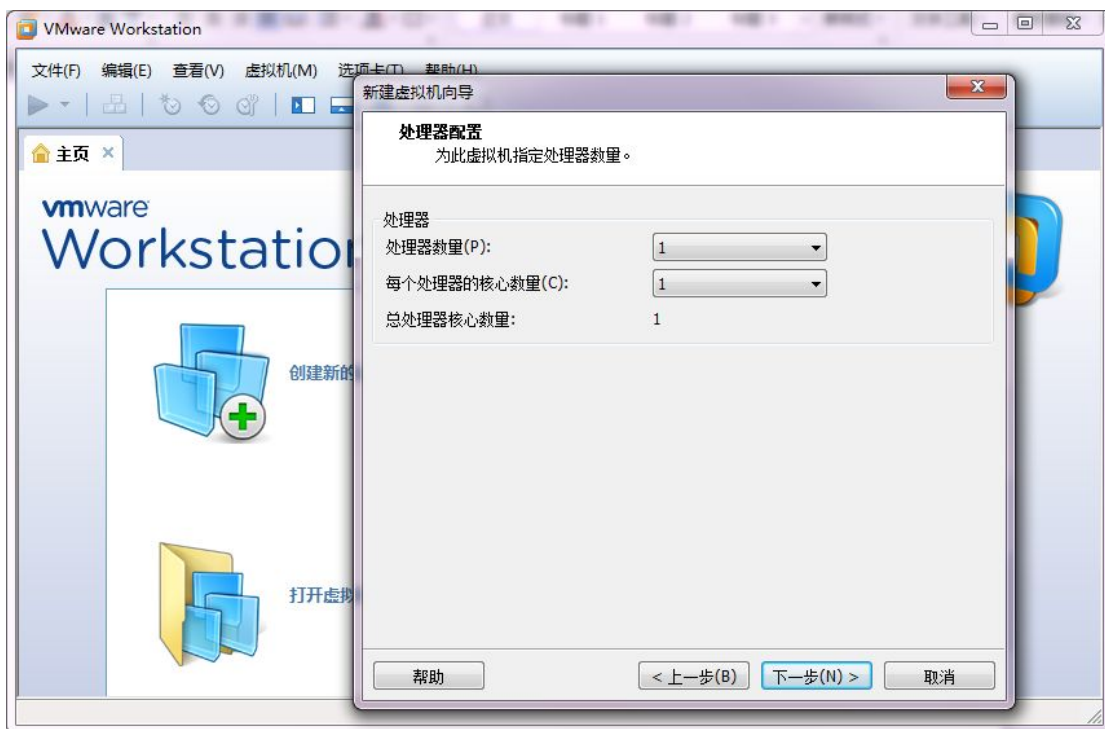
选择虚拟机的位置，建议不要放到系统盘下面，这里我们放到 E 盘的 VMW\UbuntuDesktop64 文件夹下面。然后下一步。

