

1、 下载 CentOS 镜像

2、 使用 UltraISO 将镜像刻录到U盘

4、当光标停留在 Install CentOS 7 上时, 按 E 进入编辑模式

将linuxefi /images/pxeboot/vmlinuz inst.stage2=hd:LABEL=CentOS\x207\x20x86_64 quiet

修改为: linuxefi /images/pxeboot/vmlinuz **initrd=initrd.img linux dd quiet** 按照下面提示按ctrl+x启动

5、重启电脑进行安装系统 在这里要注意选择启动盘时会出有两个U盘 **不要选UEFI启动电脑**

6、选择安装过程中使用的语言, 这里选择英文、键盘选择美式键盘

7、首先设置时间、时区选择上海, 查看时间是否正确。然后点击Done、选择需要安装的软件(最小安装)

8、选择安装位置, 在这里可以进行磁盘划分。

9、修改命令行和桌面模式:

centos6x

修改配置文件:

`vim /etc/inittab`

各选项含义如下:

0: 逐步终止进程模式, 进程将有序的终止, 关机时系统处于这个运行级别;

1: 单用户模式, 用于系统维护, 只有少数进程运行, 大部分服务也不启动;

2: 多用户模式, 和运行级别3一样, 网络服务没启动;

3: 多用户模式, 允许多用户登录系统, 是系统默认的启动级别;

4: 未使用;

5: 多用户模式, 并且在系统启动后运行X-Window, 即桌面模式;

6: 重新启动;

如果想开机进入桌面模式, 将id改为5;

如果想开机进入命令行模式，将id改为3；

```
vi /etc/inittab
```

```
id:5:initdefault:
```

改成

```
id:3:initdefault:
```

改完后重启即可（reboot）。

centos7x

ifconfig 命令不能用时安装一个网络工具包

```
yum install net-tools
```

查看默认的target，执行：

```
systemctl get-default
```

开机以命令模式启动，执行：

```
systemctl set-default multi-user.target
```

开机以图形界面启动，执行：

```
systemctl set-default graphical.target
```