

第二章实验报告

实验报告要求：将实验过程按照“实验报告模板”的形式写好后存成 PDF 格式提交。

实验时间：	2020 年 9 月 14 日	实验人：	陈泰良
实验名称：Vmware 的使用			
1. 实验任务和目标： <ul style="list-style-type: none">● 熟悉 Vmware 的使用，客户端环境的基本设置。● 完全克隆一个虚拟机（克隆的本身是一个快照）			
实验环境描述：Windows 环境			
实验拓扑及网络规划：			
实验操作过程及配置说明： 1、安装 RHEL7 之前，需要创建新的虚拟机			



选择虚拟机硬件兼容性



在新建虚拟机安装向导里选择稍后安装操作系统



选择 Linux 操作系统里的 Red Hat Enterprise Linux 7 64 位



给虚拟机起名，并选择安装位置



选择处理器配置

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

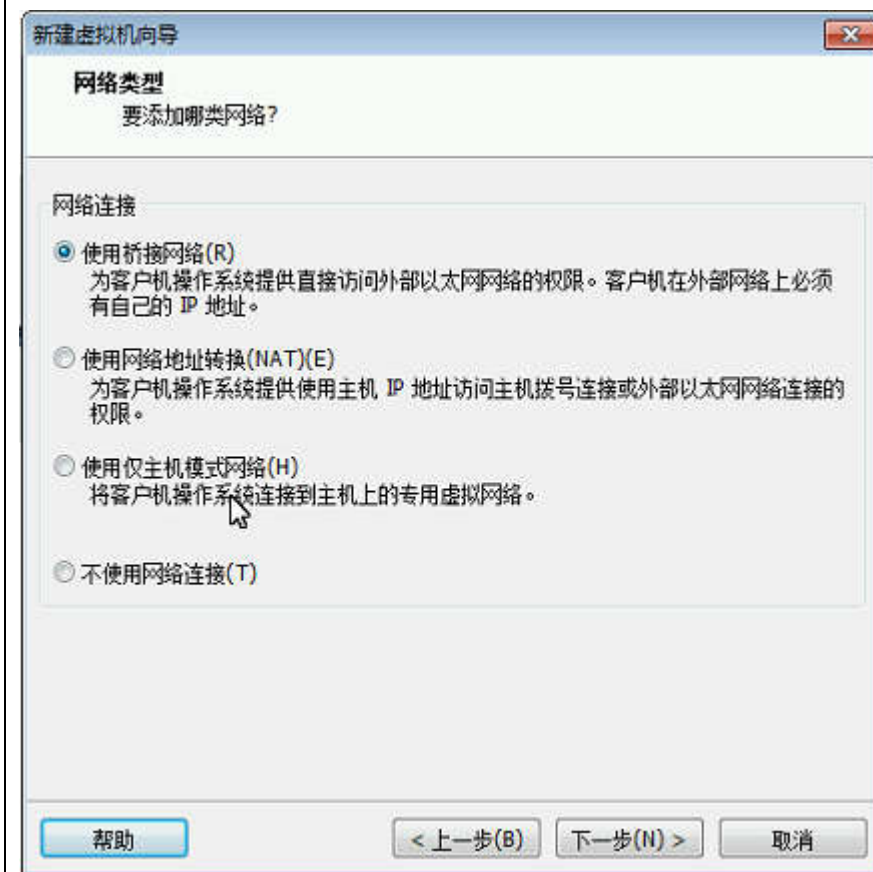
处理器数量(P):	1
每个处理器的核心数(C):	1
总处理器核心数:	1

帮助 < 上一步(B) 下一步(N) > 取消

