

JinJin / September 24, 2011 12:02PM

[\[CSS\] BOX Model \(盒子模型\)](#)

1. 1. [解說一] 內距：PADDING

[color=#990000]一、BOX Model (盒子模型)觀念說明[/color]

Box Model (盒子模型) 是CSS排版裡一個重要的觀念。他將每個元素都視為一個盒子，描述每個元素如何組成，以及元素與元素間相鄰的關係。也關係著是否能成功的透過CSS表現完美的網頁排版設計。

一個 Box (盒子) 由以下屬性組成：content (元素本身內容)、padding (內距)、border (邊框)、margin (邊距，與另個元素之間的距離)

一個 Box (盒子) 的實際寬度 (或高度) 是由 content(width寬 (或height高) + padding (內距) + border (邊框) + 所組成。

所以一般我們指定的 width(寬) 和 height(高) 是 content 的寬和高，而沒有包含 border 和 padding。

換句話說，一個元素真正佔用的視覺空間(也就是CSS中的 background 背景)，應該是 content + padding + border，這是標準的 CSS 規範。

[img]http://i1136.photobucket.com/albums/n481/parkparkyang/box-moddle-01.gif[/img]

不過在 IE5/5.5 時代，一個元素的寬高則包含了 content + padding + border。這個錯誤的實作，造成許多 CSS 排版上的困擾。但現在只要做了DOCTYPE宣告，就不會產生以上IE所造成排版上的問題。

以下是盒子與盒子(元素與元素)之間的關係

=====

[color=#990000]二、實例說明：[/color]

1. [解說一] 內距：PADDING

以第三十四屆全國比較文學會議網站
<http://mepopedia.com/group/comparative/>
為範例解說：

主內容 #content 的設定則為
`#content { padding: 30px; //文字內容與#content之間的距離 font-size: 14px; //字體大小14px line-height: 2em; //行間為兩個字高 }`

因為沒有設定寬度(總寬度為最外層的 #wrapper寬度900px)
所以padding則外內扣的方式

如圖

[IMG]<http://i1136.photobucket.com/albums/n481/parkparkyang/box-moddle-ex03.jpg>[IMG]

Edited 15 time(s). Last edit at 02/15/2014 08:21PM by JinJin.
