

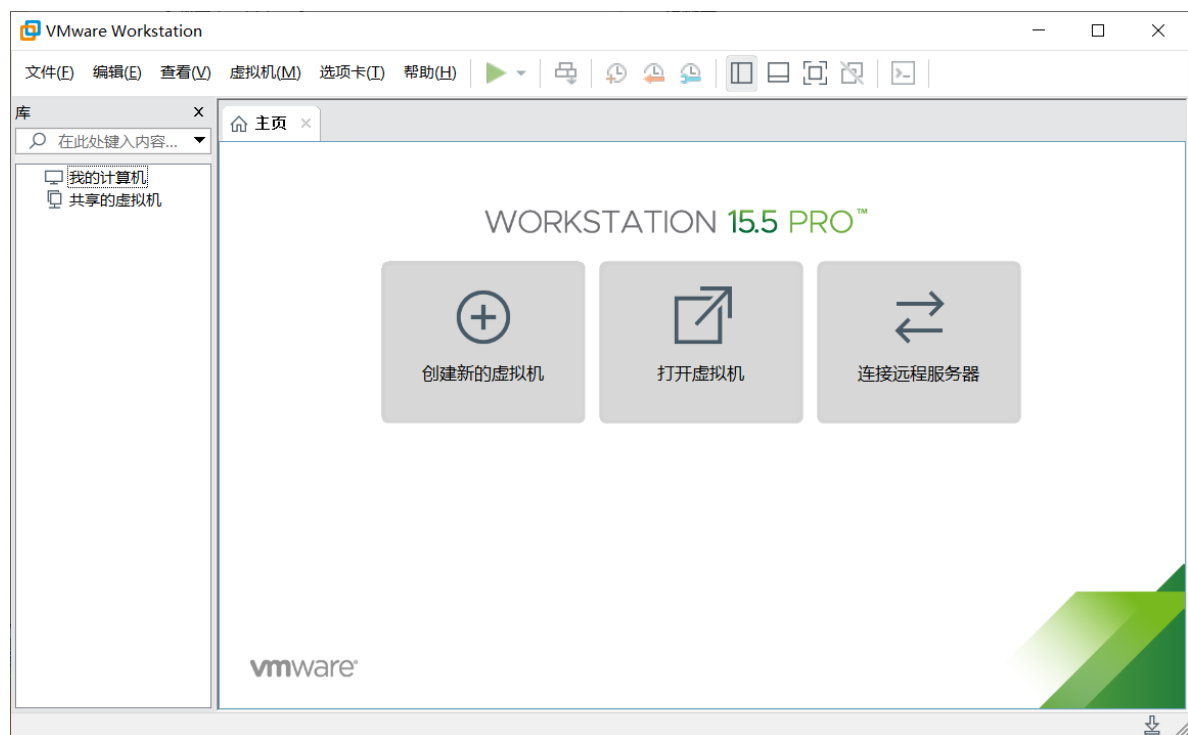
linux系统安装

目录

linux系统安装

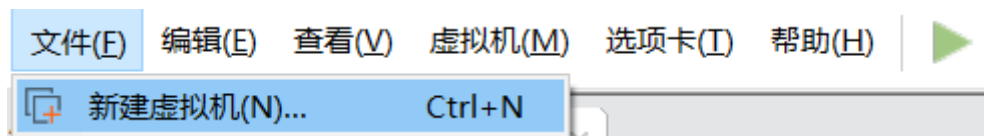
目录

- 步骤一、新建虚拟机
- 步骤二、配置系统
- 步骤三、点击开启虚拟机
 - 选择安装语言
 - 选择软件类型
 - 分区设置



步骤一、新建虚拟机

文件—新建虚拟机—选择典型—稍后安装操作系统—linux—版本centos 7 64—划分20G模拟磁盘大小，虚拟磁盘拆分为多个文件—点击完成



VMWARE
WORKSTATION
PRO™
15.5

欢迎使用新建虚拟机向导

您希望使用什么类型的配置？

☒ 典型(推荐)(T)