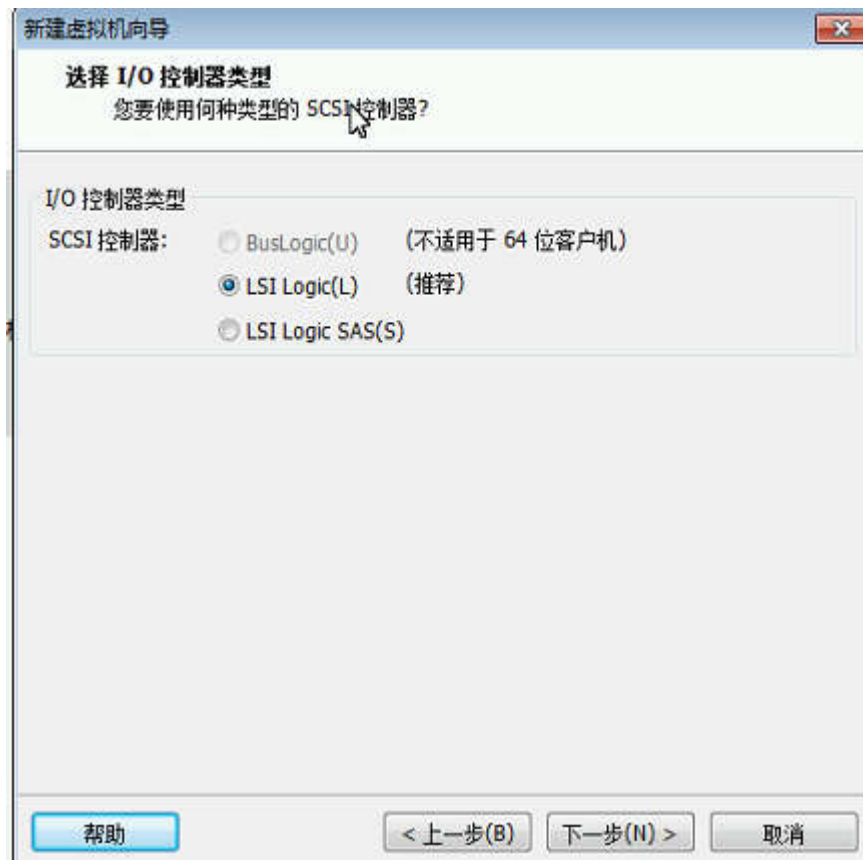
设置虚拟机内存大小



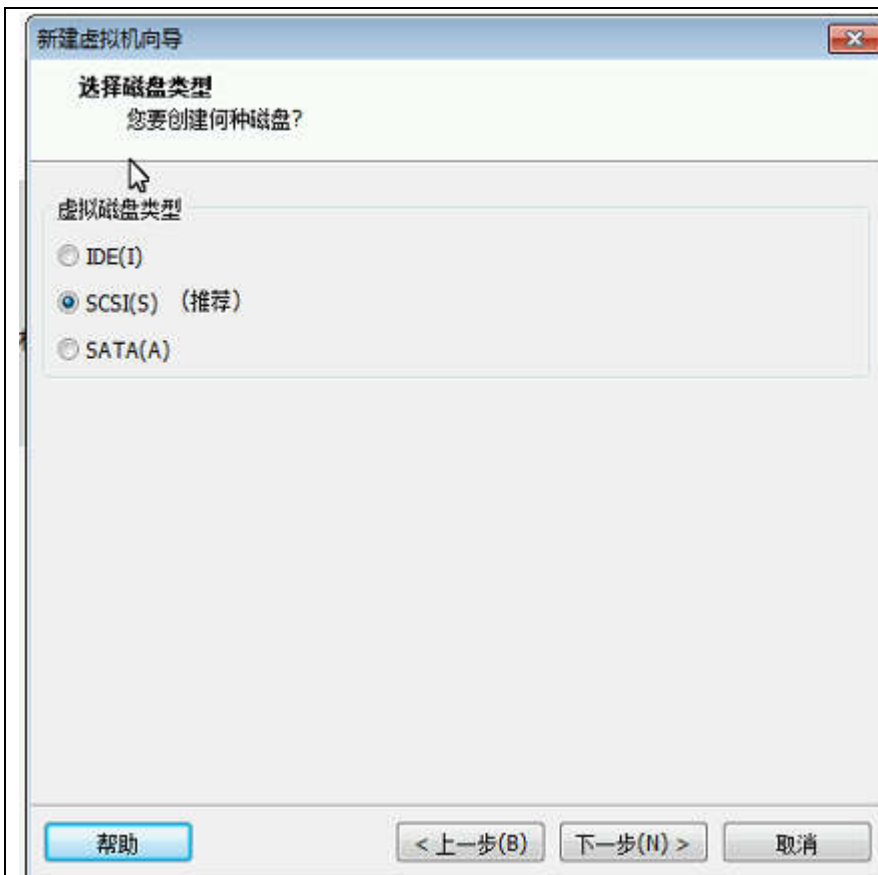
选择虚拟机与真机网络连接方式



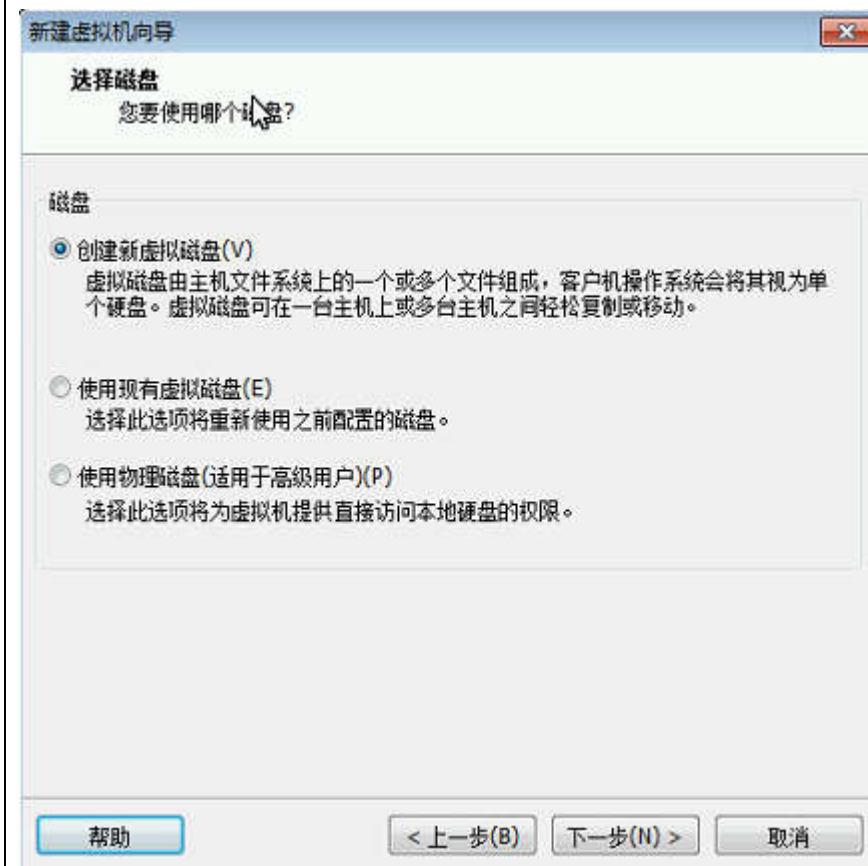
选择 I/O 控制器类型，默认即可



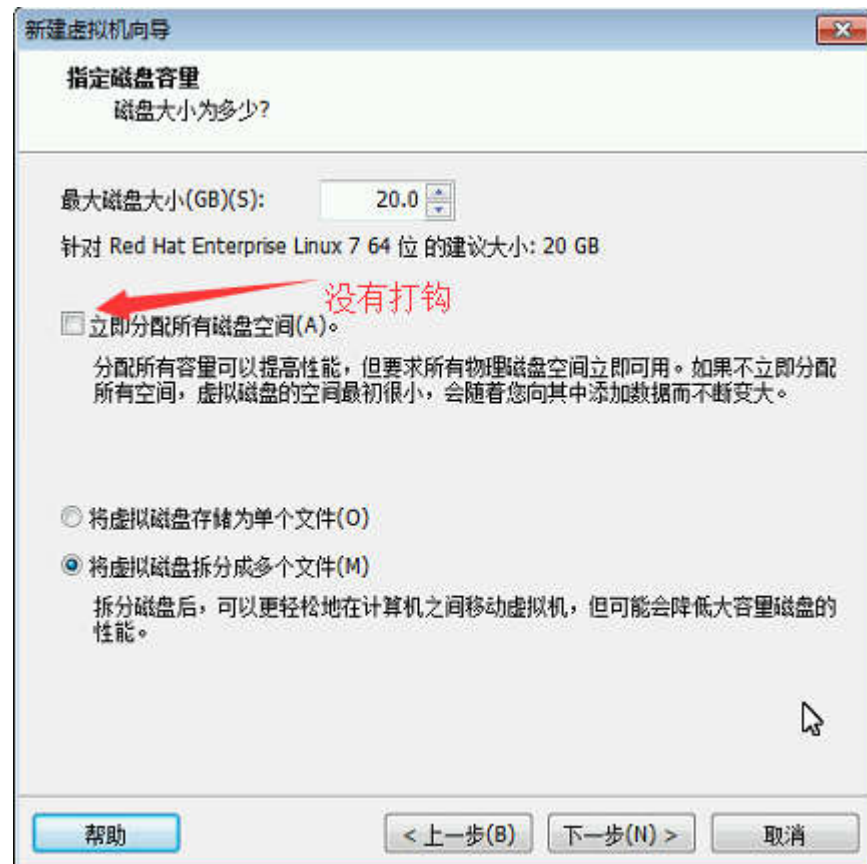
