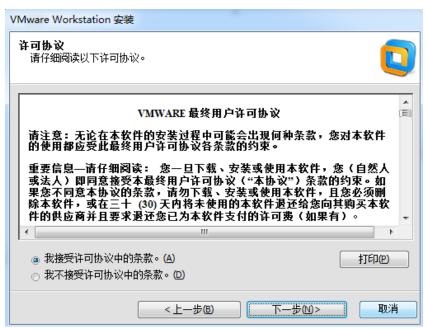


第2章 VM与Linux的安装

2.1 VMWare 安装











了解更多

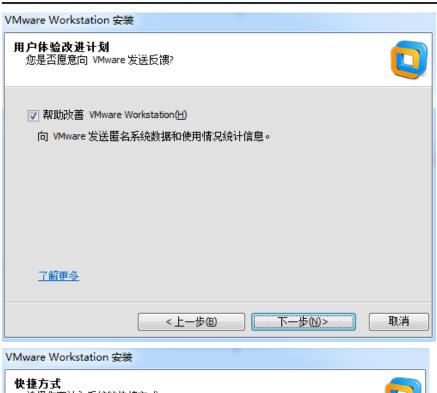


<上一步(B)

下一步(№)>

取消



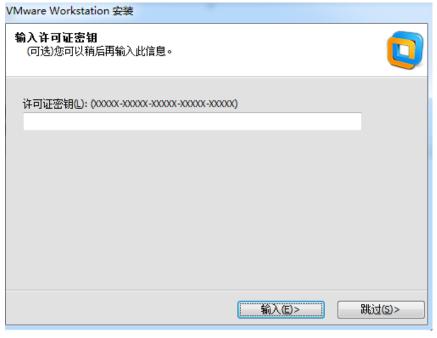


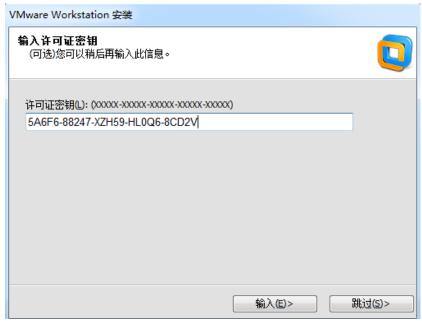




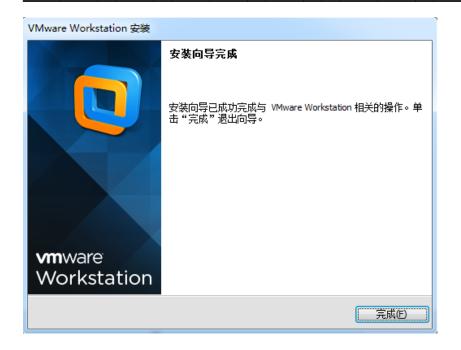






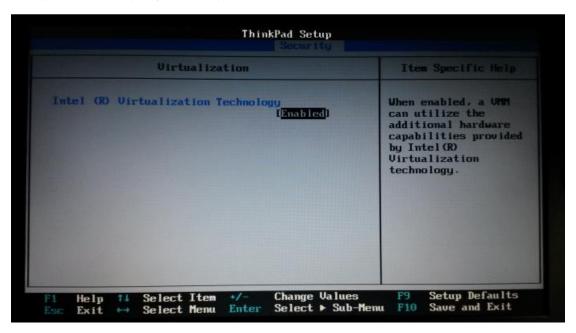






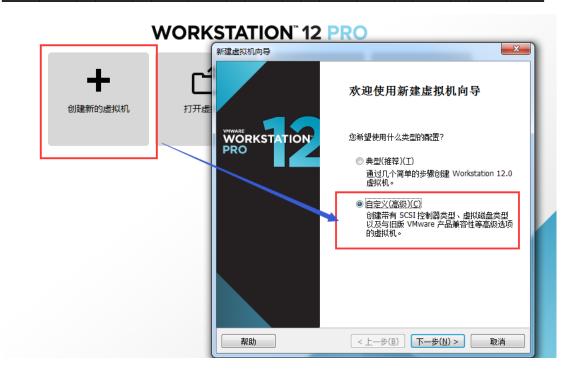
2.2 CentOS 安装

1 检查 BIOS 虚拟化支持



2 新建虚拟机





3 新建虚拟机向导



更多 Java -大数据 -前端 -python 人工智能资料下载,可百度访问: 尚硅谷官网



4 创建虚拟空白光盘



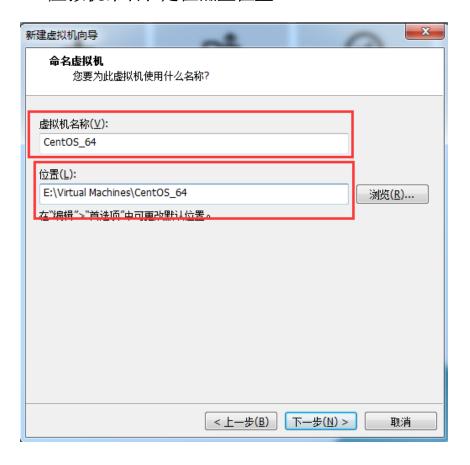