通过几个简单的步骤创建 Workstation 15.x 虚拟机。

☐ 自定义(高级)(C)

创建带有 SCSI 控制器类型、虚拟磁盘类型以及与旧版 VMware 产品兼容性等高级选项的虚拟机。

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):

E:\Linux\CentOS-7-x86_64-Everything-1804.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。

选择客户机操作系统

此虚拟机中将安装哪种操作系统？

客户机操作系统

- ☐ Microsoft Windows(W)
- ☒ Linux(L)
- ☐ Apple Mac OS X(M)
- ☐ VMware ESX(X)
- ☐ 其他(O)

版本(V)

CentOS 7 64 位



帮助

< 上一步(B)

下一步(N) >

取消

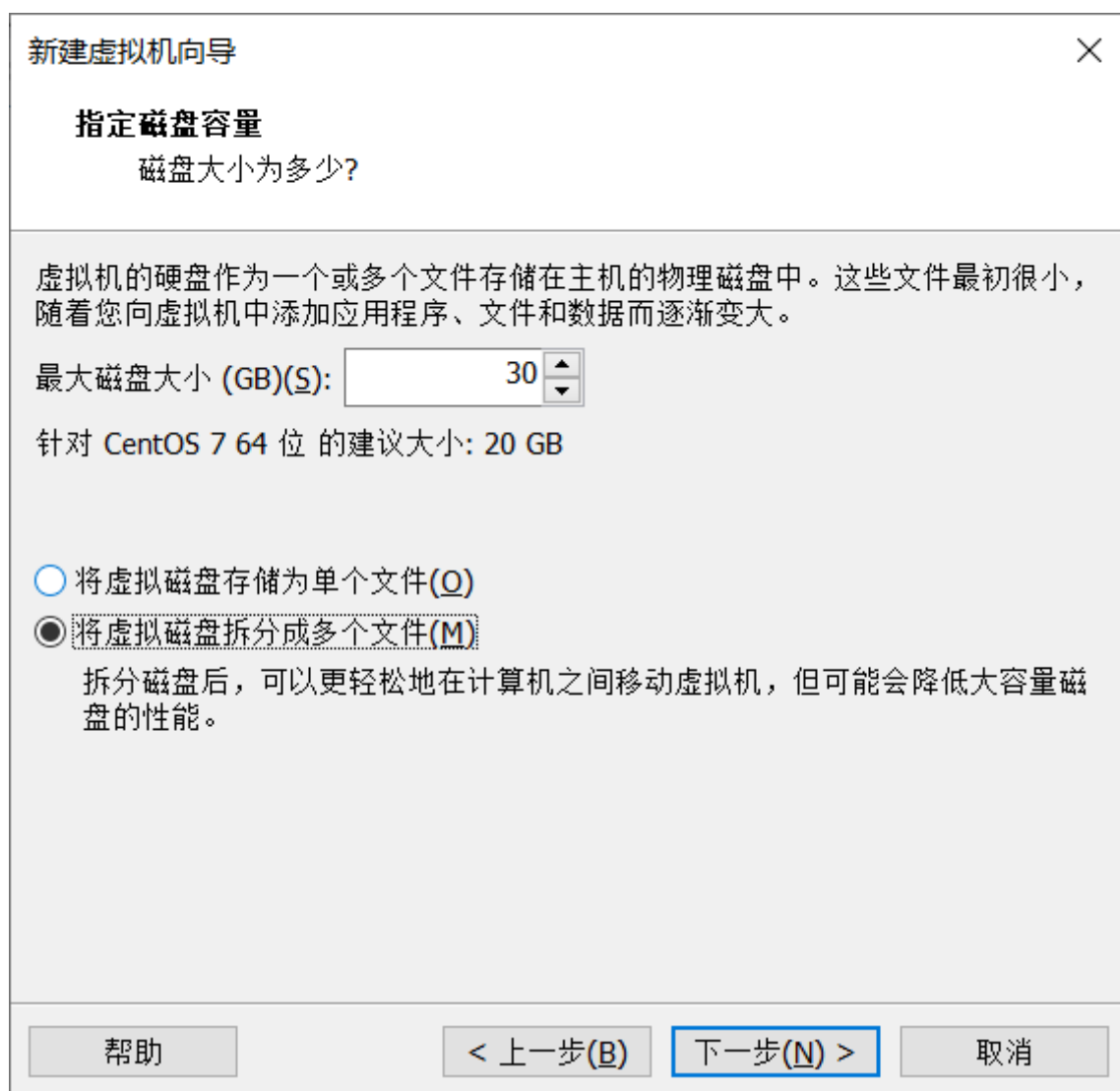
命名虚拟机

您希望该虚拟机使用什么名称？

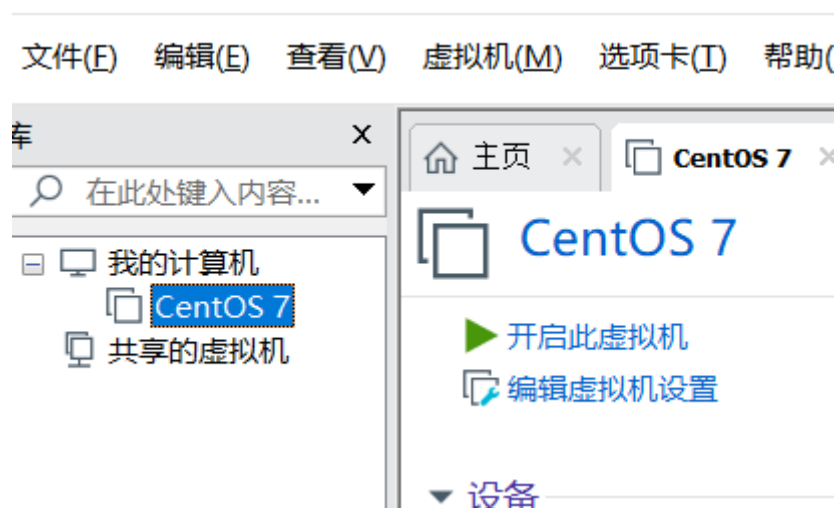
虚拟机名称(V):

位置(L):

