**大数据环境搭建-linux系统搭建**

有一个良好的系统是环境运行的基石！废话不多说，开始搭建！

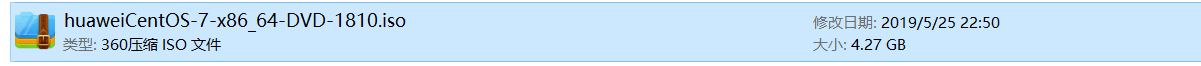
系统：win10\_X64



软件：VMware Workstation Pro

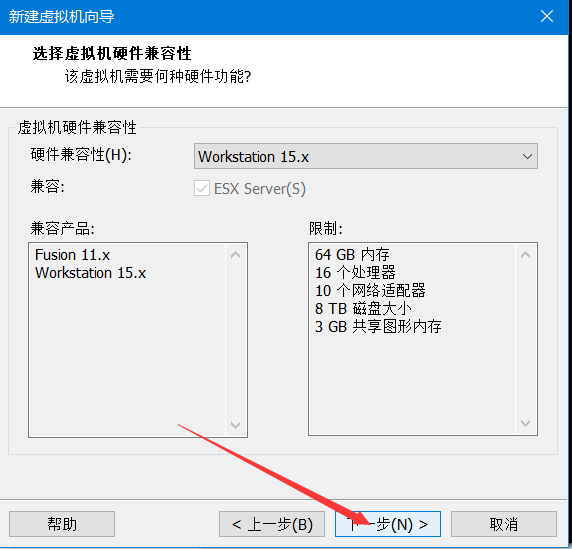


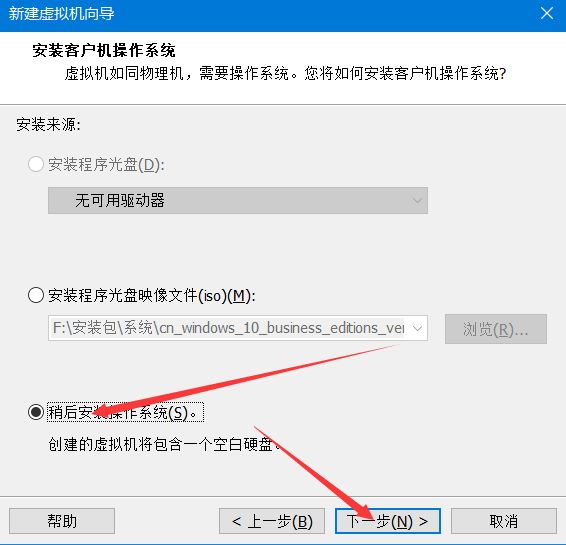