注意：同一个文件夹下面不要放多个虚拟机。



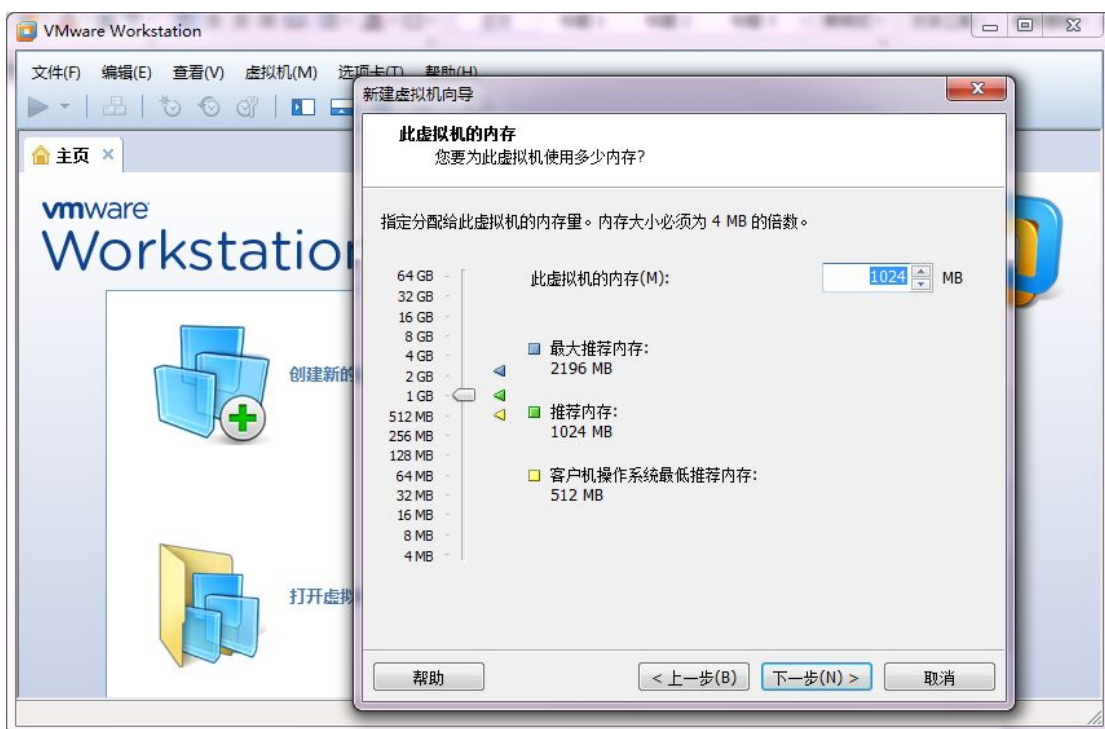
2.6 选择处理器

根据宿主机系统配置适量选择处理器配置，这里我们按照默认配置，一个处理器，一个核心。



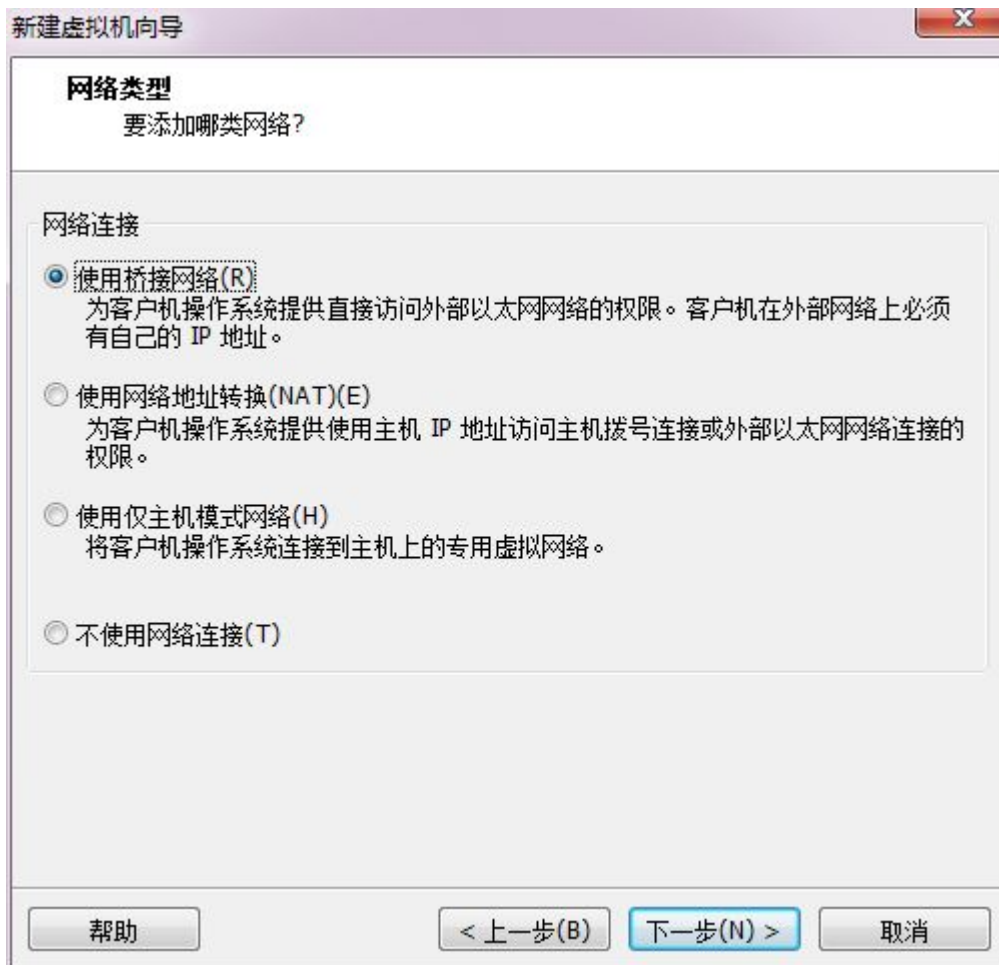