选择 SCSI(S)磁盘类型



选择使用哪个磁盘



选择磁盘大小



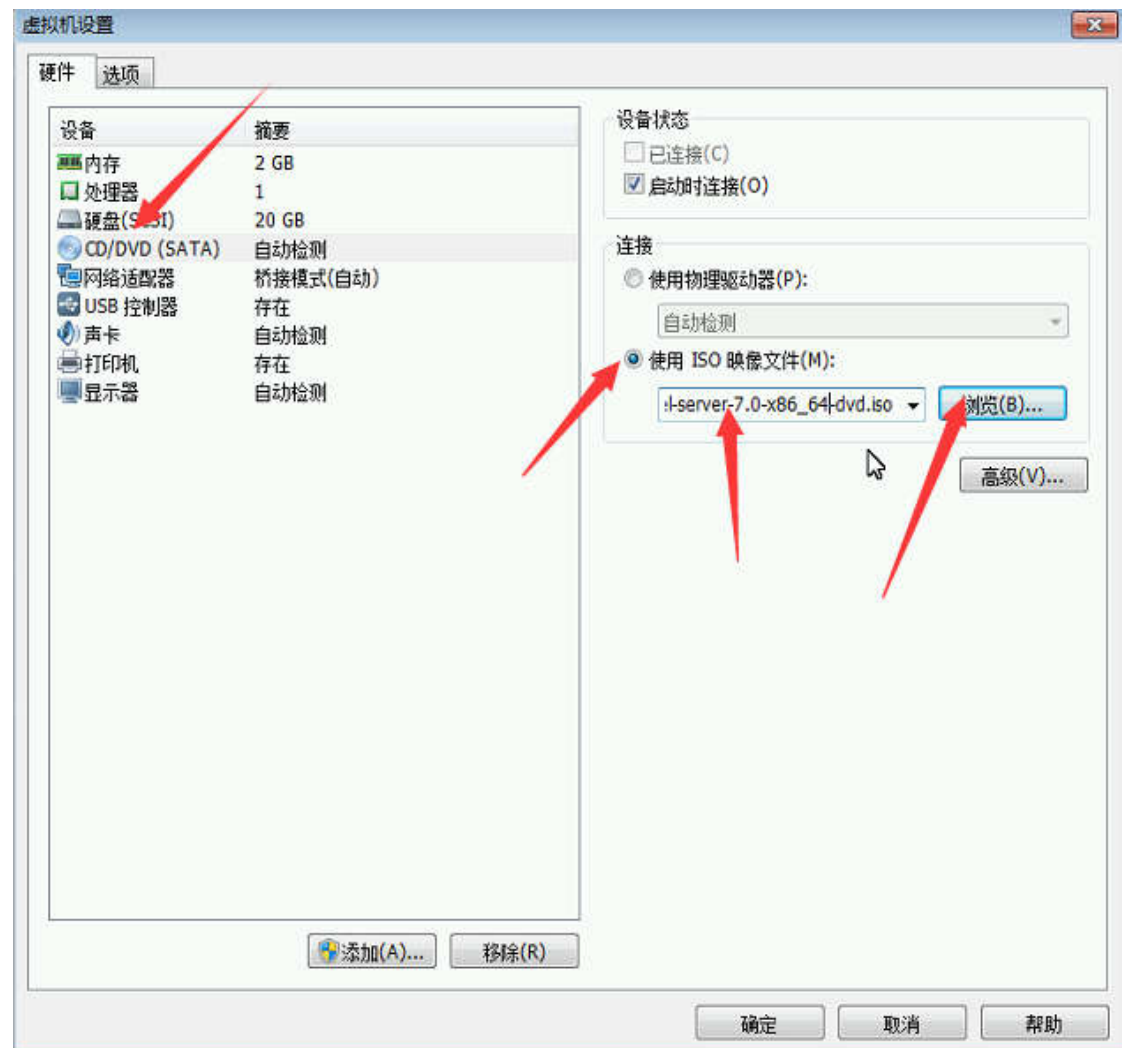
指定存储磁盘的文件



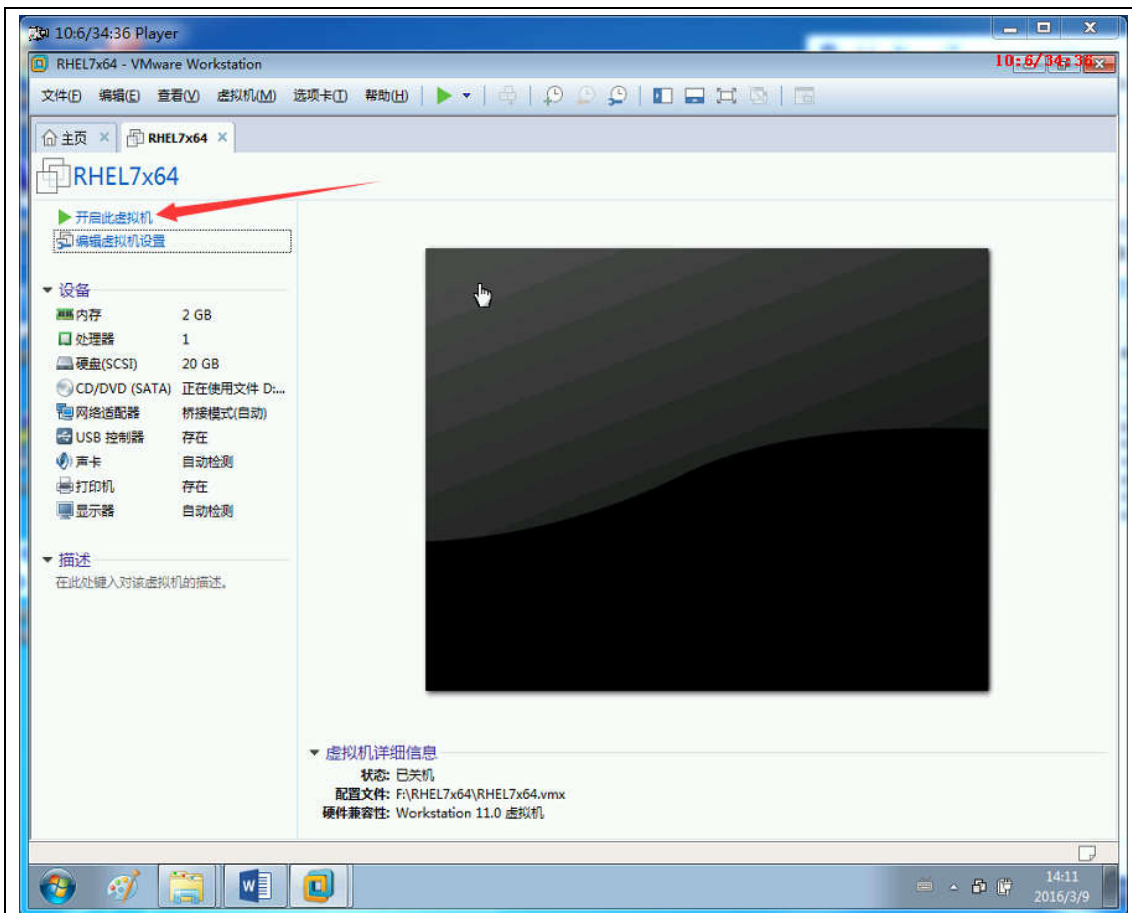
完成创建虚拟机向导



打开新创建的虚拟机里的编辑虚拟机设置，找到 CD/DVD(SATA)一栏，点击使用 