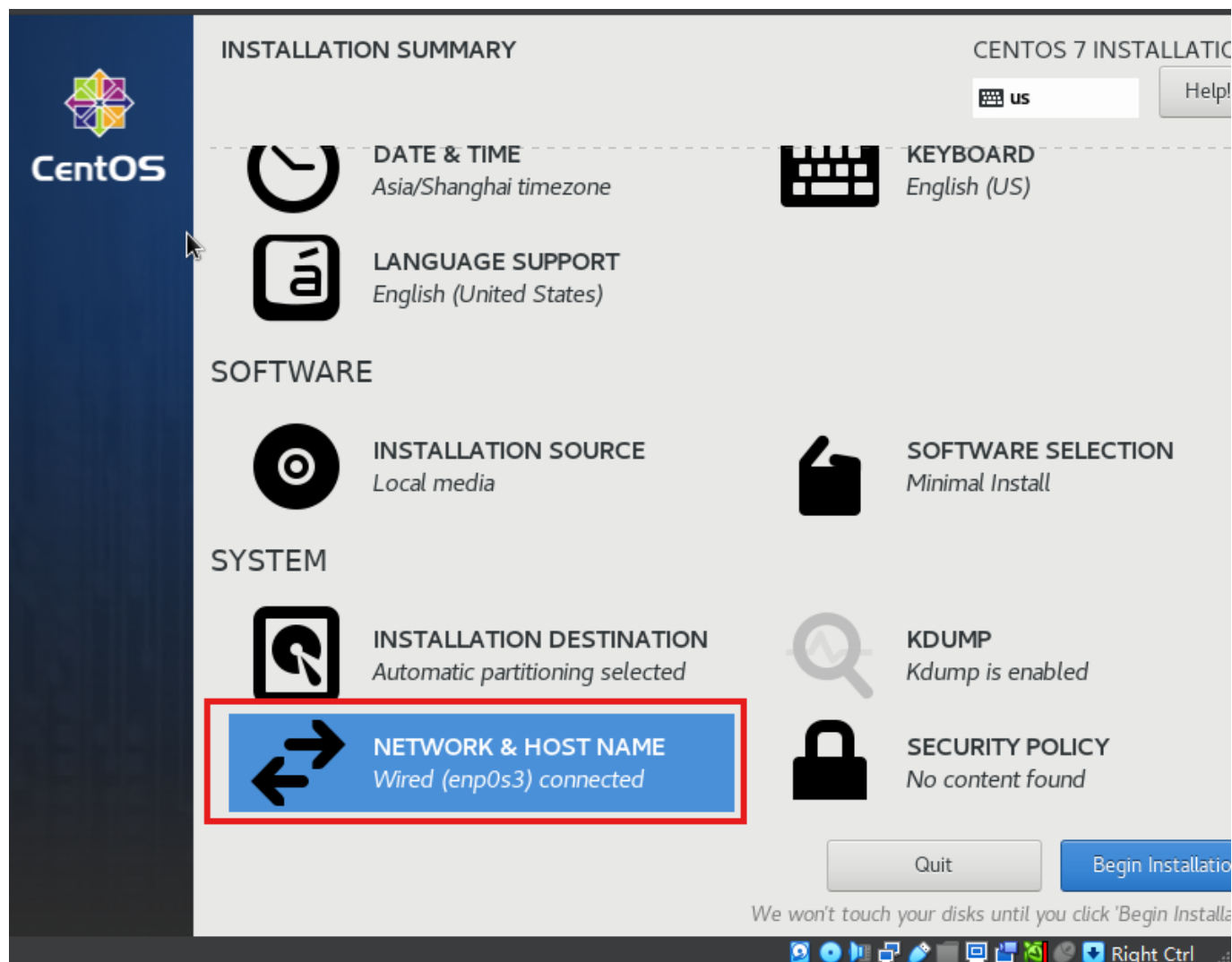
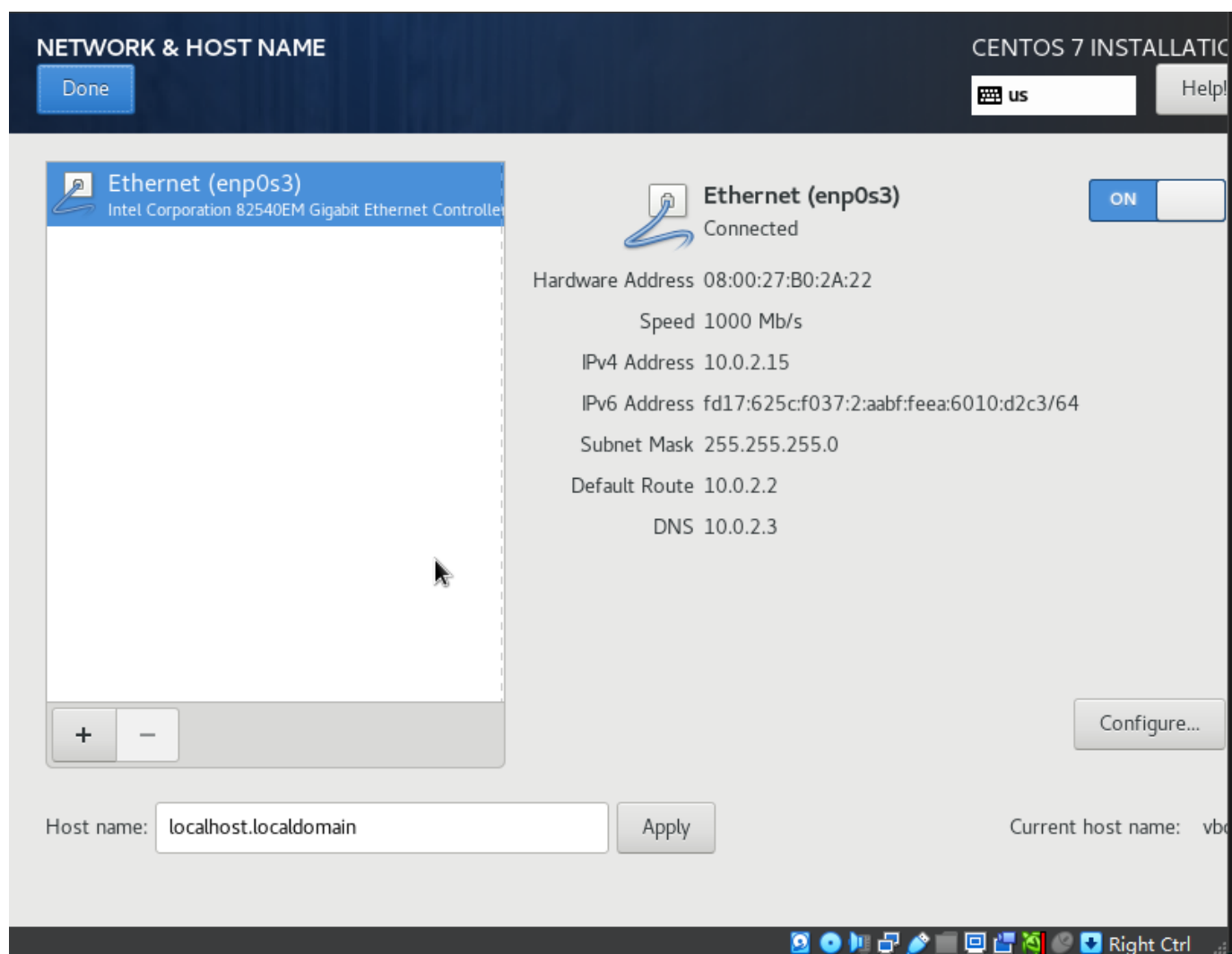