镜像：centOs

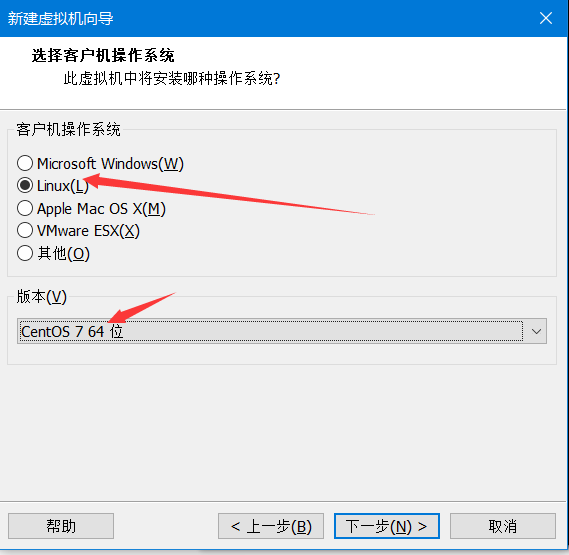


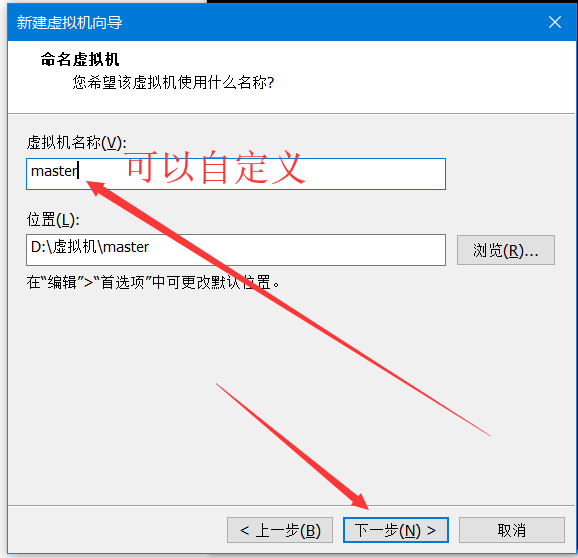
开始搭建：关于linux的搭建，之前详细介绍过，本次以截图和排除问题为主

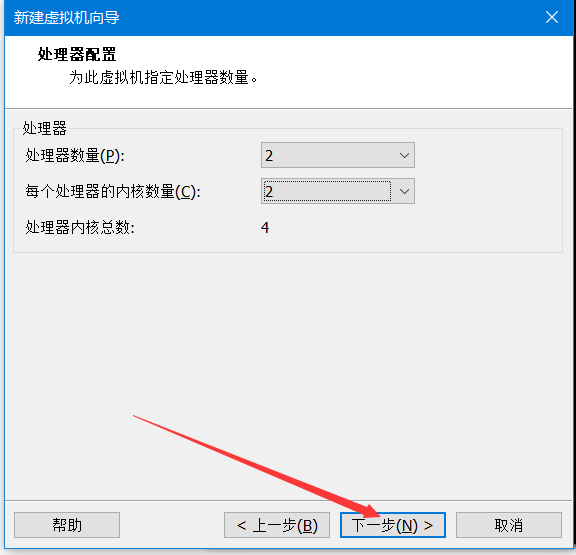


