

CentOS 7.5的安装与配置

虚拟机安装 CentOS 7.5:

首先看文档 《在VMWare中新建虚拟机并安装操作系统》
再看本文档

实际机安装 CentOS 7.5:

直接看本文档

CentOS 7.5的安装与配置

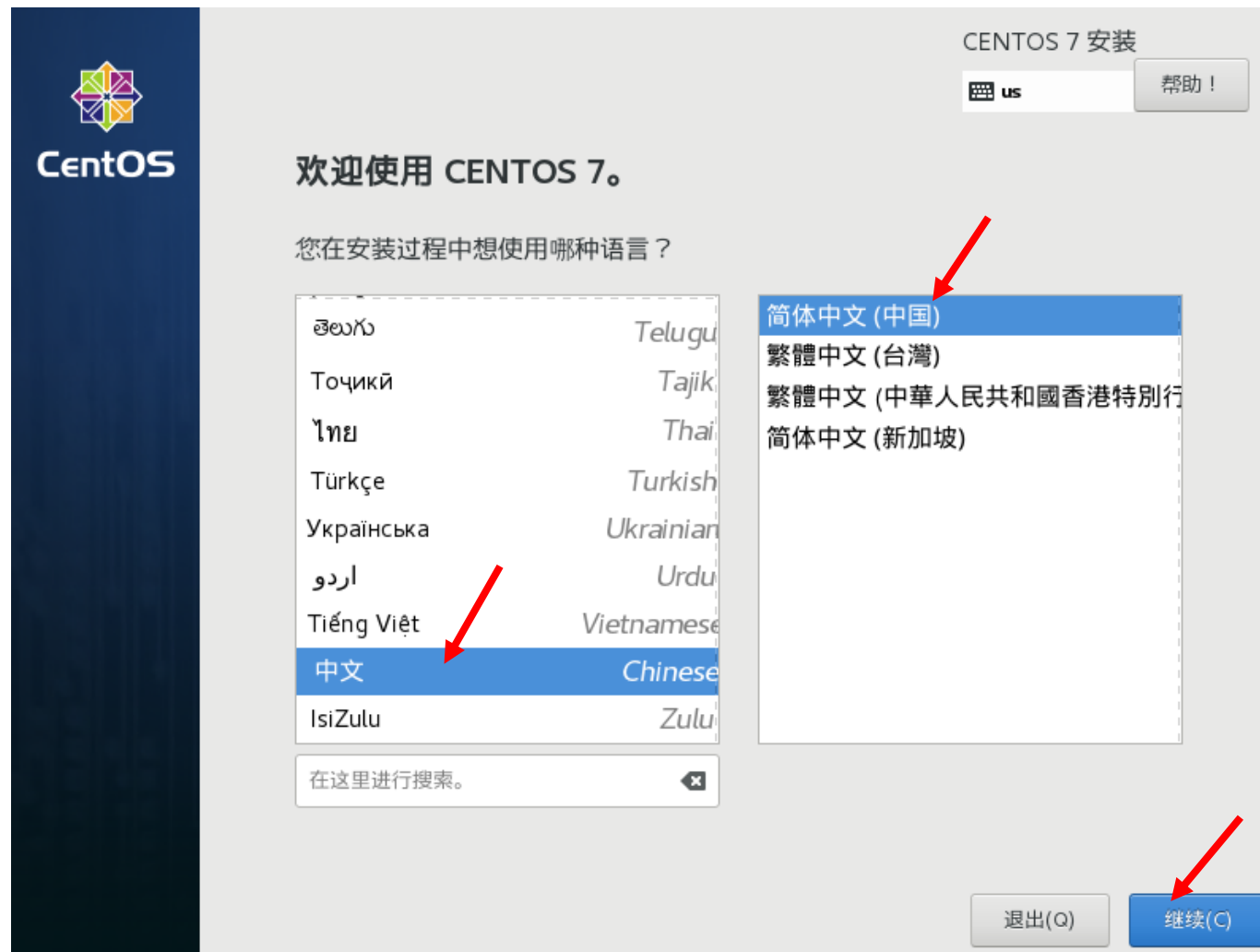
步骤1: 插入光盘, BIOS设置为光盘启动优先
(虚拟机选中iso文件即可)