5 安装 Linux 系统对应的 CentOS 版



更多 Java -大数据 -前端 -python 人工智能资料下载,可百度访问: 尚硅谷官网



6 虚拟机命名和定位磁盘位置





7 处理器配置,看自己是否是双核、多核



8 设置内存为 2GB



更多 Java -大数据 -前端 -python 人工智能资料下载,可百度访问: 尚硅谷官网



9 网络设置 NAT

10 选择 IO 控制器类型



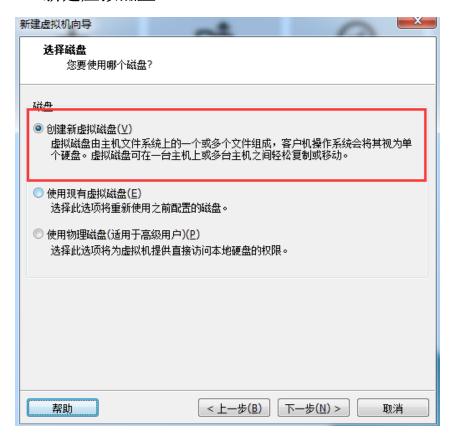


11 选择磁盘类型



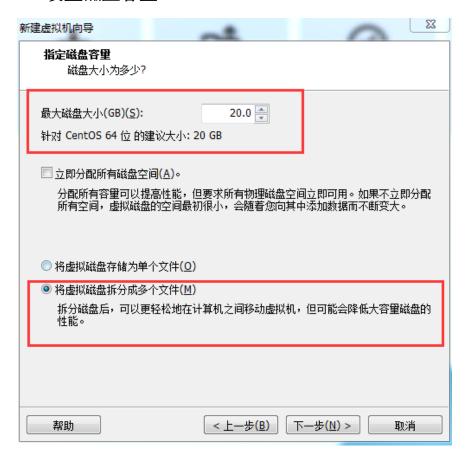


12 新建虚拟磁盘





13 设置磁盘容量





14 你在哪里存储这个磁盘文件



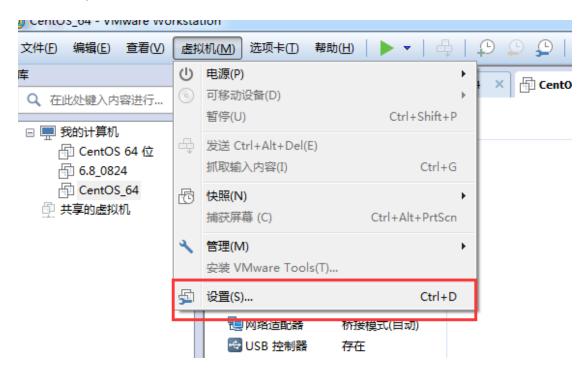
15 新建虚拟机向导配置完成



更多 Java -大数据 -前端 -python 人工智能资料下载,可百度访问: 尚硅谷官网



16 VM 设置

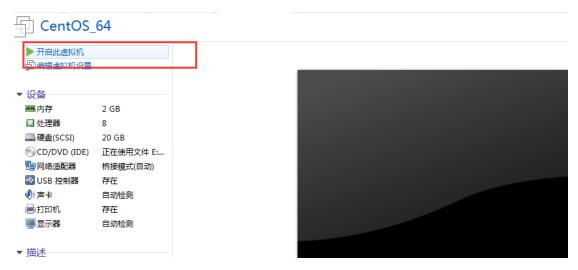


