

# Bootstrap

# 套用Bootstrap

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <title>Document</title>
6   <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.5/css/bootstrap.min.css">
7   <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.5/css/bootstrap-theme.min.css">
8 </head>
9 <body>
10  <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.11.3/jquery.min.js"></script>
11  <script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.5/js/bootstrap.min.js"></script>
12 </body>
13 </html>
```

Line6 套用 Bootstrap 的CSS

Line7 套用 Bootstrap 的選擇性主題

Line10 套用 JQuery

Line11 套用 Bootstrap 的javascript主題

**Bootstrap CDN    Basic template**

# 為了瀏覽器及手機相容性 加上額外head內容

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4     <meta charset="UTF-8">
5     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
7     <title>Document</title>
8     <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.5/css/bootstrap.min.css">
9     <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.5/css/bootstrap-theme.min.css">
10 </head>
11 <body>
12     <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.11.3/jquery.min.js"></script>
13     <script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.5/js/bootstrap.min.js"></script>
14 </body>
15 </html>
```

Line5 瀏覽器相容性

Line6 手機板瀏覽

Basic template



如果 IE 都敢問你要不要設他  
為預設瀏覽器了，

你為什麼不敢約女生出去呢？

# 關於手機瀏覽

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4     <meta charset="UTF-8">
5     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
7     <title>Document</title>
8     <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.5/css/bootstrap.min.css">
9     <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.5/css/bootstrap-theme.min.css">
10 </head>
11 <body>
12     <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.11.3/jquery.min.js"></script>
13     <script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.5/js/bootstrap.min.js"></script>
14 </body>
15 </html>
```

- 為了能讓手機瀏覽器知道網頁有手機板配置，可加上viewport

```
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
```

- 禁止在手機版面縮放

```
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, maximum-scale=1, user-scalable=no">
```

# Bootstrap CSS

[連結在此](#)

# Bootstrap 容器

- `.container` 用於自適應且固定寬度的容器。

```
<div class="container">  
  ...  
</div>
```

- `.container-fluid` 用於 100% 寬度的容器，橫跨可視區域的全部寬度。

```
<div class="container-fluid">  
  ...  
</div>
```

# Grid system

- 格線系統使用一系列的行（row，橫向）和列（column，直向）來建立起網頁的佈局並容納你的內容。

	超小螢幕設備 手機 ( <768px )	小螢幕設備 平板 ( ≥768px )	中螢幕設備 桌面 ( ≥992px )	大螢幕設備 大桌面 ( ≥1200px )
格線行為	總是水平佈局	開始是折疊的，當超過判斷點時回復水平佈局		
容器寬度	無（自動）	750px	970px	1170px
類別前綴	<code>.col-xs-</code>	<code>.col-sm-</code>	<code>.col-md-</code>	<code>.col-lg-</code>
column 數	12			
column 寬度	自動	~62px	~81px	~97px
中縫寬度	30px（column 左右邊各 15px）			
可巢狀套用	是			
位移（Offsets）	是			
column 排序	是			



# Grid system

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Document</title>
  <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.5/css/bootstrap.min.css">
  <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.5/css/bootstrap-theme.min.css">
  <style>
    body {
      font-family: '微軟正黑體';
      padding: 5px;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <div class="container">
    <div class="row">

    </div>
  </div>
  <script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.5/js/bootstrap.min.js"></script>
</body>
</html>
```

# Grid system 頁面配置

.col-md-1	.col-md-1	.col-md-1	.col-md-1	.col-md-1	.col-md-1	.col-md-1	.col-md-1	.col-md-1	.col-md-1	.col-md-1	.col-md-1
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Document</title>
  <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.5/css/bootstrap.min.css">
  <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.5/css/bootstrap-theme.min.css">
</head>
<body>
  <div class="container">
    <div class="row">
      <div class="col-md-1">col-md-1</div>
      <div class="col-md-1">col-md-1</div>
      <div class="col-md-1">col-md-1</div>
      <div class="col-md-1">col-md-1</div>
      <div class="col-md-1">col-md-1</div>
      <div class="col-md-1">col-md-1</div>
      <div class="col-md-1">col-md-1</div>
      <div class="col-md-1">col-md-1</div>
      <div class="col-md-1">col-md-1</div>
      <div class="col-md-1">col-md-1</div>
      <div class="col-md-1">col-md-1</div>
    </div>
  </div>
  <script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.5/js/bootstrap.min.js"></script>
</body>
</html>
```

# Grid system 頁面配置

.col-md-4

.col-md-4

.col-md-4