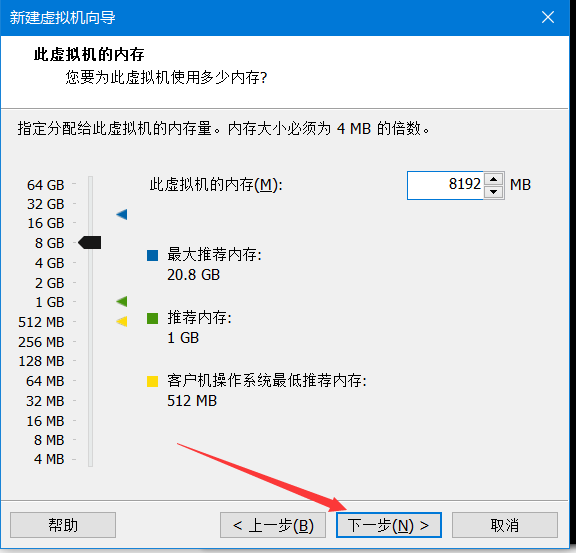


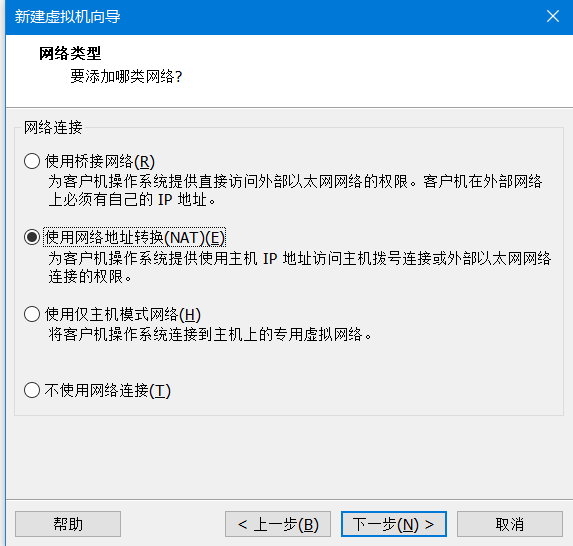


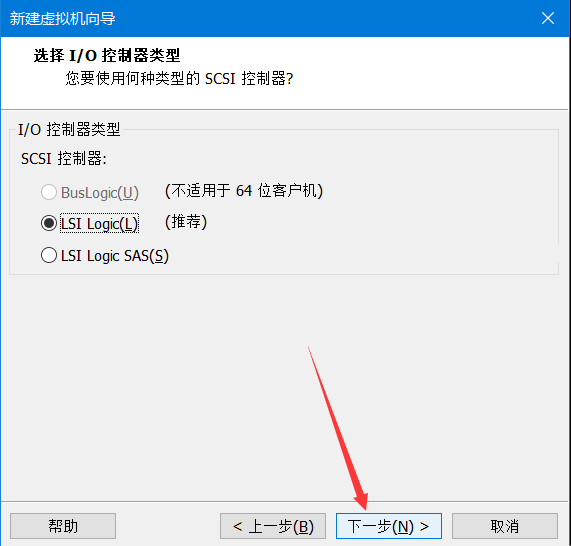


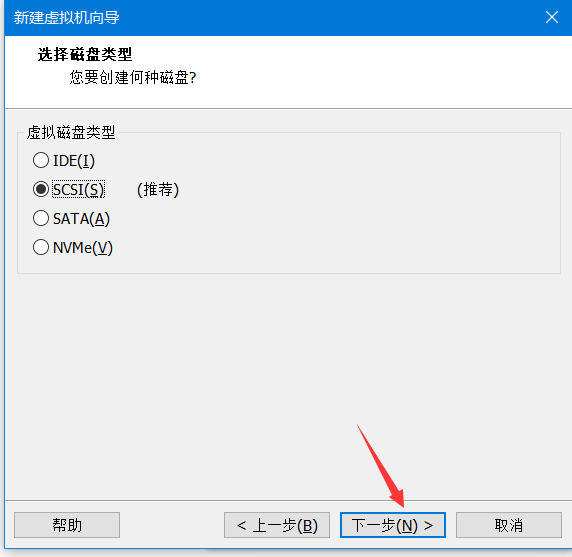


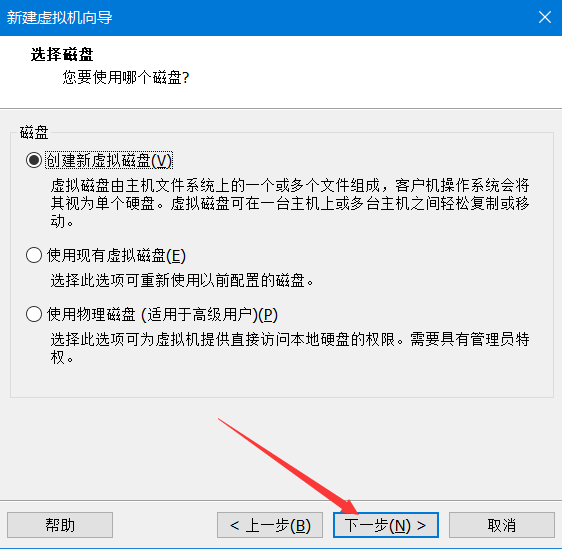