17 加载 ISO





18 加电并安装配置 CentOS



19 加电后初始化欢迎进入页面



回车选择第一个开始安装配置,此外,在 Ctrl+Alt 可以实现 Windows 主机和 VM 之间窗口的切换



20 是否对 CD 媒体进行测试,直接跳过 Skip

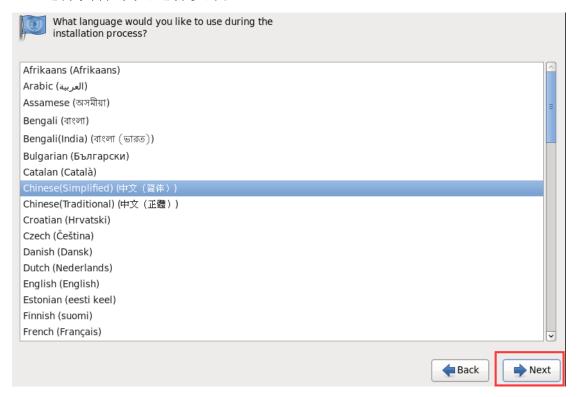


21 CentOS 欢迎页面,直接点击 Next





22 选择简体中文进行安装



23 选择语言键盘

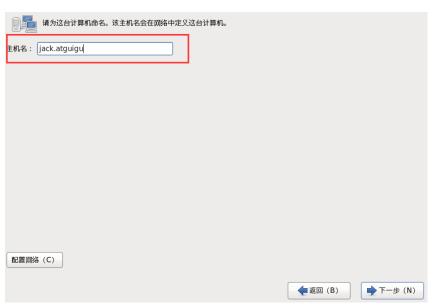




24 选择存储设备



25 给计算机起名

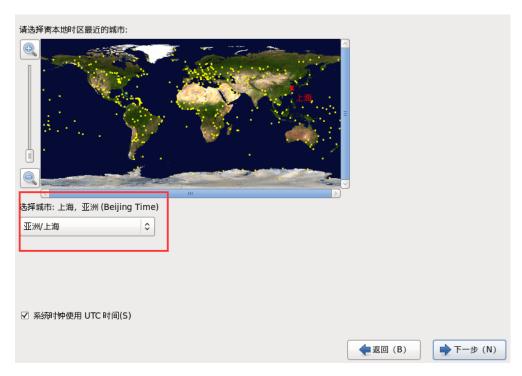




26 设置网络环境

安装成功后再设置。

27 选择时区



28 设置 root 密码 (一定记住)



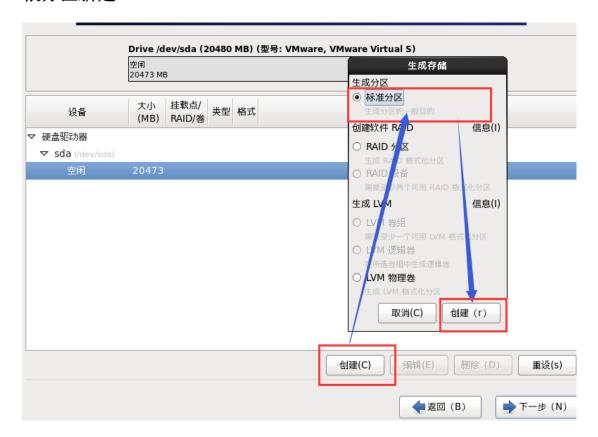
更多 Java - 大数据 - 前端 - python 人工智能资料下载,可百度访问: 尚硅谷官网



