CentOS 7手册

一、[Centos7安装](#Centos7安装)

二、[IP设置](#IP设置)

三、[桌面安装](#桌面安装)

四、[输入法安装](#输入法安装)

一、Centos7安装

1. Vm12下载与安装略
2. Vm安装centos7步骤
   1. 下载centos7,进入centos官网[www.centos.org](http://www.centos.org),选择DVD版本下载
   2. Vm 配置
      1. 自定义
      2. Workstation12.x
      3. 稍后安装操作系统
      4. 选择linux->版本为CentOS 64位
      5. 名为CentOS\_64\_demo->位置为D:\vm\CentOS7Demo
      6. 处理数为1->核心数为2
      7. 内存为2048M
      8. 使用桥接网络
      9. LSI Logic(L)
      10. SCSI(S)
      11. 创建新虚拟磁盘
      12. 20.0G->将虚拟硬盘拆分成多个文件
      13. 磁盘文件为CentOS\_64\_Demo\_disk.vmdk
      14. 使用ISO映像文件->选择CD/DVD
      15. 把打印机移除
   3. CentOS7安装
      1. Install CentOS Linux 7
      2. 语言选择中文->简体中文
      3. 软件选择->需要图形界面选上GNOME
      4. 安装位置->我要配置分区
      5. 自动创建->修改分区容量
      6. 网络和主机名->开启以太网
      7. 开始安装->修改root密码->两次确认
      8. 重启->同意协议->一直同意->输入用户名和密码
      9. 拍摄快照

二、IP设置

1. root登录

2. cd /etc/sysconfig/network-scripts/ #进入网络配置文件目录

3. ls #查看文件（找出主网卡配置文件，这里是ifcfg-ens33）

4. vim ifcfg-ens33 #修改配置文件

5. 配置如下（标红色为修改，蓝色为添加）

BOOTPROTO="static"

IPADDR="192.168.0.10"

NETMASK="255.255.255.0"

NETWORK="192.168.0.0" #这个可以不添加

GATEWAY="192.168.0.1"

DNS1="202.96.128.86"

ONBOOT="yes"

6. systemctl restart network #重启网络服务

三、桌面安装

1. yum grouplist #查看列表

2. yum -y groupinstall "GNOME Desktop" #安装桌面组件

3. systemctl get-default #获取当前启动模式（multi-user.target / graphical.target,在/etc/inittab文件中可以查看）

4. systemctl set-default graphical.target

四、输入法安装

1. root登录

2. yum remove ibus #卸载当前ibus

3. yum list \*ibus\* #查看ibus源

4. yum install ibus ibus-table #安装ibus框架

5. yum install ibus-libpinyin.x86\_64 #安装拼音

6. yum install ibus-table-chinese-wubi-haifeng.noarch #安装五笔

7. 注销用户->重新登录->全部设置（点击右上角，再打开左下角的按键）

8. 区域和语言->点击“+”->选择汉语(中国)->分别选中拼音和五笔->添加