

過濾器

搭配變量一起使用，利用 `|` 管道符號可以獲取變量的資訊

例如想要顯示項目的數量(或長度)

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>{{title}}</title>
  {% load static %}
  <link href="{% static 'css/style.css'%}" rel="stylesheet">
</head>
<body>

  {% if persons %}
  <p>有 {{ persons|length }} 個人</p>
  {% for person in persons reversed %}
    <h3>第{{ forloop.counter }}人</h3>
    <tr>
      <td>name :{{person.name}}</td><br>
      <td>phone:{{person.phone}}</td><br>
      <td>age:{{person.age}}</td>
    </tr>
  {% endfor %}

  {% else %}
    <p>沒有資料</p>
  {% endif %}

</body>
</html>
```

有 3 個人

第1人

name :Nacy
phone:0958-654321
age:17

第2人

name :Jack
phone:0937-123456
age:25

第3人

name :Amy
phone:0912-345678
age:20

過濾器名稱	範例	說明
add	<code>{{ value add:"2" }}</code>	如果value=4，輸出結果6，如果value="A"，輸出結果A2
addslashes	<code>{{ value addslashes }}</code>	如果 value="I don\'t know"，輸出結果 I don\'t know
capfirst	<code>{{ value capfirst }}</code>	將value字串第一個字元轉為大寫，若字元不是字母就不處理
cut	<code>{{ value cut:"指定字串" }}</code>	移除value字串中所有指定的字串
date	<code>{{ value date:"D d M Y" }}</code>	假如為2019年7月15日15:16，顯示結果為 星期一 15 七月 2019
	<code>{{ value default:"預設值" }}</code>	

default	<code>}}</code>	如果value是空字串，將輸出預設值
dictsort	<code>{{ value dictsort:"鍵" }}</code>	將字典依指定的鍵遞增排序
dictsortreversed	<code>{{ value dictsortreversed:"鍵" }}</code>	將字典依指定的鍵遞減排序
divisibleby	<code>{{ value divisibleby:"3" }}</code>	若value可被3整除，傳回True
escape	<code>{{ value escape }}</code>	若value中含有html標籤，html標籤將會失去作用，被視為文字輸出
filesizeformat	<code>{{ value filesizeformat }}</code>	轉成檔案大小，若value=123456789，結果為117.7MB
first	<code>{{ value first }}</code>	傳回value串列中第一個項目
join	<code>{{ value join:" // " }}</code>	將串列元素以指定字元串接，例如 <code>value=['a','b','c']</code> ，結果為 <code>a // b // c</code>
last	<code>{{ value last }}</code>	傳回value串列中最後一個項目
length	<code>{{ value length }}</code>	傳回value串列或字串的長度，若變數未定義則傳回0
length_is	<code>{{ value length_is:"4" }}</code>	若value長度為4，傳回True
linebreaks	<code>{{ value linebreaks }}</code>	將文字內容的換行符號 <code>\n</code> 轉換為html的 <code>
</code> 和 <code><p></p></code> ，例如 <code>value="I\nlove you"</code> ，結果 <code><p>I
love you</p></code>
linebreaksbr	<code>{{ value linebreaksbr }}</code>	將文字內容的換行符號 <code>\n</code> 轉換為html的 <code>
</code> ，例如 <code>value="I\nlove you"</code> ，結果 <code>I
love you</code>
linenumbers	<code>{{ value linenumbers }}</code>	在文字前面加上行號，例如 <code>value="I\nlove you"</code> ，結果 <code>1. I 2. love you</code>
lower	<code>{{ value lower }}</code>	將字串轉換為小寫
upper	<code>{{ value upper }}</code>	將字串轉換為大寫
make_list	<code>{{ value make_list }}</code>	將字串轉換為串列，例如 <code>value="123"</code> ，結果 <code>['1','2','3']</code>
random	<code>{{ value random }}</code>	以亂數方式取得串列元素
safe	<code>{{ value safe }}</code>	以html格式讀取字串
slice	<code>{{ value slice:" :2" }}</code>	傳回部分字串或串列，同 <code>[:2]</code>
slugify	<code>{{ value slugify }}</code>	將字串中的空白以 <code>-</code> 取代
stringformat	<code>{{ value stringformat }}</code>	以科學記號表示，例如value=4，結果 <code>4.000000E+00</code>
title	<code>{{ value title }}</code>	<code>value="my FIRST post"</code> ，結果 <code>My First Post</code>
truncatechars	<code>{{ value truncatechars:9 }}</code>	<code>value="Joel is a slug"</code> ，結果 <code>Joel i...</code>
wordcount	<code>{{ value wordcount }}</code>	傳回單詞數目

yesno	<code>{{ value yesno:"是, 否, 取消" }}</code>	依value是True False None分別顯示是、否、取消
-------	---	----------------------------------