```
<div class="row">
  <div class="col-md-4">.col-md-4</div>
  <div class="col-md-4">.col-md-4</div>
  <div class="col-md-4">.col-md-4</div>
</div>
```

# Grid system 頁面配置

.col-md-4

.col-md-4 .col-md-offset-4

```
<div class="row">  
  <div class="col-md-4">.col-md-4</div>  
  <div class="col-md-4 col-md-offset-4">.col-md-4 .col-md-offset-4</div>  
</div>
```

.col-md-6 .col-md-offset-3

```
<div class="row">  
  <div class="col-md-6 col-md-offset-3">.col-md-6 .col-md-offset-3</div>  
</div>
```

# Grid system 頁面配置

Level 1: .col-sm-9

Level 2: .col-xs-8 .col-sm-6

Level 2: .col-xs-4 .col-sm-6

```
<div class="row">
  <div class="col-sm-9">
    Level 1: .col-sm-9
    <div class="row">
      <div class="col-xs-8 col-sm-6">
        Level 2: .col-xs-8 .col-sm-6
      </div>
      <div class="col-xs-4 col-sm-6">
        Level 2: .col-xs-4 .col-sm-6
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
```

# 標題

h1. Bootstrap heading

Semibold 36px

h2. Bootstrap heading

Semibold 30px

h3. Bootstrap heading

Semibold 24px

h4. Bootstrap heading

Semibold 18px

h5. Bootstrap heading

Semibold 14px

h6. Bootstrap heading

Semibold 12px

`<h1>`h1. Bootstrap heading`</h1>`

`<h2>`h2. Bootstrap heading`</h2>`

`<h3>`h3. Bootstrap heading`</h3>`

`<h4>`h4. Bootstrap heading`</h4>`

`<h5>`h5. Bootstrap heading`</h5>`

`<h6>`h6. Bootstrap heading`</h6>`

詳細說明

# 標題&副標題

為拯救落水寵物，一家四口下水三人送命  
最後狗也沒能救上來



# 副標題

h1. Bootstrap heading Secondary text

h2. Bootstrap heading Secondary text

h3. Bootstrap heading Secondary text

h4. Bootstrap heading Secondary text

h5. Bootstrap heading Secondary text

h6. Bootstrap heading Secondary text

`<h1>h1<small>secTitle</small></h1>`

`<h2>h2<small>secTitle</small></h2>`

`<h3>h3<small>secTitle</small></h3>`

`<h4>h4<small>secTitle</small></h4>`

`<h5>h5<small>secTitle</small></h5>`

`<h6>h6<small>secTitle</small></h6>`



# 內文

## • `<p>... </p>`

本人在此特地聲明：

本人樂觀開朗，身體健康 (頂多爆肝)，無任何使我困擾之慢性病或心理疾病，此事件雖讓我深感壓力，故絕不可能做出任何看似自殺之行為。本人從無睡眠困擾，故不需服用安眠藥。

本人不酗酒亦不吸毒，也絕不會接近下列地點——

- 開放性水域
- 無救生員之游泳池
- 設有高壓、危險氣體，或密閉式未經抽氣處理之地下室、蓄水池、水桶等
- 無安全護欄之任何高處
- 任何施工地點（拆政府除外），包括製作消波塊之工地
- 任何以上未提及但為一般人正常不會前往之地點

本人格遵下列事項——

- 車輛上路前會檢查煞車部件、方向盤油、油門線等，
- 並會在加油前關閉車輛電源與行動電話。
- 絕不擅搶黃燈、闖紅燈。
- 乘坐任何軌道類交通工具一定退到警戒線後一步以上，直到車輛停妥。
- 騎乘機車必戴安全帽；乘車必繫安全帶。
- 絕不接近任何會放射對人體有立即危害的輻射之場所（如核電廠）或設備。
- 颱風天不登山、不觀浪。

本人將盡可能注意電器、瓦斯、火源之使用。本人居住之房屋均使用符合法規之電路電線，絕無電線走火之可能；也絕未在家中放置任何可燃性氣體或液體。浴室中除該有之燈管燈泡外，不放置任何電器用品，並在睡覺前關閉除電燈、冰箱、電扇外之所有電器開關。本人絕不會與隨機的不明人士起衝突，並盡可能保護自我人身安全，亦絕不與馬統握手。

所以若網友在看完此聲明之後，近期或將來發現此帳號不再上線，或發現無名屍，請幫我討回公道。謝謝！

# 文字裝飾

- 標記 `<mark>... </mark>`

大家看到沒有，一大堆的 香蕉

- 刪除線 `<del>... </del>`、`<s>... </s>`

~~糾團參觀阿帕契囉~~

- 底線 `<ins>... </ins>`、`<u>... </u>`

鹿茸是鹿耳朵裡的毛

- 縮小字體 `<small>... </small>`

颱風就是要泛舟啊不然要幹嘛

- 粗體 `<strong>... </strong>`

好!下去領**五百!**

- 斜體 `<em>... </em>`

肚臍的英文的英文是 *umbilicus*，我是醫學專家你忘掉喔

# 清單

## • 無序清單

本人不酗酒亦不吸毒，也絕不會接近下列地點——

- 開放性水域
- 無救生員之游泳池
- 設有高壓、危險氣體，或密閉式未經抽氣處理之地下室、蓄水池、水桶等
- 無安全護欄之任何高處
- 任何施工地點（拆政府除外），包括製作消波塊之工地
- 任何以上未提及但為一般人正常不會前往之地點

