

一对一传授NTP时间服务器安装学习笔记 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/237/2021_2022__E4_B8_80_E5_AF_B9_E4_B8_80_E4_c103_237548.htm

随着时间的推移，计算机的时钟会倾向于漂移。网络时间协议（NTP）是一种确保您的时钟保持准确的方法。一般系统默认都安装了NTP服务如可以用以下命令查看[root@wap etc]# rpm -qa |grep ntpntp-4.2.0.a.20040617-4.EL4.1NTP服务，主要包括四个文件/etc/ntp.conf；NTP服务的主配置文件。/usr/share/zoneinfo；规定了各主要时区的时间设定文件，如上海/usr/share/zoneinfo/Asia/Shanghai/etc/sysconfig/clock；Linux的主要时区设定文件，每次启动后Linux操作系统就读取这个文件来设定系统预设要显示时间，如：

“Zone=Asia/Shanghai/etc/localtime；本地系统的时间设定文件。/bin/date Linux系统上面的日期与时间修改及输出命令/sbin/hwclock 主机的BIOS时间与Linux系统时间分开date 这个指令调整后，只是影响系统时间。如果更改BIOS时间，需要用hwclock命令/usr/sbin/ntpd；NTP服务的守护进程/usr/sbin/ntpd；NTP客户端用来连接NTP服务器命令文件/usr/sbin/ntpq 标准网络计时协议（NTP）查询程序配置[root@wap etc]# vi /etc/ntp.confrestrict default ignore//忽略所有ntp要求封包restrict 127.0.0.1restrict 218.0.0.0 mask 255.255.255.248 nomodifyrestrict 202.0.0.0 mask 255.255.255.0 nomodifyrestrict 61.0.0.0 mask 255.255.255.0 nomodify//restrict可以针对子网、ip来进行限制，nomodify参数表示客户端可以通过服务器端效验，但不能更改服务器端参数 100Test 下载频道

开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com