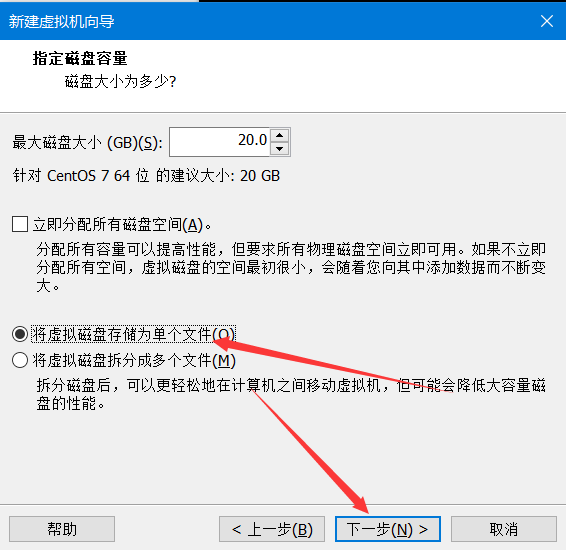


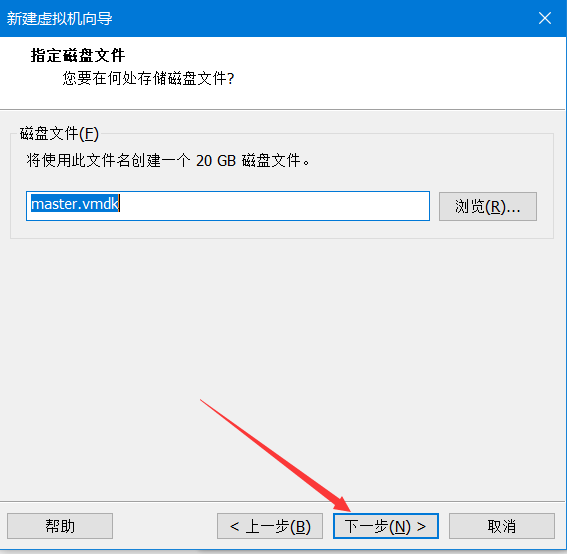


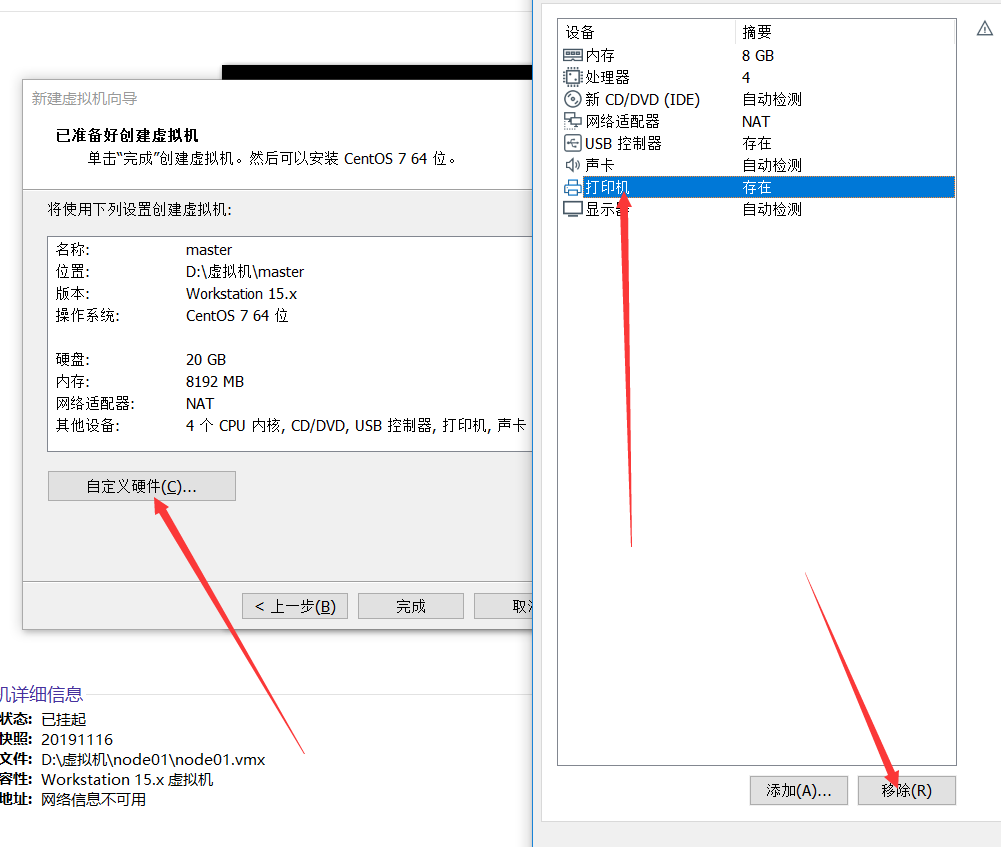


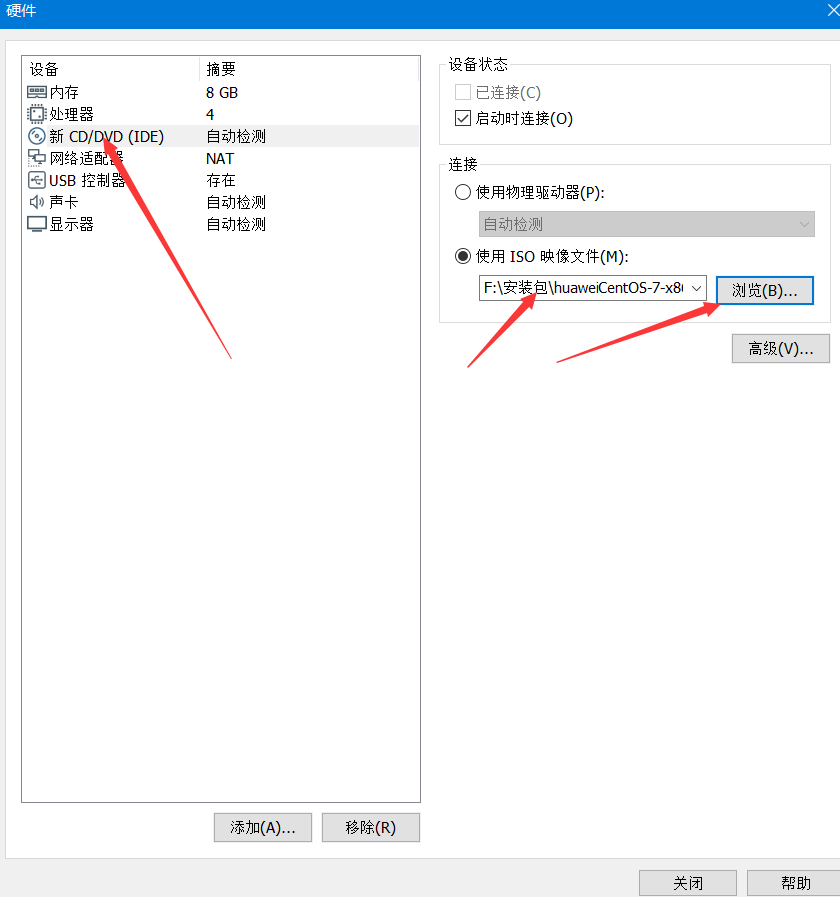


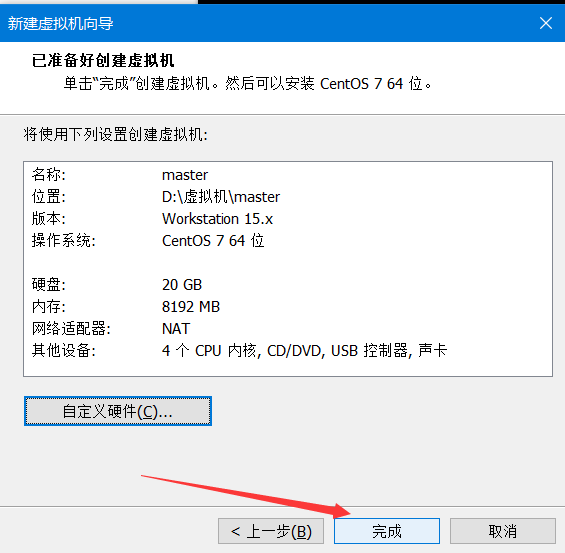