```
<ul>  
  <li>...</li>  
</ul>
```

# 清單

- 有序清單

本人恪遵下列事項——

1. 車輛上路前會檢查煞車部件、方向盤油、油門線等，
2. 並會在加油前關閉車輛電源與行動電話。
3. 絕不擅搶黃燈、闖紅燈。
4. 乘坐任何軌道類交通工具一定退到警戒線後一步以上，直到車輛停妥。
5. 騎乘機車必戴安全帽；乘車必繫安全帶。
6. 絕不接近任何會放射對人體有立即危害的輻射之場所（如核電廠）或設備。
7. 颱風天不登山、不觀浪。

```
<ol>  
  <li>...</li>  
</ol>
```

# 對齊類別

靠左對齊文字。

置中對齊文字。

靠右對齊文字。

平均對齊文字。

不換行文字。

```
<p class="text-left">靠左對齊文字。</p>
<p class="text-center">置中對齊文字。</p>
<p class="text-right">靠右對齊文字。</p>
<p class="text-justify">平均對齊文字。</p>
<p class="text-nowrap">不換行文字。</p>
```

# 文字

```
<body>
  <div class="container">
    <div class="row">
      <p>本人在此特地聲明：</p>
      <p>本人樂觀開朗，身體健康（頂多爆肝），無任何使我困擾之慢性病或心理疾病，此事件雖讓我深感壓力，故絕不可能做出任何看似自殺之行為。本人從無睡眠困擾，故不需服用安眠藥。</p>
      <p>本人不酗酒亦不吸毒，也絕不會接近下列地點—</p>
      <ul>
        <li>開放性水域</li>
        <li>無救生員之游泳池</li>
        <li>設有高壓、危險氣體，或密閉式未經抽氣處理之地下室、蓄水池、水桶等</li>
        <li>無安全護欄之任何高處</li>
        <li>任何施工地點（拆政府除外），包括製作消波塊之工地</li>
        <li>任何以上未提及但為一般人正常不會前往之地點</li>
      </ul>
      <p>本人格遵下列事項—</p>
      <ul>
        <li>車輛上路前會檢查煞車部件、方向盤油、油門線等，</li>
        <li>並會在加油前關閉車輛電源與行動電話。</li>
        <li>絕不擅搶黃燈、闖紅燈。</li>
        <li>乘坐任何軌道類交通工具一定退到警戒線後一步以上，直到車輛停妥。</li>
        <li>騎乘機車必戴安全帽；乘車必繫安全帶。</li>
        <li>絕不接近任何會放射對人體有立即危害的輻射之場所（如核電廠）或設備。</li>
        <li>颱風天不登山、不觀浪。</li>
      </ul>