29 硬盘分区-1

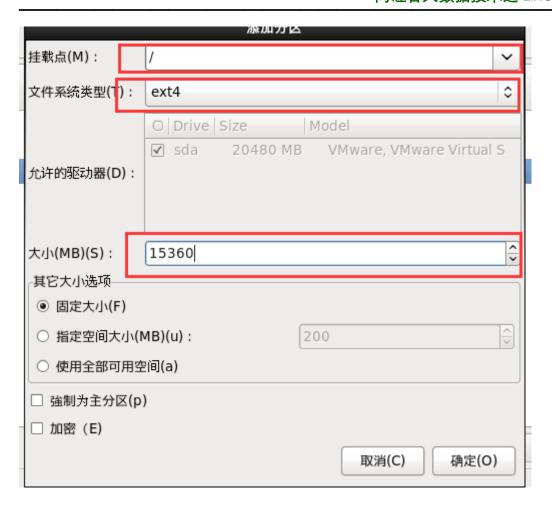


30 根分区新建

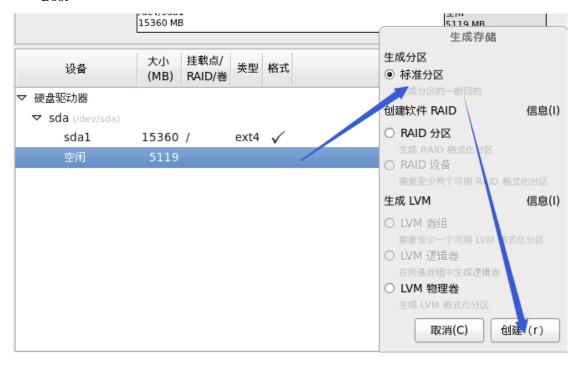


更多 Java -大数据 -前端 -python 人工智能资料下载,可百度访问: 尚硅谷官网





Boot







● swap 分区设置







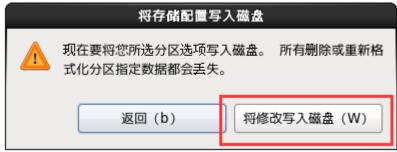
● 分区完成



更多 Java -大数据 -前端 -python 人工智能资料下载,可百度访问: 尚硅谷官网









31 程序引导,直接下一步

☑ 在 /dev/sda 中安装引导装载程序(I)。 更换设备(C)	
□ 使用引导装载程序密码(U) 改变密码(p)	
引导装载程序操作系统列表	_
默认 标签 设备	添加(A)
CentOS 6 /dev/sda2	编辑(E)
	删除 (D)
	_
◆ 返回 (B)	▶ 下一步 (N)