2.7 选择虚拟机内存

选择 1024MB，如果宿主机内存够大可适量加大。然后下一步。



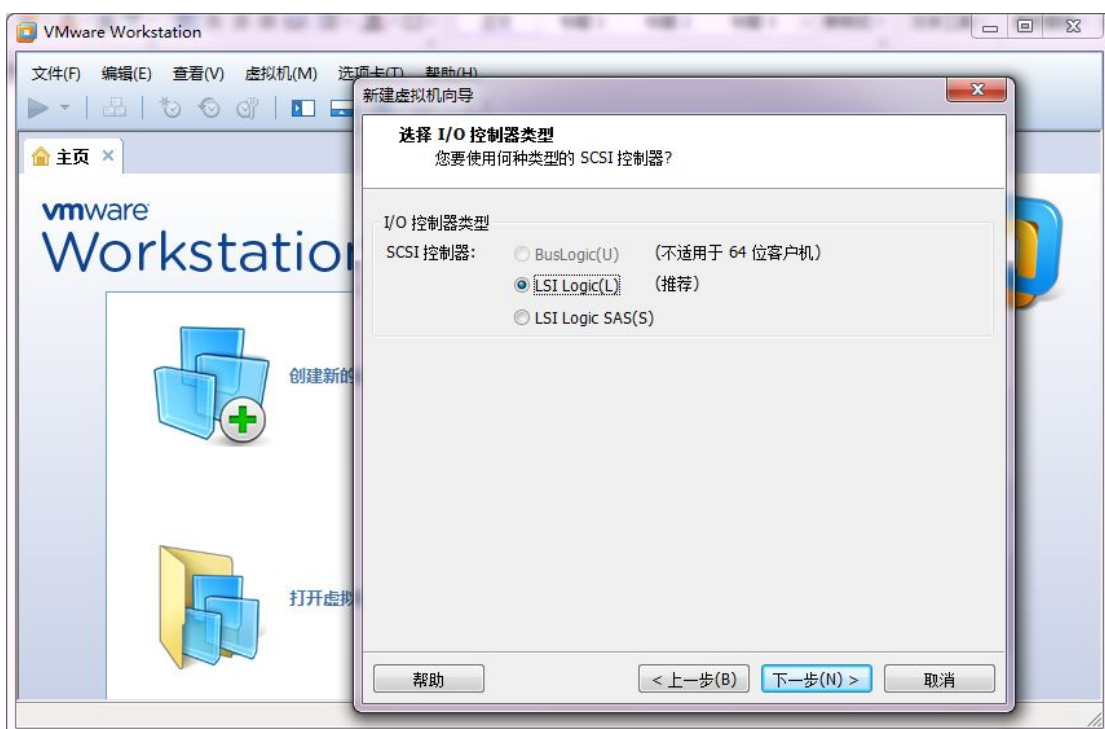
2.8 这里选择网络连接类型

此处我们选择桥接网络。然后选择下一步。



