

足以取代微軟 I E 的Firefox(火狐)上網瀏覽器 首部曲

◎收E-mail後，如有Firefox Setup 1.0.exe的附件檔，可直接點選安裝享用。

◎下載免費Firefox(火狐)瀏覽器：<http://moztw.org/>

一、全球資訊網(WWW)的簡介：

網際網路的服務約在西元90年代中期所興起與流行的數位革命，其中以全球資訊網(WWW)對一般人的吸引與對生活的影響最大，而WWW的架構除了網際網路的基本條件外，也必須要有提供內容的 WWW SERVER(伺服器)，而使用者的電腦一定要安裝「瀏覽器」(Browser)軟體，才能夠接收享受相關WWW內容的服務，最近全球「瀏覽器」軟體的占有率，屬微軟的MS Windows作業系統(OS)優勢所內建的Internet Explorer(IE)為最高，超過市場的九成，名副其實的一黨獨大、獨占市場。目前IE最新版本為Windows XP Service Pack 2(SP2)。

二、「瀏覽器」軟體的種類：

事實上「瀏覽器」軟體，除了微軟的IE外，還有如：挪威的Opera或蘋果電腦的Safari...及早期鼎鼎大名由「瀏覽器」先驅Netscape(網景)公司所開發的Communicator(領航家)的軟體，雖然版本只到5.0就不敵有龐大資源的微軟IE而宣告結束營業，但是Netscape公司於結束之前，就將Communicator 5.0的原始程式碼開放釋出成Mozilla專案，因此後來市面上所見到的NC 6.0、7.0都是此開放專案的成果。

三、現行微軟 I E 瀏覽器的缺失：

因為微軟IE的占有率超過市場的九成，名副其實的一黨獨大、獨占市場，所以雖然打從Windows 98開始就內建了IE 4.0瀏覽器，不需額外安裝就可使用，實在方便又不需額外費用，因此當初市場上唯一像樣的對手「網景領航家」(Netscape Communicator)，就於1998年吹起熄燈號，關門大吉了。

但是這一兩年來，IE瀏覽器的漏洞安全問題不斷，不是被當成入侵跳板，就是首頁、工具列被綁架，甚至隨隨便便就會遇到無窮階層式廣告的「開新視窗」的窘境，此外從2001年IE 6.0推出後，IE程式本身也到了空前肥大的地步，所以瀏覽速度也從順暢變成遲緩，加上IE可能先天不良或名大遭忌，時常被駭客發現漏洞鎖定，而加以攻擊或騷擾，因此其資訊安全問題不斷，所以便發佈了很多的漏洞修補程式(大陸稱為補釘程式)，故造成使用者與系統維護人員，不得不隨時更新執行，最後大家都窮於應付這些對日常工作毫無幫助的下載更新作業，浪費大家的寶貴時間。

雖然上面所談到更新的困擾，有令人不快的地方，但相較於目前微軟所保有高市場佔有率的獨門生意，對於IE的更新補強的態度也逐漸怠慢，即使微軟於2004年推出最新版本的Windows XP Service Pack 2(SP2)，對IE進行了安全性補強，但新增功能卻少的可憐，更使人不爽的是他的綁樁式行銷，對於當初花大錢購買Win98、Me、2000等的消費者，卻置之不顧，一副擺明請再購買我的XP吧！否則你們的資訊安全，請自求多福吧！

微軟也於2003年更宣佈不再推出獨立安裝的IE瀏覽器，往後IE只能隨著新版本的Windows一起升級，也就是未來最新版本的IE 7.0將會與2006年預計推出的Longhorn(長角)視窗一起綁樁，來取代目前的XP及IE 6.x。

因此微軟現行的政策與作法，除了商業利益考良外，對於瞬息萬變與充滿著資訊不安全的網路世界來說，這實在不是全球使用者的福氣。

但是天無絕人之路，因此全世界便有很多具有高超技術、不計名利的人員，一代一代持續無私的付出心力與公開技術傳承後代，終於開發出了堪稱最棒與足與取代微軟 I E 瀏覽器的「Firefox(火狐狸)」。

四、Firefox(火狐狸)的誕生過程：

Firefox(火狐狸)的誕生，其香火要源自於，90年時期有名的「網景領航家」(Netscape Communicator)，雖然不幸1998年不敵 I E 而打烊，但是 Netscape 公司卻將 Communicator 5.0 的原始程式碼開放釋出，而成立了 Mozilla 專案社群，免費提供全世界的有心人士下載研究，也因此當初決策正確，卻將「網景領航家(NC)」瀏覽器的殘餘價值發揮，因此種下了「Firefox(火狐狸)王子復仇記」戲碼的火苗。