ISO 镜像文件，把本地光盘镜像挂载上



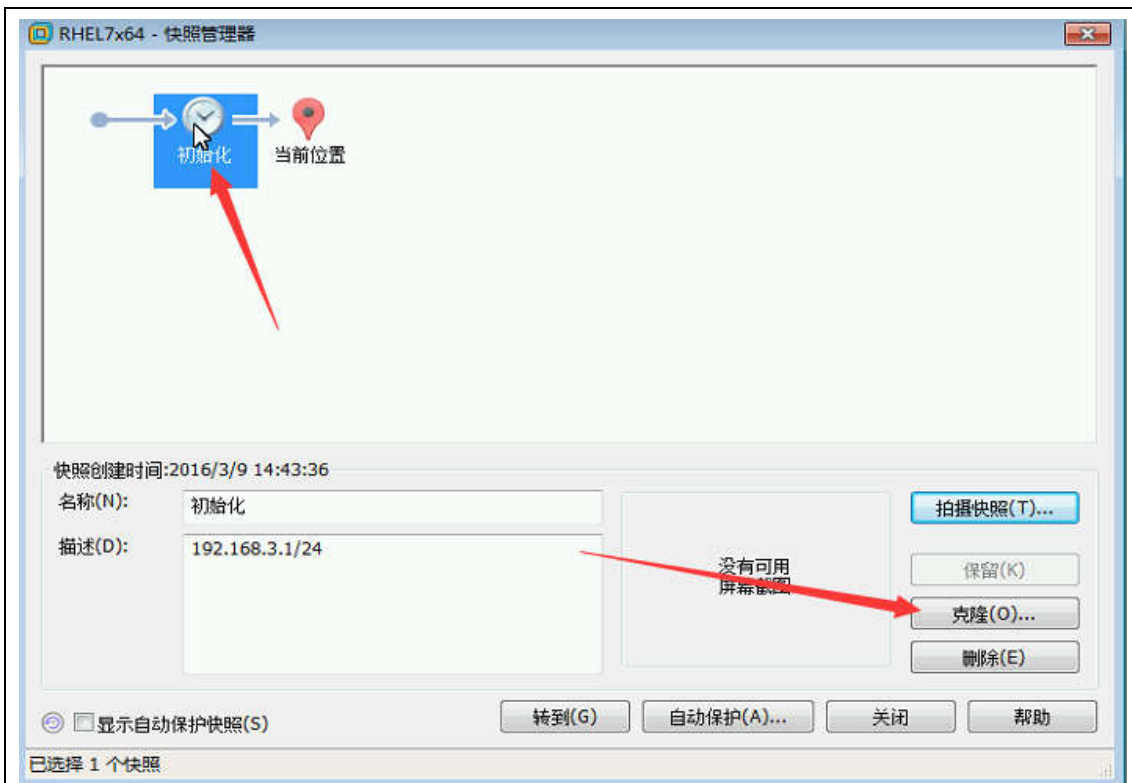
点击开启此虚拟机，开始安装 RHEL7 系统



2、打开快照管理界面



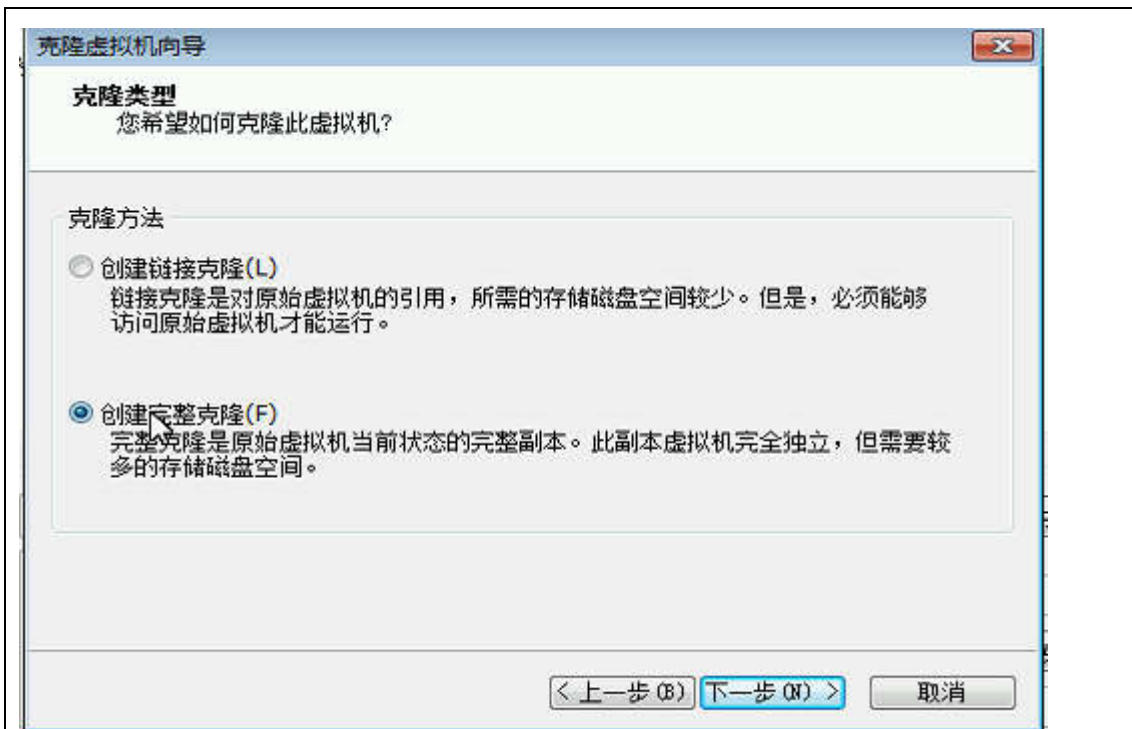
选择一个已经做好的快照，点击克隆



