

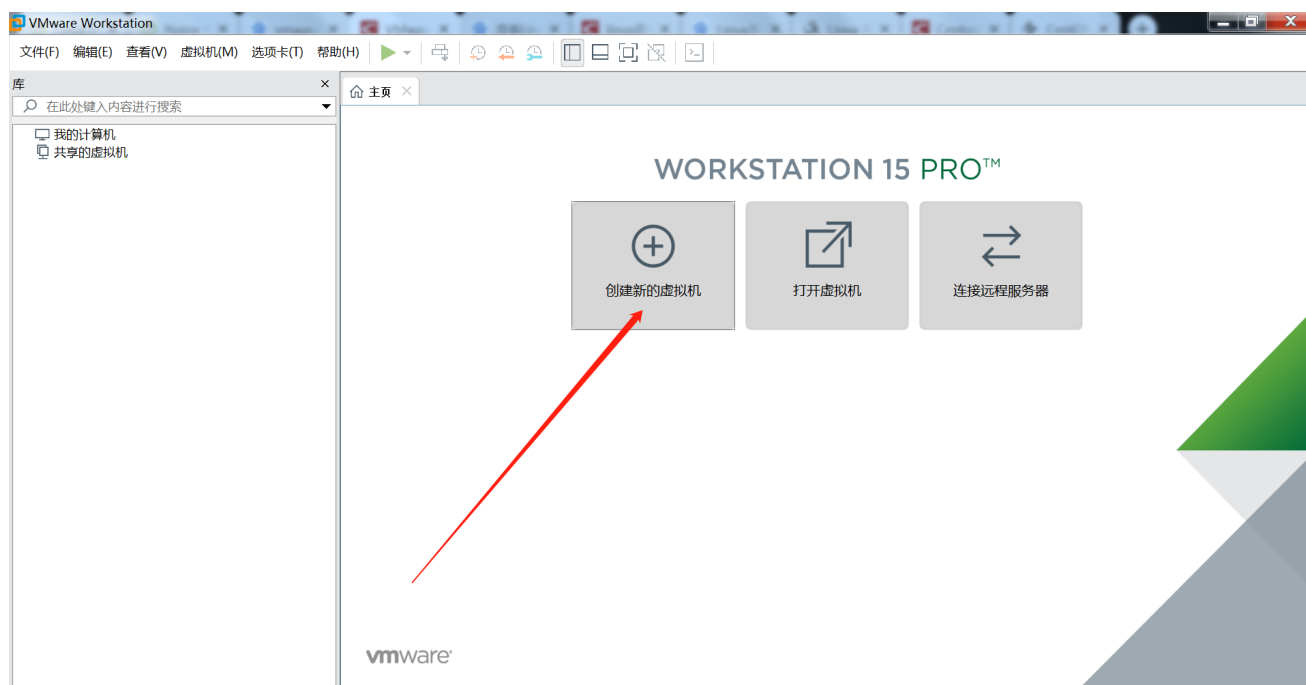
创建虚拟机

引子：

此时，我们的VMware已经安装完毕了，并且CentOS镜像也成功下载完毕了（如果没有下载，在我们的附件资料【软件】文件夹中有VMware和CentOS的打包文件），这个时候，我们就可以创建一个新从虚拟机了，创建虚拟机需要用到CentOS系统镜像，下面，我们一起进入到详细的安装过程...

1.开始创建虚拟机

1) 安装完VMware后，双击桌面图标，创建新的虚拟机，如下图：



2) 使用推荐安装



3) 选择稍后安装操作系统，后续我们需要做一些相关配置

新建虚拟机向导

X

安装客户机操作系统

虚拟机如同物理机，需要操作系统。您将如何安装客户机操作系统？

安装来源：

☐ 安装程序光盘(D):

无可用驱动器

☐ 安装程序光盘映像文件(iso)(M):

F:\CentOS-7-x86_64-DVD-1810.iso

浏览(R)...