2.9 I/O 控制类型

这了选择推荐类型，LSI Logic 下一步。



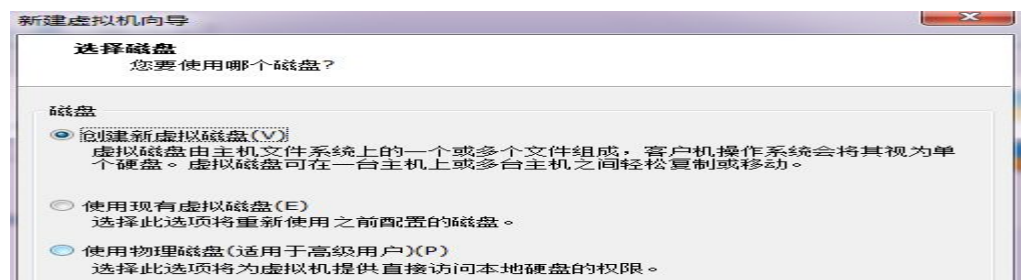
2.10 选择磁盘类型

选择推荐类型 SCSI



2.11 选择磁盘

这里选择新建磁盘

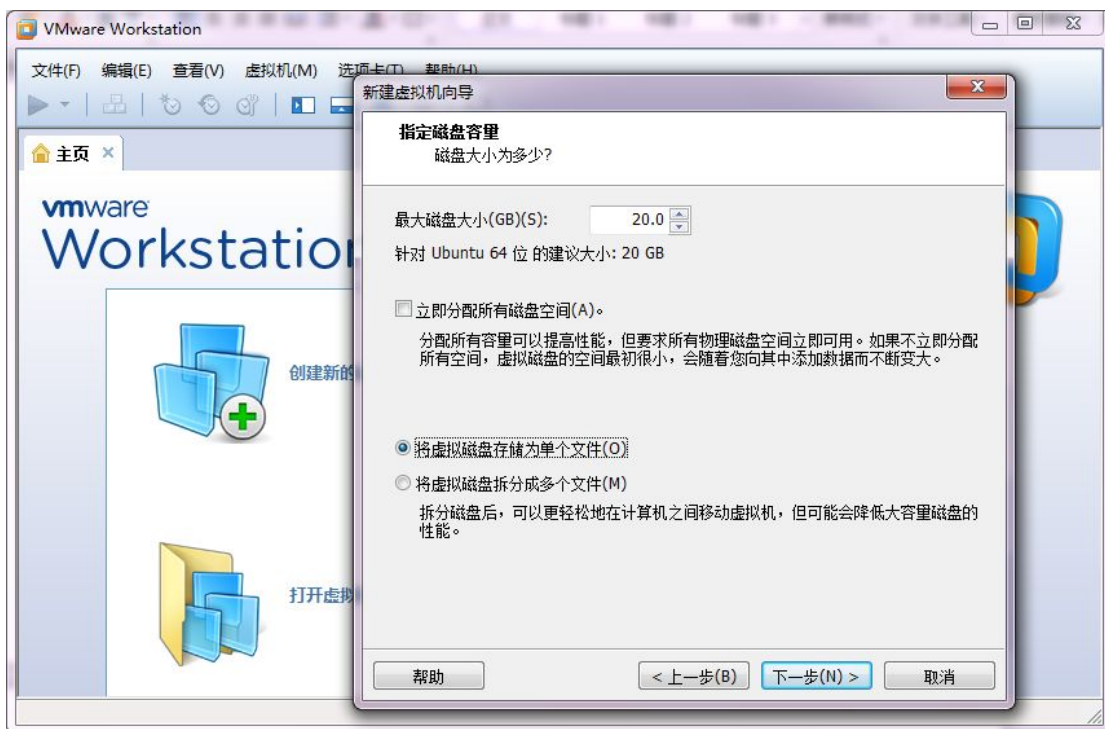


2.12 制定磁盘容量

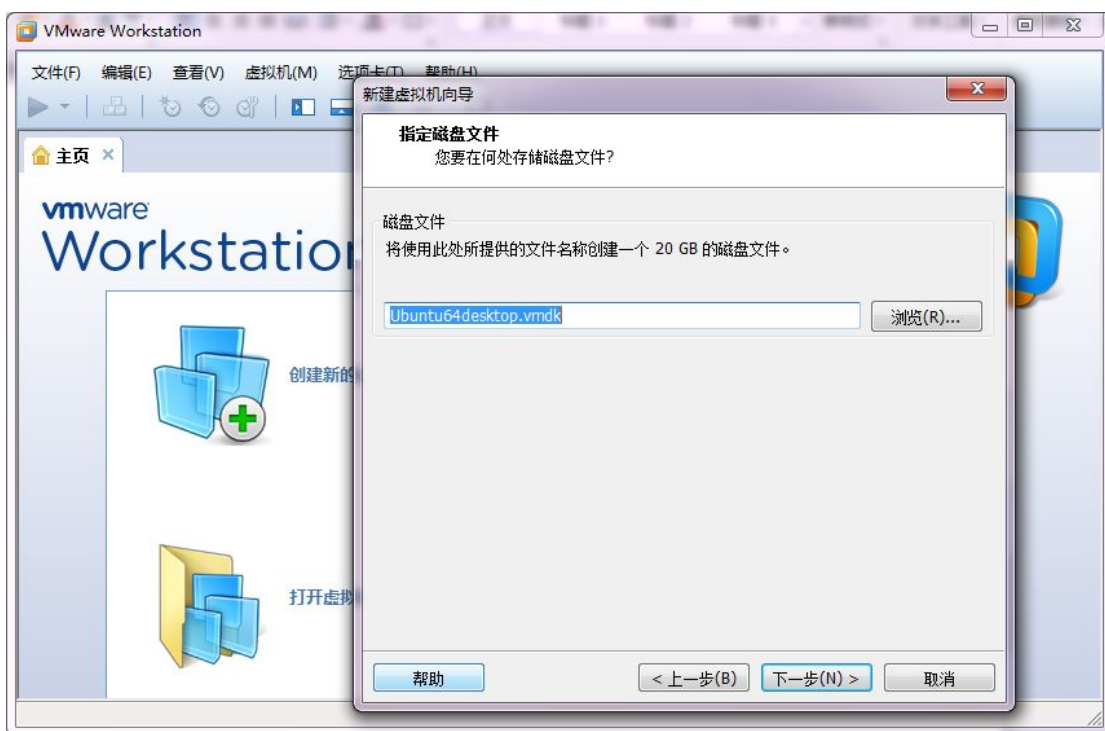
磁盘大小设置 20.0GB

将虚拟磁盘存储为单个文件

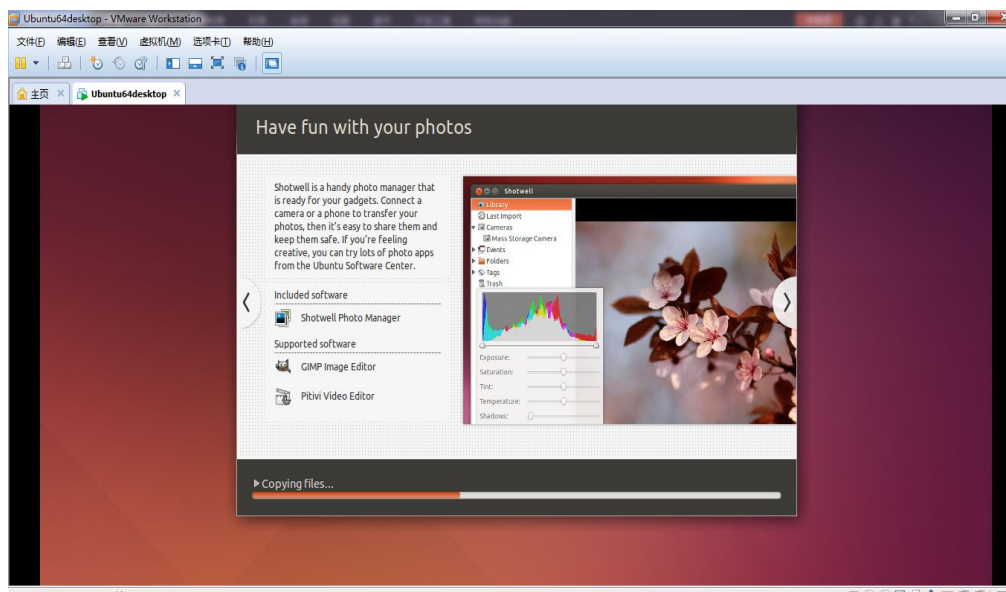
