

HP / September 22, 2011 11:54PM

[跨瀏覽器 Box Model 實例觀察：table、p、background 與
margin \(觀察瀏覽器：IE6、IE7、IE8、Firefox6、Chrome13 \)](#)

觀察網頁：[暨大外文系友會 - 生涯經驗分享](#)

觀察時間：2011年9月23日

觀察瀏覽器：IE6、IE7、IE8、Firefox6、Chrome13

1. IE6 眼中的系友會百科



簡要觀察：頁面右側有多餘的空隙。(此空隙由當下區塊所繼承的 background-color 填滿)

2. IE7



簡要觀察：頁面右側有多餘空隙的問題沒有了，但出現表格 (table) 寬度超過主文區塊 (#wikitext) 的問題。

Firefox6 眼中的系友會百科 (此結果和 IE8、Chrome 類似)



簡要觀察：

1. table 與主文區塊 (#wikitext) 相衝突。(不是 table 太寬就是 #wikitext 太窄)

2. footer (上方) 部份有多餘空隙。

HTML 佈局簡要示意

...

...

... ... (寬度過大的表格)

(造成頁尾有灰色空隙的段落標籤)

...

分析大綱：

1. IE6 對寬度 (width) 的定義不一樣 (事實上把 width 當作 min-width)
IE6 區塊 (Box) 若遇子區塊比自己寬，會自動變寬，不會按照 CSS 設定。也就是說，IE6 把「寬度」看作「最小寬度」，若有需要會自動延伸加大。(而實際上 IE6 對真正的 CSS 語法 min-width 卻又不支援)
2. 標籤 <p> 的定義：IE6 和「其他」不一樣
W3C 官方定義 <p> 的上下會有預設「一個字體大小 font-size」的 margin，但 IE6~IE7 不會有預設 margin。
3. background 和你想的不一樣：background 不包括 margin
Firefox 中 footer 上方的灰色空隙就是 <p> 的 margin 所造成的空隙，而這個空隙不歸 <p> 的 background 管，所以就變成是最外面的 body 管。變成是由 body 的背景顏色來決定。

Edited 8 time(s). Last edit at 09/27/2011 05:41AM by HP.

Attachments:

- [IE6-暨大外文系友會百科初版.gif](#)
- [Firefox6-暨大外文系友會百科初版.gif](#)
- [IE8-暨大外文系友會百科初版.jpg](#)
- [IE7-暨大外文系友會百科初版.gif](#)
- [Chrome13-暨大外文系友會百科初版.gif](#)

HP / September 27, 2011 05:20AM

[跨瀏覽器 Box Model 實例觀察2：段落 p 在 IE8/IE9/Firefox/Chrome 中預設有上下邊距 \(margin-top / -bottom \)](#)，但 IE6、IE7 沒有

觀察要點 2：

依 [W3C 官方定義](#)，段落 <p> 的前後會有預設「一個字體大小 (font-size) = 1em」的 margin，但在實例觀察中，IE6 和 IE7 沒有這個預設 margin。

若習慣於 IE6/IE7 的設計，沒有考慮到官方定義的預設段落 margin，就會出現下圖中頁尾部份的多餘空隙 (紅框中的灰色部份)。在紅框中是以段落 <p> 所構成的一個空白行，因為預設的上下邊距，所以整個段落 (紅框部份) 有三行行高。但依 CSS Box Model 的官方定義，段落 (任何元素) 的背景 (background) 不包括邊距，所以淡藍色 (#FAFAFA) 的背景顏色無法出現在下邊距 (margin-bottom)，形成三不管地帶。最後這個三不管地帶由於沒有元素管轄，所以就繼承了 <body> 的背景顏色 (#E3E3E3)。

預設段落邊距 (margin) 的圖示 (以 Firefox6 為例)：

<p> ... </p>

Edited 2 time(s). Last edit at 09/27/2011 05:24AM by HP.