☒ 稍后安装操作系统(S)。

创建的虚拟机将包含一个空白硬盘。

帮助

< 上一步(B)

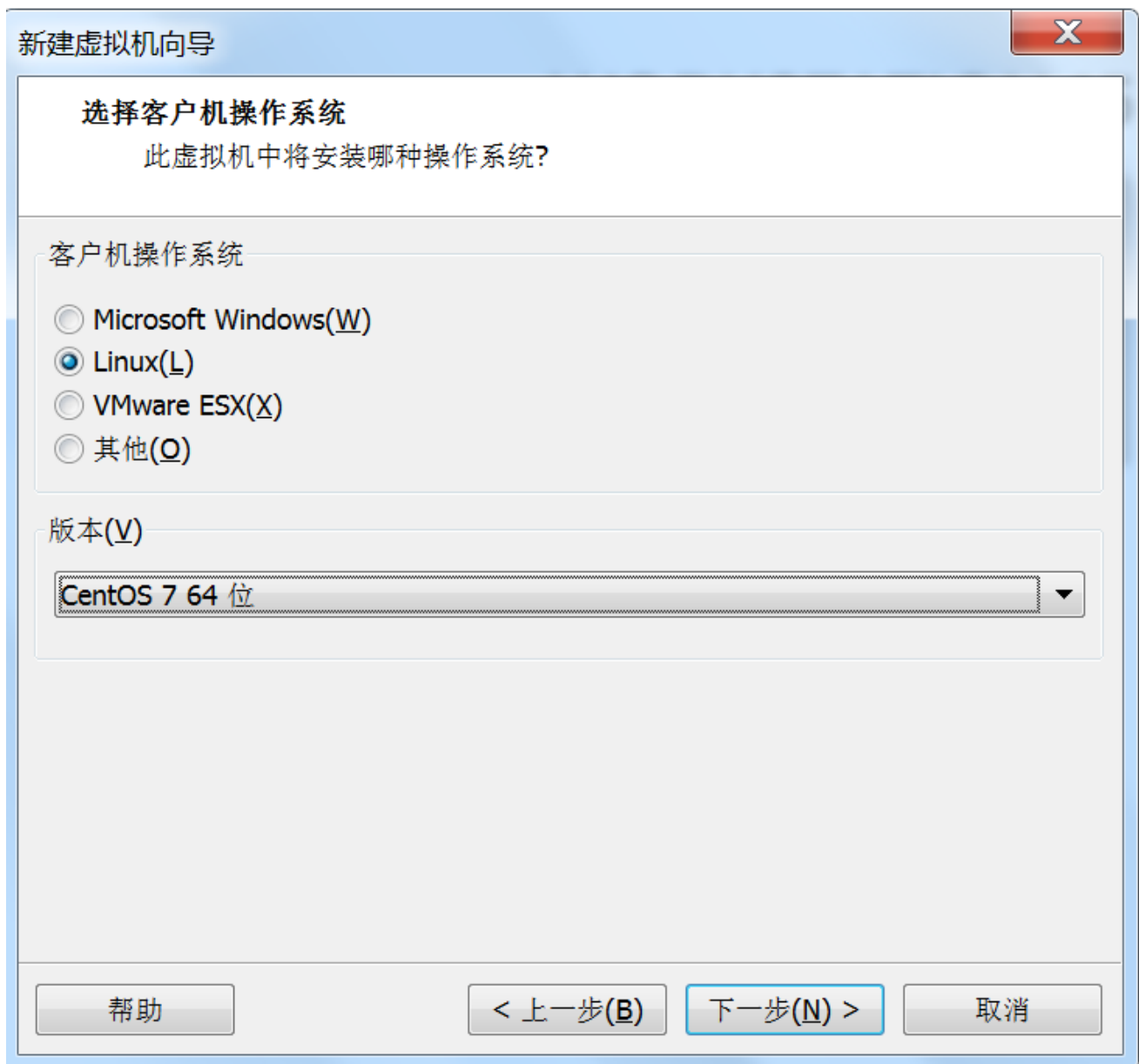
下一步(N) >

取消

4) 选择操作系统类型

客户机操作系统：选择Linux

版本：选择CentOS7 64位



5) 开始新建虚拟机

虚拟机名称可以自定义（注意：不要出现特殊字符即可）

虚拟机运行文件路径选择本地磁盘路径（注意：磁盘空间尽量要大写，因为一个虚拟机的运行文件大约要在4G以上）

新建虚拟机向导

命名虚拟机
您希望该虚拟机使用什么名称?

虚拟机名称(V):
itcast-linux

位置(L):
F:\Linux-VMware-Files

浏览(R)...

