

Introduction to **Box Model**

網頁設計／林金祥

用CSS做排版

- 不要再用<table>做排版了！
- CSS用方塊模型 (Box Model) 做排版。
- CSS將每個Box Model 視作一個元素，這個元素包括：
 - margin: 外邊距
 - border: 框邊
 - padding: 內邊距

Box 的宣告與使用方式

- 在<style>中宣告：

```
# boxname {  
    width: 800px;  
    margin: auto;  
    padding: 0;  
    border: 0;  
    .....  
}
```

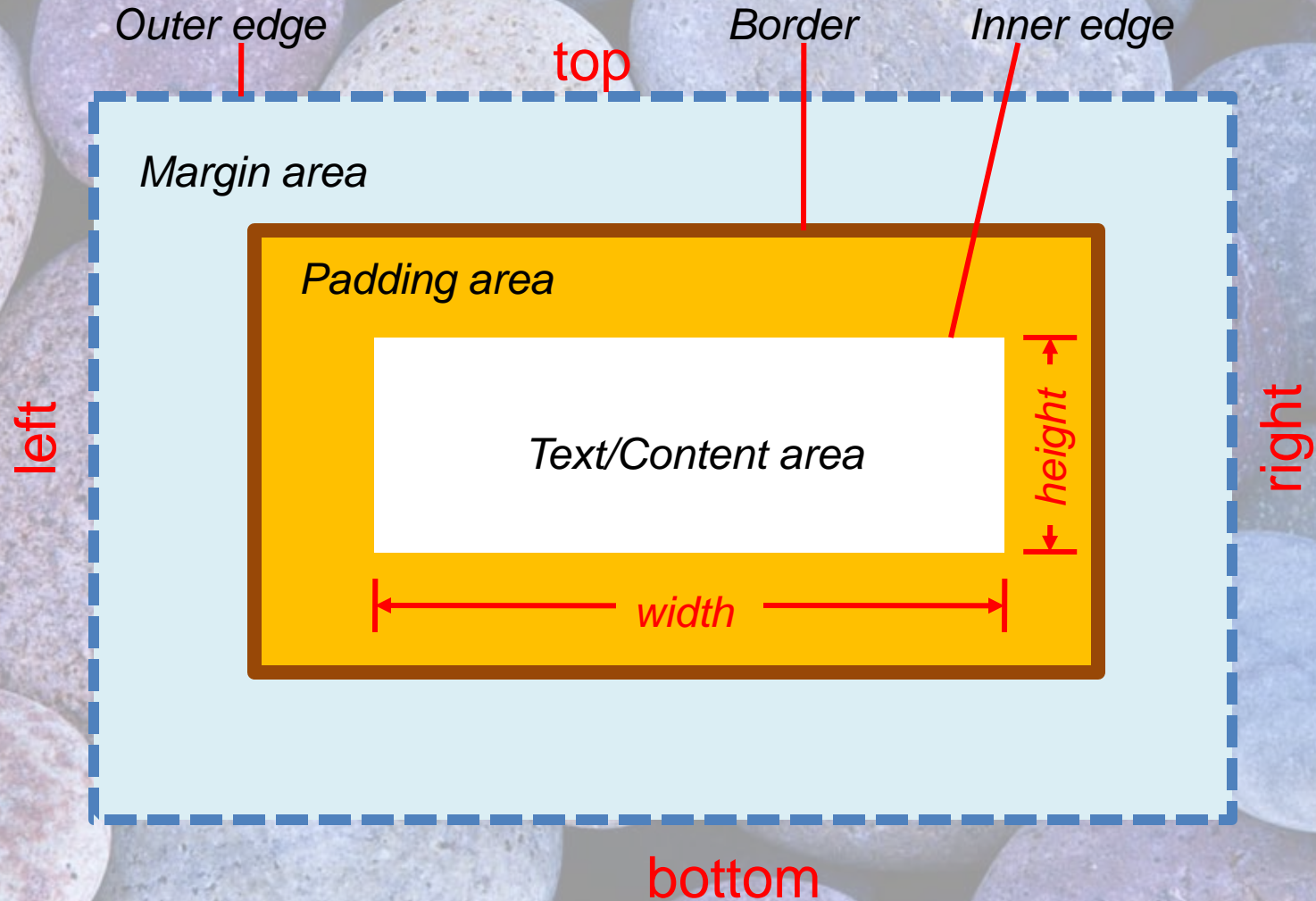
- 在<body>中使用：

```
<div id="boxname">
```