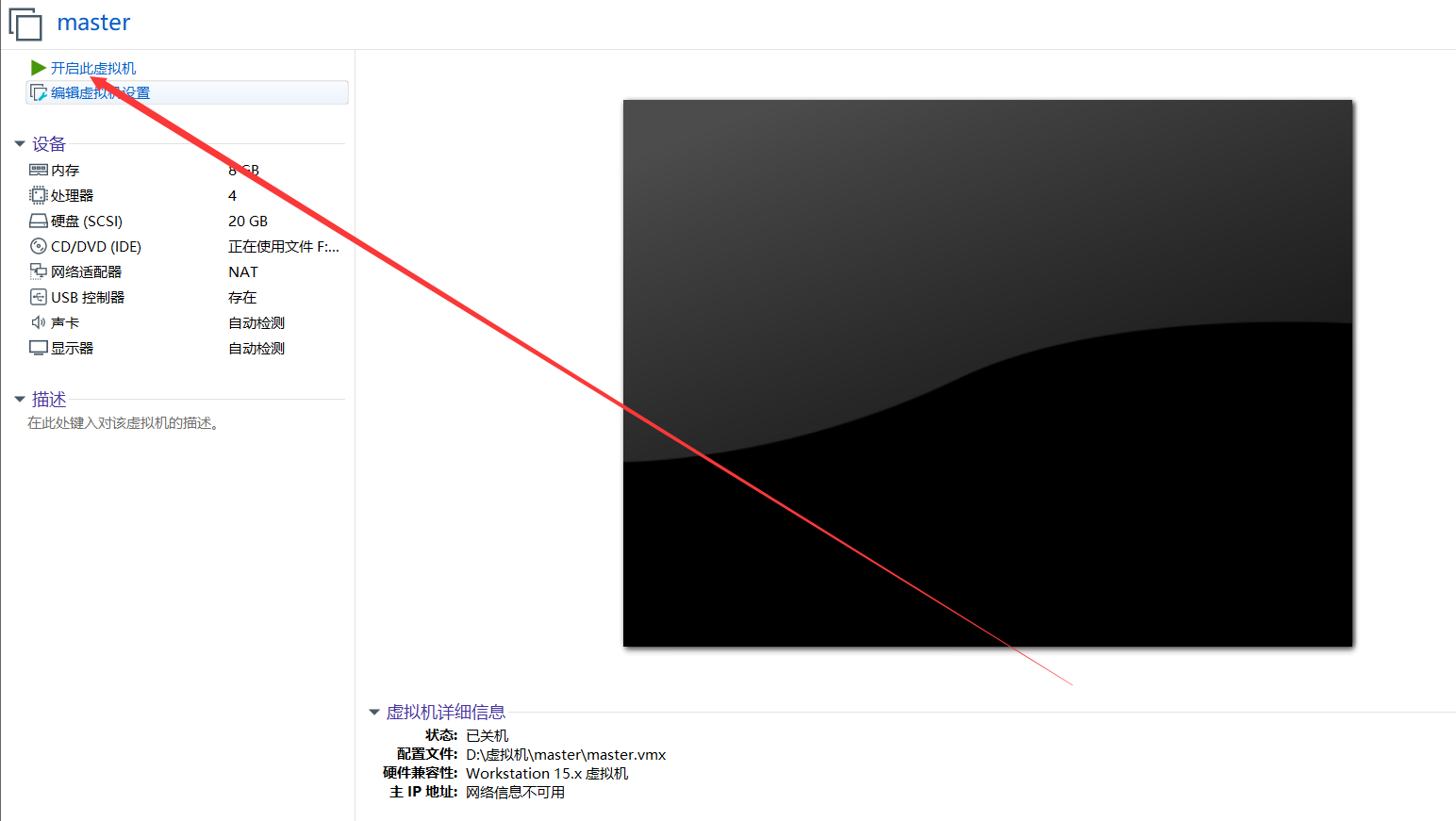




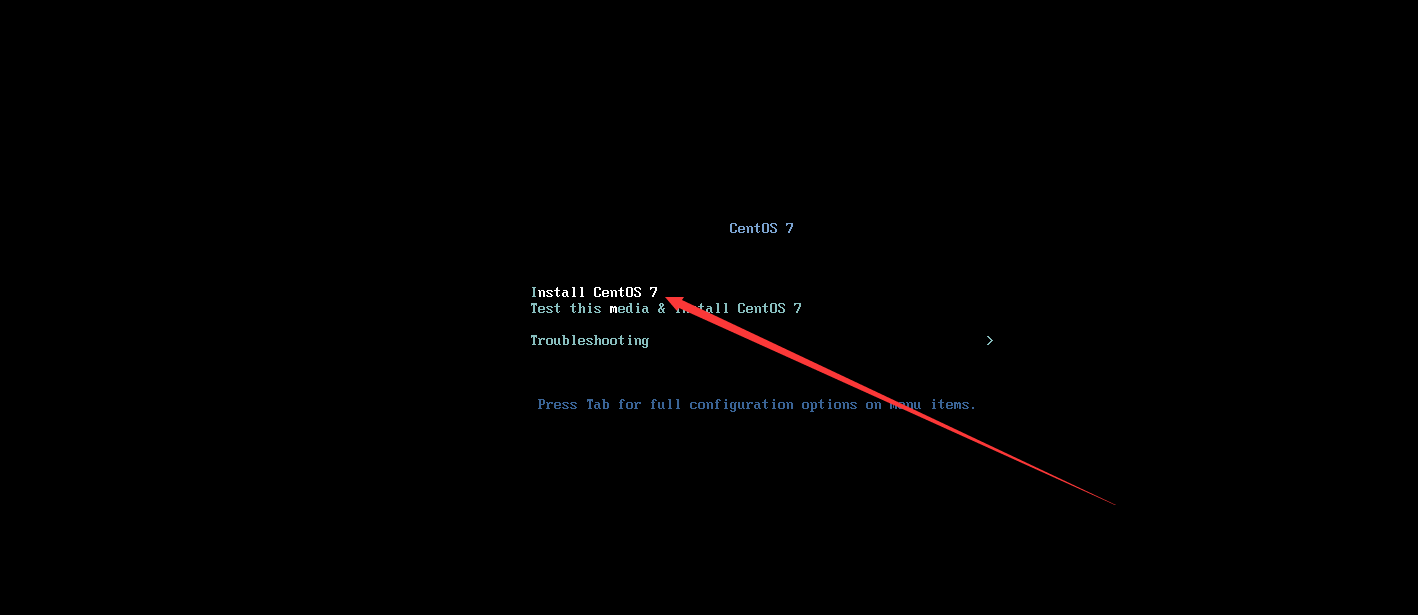


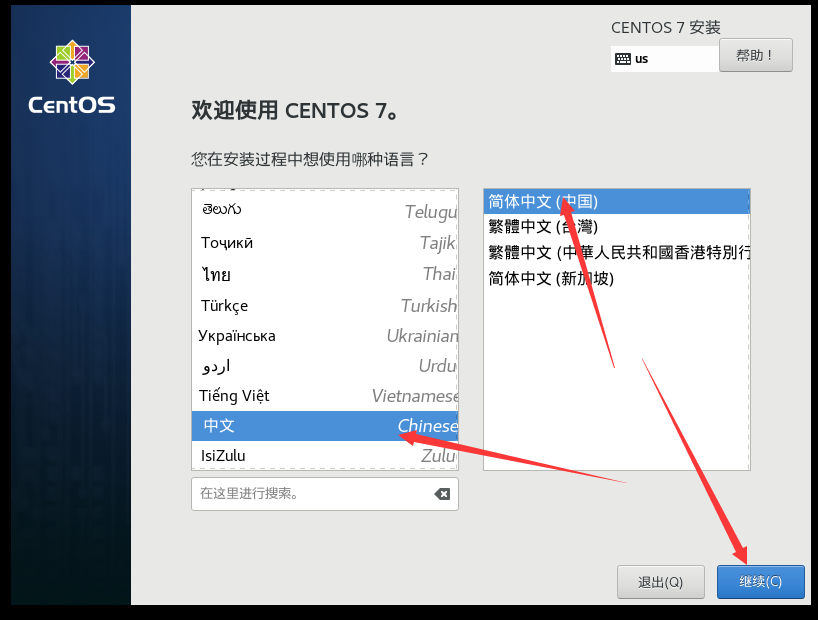




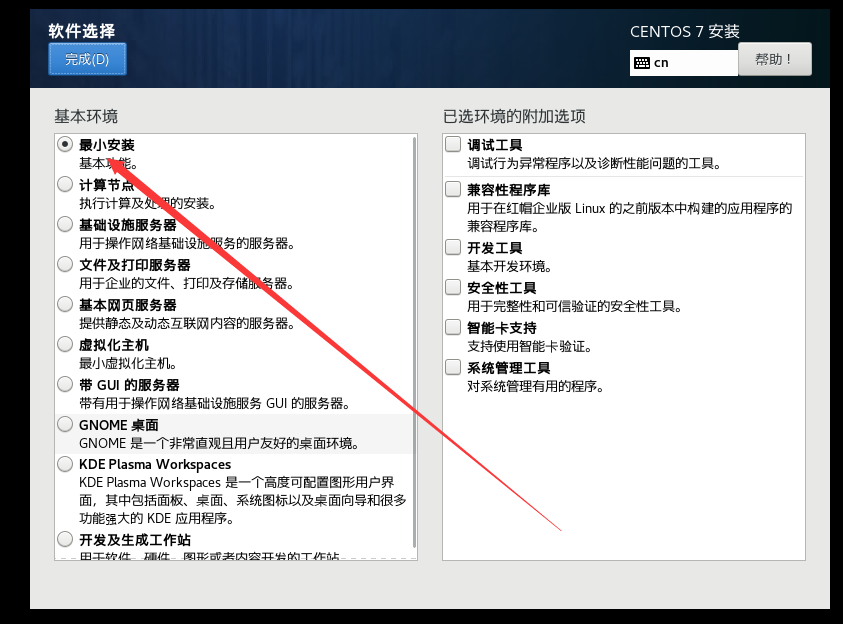


开启后用键盘选择安装CentOs7，等待即可，等待，等待。。。