出现如下界面后, 用箭头键选择第一项



CentOS 7.5的安装与配置

步骤2: 经过一段时间启动后, 出现如下界面, 选择
“中文” - “简体中文” - 按“继续”



CentOS 7.5的安装与配置

步骤3：出现“安装信息摘要”界面后，首先选择“安装位置”



CentOS 7.5的安装与配置

步骤4：出现“安装目标位置”后，新硬盘按“完成”即可
(如果是已安装过其它系统的旧硬盘，则选择
“我要配置分区”，需掌握一定的硬盘分区知识)



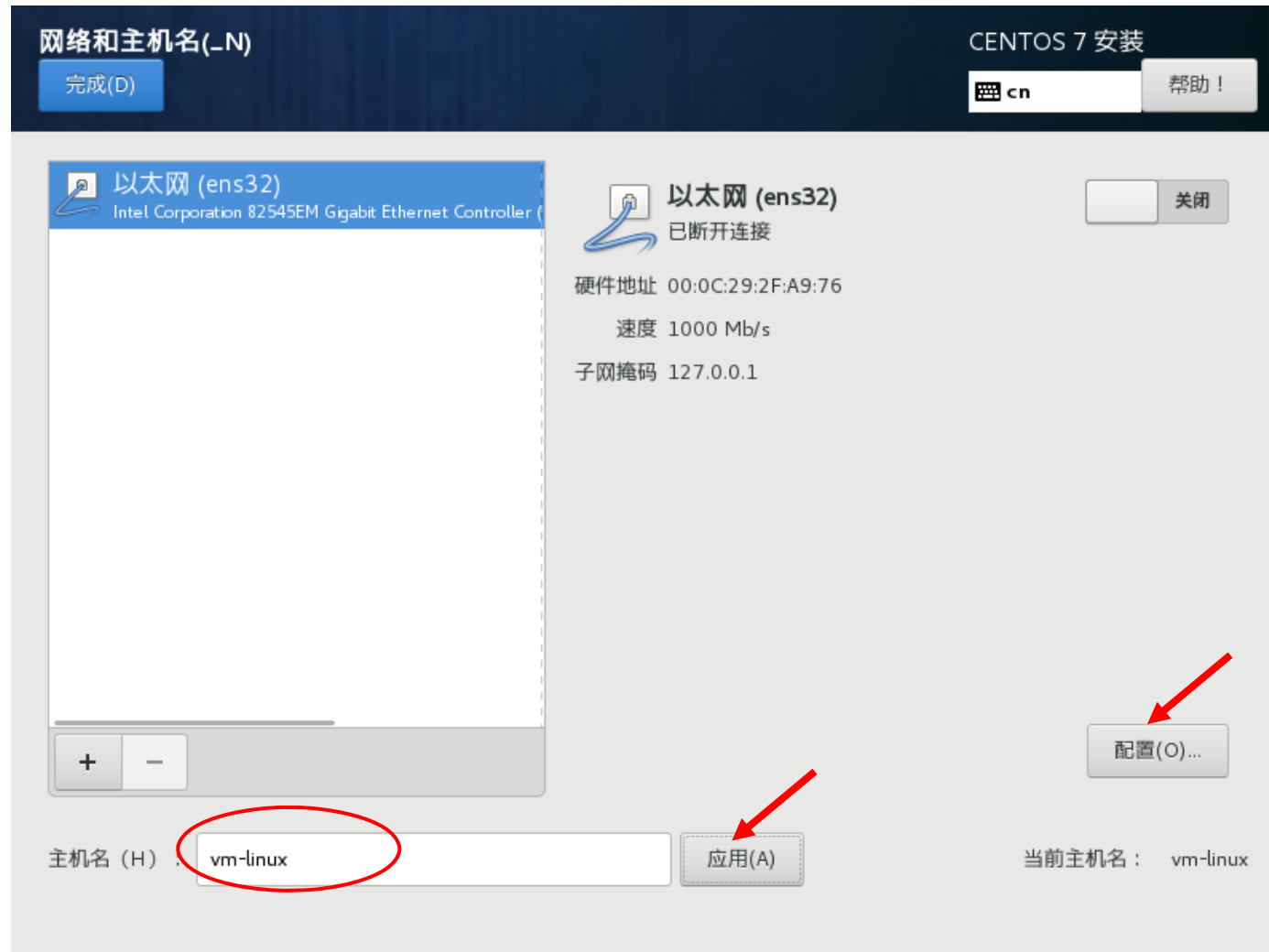
CentOS 7.5的安装与配置

步骤5：再次出现“安装信息摘要”界面后，右侧滚动杆下拉，选择“网络和主机名”