下一步



2.13 设置创建的虚拟机磁盘文件的名称 这里默认就好不需要改动 然后下一步

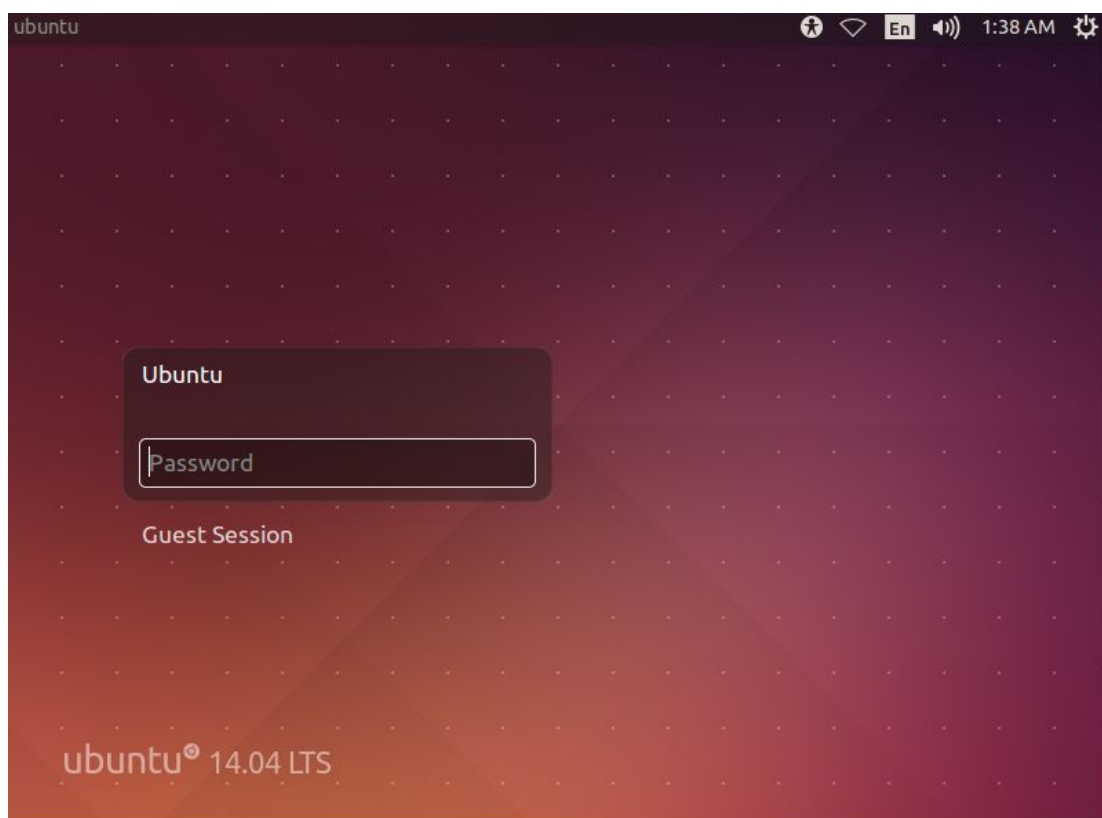


2.14 开始创建虚拟机 点击 完成
之后就开始了漫长的安装，全程自动，不用配置。:-)