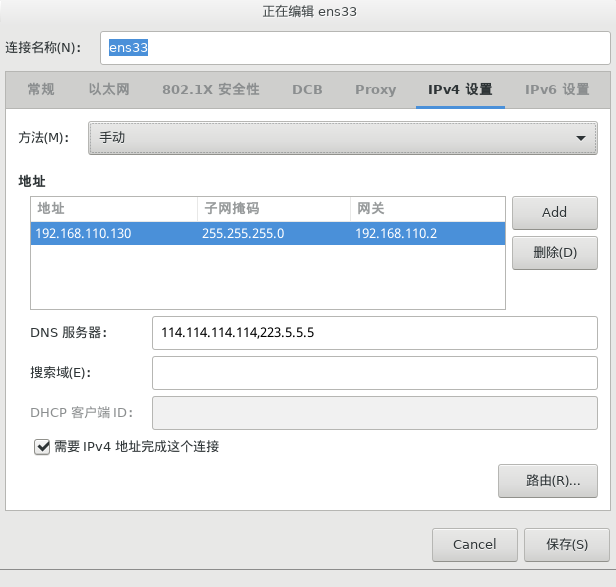
搭建hadoop不需要图形界面



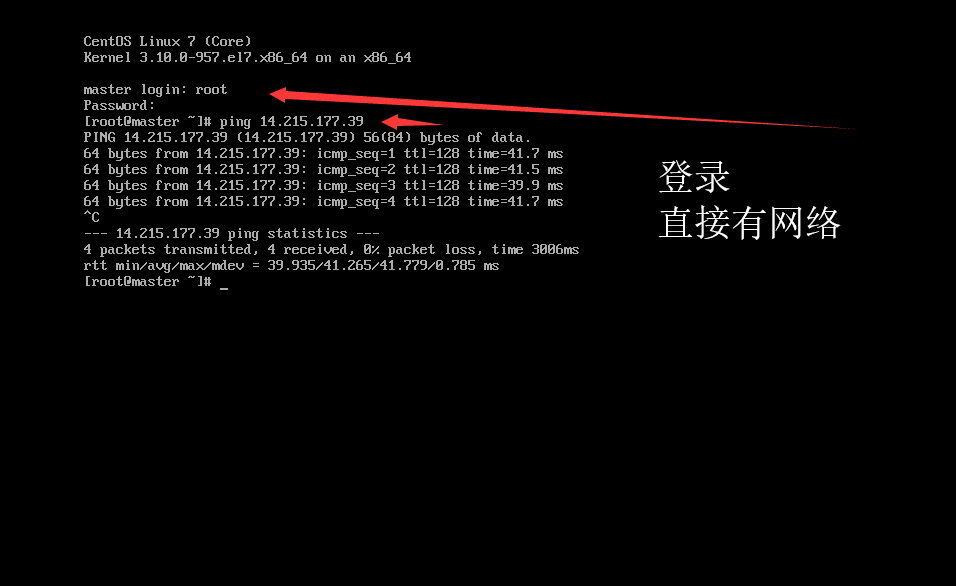
配置网络：这样省去用命令修改一些参数，开机直接有网。如果你linux学得好，可以默认。开机再配置。（出现问题最多的地方，文章最后有解决方法。）











系统搭建完毕.