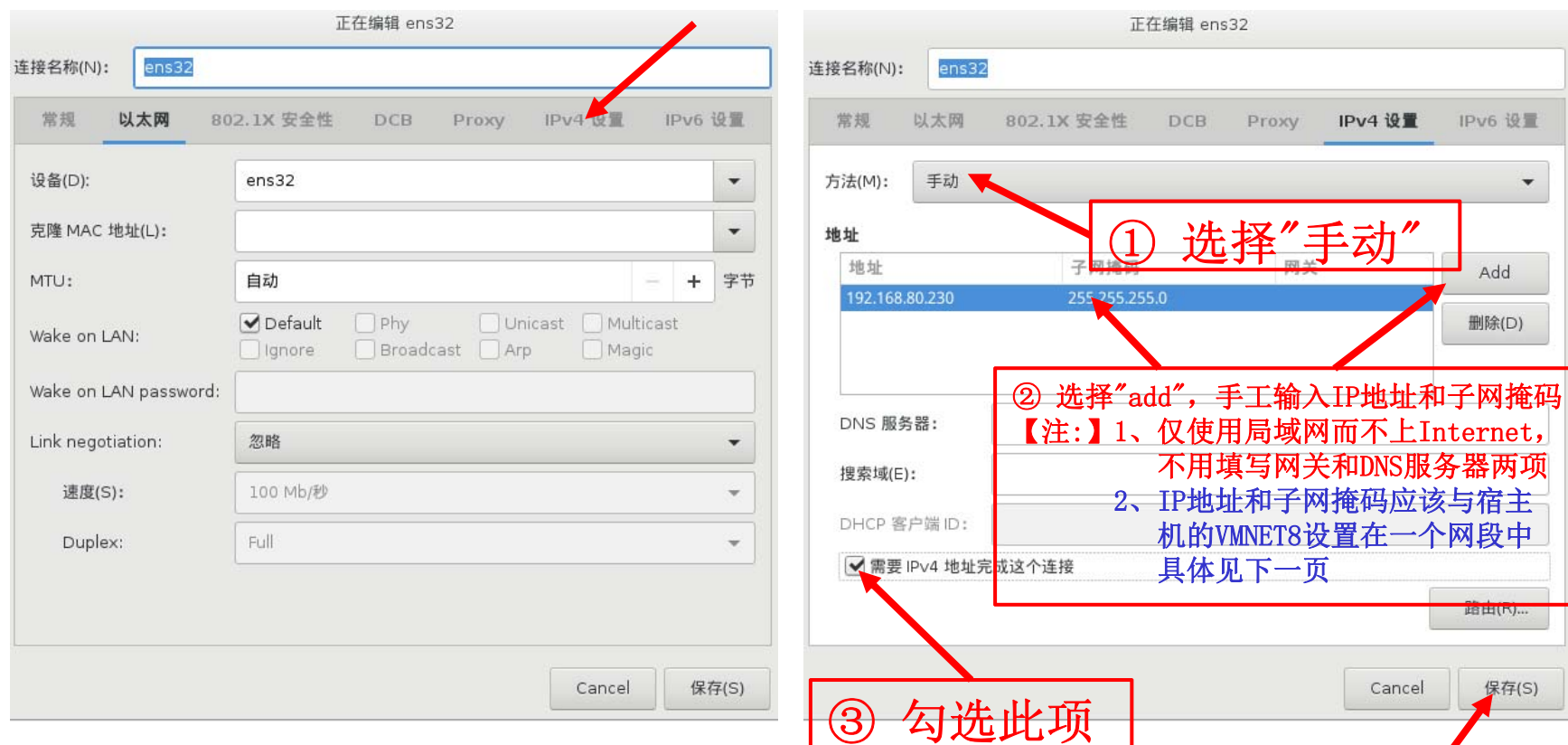
CentOS 7.5的安装与配置

步骤6：出现“网络和主机名”界面后，首先设置主机名，按“应用”，再按“配置”



