原理：windows和linux系统设置时统均分为两部分：1设置时间；2设置时区

1. windows时统设置
2. 点击屏幕右下角，时间-》Changing time and date settings
3. 选择Internet Time标签-》Change settings-》输入时统系统IP地址，点击“update now”-》“ok”（**设置时间**）
4. 选择Date and Time标签-》Change time zone，选择（UTC）Coordinated Universal Time（**设置时区**）
5. Linux时统设置前期准备工作
6. 配置yum源
7. 安装ntp服务软件
8. 启动ntp服务service ntpd start; service ntpd status;chkconfig ntpd on(开机自启动)
9. 修改ntp.conf，添加ntp服务器IP

Vim /etc/ntp.conf 添加 server 10.1.8.11

1. linux时统设置
2. 修改时区：timedatectl set-timezone UTC（另外一种方式，输入tzselect，根据提示选择时区）
3. 修改时间：执行命令 ntpdate 10.1.8.11（时统系统IP），当offset的值小于0.010秒，表示系统时间同步完成
4. 如果Linux是一台物理机，同步后，执行命令hwclock -w
5. 开机自启动：systemctl enable ntpd.service
6. 查询状态：systemctl staus ntpd.service