常见问题：

Q：开始时无法创建虚拟机，系统提示不支持CPU虚拟化。

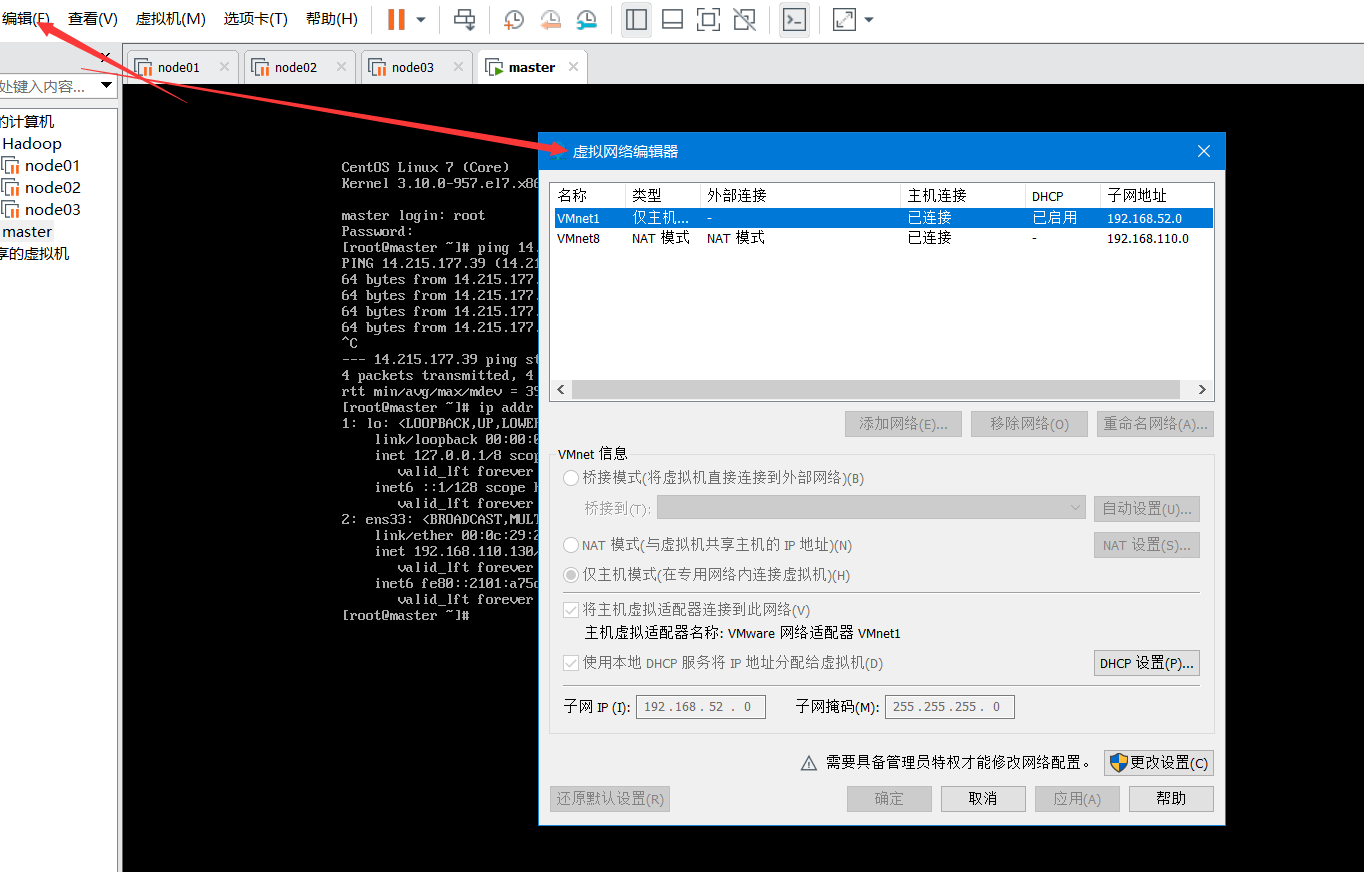
A;联想机器常见问题，百度一下就可以了。进入BIOS设置一下，重启即可解决。

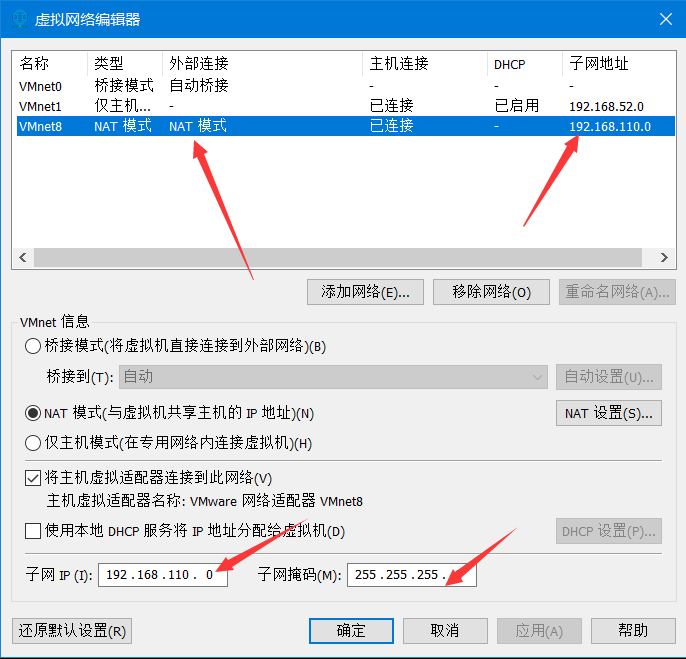
Q：没网络。

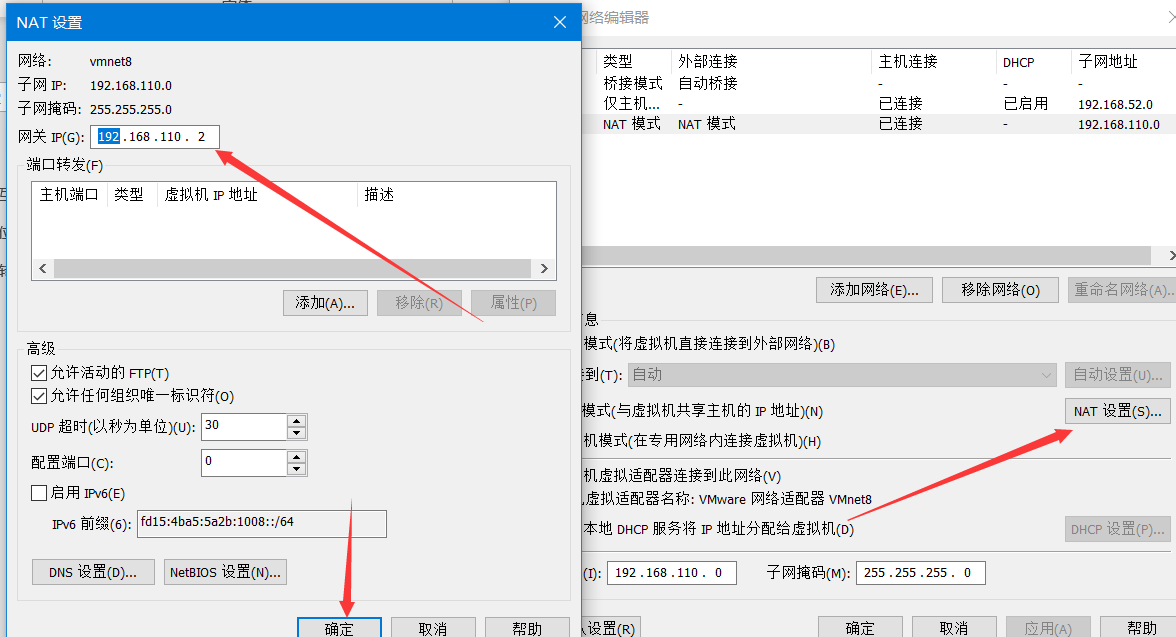
A：新手常见问题。主要原因是网络不会配置

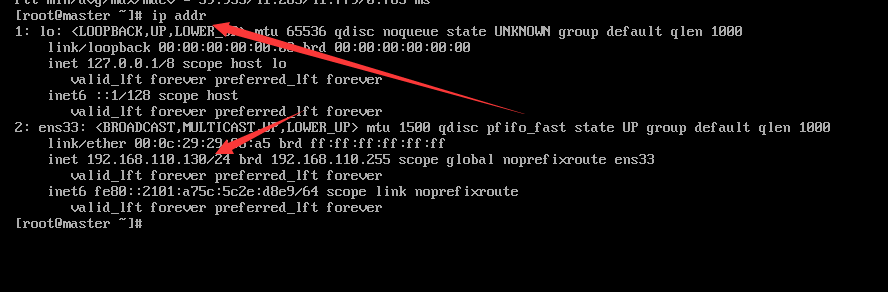
简略说明一下：

注意以下参数，和我设置Centos时的是有关联的。









此时，如果你的配置网络出现问题（参数不对应），可以通过修改文件解决。百度一大堆。

相关学习：计算机网络（第七版），鸟哥的linux私房菜