      <p>本人將盡可能注意電器、瓦斯、火源之使用。本人居住之房屋均使用符合法規之電路電線，絕無電線走火之可能；也絕未在家中放置任何可燃性氣體或液體。浴室中除該有之燈管燈泡外，不放置任何電器用品，並在睡覺前關閉除電燈、冰箱、電扇外之所有電器開關。本人絕不會與隨機的不明人士起衝突，並盡可能保護自我人身安全，亦絕不與馬統握手。</p>
      <p><strong>所以若網友在看完此聲明之後，近期或將來發現此帳號不再上線，或發現無名屍，請幫我討回公道。謝謝！</strong></p>
    </div>
  </div>
  <script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.5/js/bootstrap.min.js"></script>
</body>
```

# 按鈕

- `<a>`、`<button>` or `<input>`

## EXAMPLE



```
<!-- Standard button -->
<button type="button" class="btn btn-default">Default</button>

<!-- Provides extra visual weight and identifies the primary action in a set of buttons -->
<button type="button" class="btn btn-primary">Primary</button>

<!-- Indicates a successful or positive action -->
<button type="button" class="btn btn-success">Success</button>

<!-- Contextual button for informational alert messages -->
<button type="button" class="btn btn-info">Info</button>

<!-- Indicates caution should be taken with this action -->
<button type="button" class="btn btn-warning">Warning</button>

<!-- Indicates a dangerous or potentially negative action -->
<button type="button" class="btn btn-danger">Danger</button>

<!-- Deemphasize a button by making it look like a link while maintaining button behavior -->
<button type="button" class="btn btn-link">Link</button>
```

Copy

# 按鈕

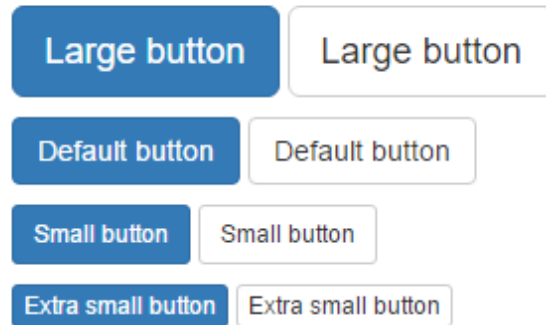
```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Document</title>
  <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.5/css/bootstrap.min.css">
  <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.5/css/bootstrap-theme.min.css">
  <style>
    body {
      font-family: '微軟正黑體';
      padding: 5px;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <div class="container">
    <div class="row">
      <button href="#" class="btn btn-info">123</button>
    </div>
  </div>
  <script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.5/js/bootstrap.min.js"></script>
</body>
</html>
```



# 按鈕

- 改變按鈕大小

## EXAMPLE



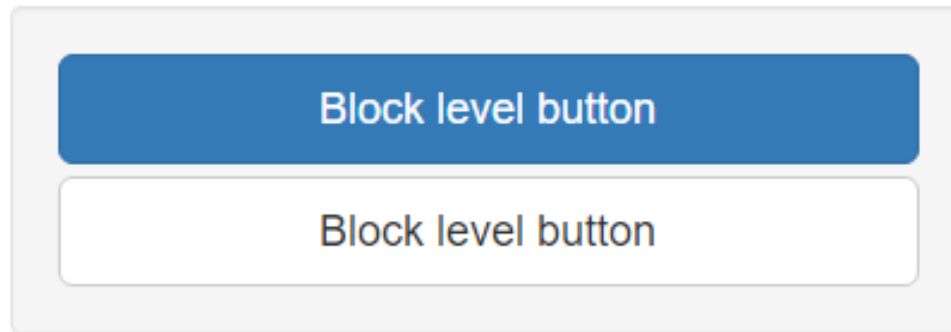
```
<p>
  <button type="button" class="btn btn-primary btn-lg">Large button</button>
  <button type="button" class="btn btn-default btn-lg">Large button</button>
</p>
<p>
  <button type="button" class="btn btn-primary">Default button</button>
  <button type="button" class="btn btn-default">Default button</button>
</p>
<p>
  <button type="button" class="btn btn-primary btn-sm">Small button</button>
  <button type="button" class="btn btn-default btn-sm">Small button</button>
</p>
<p>
  <button type="button" class="btn btn-primary btn-xs">Extra small button</button>
  <button type="button" class="btn btn-default btn-xs">Extra small button</button>
</p>
```

Copy

# 按鈕

- 改變按鈕大小(100%寬度)

## EXAMPLE