CentOS 7.5的安装与配置

步骤7：在出现的对话框中，选择“IPv4设置”卡片，再完成下列三步设置，最后按“保存”



问：为什么不选择DHCP方式自动分配IP地址？

答：DHCP每次分配的IP地址不一定相同，做为Client端用DHCP没问题，但做为Server端，如果每次IP地址不同，会对Client端的连接带来不便，因此Server端的IP地址分配应该采用手动方式(静态方式)

步骤7附加说明：在Vmware中新建虚拟机选择网络类型为NAT时，如何设置虚拟机的IP地址？

方法1：查找宿主机VMnet8网卡的设置，将虚拟机的IP地址设置在一个网段中即可

查找方法1：通过控制面板查看VMnet8的设置

查找方法2：如果控制面板看到的是自动分配，则可以通过ipconfig命令查看

查找方法3：见下一页

Step1: 控制面板找到“VMnet8”网卡
-右键菜单-属性

Step2: 选“IPv4”,
按“属性”

Step3: 查看设置

Step4: 如果出现的是
“自动获得”

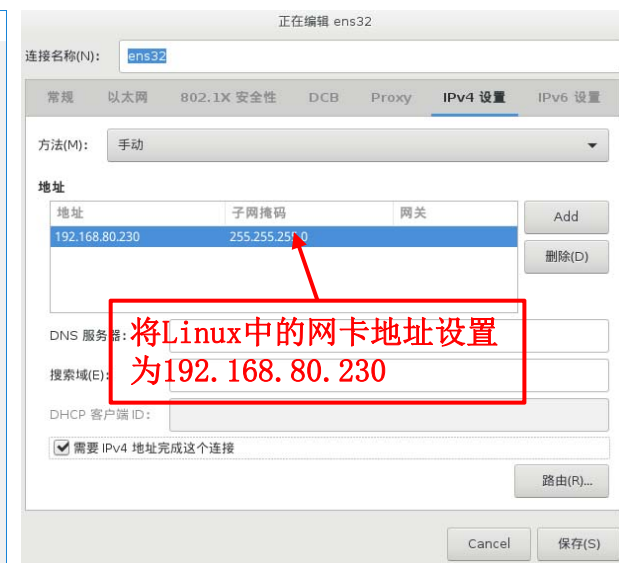
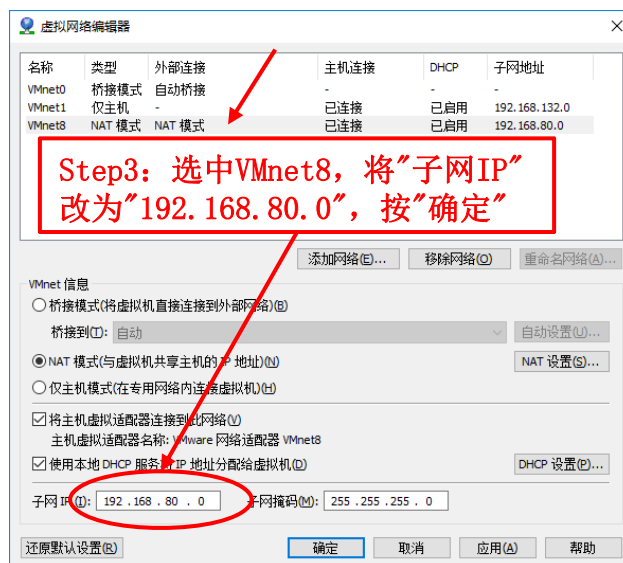
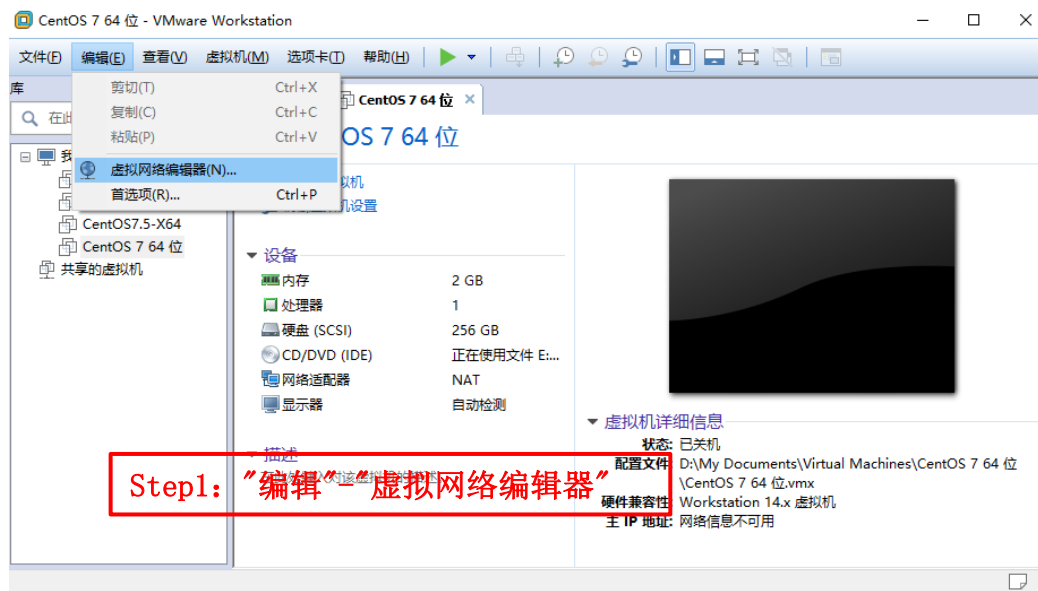
Step5: 打开cmd窗口,
输入ipconfig,
找到VMnet8

