

HP / June 24, 2011 08:54PM

[\[CSS\] 心得：background 的範圍不包括 margin](#)

在一個 div 中，主要包括 content / padding / border / margin 四個部分，而我們在設定 CSS 的 background 時，常會搞不清楚 background-color、background-image 等設定的範圍到底到哪裡。其實，就是包括 content (文字部分)，包括 padding，包括 border，但不包括 margin。而 border 的部分在 background-border 中指定就可以了。

所以，只要把握以上原則，就可以掌握 background 的範圍了。(下圖只是對Box Model的示意，並沒有畫出background的範圍，background就是到淺綠色的border那一段)

圖片引用自 [wikipedia](#)

參考資料

W3C 官方網站：<http://www.w3.org/TR/CSS2/box.html> ( 8.1的最後一段 )

Edited 1 time(s). Last edit at 07/13/2011 07:37PM by HP.

---

HP / July 13, 2011 08:38PM

[\[CSS\] 心得：對文字「留白」或加「邊距」請用padding，勿再用margin](#)

我們在使用 DIV 時，通常目的都是在裡面寫上文字，而很常會為了讓畫面更好看，對「文字框 (DIV)」裡面的文字和邊框之間加上一段邊距、留白、內邊界(以上是等意詞)。特別是在 h2、h3等標題式文字的應用。

例如以某民間補習班的圖片為例子(上方和左方各留 25px 的邊距)：

為了加上這 25px 的邊距，我們往往都會很直覺地使用 margin / margin-top 去「留白」，然後因為 CSS 官方很複雜的定義(margin collapsing)，往往效果不如預期或甚至沒有效果。(這個沒有效果的情況可在上面這個「學苑」的[文章](#)中找到，但很遺憾的，這篇文章就是用了我所想強調不要用的 margin)

但不論 CSS margin 的定義和使用法有多複雜，問題是，margin 根本就不是這個意思，padding 才是留白的意思。如果我們把 DIV 等 block 當作一個「文字框」，padding 才是在那個「框框」的裡面，margin 是在框框的外面。(見下圖，有一個很粗的 border)

如果我們要在上面的某某設計學苑加上 25px 的留白，就應該直接加上 padding: 25px 0 0 25px。(padding 數字代表的順序是「上→右→下→左」)

寫得更清楚的話，如果上面的某某設計學苑是用h2，HTML CSS 網頁設計教學是用h5。例如：

## 某某設計學苑

HTML CSS 網頁設計教學

要加「邊距」的話，就直接加 padding 就可以了。例如：

```
h5{ padding: 25px 0 0 25px; } h2{ padding-left: 25px; }
```

而上面連結的文章幾乎全篇就是在討論用了 margin 之後會在Firefox、Google Chrome 中出現的問題怎麼解決，然後以一種 CSS 設計很複雜、「會把 margin-top 搶走」很奇怪的立場在看。可是問題是，一開始用 margin 就是很奇怪的，而用了 margin-top 後所產生的問題根本也是不必要的。

我必須說，CSS 的確很複雜，可是沒有把基本的定義看懂，一知半解，這樣只會產生更多的問題，CSS 又會變得更難。

Edited 1 time(s). Last edit at 07/13/2011 09:20PM by HP.

---