```
<button type="button" class="btn btn-primary btn-lg btn-block">Block level button</button>  
<button type="button" class="btn btn-default btn-lg btn-block">Block level button</button>
```

Copy

# 圖片

- 透過加入類別，可以讓圖片擁有良好的自適應功能。

``



# 圖片

- 為<img>元素加入以下類別，可以很輕鬆的讓圖片以不同樣式來呈現。



```
  
  

```

# 圖片

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Document</title>
  <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.5/css/bootstrap.min.css">
  <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.5/css/bootstrap-theme.min.css">
  <style>
    body {
      font-family: '微軟正黑體';
      padding: 5px;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <div class="container">
    <div class="row">
      <div class="col-xs-4"></div>
      <div class="col-xs-4"></div>
      <div class="col-xs-4"></div>
    </div>
    <script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.5/js/bootstrap.min.js"></script>
  </body>
</html>
```

# Bootstrap CSS部份其他功能

這次只針對個人網站比較會用到的部分介紹，還有額外功能

[了解更多](#)

# Bootstrap Components

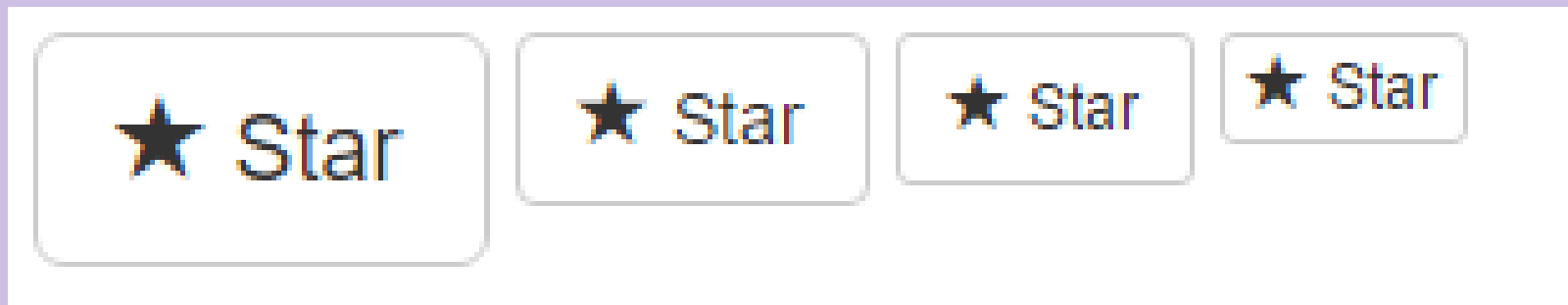
[連結在此](#)

# 符號icon





# 符號icon



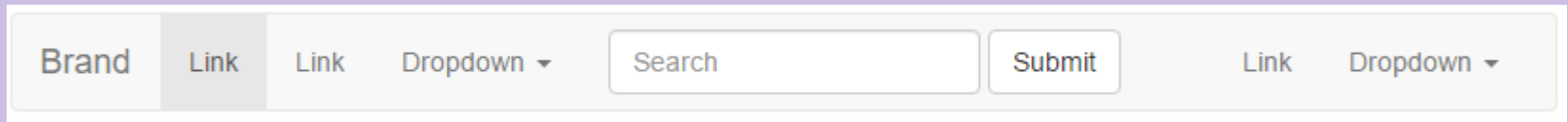
```
<button type="button" class="btn btn-default btn-lg">  
  <span class="glyphicon glyphicon-star" aria-hidden="true"></span> Star  
</button>
```

