

Linux指令篇:日期时间排程--date PDF转换可能丢失图片或格式, 建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/467/2021\\_2022\\_Linux\\_E6\\_8C\\_87\\_E4\\_BB\\_c67\\_467654.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/467/2021_2022_Linux_E6_8C_87_E4_BB_c67_467654.htm) 名称: date 使用权限: 所有使用者

使用方式: date [-u] [-d datestr] [-s datestr] [--utc] [--universal]

[--date=datestr] [--set=datestr] [--help] [--version] [FORMAT]

[MMDDhhmm[[CC]YY][.ss]] 说明: date 可以用来显示或设定

系统的日期与时间, 在显示方面, 使用者可以设定欲显示的

格式, 格式设定为一个加号后接数个标记, 其中可用的标记

列表如下: 时间方面: %: 印出 %%n: 下一行 %t: 跳格 %H: 小

时(00..23) %l: 小时(01..12) %k: 小时(0..23) %l: 小时(1..12) %M

: 分钟(00..59) %p: 显示本地 AM 或 PM %r: 直接显示时间 (12

小时制, 格式为 hh:mm:ss [AP]M) %s: 从 1970 年 1 月 1 日

00:00:00 UTC 到目前为止的秒数 %S: 秒(00..61) %T: 直接显示

时间 (24 小时制) %X: 相当于 %H:%M:%S %Z: 显示时区 日期

方面: %a: 星期几 (Sun..Sat) %A: 星期几 (Sunday..Saturday) %b

: 月份 (Jan..Dec) %B: 月份 (January..December) %c: 直接显示日

期与时间 %d: 日 (01..31) %D: 直接显示日期 (mm/dd/yy) %h:

同 %b %j: 一年中的第几天 (001..366) %m: 月份 (01..12) %U:

一年中的第几周 (00..53) (以 Sunday 为一周的第一天的情形)

%w: 一周中的第几天 (0..6) %W: 一年中的第几周 (00..53) (以

Monday 为一周的第一天的情形) %x: 直接显示日期

(mm/dd/yy) %y: 年份的最后两位数字 (00..99) %Y: 完整年份

(0000..9999) 若是不以加号作为开头, 则表示要设定时间, 而

时间格式为 MMDDhhmm[[CC]YY][.ss], 其中 MM 为月份

, DD 为日, hh 为小时, mm 为分钟, CC 为年份前两位数字

, DD 为日, hh 为小时, mm 为分钟, CC 为年份前两位数字

, YY 为年份后两位数字, ss 为秒数 参数: -d datestr: 显示 datestr 中所设定的时间 (非系统时间) --help: 显示辅助讯息 -s datestr: 将系统时间设为 datestr 中所设定的时间 -u: 显示目前的格林威治时间 --version: 显示版本编号 例子: 显示时间后跳行, 再显示目前日期: date %T%n%D 显示月份与日数: date %B %d 显示日期与设定时间(12:34:56): date --date 12:34:56 注意: 当你不希望出现无意义的 0 时(比如说 1999/03/07), 则可以在标记中插入 - 符号, 比如说 date %-H:%-M:%-S 会把时分秒中无意义的 0 给去掉, 像是原本的 08:09:04 会变为 8:9:4。另外, 只有取得权限者(比如说 root)才能设定系统时间。当你以 root 身分更改了系统时间之后, 请记得以 clock -w 来将系统时间写入 CMOS 中, 这样下次重新开机时系统时间才会持续抱持最新的正确值。 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](http://www.100test.com)