

date命令  
date命令的功能是显示和设置系统日期和时间。  
该命令的一般格式为： date [选项] 显示时间格式（以+开头，后面接格式）  
date 设置时间格式  
命令中各选项的含义分别为：  
-d datestr, –date datestr 显示由datestr描述的日期  
-s datestr, –set datestr 设置datestr 描述的日期  
-u, –universal 显示或设置通用时间  
时间域  
% H 小时（00..23）  
% I 小时（01..12）  
% k 小时（0..23）  
% l 小时（1..12）  
% M 分（00..59）  
% p 显示出AM或PM  
% r 时间（hh：mm：ss AM或PM），12小时  
% s 从1970年1月1日00：00：00到目前经历的秒数  
% S 秒（00..59）  
**% T 时间（24小时制）（hh:mm:ss）**  
% X 显示时间的格式（％H:％M:％S）  
% Z 时区 日期域  
% a 星期几的简称（ Sun..Sat）  
% A 星期几的全称（ Sunday..Saturday）  
% b 月的简称（Jan..Dec）  
% B 月的全称（January..December）  
% c 日期和时间（ Mon Nov 8 14：12：46 CST 1999）  
**% d 一个月的第几天（01..31）**  
% D 日期（mm／dd／yy）  
% h 和%b选项相同  
% j 一年的第几天（001..366）  
**% m 月（01..12）**  
% w 一个星期的第几天（0代表星期天）  
% W 一年的第几个星期（00..53，星期一为第一天）  
% x 显示日期的格式（mm/dd/yy）  
% y 年的最后两个数字（ 1999则是99）  
**% Y 年（例如：1970，1996等）**  
需要特别说明的是，只有超级用户才能用date命令设置时间，一般用户只能用date命令显示时间。  
例1：用指定的格式显示时间。  
$ date ‘+This date now is =>%x ，time is now =>%X ，thank you !’  
This date now is =>11/12/99 ，time is now =>17:53:01 ，thank you !  
例2：用预定的格式显示当前的时间。  
# date  
Fri Nov 26 15：20：18 CST 1999  
例3：设置时间为下午14点36分。  
# date -s 14:36:00  
Fri Nov 26 14：15：00 CST 1999  
例4：设置时间为1999年11月28号。  
# date -s 991128  
Sun Nov 28 00：00：00 CST 1999  
例5：设置一天前  
date –date “1 days ago” +”%Y-%m-%d”