

1.日期与时间

1.1. 时间命令

- 查看时区
 - ll /etc/localtime
 - /etc/localtime -> ../usr/share/zoneinfo/America/Los_Angeles

- `ln -sf /usr/share/zoneinfo/Asia/Shanghai /etc/localtime`
- ♦ `date`
 - 查看当前系统时间

- cal 查看日历
 - cal 2020
- 修改时间
 - date -s 11:11:11
 - date -s 2019-11-11
 - date -s '2019-11-11 11:11:11'

1.2. 日期自动同步

- 自动同步时间
 - yum install ntp -y
 - ntpdate cn.ntp.org.cn

- 本地搭建NTP服务

- 开启本地NTP服务器

▪ service

ntpd start ◦ #

vi /etc/ntp.conf

◦

```
#=====权限控制=====
restrict default kod nomodify notrap nopeer noquery      拒绝IPV4用户
restrict -6 default kod nomodify notrap nopeer noquery    拒绝IPV6用户
restrict 210.72.145.44   授权国家授时中心服务器访问本地NTP
restrict 133.100.11.8    授权133.100.11.8访问本地NTP
restrict 127.0.0.1
restrict -6 ::1
restrict 192.168.188.2 mask 255.255.255.0 nomodify        本地网段授权访问
#=====源服务器=====
server cn.ntp.org.cn prefer    指定上级更新时间服务器，优先使用这个地址
```

- 客户端同步时间

- `ntpdate 192.168.188.100`