Linux的IP地址应设为
192.168.137.x

步骤7附加说明：在Vmware中新建虚拟机选择网络类型为NAT时，如何设置虚拟机的IP地址？

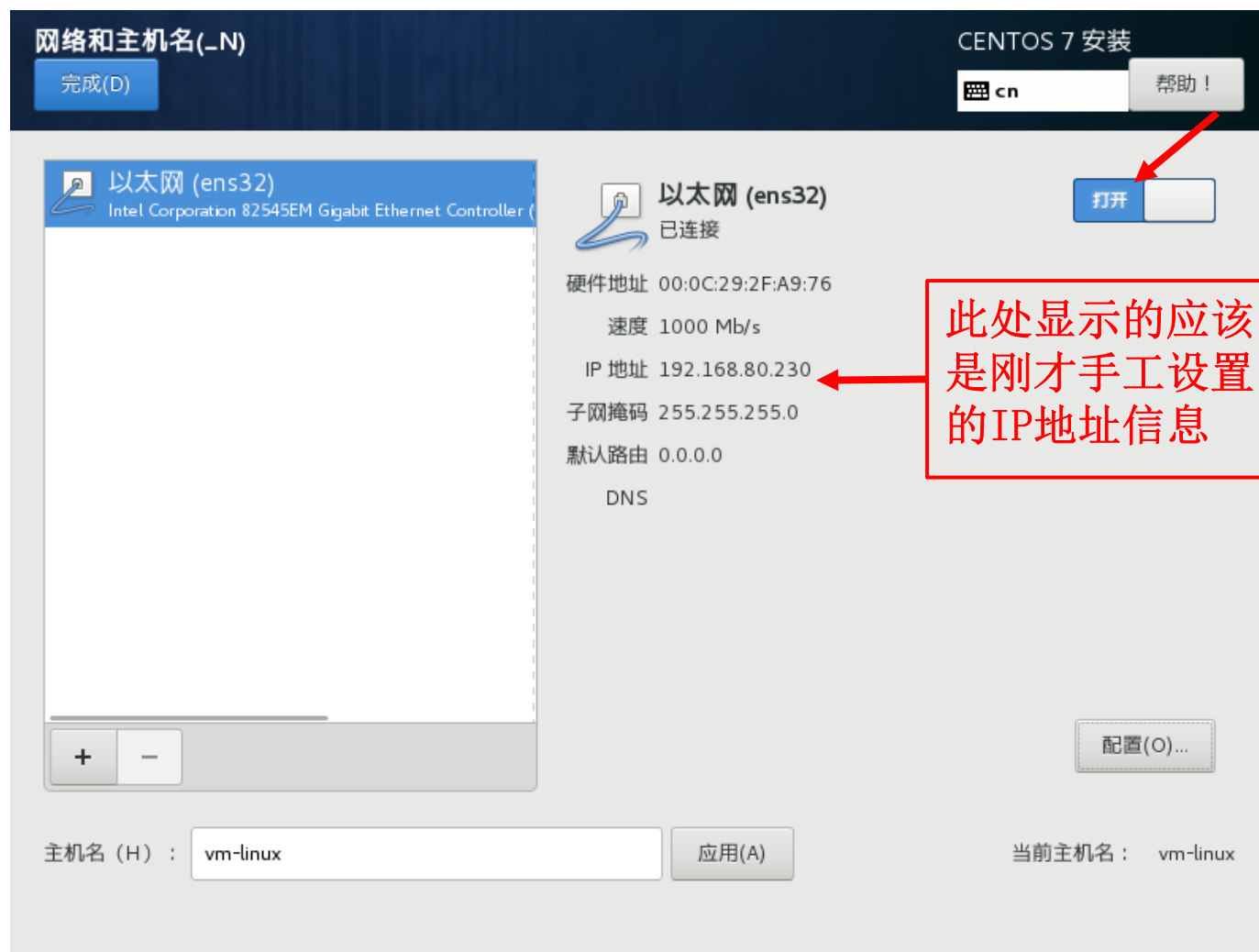
方法2：修改宿主机VMnet8网卡的设置，使之与要设置的虚拟机IP地址在一个网段中即可