在“编辑”>“首选项”中可更改默认位置。

< 上一步(B) 下一步(N) > 取消

6) 设置磁盘容量，根据自己的需要设置

此处我们设置为默认

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): 20.0

针对 CentOS 7 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。

帮助

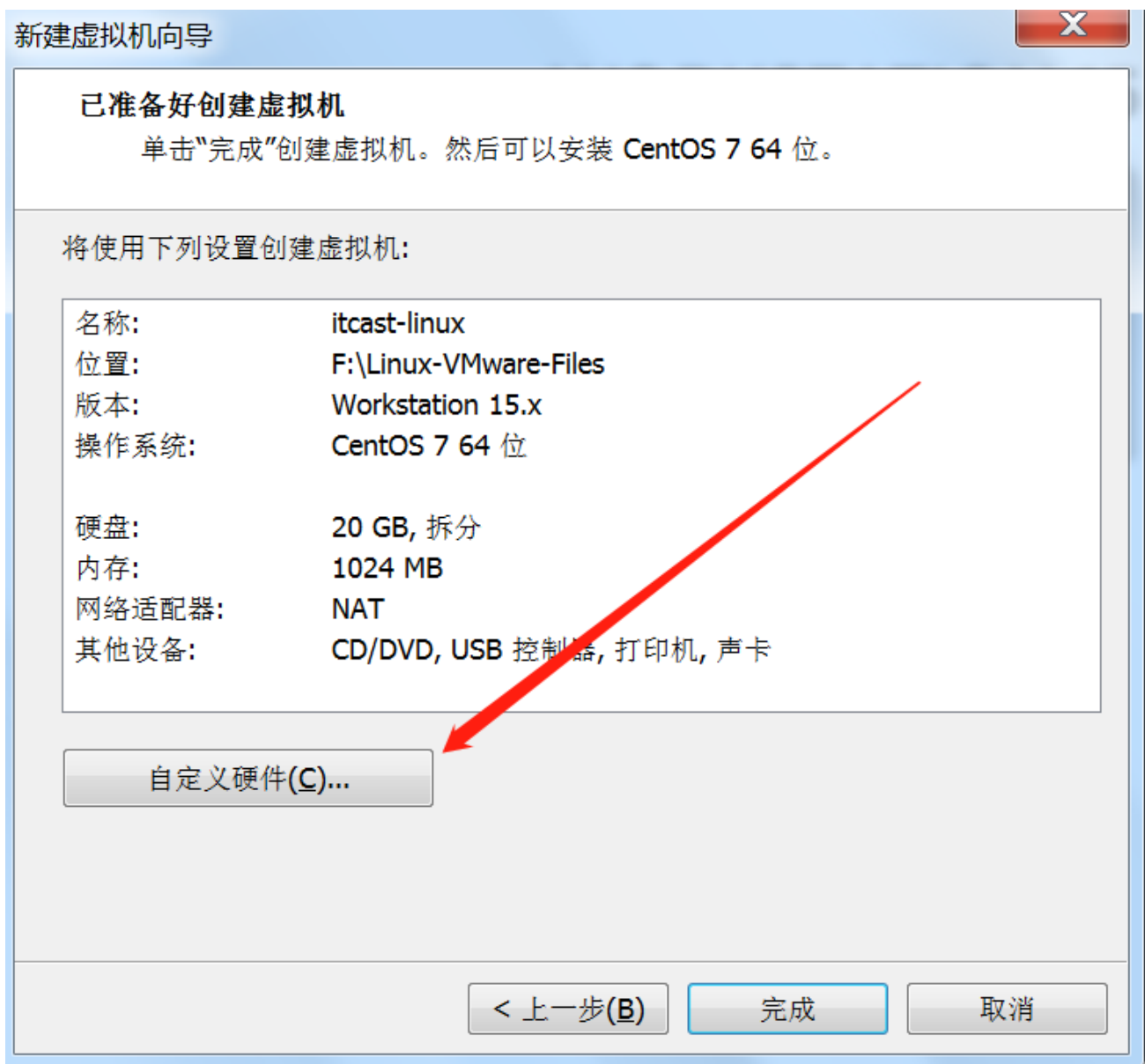
< 上一步(B)