# CentOS 7安装与更换腾讯源教程

由于CentOS 7 很久之前就停止维护，所以官方的镜像源已经失效，我们需要更换为其他源，我使用的是腾讯源

详细安装过程（视频）以及需要的资料查看资料包中的资料





安装时这个网络一定要打开!!!



设置root密码以及普通用户用户名和密码，密码一定不要忘记！！！！

等待安装完成。

安装完成后，你需要执行：

```
rm -rf /etc/yum.repos.d/*
```

这一步是为了删除系统自带的官方源

再执行：

```
sudo curl -o /etc/yum.repos.d/CentOS-Base-Tencent.repo  
https://mirrors.cloud.tencent.com/repo/centos7_base.repo
```

下载腾讯源到指定目录

然后更新索引

```
sudo yum clean all && sudo yum makecache
```

## 将数据库等资料传输到虚拟机

这部分详细教程参考资料包中的视频，这里做重点介绍。

打开VirtualBox

- 进入“设置” > “网络” > “高级” > “端口转发”。
- 添加规则：协议 TCP，宿主端口 2222，子机端口 22，IP 留空。
- 从宿主机用 `ssh -p 2222 root@localhost` 连接。

因为我们现在只需要学习传输文件，所以ssh命令我会后面为大家简单的介绍一些。这里我们先学习scp。

设置完成后我们打开资料所在的文件夹，方便我们使用scp命令。

我这里压缩包在桌面，我们右击桌面空白处，选择“在终端打开”。

使用命令：

```
scp -P 2222 ./VB.zip root@localhost:
```

：后面的内容为文件在虚拟机中存储的路径，我把它放在了/root下，如果你想要改路径，请你按照视频中的来做。

启动时如果出问题就强制退出再启动。

```
管理 控制 视图 热键 设备 帮助
CentOS Linux 7 (Core)
Kernel 3.10.0-1160.el7.x86_64 on an x86_64

vbox login: root
Password:
Login incorrect

vbox login: root
Password:
Last failed login: Fri Jul 18 16:14:22 CST 2025 on tty1
There was 1 failed login attempt since the last successful login.
Last login: Fri Jul 18 15:55:59 from gateway
[root@vbox ~]# ls
anaconda-ks.cfg  VB VB.zip
[root@vbox ~]#
```

可以看到文件上传成功。

现在如果我想上传到普通用户目录呢？

参考视频

此时此刻我需要获得路径，获取当前路径的命令之前的资料介绍过。

```
[moranis@vbox ~]$ pwd
/home/moranis
[moranis@vbox ~]$
```

接着打开资料所在的文件夹。

打开终端。在 `:` 后面填写路径。

```
[root@vbox ~]# su - moranis
[moranis@vbox ~]$ pwd
/home/moranis
[moranis@vbox ~]$ ls
VB.zip
[moranis@vbox ~]$
```

成功，那么我们如何解压压缩包呢？

使用包管理器安装unzip工具，CentOS 7采用yum作为包管理器，他的命令和apt差不多。

```
yum install unzip
```

我已经安装过了，所以无需操作。使用unzip命令解压。

unzip VB.zip

```
[moranis@vbox ~]$ unzip VB.zip
Archive:  VB.zip
  creating: VB/
  inflating: VB/JDBC-VB_P-2.11-2024121918.jar
  inflating: VB/JDBC-VB_U-2.11-2024122008.jar
  inflating: VB/Vastbase-installer-2.2_Build15-centos_7-x86_64.tar.gz
  inflating: VB/Vastbase_G100_license_20250731
  inflating: VB/UDS-3.4-Windows-x86_64.zip
[moranis@vbox ~]$ ls
VB  VB.zip
[moranis@vbox ~]$ _
```

解压成功，后续会写VastBase数据库官方课程的教程总结。