

gustav / September 05, 2009 11:15PM

[自由軟體 七年級熱血義工 讓網路更自由](#)

自由軟體 七年級熱血義工 讓網路更自由

中時 更新日期:"2009/09/05 03:30" 黃哲斌 / 專訪

<http://tw.news.yahoo.com/article/url/d/a/090905/4/1qhzc.html>

中國時報【黃哲斌 / 專訪】

去年七月二日，有個免費的瀏覽器程式，在全球創下「一天內八百萬人次下載」的世界紀錄；在台灣，這個名為「火狐」的瀏覽器也同步吸引七萬多人搶鮮，或許你不知道，將這個程式中文化，同時積極推廣、強化功能的社群，包括大學生、義工，還有早餐店老闆及國中生。七十年代的趙柏強，也是其中之一。

火狐 (Firefox) 是僅次於微軟 IE 的第二大瀏覽器，全世界市占率約三成，由非營利組織「Mozilla基金會」開發，二〇〇四年起，每年它都被國外媒體評為「最佳網路瀏覽器」。更重要的是，它是典型的自由軟體，意即它的程式原始碼公開，網友可以自由下載、使用、修改。

免費不是重點 開放才是關鍵

「很多人誤會自由軟體 (Free Software) 就是『免費軟體』，事實上，更關鍵的是符合開放標準。」趙柏強說。原本只是喜歡設計網頁的他，受不了每一種瀏覽器都有不同標準，讓他設計網頁時左支右絀，顧此失彼，因此七年前就讀中山大學資管系時，就加入火狐開發社群，當時，火狐甚至還不叫火狐，而是鳳凰 (Phoenix)。

一開始，趙柏強只是幫忙翻譯使用說明、管理中文論壇；雖然不參與程式開發，「但我常看別人如何修改程式碼」，因為自由軟體太自由，程式設計者彼此良性競爭，反而不容易出現安全漏洞。趙柏強認為，自由軟體最大的意義是「知識是共享的財產，大家可以互相修改程式、互相學習。」

全靠網路聯繫 各自認養工作

然而，趙柏強並不反對微軟 IE 等商業軟體，他認為兩者是一種良性競爭，「對於使用者而言，好用最重要」，他也從不強烈鼓吹身邊友人改用火狐上網，但包括學政治經濟學的學妹、當兵的同袍，「看到我用火狐的分頁瀏覽、搜尋列等功能，就自動改用火狐」，連他在高雄從事醫學工作的父親，有次看他在家裡上網，也放棄原本慣用的 IE。

慢慢地，趙柏強開始負責火狐在台灣的推廣企畫工作，小自中文化網頁及討論區，大到一些網路行銷活動，都由這群無薪無酬的義工包辦；例如創紀錄的「火狐下載日 (Download Day)」，他們就想出更台味的活動名稱「火狐鬥陣拚紀錄」。

有趣的是，當被問到「台灣的火狐義工社群有多少人」，趙柏強完全答不出來，因為他們就連日常運作，也符合自由軟體「開放架構、分散多工」的特性，人來人去，沒有固定組織名單，且大多數人從未謀面，而是透過網路聯繫，互相討論、各自認養工作。

除了核心成員每周開工作會議，他們偶爾也辦大型聚會，都有逾百人出席。趙柏強說，除了分布各地的大學生、現役軍人，活躍的社群成員包括在高雄仁武開早餐店的蔣偉志 (網名 Toomore)，還有不少高中生，例如他們最近發起的「抓火狐」串連活動，網頁就由一名高一學生設計，「五年前我們辦 e-party，還有一個國中生抱著桌上型電腦出席，展示他如何在一般 PC 上使用 Mac 的作業系統。」

遵循遊戲規則 照樣可以賺錢

趙柏強雖然當了七年的火狐義工，但他一點都不認為「自由軟體是不賺錢、傻子才做的事」，他強調，自由軟體也有商業化的空間，只要你遵循「開放程式碼、允許使用者下載並修改程式」等原則，照樣有權靠自由軟體賺錢。

事實上，自由軟體已讓趙柏強獲得許多工作機會，不但常獲邀到學校講解火狐，包括他擔任中研院研究助理、法鼓大學數位公益課程籌備工作，都與他參與自由軟體的經驗有關。

然而，從事自由軟體的過程總是美好的嗎？當然不是，由於大家都是義務參與，偶爾還是會有無力感，「這圈子有句行話『Show me the code』 (把程式碼秀出來再說，典出電影《征服情海》的對白 Show me the money.)」，必須

自己先有貢獻，才有權利要求別人。趙柏強曾希望發起一個鼓勵大家用火狐的網路串連，兩年前就寫出企畫案，但直到一年前，包括簡冠廷等擅長寫程式的義工，才決定著手開發，推出這個名為「抓火狐」的活動。

帶動良性競爭 消費者是贏家

「如果當時我只是空口說說，沒有實際的企畫文件，這個活動就不會有實現的一天。」趙柏強說，這個活動至今，已經吸引八五〇名網友參與、讓超過三千人下載火狐。

然而趙柏強認為，是否使用火狐，並不是最重要的事，但這個由非營利組織研發的瀏覽器，刺激微軟IE新版本改用較開放的架構、增加分頁瀏覽等類似功能，Google也開發相近的Chrome，讓所有網路使用者一起獲益。「自由軟體最重要的是自由精神，包括『選擇的自由』，它提醒我們不要輕易被大公司綁架，而消費者一不小心就會被綁架。」這是趙柏強的結論。

---