所有被boxname包含的html元素標籤。

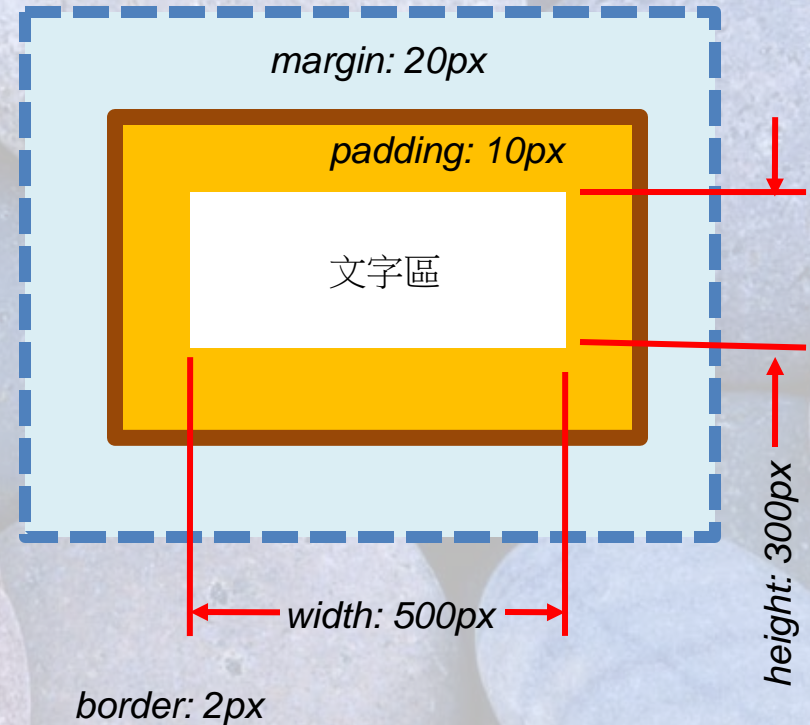
```
</div>
```


Box Model (方塊模型)

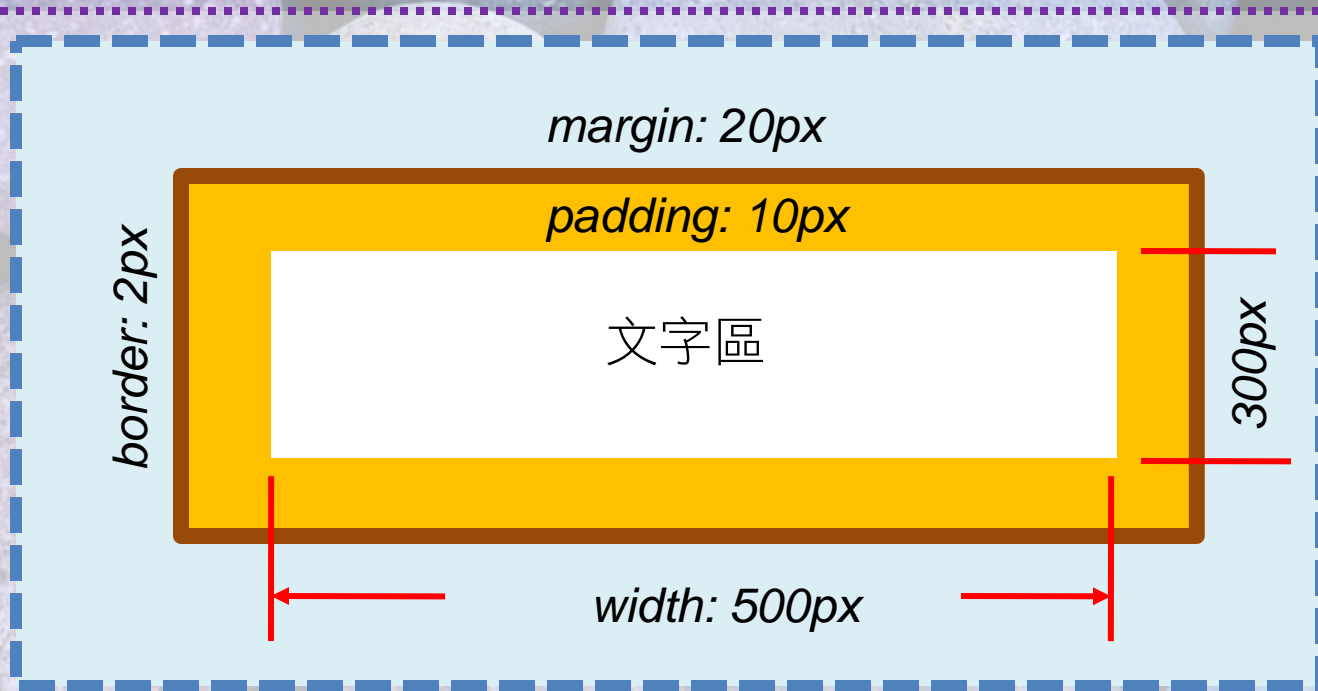


Take a look of this

```
# main {  
  width: 500px;  
  height: 300px;  
  border: 2px;  
  margin: 20px;  
  padding: 10px;  
  font-size:.....  
}
```



How to Count the Size?



總長： $20+2+10+500+10+2+20 = 564$ px

總高： $20+2+10+300+10+2+20 = 364$ px

Define Background Color of a Box Model



■ IE: padding + content



■ Firefox: border + padding + content

Concepts of Using Box

#container

#title

#main

#side_bar

5 Steps to Layout your Webpage

1. 確定版面的總寬度與高度 (px)
2. 設定所有**box**的 **id** 名稱
3. 根據版面的設計，計算好每個**box**的寬度，並設定**margin**, **padding**等值
4. 將**html**裡內容，依版面的設計分別置入相對應的**box**裡
5. 在不同的**browsers**裡面檢視**render**後的效果



Keep Learning!
多練習就會熟悉，加油！

© Chin-Hsiang Lin