

# 时间日期类

## 一、date指令-显示当前日期

### 1、基本语法

1) date （功能描述：显示当前时间）

2) date +%Y （功能描述：显示当前年份）

3) date +%m （功能描述：显示当前月份）

4) date +%d （功能描述：显示当前是哪一天）

5) date "+%Y-%m-%d %H:%M:%S" （功能描述：显示年月日时分秒）

### •应用实例

案例 1: 显示当前时间信息

```
[root@hadoop1 home]# date
2018年 11月 11日 星期日 11:14:12 CST
[root@hadoop1 home]#
```

案例 2: 显示当前时间年月日

```
[root@hadoop1 home]# date "+%Y-%m-%d"
2018-11-11
[root@hadoop1 home]# date "+%Y %m %d"
2018 11 11
[root@hadoop1 home]#
```

案例 3: 显示当前时间年月日时分秒

```
date: 无效的日期"%Y-%m-%d %H:%M:%S"
[root@hadoop1 ~]# date "+%Y-%m-%d %H:%M:%S"
2018-11-11 11:22:05
[root@hadoop1 ~]#
```

## 3、date指令-设置日期

### 1) 基本语法

`date -s` 字符串时间

### 三、cal指令

查看日历指令

#### 1、基本语法

`cal` [选项] （功能描述：不加选项，显示本月日历）