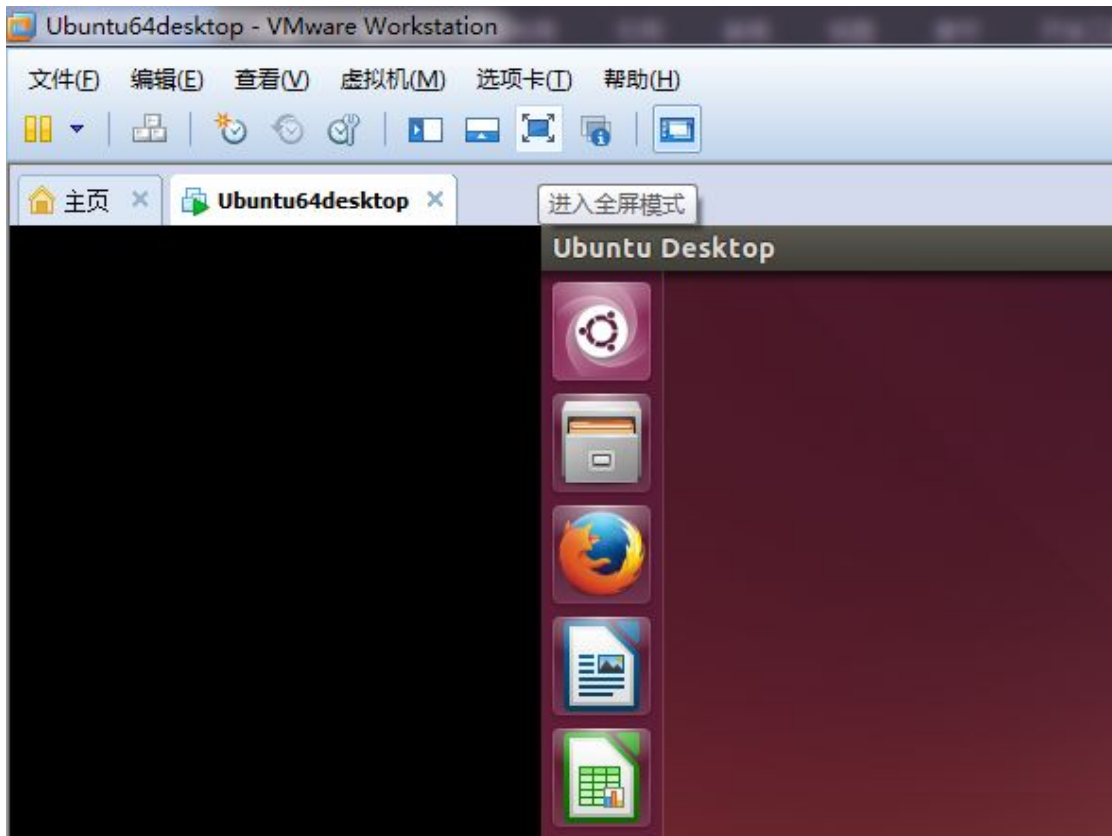


2.15 登录系统

密码就是之前设置的，这里是 123456



如果觉得界面太小，就使用全屏模式



快捷键是 `ctrl + alt + enter` 退出全屏模式是同样的快捷键

在虚拟机里 `ctrl+alt+t` 可以把命令行终端调出来

2.16 虚拟机配置

VMWare 有自带的文件夹共享功能，方便宿主机和虚拟机之间文件传输。

Ubuntu 系统自带了 `gcc` 编译器和 `gdb` 调试器以及 `gedit` 文本编辑器。

最后，希望同学们能自己动手多熟悉下 linux（Ubuntu）系统终端下常用的命令，例如：`ls`, `cp`, `cat`, `mkdir`, `touch`，以及 `gcc` 和 `gdb` 的使用方法（还有其他很多命令，上网搜索相关资源），有兴趣的同学还可以尝试下 `vim` 编辑器。这些命令会让你对 Linux 系统有一个更深的理解，并且让你对计算机的学习受益匪浅。