

原 CentOS修改时间和时区

2018年12月14日 17:54:49 思维的深度 阅读数 1679 标签: CentOS修改时间 更多

一、修改时区：

方法1:

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

方法2:

```
1 列出时区: timedatectl list-timezones
2
3 设置时区: timedatectl set-timezone Asia/Shanghai
```

方法3: 使用 tzselect

查看是否修改成功: date

Fri Dec 14 10:48:05 CST 2018

如果显示CST则说明时区设置成功

CST: 中国标准时间 (China Standard Time), 这个解释可能是针对RedHat Linux。

UTC: 协调世界时, 又称世界标准时间, 简称UTC, 从英文国际时间/法文协调时间“Universal Time/Temps Cordonné”而来。中国大陆、台湾、蒙古国、新加坡、马来西亚、菲律宾、澳洲西部的时间与UTC的时差均为+8, 也就是UTC+8。

GMT: 格林尼治标准时间 (旧译格林威治平均时间或格林威治标准时间; 英语: Greenwich Mean Time, GMT) 是指位于英国伦敦郊区的皇家格林标准时间, 因为本初子午线被定义在通过那里的经线。

设置完系统时间后,还需要同步到硬件时钟上

二、查看和修改时间

1.显示时间: date

2.修改时间 date -s 时间

如: 设置当前时间为: 2018年12月10点50分

```
date -s '2018-12-14 10:50:00'
```

3.根据网络同步时间

使用ntp同步标准时间, ntp: 网络时间协议 (network time protol)

安装: yum install ntp

同步: ntpdate pool.ntp.org