在“编辑”>“首选项”中可更改默认位置。

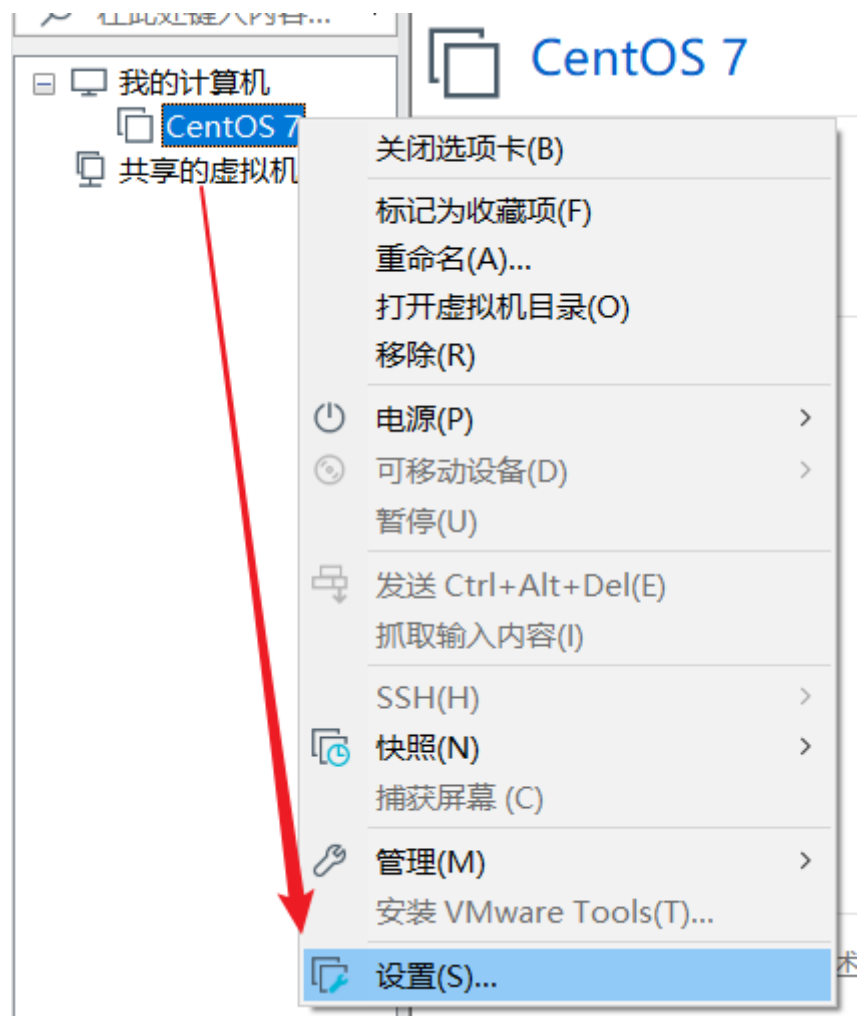


然后点击下一步、点击完成

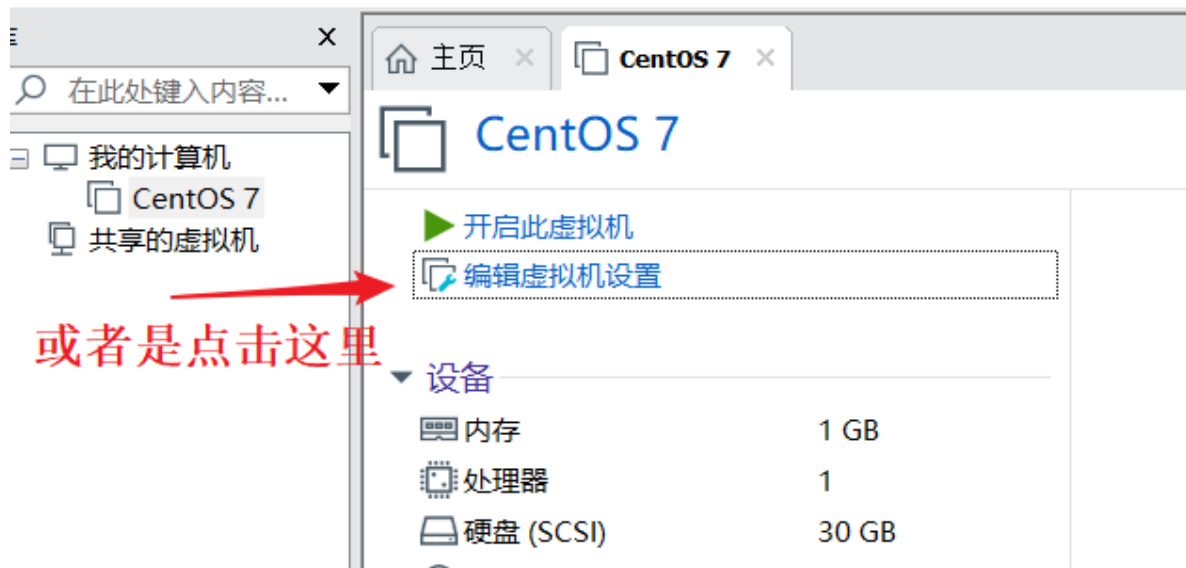


步骤二、配置系统

点击系统centos，右键，选择设置，内存设置1G以上，点击cd/dvd设备选择iso映像文件



或

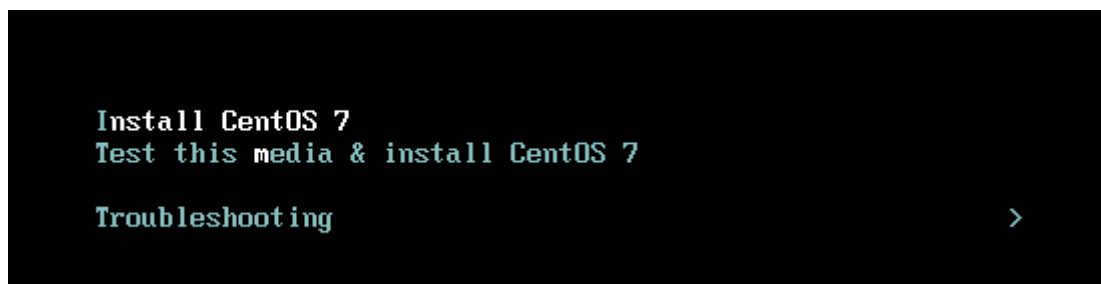


或者是点击这里



步骤三、点击开启虚拟机

ctrl+alt键显示鼠标



选择安装语言

欢迎使用 CENTOS 7。

您在安装过程中想使用哪种语言？

తెలుగు	Telugu	简体中文 (中国)
Тоҷикӣ	Tajik	繁體中文 (台灣)
ไทย	Thai	繁體中文 (中華人民共和國香港特別行政區)
Türkçe	Turkish	简体中文 (新加坡)
Українська	Ukrainian	
اردو	Urdu	
Tiếng Việt	Vietnamese	
中文	Chinese	
IsiZulu	Zulu	

选择软件类型



软件选择(S)
基础设施服务器

软件选择

完成(D)

CENTOS 7 安装

cn

帮助!

基本环境

☐ 最小安装
基本功能。

☐ 计算节点
执行计算及处理的安装。

☒ 基础设施服务器
用于操作网络基础设施服务的服务器。

☐ 文件及打印服务器
用于企业的文件、打印及存储服务器。

☐ 基本网页服务器
提供静态及动态互联网内容的服务器。

☐ 虚拟化主机
最小虚拟化主机。

☐ 带 GUI 的服务器
带有用于操作网络基础设施服务 GUI 的服务器。

☐ GNOME 桌面
GNOME 是一个非常直观且用户友好的桌面环境。

☐ KDE Plasma Workspaces
KDE Plasma Workspaces 是一个高度可配置图形用户界面，其中包括面板、桌面、系统图标以及桌面向导和很多功能强大的 KDE 应用程序。

☐ 开发及生成工作站