下一步(N) >

取消

7) 选择自定义硬件，主要设置CentOS的镜像

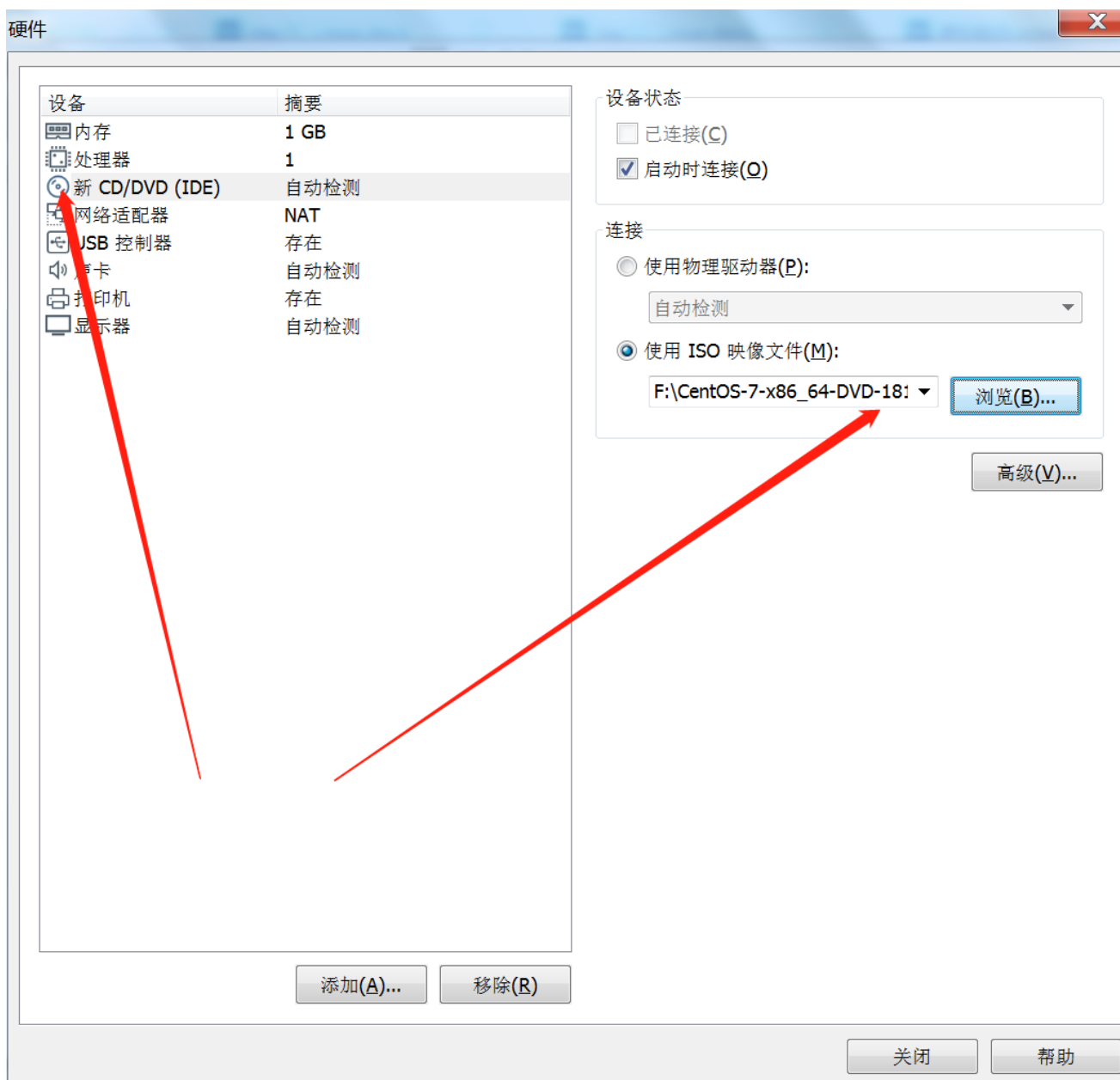
点击【自定义硬件】



3) 新建虚拟机镜像

选择硬件【cd/dvd】，在【使用ISO镜像文件】中选择我们在sohu镜像源下载的镜像

CentOS-7-x86_64-DVD-1810.iso文件



设置完成后点击【关闭】

已准备好创建虚拟机

单击“完成”创建虚拟机。然后可以安装 CentOS 7 64 位。

将使用下列设置创建虚拟机：

名称：	itcast-linux
位置：	F:\Linux-VMware-Files
版本：	Workstation 15.x
操作系统：	CentOS 7 64 位
硬盘：	20 GB, 拆分
内存：	1024 MB
网络适配器：	NAT
其他设备：	CD/DVD, USB 控制器, 打印机, 声卡

自定义硬件(C)...

< 上一步(B)

完成

取消

回到【新建虚拟机向导】页面，点击完成即可配置完毕。