# 扩展：时间命令

hwclock   硬件时钟

date     软件时钟

hwclock  --hctosys   根据硬件时钟来同步软件时钟

hwclock  --systohc   根据软件时钟来同步硬件时钟

设置硬件时间

hwclock --set --date="10/30/14 00:00"        格式：月/日/年  时:分:秒

设置软件时间

法一： date 11121314    11月12日13点14分

法二： date -s 12/31/2015     date -s 13:14:00      设置时间为2015年12月13日，13时14分

**同步系统时间 时间同步**

cp /usr/share/zoneinfo/Asia/Shanghai /etc/localtime

该命令作用：把当前时区调整为上海就是+8区   
ntpdate us.pool.ntp.org

该命令作用：利用ntpdate同步标准时间

**可以加入定时计划任务，每隔10分钟同步一下时钟:**

crontab -e  
添加如下：

0-59/10 \* \* \* \* /usr/sbin/ntpdate us.pool.ntp.org | logger -t NTP

时间戳换算：

把时间戳换算成日期

 date -d "1970-01-01 17382 days"

把日期换算成时间戳：

echo $(($(date --date="2017/08/05" +%s)/86400+1))

# 扩展：中文语言环境

### #vi /etc/sysconfig/i18n      将 LANG="en\_US.UTF-8"          SYSFONT="latarcyrheb-sun16"  修改为      LANG="zh\_CN.GB18030"      LANGUAGE="zh\_CN.GB18030:zh\_CN.GB2312:zh\_CN"      SUPPORTED="zh\_CN.UTF-8:zh\_CN:zh:en\_US.UTF-8:en\_US:en"      SYSFONT="lat0-sun16"

重启机器生效

如果重启未生效，可用 yum 安装中文字体

#yum install fonts-chinese.noarch