# 資源分享 FontAwesome



# Navbar

- 因為要截的程式碼太多了，請點選下方連結到官網觀看 :P



# Panel

Panel heading without title

Panel content

Panel title

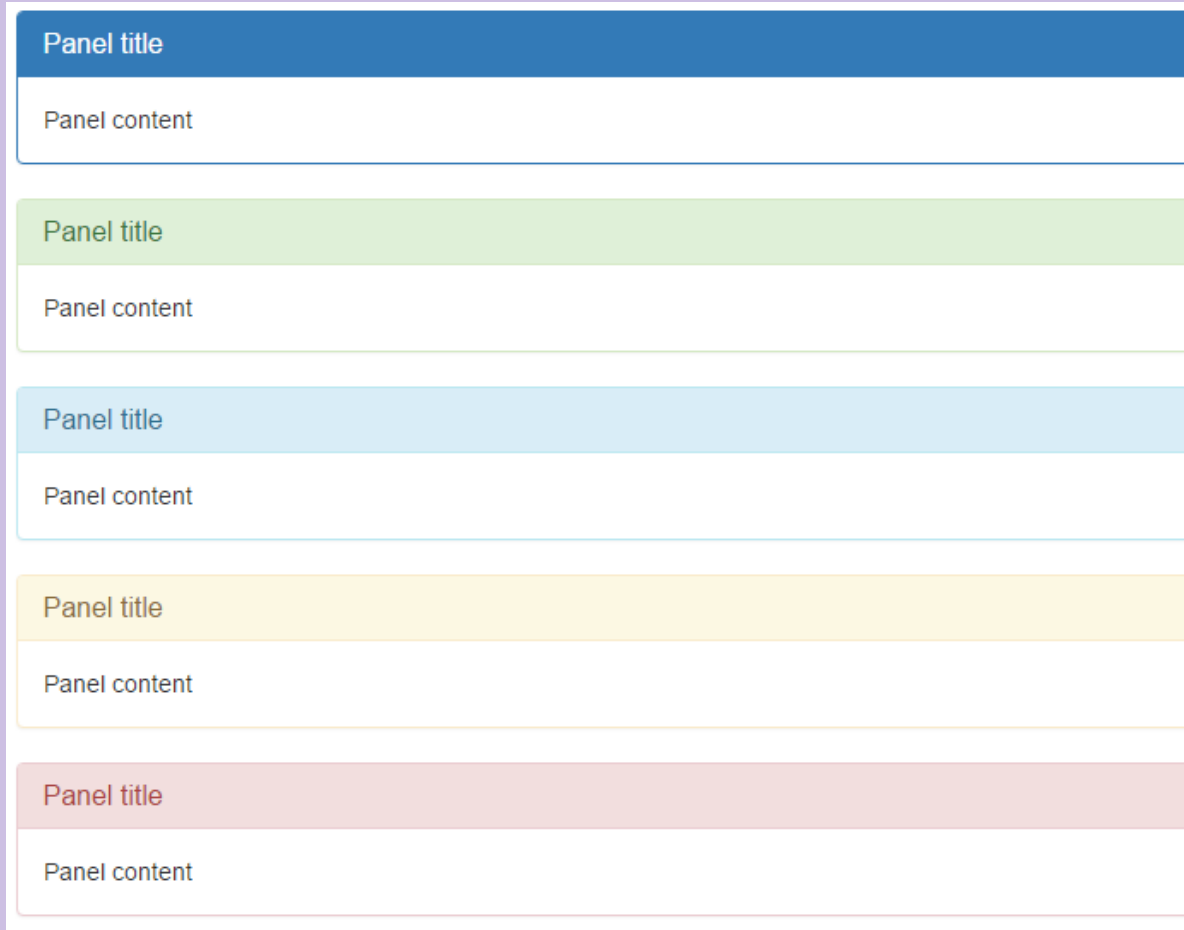
Panel content

```
<div class="panel panel-default">
  <div class="panel-heading">Panel heading without title</div>
  <div class="panel-body">
    Panel content
  </div>
</div>
```

Copy

```
<div class="panel panel-default">
  <div class="panel-heading">
    <h3 class="panel-title">Panel title</h3>
  </div>
  <div class="panel-body">
    Panel content
  </div>
</div>
```