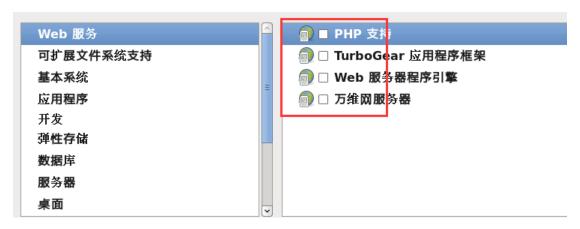
32 现在定制系统软件



更多 Java - 大数据 - 前端 - python 人工智能资料下载,可百度访问: 尚硅谷官网



33 Web 环境



34 可扩展文件系统支持



35 基本系统



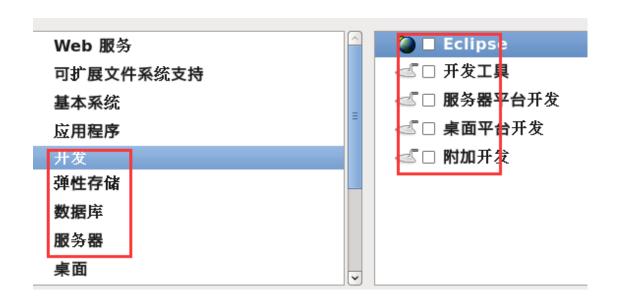


36 应用程序



37 开发、弹性存储、数据库、服务器

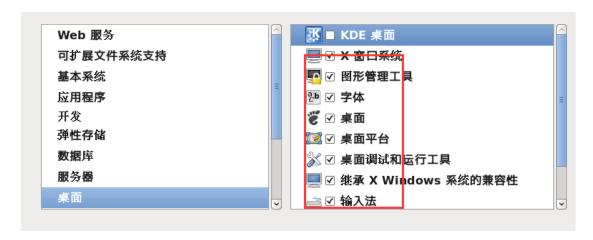
可以都不勾, 有需要, 以后使用中有需要再手动安装



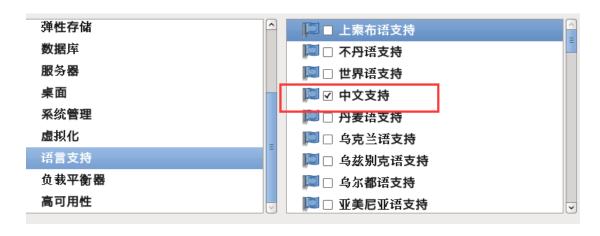
38 桌面

除了 KDE, 其他都选就可以了。





39 语言支持



- 40 系统管理、虚拟化、负载平衡器、高可用性可以都不选
- 41 完成配置,开始安装 CentOS



更多 Java -大数据 -前端 -python 人工智能资料下载,可百度访问: 尚硅谷官网



42 等待安装完成,等待等待等待等待......20 分钟左右



43 安装完成,重新引导

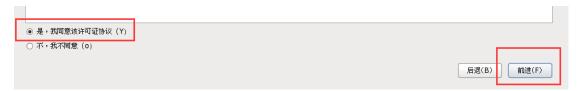




44 欢迎引导页面



45 许可证





46 创建用户,可以先不创建,用 root 账户登录就行

创建用户
您必须为您的系统创建一个常规使用的(非管理)'用户名'。要创建系统'用户名',请提供以下所需信息。
用户名(U): [
全名 (e) :
密码 (P) :
确认密码(m):
如果您需要使用网络验证,比如 Kerberos 或者 NIS,请点击"使用网络登录"按钮。使用网络登录(L)
如果您需要在创建该用户时有更多控制[指定主目录和(/或者)UID],请点击高级按钮。
高級(A)





47 时间和日期



48 Kdump,去掉





置	
where to put the kdump /proc/vmc	ore files
ntains a se	×
	设置需要重新启动系统以便根据情况重新分配内
	这些更改并在 firstboot 完成后重新启动系统吗?
esystem is	
only one du	
red dump t	否(N) 是(Y)
tion may b	
nmands supported are:	
	ne filesystem device wh
dumning to Janorod for r	

49 重启后用 root 登录



2.3 VMTools 安装

1) 什么是 VMtools

VM tools 顾名思义就是 Vmware 的一组工具。主要用于虚拟主机显示优化与调整,另外还可以方便虚拟主机与本机的交互,如允许共享文件夹,甚至可以直接从本机向虚拟主机拖放文件、鼠标无缝切换、显示分辨率调整等,十分实用。