(例：无论Vmnet8网卡是何设置，希望设虚拟机IP地址为192.168.80.230/255.255.255.0)



CentOS 7.5的安装与配置

步骤8：返回“网络与主机名”界面后，按“打开”，则下面会显示刚才手工输入的IP地址和子网掩码



CentOS 7.5的安装与配置

步骤9：确认设置的IP地址、主机名等信息无误后，
按“完成”



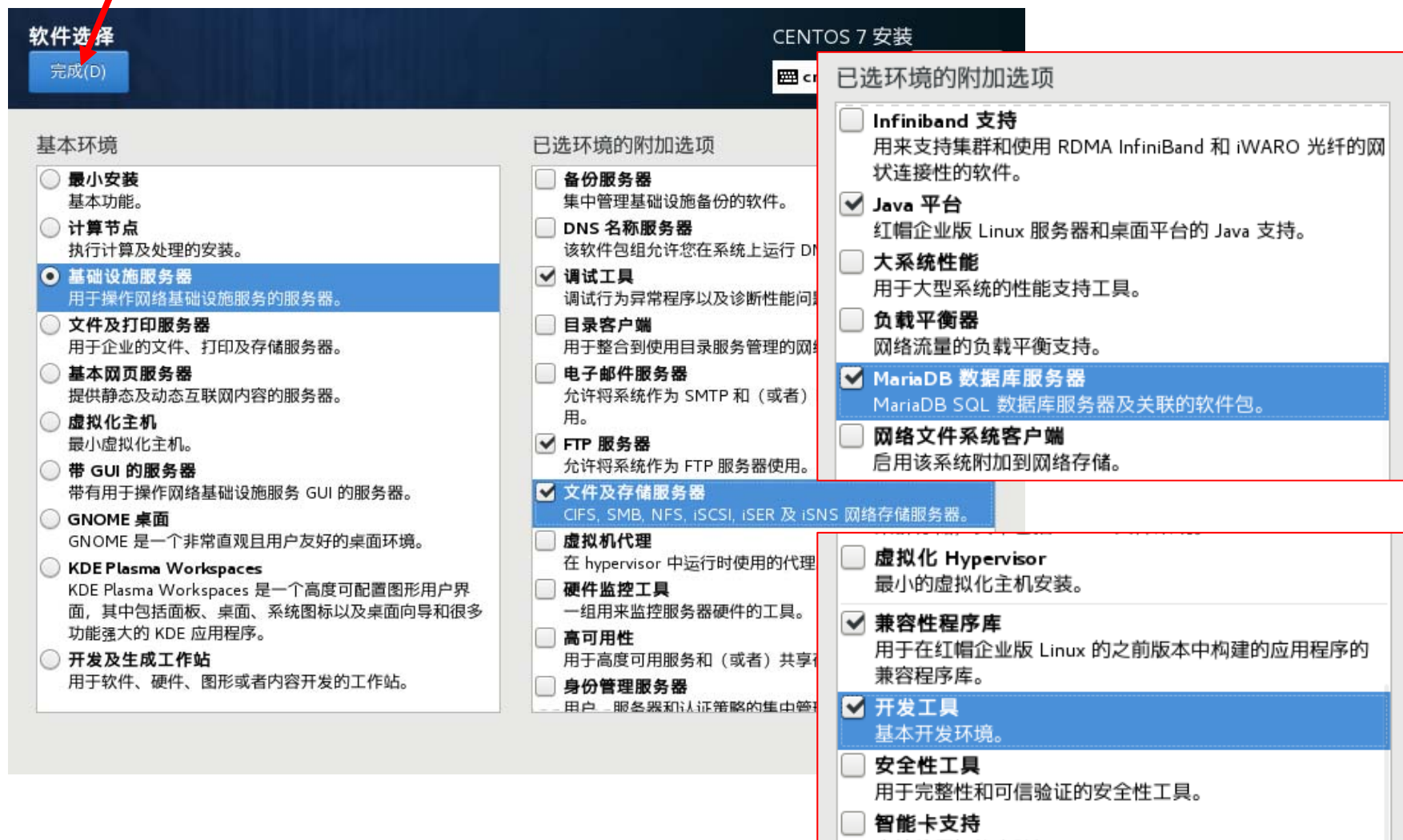
CentOS 7.5的安装与配置

步骤10：返回到“安装信息摘要”，按“软件选择”



CentOS 7.5的安装与配置

步骤11：进入“软件选择”后，左边选“基础设施服务器”
右边一共选中七项(上下滚动选择)，按“完成”



CentOS 7.5的安装与配置

步骤12：返回到“安装信息摘要”，等待一段时间，“开始安装”按钮可用后，按“开始安装”



CentOS 7.5的安装与配置

步骤13：现在已处于安装过程中，按“ROOT密码”



CentOS 7.5的安装与配置

步骤14：输入两次root(超级用户)的密码，按“完成”
(若是123456之类的弱密码，需要按两次完成)

ROOT 密码

CENTOS 7 安装

完成(D)

cn 帮助!

root 帐户用于管理系统。为 root 用户输入密码。

Root 密码 (R) :

确认 (C) :

弱

按1-2次“完成”

两次保持一致

弱密码可能有提示

The password you have provided is weak: 密码包含用户名在某些地方 您需要按“完成 (Done)”按钮两次方可确认。

CentOS 7.5的安装与配置

步骤15: 设置完root密码, 返回安装界面, 等待完成



CentOS 7.5的安装与配置

步骤16：安装完成，按“重启”即可



CentOS 7.5的安装与配置

步骤17: CentOS7.5启动时选择第1项(等待5秒自动选择)
出现“login:”即算启动成功,至此安装完成

```
CentOS Linux (3.10.0-862.el7.x86_64) 7 (Core)
CentOS Linux (0-rescue-e3cab4d2d44a4655a9c88781e5a777b9) 7 (Core)

Use the ↑ and ↓ keys to change the selection.
Press 'e' to edit the selected item, or 'c' for a command prompt.
The selected entry will be started automatically in 5s.
```

输入用户名和密码后,即可进入Linux系统并使用
注意: Linux输入密码时无显示

```
CentOS Linux 7 (Core)
Kernel 3.10.0-862.el7.x86_64 on an x86_64
vm-linux login:
```