

## 無障礙網路與我

陳威晨

我小的時候，電腦的系統是 DOS 因為 G-MOUSE 還有很多不完善的地方。而且學校也沒有 G-MOUSE 系統。

後來用了 G-MOUSE 之後，我們都簡稱為(老鼠)或導盲鼠，全名為(視窗導盲鼠系統)，那時我還記得版本號是 4.30 版的，還是剛起步的時候，系統還很不穩定，到了現在，已經跟 WINDOWS XP 配合得很好了。但是 WIN7 還要比較久的一段時間才能完善吧。

我小學的電腦老師最擅長的就是網頁設計，他教了我們班很多網頁設計的一些代碼，一開始我們是先學超連結。那時我還很有興趣，寫一篇文章一定包含著一堆的超連結。記得有一次，老師教我們寫迴圈，老師說可以隨便定一個數字，然後老師傳了一個貓咪的叫聲給我，迴圈的用意是可以重複播放，應該是說聲音能夠疊加在一起，後來我把迴圈的次數寫成一億次，測試了之後，只聽見“喵喵嗚嗚嗚嗚 轟——”把那台電腦搞到當機，老師還笑得很開心呢。

無障礙網頁對我們這些視障者來說真的很重要，像是華文視障電子圖書館有一種設計就是網頁導盲磚，網頁導盲磚是可以讓我們更快速的跳到你想要的區塊。像華文視障電子圖書館就有分左邊區塊、中央區塊、右邊區塊等，可是好像只能在 IE 瀏覽器下使用，其他的瀏覽器好像沒辦法這麼做。

用電腦的時候，除了上網查資料以外，盲人遊戲，也是一個不錯的休閒娛樂方式。其實盲人遊戲也是跟明眼遊戲差不多，只是把一些滑鼠的動作挪到了鍵盤上，把圖像呈現的東西換成了音效或者是文字，當然，還是線上遊戲最好玩啊。在遊戲上，盲人也是可以 and 明眼人一起玩的，比如說文字遊戲 MUD 是智者也可以玩的，因為他大部分的內容都是以文字呈現，我們也可以更好的去了解遊戲裡的內容，不過現在好像沒有很多人在玩 MUD 遊戲了。

NVDA 是發展最快的軟體，他在瀏覽網頁這一方面有一個很好的操作模式，他有設置快速鍵，按下某個鍵時可以跳到網頁的某個地方，比如說按 l 可以跳到網頁的連結，按 e 可以跳到網頁的編輯框哩，按 control +t 可以跳到表格，可是還是比較慣用導盲鼠，畢竟使用的時間比 NVDA 久很多了。

不過現在有個很大的問題，那就是驗證碼，雖然很多好心的志工們幫我們看，看邊有二十四小時的服務，可是驗證碼多以圖片呈現，我們視障者無法辨識這個驗證碼到底是什麼，或者有語音播放，但是聲音也很模糊不可分辨，希望以後有更好的軟體可以幫助我們識別驗證碼吧。

無障礙網路空間對我們視障者來說真的很重要，設計上來講我覺得不會很難，只要不要有以圖片呈現的圖形連結，或是驗證碼，我個人覺得，已經是無障礙國際網路。