已选环境的附加选项

☐ 备份服务器
集中管理基础设施备份的软件。

☐ DNS 名称服务器
该软件包组允许您在系统上运行 DNS 名称服务器(BIND)。

☐ 调试工具
调试行为异常程序以及诊断性能问题的工具。

☐ 目录客户端
用于整合到使用目录服务管理的网络的客户端。

☐ 电子邮件服务器
允许将系统作为 SMTP 和 (或者) IMAP 电子邮件服务器使用。

☐ FTP 服务器
允许将系统作为 FTP 服务器使用。

☐ 文件及存储服务器
CIFS, SMB, NFS, iSCSI, iSER 及 iSNS 网络存储服务器。

☐ 虚拟机代理
在 hypervisor 中运行时使用的代理。

☐ 硬件监控工具
一组用来监控服务器硬件的工具。

☐ 高可用性
用于高度可用服务和 (或者) 共享存储的基础设施。

分区设置

Linux一般来说分为4个基本区

根分区：**/**

交换分区：**swap**——理解为虚拟内存，真实内存不够的时候临时会使用**swap**分区，一般是内存的两倍，2G

启动分区：**boot** ——保存系统启动的数据，一般100到200m

用户分区：**home**——保存用户信息

系统



安装位置(D)
已选择自定义分区

手动分区

完成(D)

CENTOS 7 安装

cn

帮助!

▼ 新 CentOS 7 安装

数据

/home

10000 MiB

sda3

系统

/boot

200 MiB

sda1

/

18.04 GiB >

sda2

swap

2047 MiB

sda5

+

-

↺

可用空间

992.5 KiB

总空间

30 GiB

sda2

挂载点(P) :

/

设备 :

VMware, VMware Virtual S
(sda)

期望容量(D) :

18.04 GiB

修改...(M)

设备类型(T) :

标准分区

☐

加密(E)

文件系统(Y) :

ext4

☒

重新格式化(O)

标签(L) :

名称(N) :

sda2