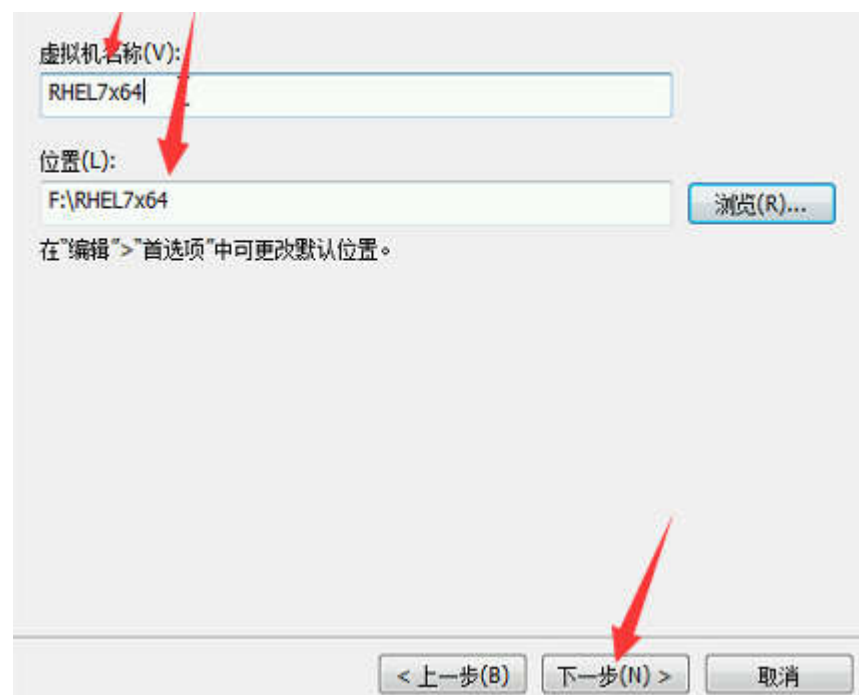
选择现有快照，点击下一步



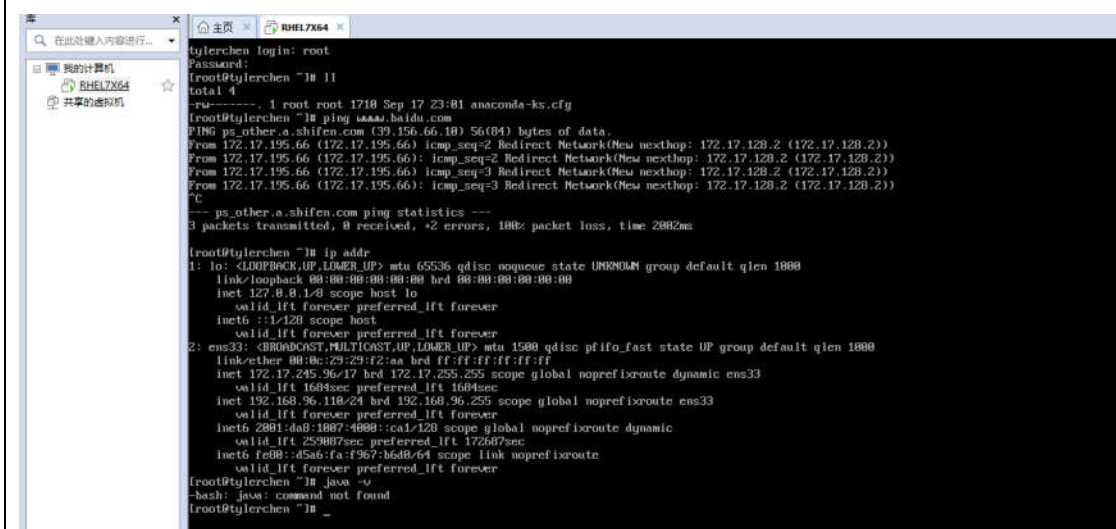
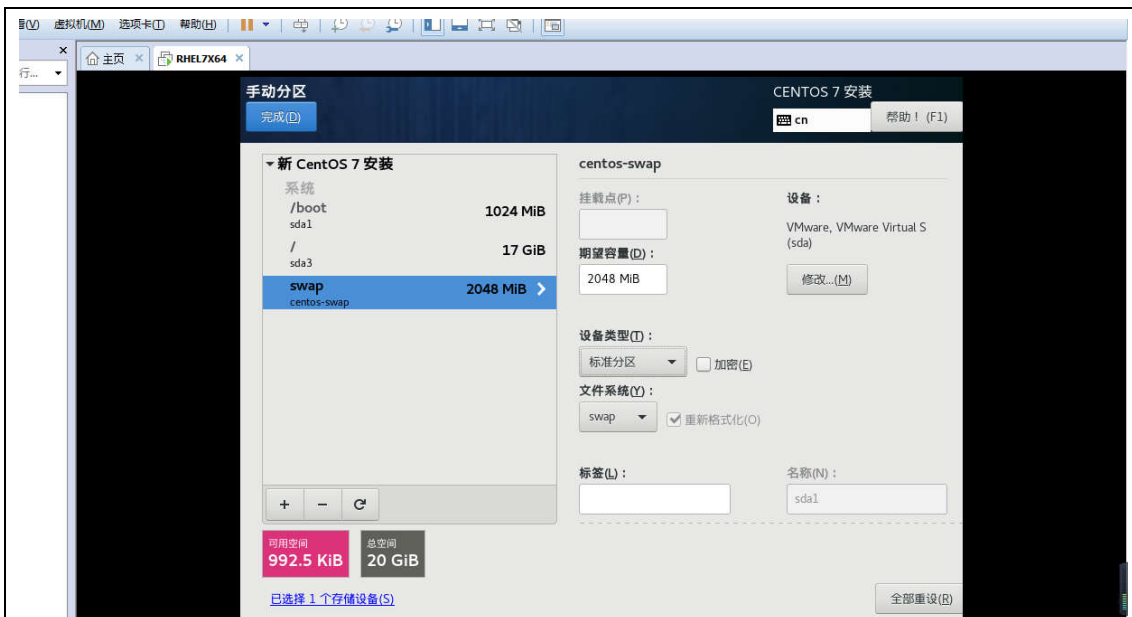
选择完整克隆



选择克隆的名字和存放位置，点击完成即



实验结果（可以是截屏图片）：



总结和分析：经过多次安装，终于安装成功了能 ping 通外网的 CentOS,此次实验,让我掌握了 VMVARE 软件的基本使用以及 Linux CentOS 操作系统的安装过程。同时经过理论学习，了解了 linux 操作系统的文件系统，掌握了 Swap 分区的基本概念，以及为什么要使用 Swap 分区；掌握了 linux 系统基本的分区命名方案；以及磁盘分区和挂载分区的基本概念；以及较好的硬盘分区规划和基本的分区规划。