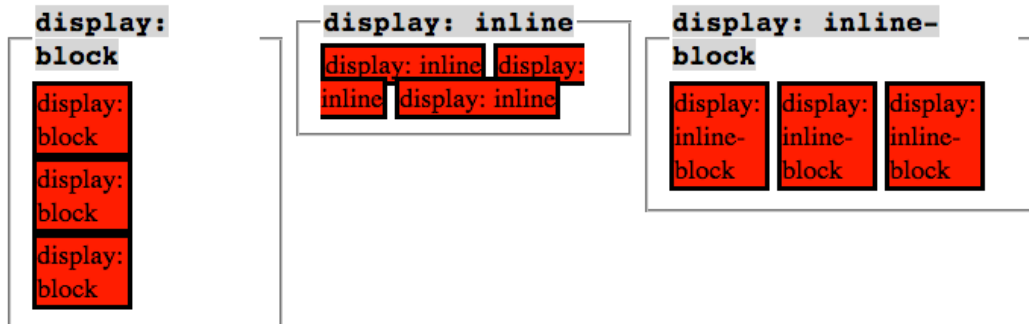


block vs inline vs inline-block

Below are a bunch of `<div style="width: 50px" ...>` with different `display:` settings.



block

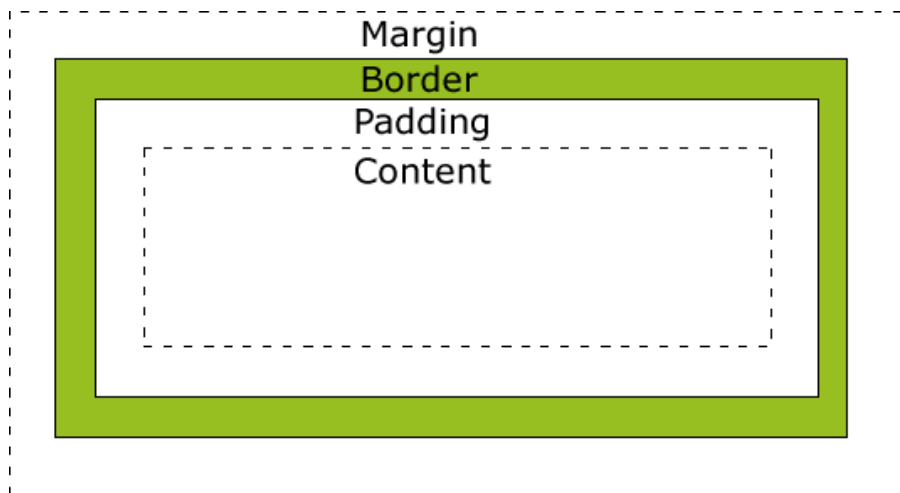
預設值，最單純的區塊，可以設定寬跟高來調整單一區塊的大小，區塊與區塊彼此間 都會換行排列。

inline

不能設定區塊的大小，但區塊與區塊彼此間不會換行排列。

inline-block

結合 `block` 與 `inline` 的特點，可以設定寬跟高來調整單一區塊的大小，同時區塊與區塊彼此間不會換行排列。



`margin` 是調整 `border` 外的邊界；`padding` 則是調整 `border` 內到內文之間的距離。

justify-content

`justify-content: flex-start` 預設值，對齊主軸線最前端



`justify-content: flex-end` 對齊主軸線最終端



`justify-content: center` 對齊主軸線中央



`justify-content: space-around` 平均分配寬度和間距



`justify-content: space-between` 平均分配寬度，第一項和最後一項貼齊邊緣



The clearfix Hack

If a floated element is taller than the containing element, it will "overflow" outside of its container. We can then add a clearfix hack to solve this problem:

```
.clearfix::after {  
  content: "";  
  clear: both;  
  display: table;  
}
```

Without Clearfix

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Phasellus imperdiet, nulla et dictum interdum...




With Clearfix

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Phasellus imperdiet, nulla et dictum interdum...



在使用 Bootstrap 3 過程中，發現 grid system 雖然能夠快速排版，但如果 div 內的物件大小不一時，會使 div 長短不同造成跑版。例如下圖是以 row 包起來的頁面，原本預期輸出 3x3 卡片式頁面，結果因為圖片長短不一導致跑版。


整頁以<div class="row"></div>包覆



Abbey **圖長**

墨西哥料理


Illo sit occaecati rerum modi quia sit consequuntur. Aperiam aut ab voluptate...



Abbie **圖短**

美式料理

Beatae occaecati consequatur numquam aut. Quam sed voluptate voluptates praes...




Abdul

中式料理

Odio tempore maxime et qui illo id ut. Reiciendis doloribus maxime deserunt q...

↑


一張卡片代表一個
<div class="col-sm-6 col-md-4">
</div>
區塊



Adaline

美式料理


Atque voluptates quia velit asperiores est eorum eum. Quo molestias quaerat i...



Adolfo

義大利料理


Quas eorum ad aut qui suscipit. Deserunt repudiandae inventore numquam velit ...



Adolph

複合式料理


Incidunt qui facilis beatae eos ut. Velit quaerat quam reiciendis eum alias. ...



Adrianna

日本料理

Rem minima quaerat qui at omnis veniam quibusdam eligendi. At in qui tenetur ...



Afton

義大利料理

Sint vero voluptatibus qui tenetur est cupiditate facilis veniam. Nam at out ...

1

2

3

4

5

...

Next »

Last »

解決方法：clearfix

解決方法是在每個區間下加入下列程式碼(❶)：

```
<div class="clearfix hidden-xs"></div>
```

本例是 `col-md-4`，也就是三個為一排，所以每三個卡片下要加入 `clearfix`。下面這段重複三次就能達成原本在 `md` 大小畫面上預期輸出3x3卡片式頁面。

```
<div class="col-md-4">卡片1的內容</div>
<div class="col-md-4">卡片2的內容</div>
<div class="col-md-4">卡片3的內容</div>
<div class="clearfix hidden-xs"></div>
```