JinJin / February 29, 2012 01:43AM

[\[IMG\] 圖像標籤跨瀏覽器解析：alt 屬性與 title 屬性於圖像替代文字與圖片標題的差異](#)

1. [1. 相異瀏覽器：](#)
2. [2. 問題描述](#)
3. [3. 造成的影響](#)
4. [4. 問題分析](#)
5. [5. 跨瀏覽器問題整理表格](#)
6. [6. 解決方法：](#)
7. [7. 補充說明](#)
8. [7.1 無障礙空間](#)
9. [7.2 搜尋引擎最佳化\(SEO\)](#)
10. [8. 參考文章：](#)

alt屬性與title屬性於圖像替代文字與圖片標題的差異

1. 相異瀏覽器：

在IE6、IE7、IE8(Q)

2. 問題描述

依W3C規範的標準

- 1.alt屬性的意義為在圖片無法正常顯現時於瀏覽器呈現的「圖片替代文字」
- 2.title屬性的意義為滑鼠移到圖片上時顯示的「圖片標題提示框」

而alt屬性在IE6、IE7、IE8(Q)中，除了有圖像替代文字的功能外，若沒有title屬性，則也有信息提示的功能，但在IE8之後則修正並恢復他正確的功能：圖像的替代文字，也就是在圖像無法顯示時，(這張圖被刪掉、網路壞掉等狀況，反正無法顯示時)顯示給瀏覽器及瀏覽者的「替代文字」(Alternative text)，但許多使用者都會以為alt即為圖像提示訊息的功能，也就是滑鼠移過去時，會出現文字說明。

3. 造成的影響

範例參考：

網址：<http://mepopedia.com/~jinjin/cb/alttitle.html>

圖示：

- 1.若需要顯示圖像提示跳出訊息，僅指定了alt 屬性，則在IE8(S) 及其它瀏覽器中將無法顯示圖像提示訊息。
- 2.若不需要顯示圖像提示跳出訊息，而指定了alt 屬性，則在IE6 IE7 IE8(Q) 中仍然會顯示圖像提示跳出訊息。

4. 問題分析

這是因為alt 屬性在 W3C HTML 規格裡，並沒有工具提示 tooltip 的功能，而是IE8(Q)以前的版本將它納入，原本應該要在圖片無法顯示時才顯示出來。但 IE 卻把 alt 當成 alt+title 來用，所以當圖有正常顯示的時候，也會把 alt 屬性的內容以 title 的方式顯示出來，造成大部分的使用者都以為alt本身即使訊息提示的功能，這個部分在IE8之後的版本做了修正。

所以IE8以後，alt屬性單純做為替代文字的功能，只能用於img、area和input元素中（包括applet元素）。對於input 元素，alt屬性意在用來替換提交按鈕的圖片。

而無論哪個版本，title才是正確的訊息提示(訊息跳出框)的正確使用屬性。

HTML程式碼：

5. 跨瀏覽器問題整理表格

6. 解決方法：

- 1.若要在每個瀏覽器都能確實的顯示「圖片標題提示框」，則使用title屬性。
- 2.若要在每個瀏覽器都能確實的顯示「圖片替代文字」以及「圖片標題提示框」，則alt屬性及title屬性必須一起使用。

7. 補充說明

1. 無障礙空間

無障礙空間要求圖片一定要有alt設定，在閱讀者在看不到圖片的狀態下，還是可以透過alt的說明，了解圖片的意涵。

2. 搜尋引擎最佳化(SEO)

在圖片有超連結的狀態下，設定alt對搜尋引擎最佳化(SEO)有很大的幫助。

8. 參考文章：

- 1.[alt屬性和title屬性](#)
- 2.[img 的 alt 屬性和 title 屬性的差異](#)
- 3.[維基百科-alt屬性](#)

Edited 8 time(s). Last edit at 09/20/2020 03:21PM by JinJin.