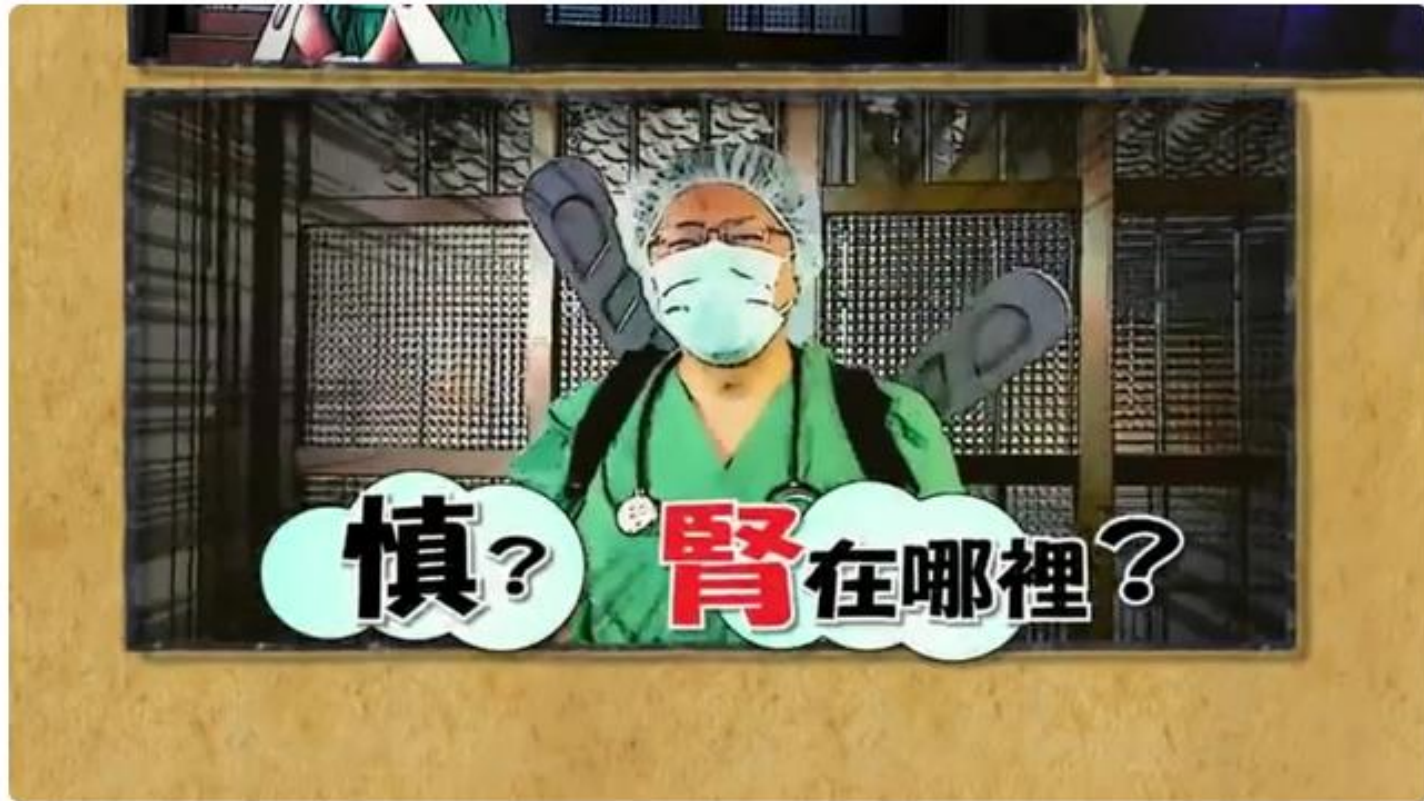
# Panel



```
<div class="panel panel-primary">...</div>
<div class="panel panel-success">...</div>
<div class="panel panel-info">...</div>
<div class="panel panel-warning">...</div>
<div class="panel panel-danger">...</div>
```

# Panel

腎在哪裡?!



# Panel

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Document</title>
  <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.5/css/bootstrap.min.css">
  <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.5/css/bootstrap-theme.min.css">
  <style>
    body {
      font-family: '微軟正黑體';
      padding: 5px;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <div class="container">
    <div class="row">
      <div class="col-md-10 col-md-offset-1">
        <div class="panel panel-info">
          <div class="panel-heading">腎在哪裡?!</div>
          <div class="panel-body">
            <div class="col-xs-4"></div>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
  <script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.5/js/bootstrap.min.js"></script>
</body>
</html>
```

# Bootstrap Components部份其他功能

[了解更多](#)



# Bootstrap JavaScript部份其他功能

包含了數個Jquery外掛，之後會提到，如果有空可以先玩玩看  
[了解更多](#)

# Bootstrap Examples

[了解更多](#)

Doge

汪

汪汪

汪汪汪▼

汪汪汪汪

汪汪汪汪汪▼



# Hi, I am doge!

汪汪汪汪汪

專長：

睡覺

嗜好：

吃

技能：

斜眼看人

大絕：

煩人

♥ Facebook

★ Twitter

☀ Github

不要害羞請踴躍發問呦:3