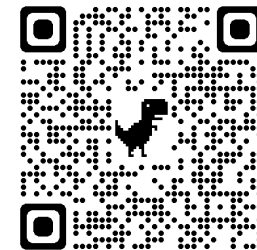




# 時間日期

# 常用參數表

<https://www.php.net/manual/zh/datetime.format.php>



參數	說明	範例
Y	4位數年份	2022
y	2位數年份	22
n	月份，不補0	1~12
m	月份，補0	01~12
j	日期，不補0	1~31
d	日期，補0	01~31
g	12小時制，不補0	1~12
G	24小時制，不補0	1~23
h	12小時制，補0	01~12
H	24小時制，補0	01~23
i	分	00~59
s	秒	00~59
w	星期幾	0星期日、6星期六
N	星期幾	1星期一、7星期日
z	一年的第幾天	0~365
U	1970/1/1 0:0:0為基準，單位秒，不帶時區	1667481626
T	時區	UTC
O	時差	+0800

# 現在時間

- 現在時間 ( 預設時區 )

```
$str = date('Y/n/d H:i:s');  
echo $str;
```

# date\_create() 與 date\_format()

- 將時間日期字串轉成 PHP 時間日期型態

```
$date = date_create('2022/11/4 17:30:2');  
$str = date_format($date, 'Y/n/d H:i:s');  
echo $str;
```

- 現在時間與時區設定

```
$date = date_create(null, timezone_open("Asia/Taipei"));
```

- 時區名稱列表：[https://en.wikipedia.org/wiki/List\\_of\\_tz\\_database\\_time\\_zones](https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_tz_database_time_zones)

# getdate()

## ■ 取得時間日期中的各部分

```
$date = date_create('2022/11/1 23:18:16');  
$timestamp = date_format($date, 'U');  
print_r(getdate($timestamp));
```

```
Array  
(  
    [seconds] => 16  
    [minutes] => 18  
    [hours] => 23  
    [mday] => 1  
    [wday] => 2  
    [mon] => 11  
    [year] => 2022  
    [yday] => 304  
    [weekday] => Tuesday  
    [month] => November  
    [0] => 1667344696  
)
```

# 時間戳

- 產生時間戳
  - 數字型態 : `time()`
  - 字串型態 : `date("U")`
- 根據時間日期字串產生時間戳
  - `$timestamp = strtotime("2022/11/1 18:20:0");`
- 根據時間戳產生讀得懂的格式
  - `$str = date('Y/n/d H:i:s', $timestamp);`