2) 先启动 CentOS 并成功登录如下图,发现底部提示且窗口中等大小,准备安装



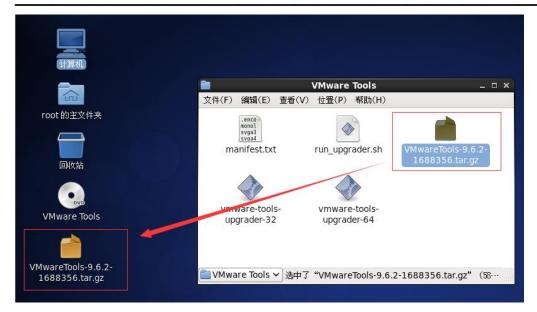


3) 选择虚拟机菜单栏--安装 VMware tools



4) 光驱自动挂载 VMTools



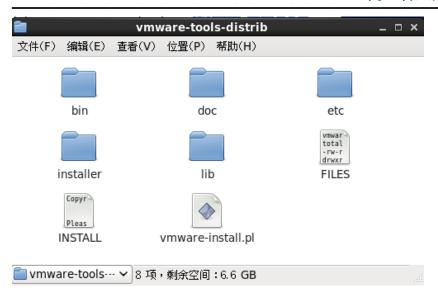


5) 右键解压 VMwaretools-9.6.2-1688356.tar.gz

进入文件夹并确认看到 vmware-install.pl 文件







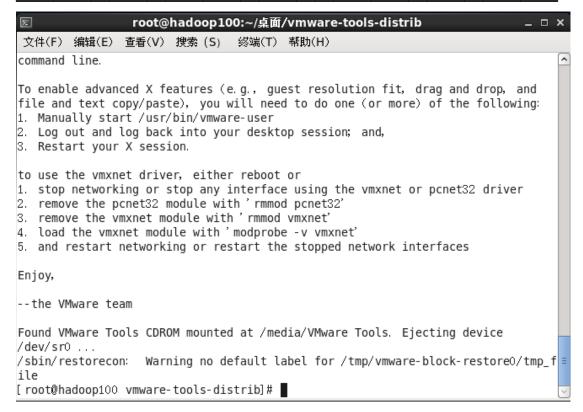
6) 运行 vmware-install.pl 文件



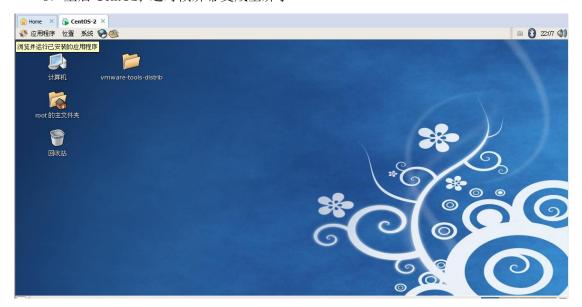
最后用"./vmware-install.pl"命令来运行该安装程序,然后根据屏幕提示一路回车。到此整个安装过程算是完成了。

7) 直接按到/dev/hdc...停止为止,安装完成

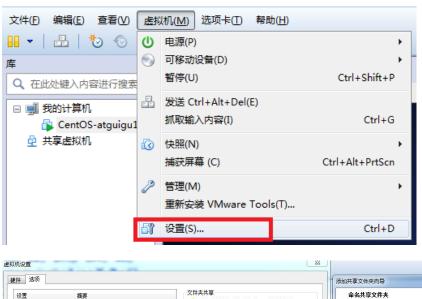


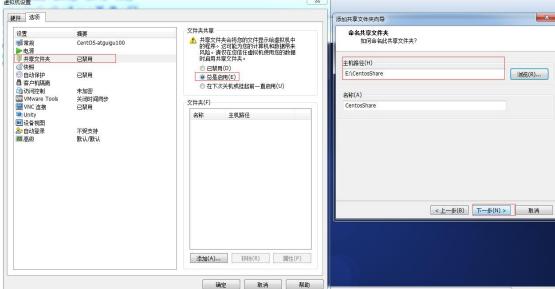


8) 重启 CentOS, 这时候屏幕变成全屏了











更多 Java -大数据 -前端 -python 人工智能资料下载,可百度访问: 尚硅谷官网



root@atguigu:/mnt/hgfs/centos2-share-window 文件它 编辑化 查看公 终端① 标签图 帮助任 [root@atguigu centos2-share-window]# pwd /mnt/hgfs/centos2-share-window [root@atguigu centos2-share-window]# 1s -11 总计 1 -rwxrwxrwx 1 root root 17 10-19 22:16 abc.txt [root@atguigu centos2-share-window]# more abc.txt aaaaaaaaaaaaaaaaaa [root@atguigu centos2-share-window]#