因此後來市面上所見到的瀏覽器軟體 NC 6.0、7.0 都是此 Mozilla 專案的開放成果，而於 NC7.0 後改稱 Mozilla(魔斯拉)，但是在 2000 年時，開發者社群發現 Mozilla 會與 I E 一樣程式會逐漸肥大難以維護與執行速度會變緩慢，因此就另外提出平行發展的精簡專案(核心稱為 Gecko)，初期稱為 Phoenix(鳳凰)，2003 年改稱 Firebird(火鳥)，但是後來發現 Firebird(火鳥)卻與其他社群的開放原始碼專案名稱相同，所以 2004 年再改稱為目前的 Firefox(火狐狸)，它是以專精速度與安全見長之精緻型的上網瀏覽器。

該軟體的正確全名，應稱為「Mozilla(魔斯拉)Firefox(火狐狸)」，意思是魔斯拉專案下的火狐狸瀏覽器，最後簡稱為「Firefox(火狐狸)」而其 logo 圖案是一隻紅色的狐狸包圍盤據著地球，正從一個紙箱中浴火鳳凰的破繭而出，加上「Mozilla(魔斯拉)」專案社群 logo，是一隻紅色的恐龍上半身，其所要挑戰微軟 IE 的引起第二次瀏覽器革命的企圖心是不言可喻的，讓我們在此先預祝，這隻身懷絕技及勇敢的「Mozilla Firefox」，所主演的「王子復仇記」歷史使命劇，能夠成功打破微軟瀏覽器的獨大與傲慢，進而給全世界的使用者，有更多選擇優質瀏覽器的機會。

五、Firefox(火狐狸)的氣勢：

Firefox(火狐狸)由於 I E 安全問題不斷，漏洞修補機制又不完善，加上微軟的未來政策等因素，許多的專家、玩家、使用者皆紛紛琵琶別抱，捨 I E 改採用 Firefox(火狐狸)，10 月份根據國外的統計 Firefox(火狐狸)，短短的數個月內拉升了 8%，達到 15% 之多，今年 9 月間，Firefox 1.0PR(Preview Release) 版推出時，官方網站的下載次數 10 天內就超過 100 萬次，而先前的 0.9x 版本下載次數，高達 600 萬次。

2004 年 11 月 9 日，在網路史上可能會是個值得紀念的日子，在這天，讓全世界許多網友、專家、玩家、使用者引頸而盼的「Mozilla Firefox 1.0」瀏覽器英文正式版終於推出了，而且一口氣發行了 Windows、Linux、Mac 等三作業平台的版本。

而中文正體版「Mozilla Firefox 1.0」，雖無法與英文版同步發行，但其時程未落後太多，也於 2004/11/21 免費開放下載，故也讓全球眾多使用正體字的華人，不需要太，望梅止渴，而得以迅速和世界普羅大眾同步使用與接軌。

請各位讀者不要以商業軟體的眼光來評斷、認為版本 1.0，似乎只是新開發完成，第一次所發行的版本，事實上 Mozilla 專案從 1998/02/23 年開始運作以來，免費提供全球人士下載使用測試，到現在先前各個公開測試版本已經累積超過 800 萬名網友下載試用。

因此「Firefox 1.0」已經修正先前各測試版本的缺失，並融入各方良好及實

用的意見後，將相關問題回饋至開發社群修正後，所釋放出出穩定、可靠的確定版本。所以當 1.0 正式版本一推出後，立即造成下載熱潮，致造成官方網站在一小時內，就因網友瘋狂下載而塞爆；推出一星期後就突破 700 萬次的下載，平均每天高達 100 萬人次，捨微軟 I E 而擁抱「Mozilla Firefox」。

六、Firefox 的優勢、特色與使用理由：

「Mozilla(魔斯拉)Firefox(火狐狸)」到底有多好用？有什麼特異功能，吸引這麼多人捨微軟 I E，琵琶別抱呢？

◎ 程式優勢：

1. 完全免費，不具商業色彩。
2. 中文化，有社群可提供使用問題與技術討論。
3. 跨平台使用 (MS Windows、Linux、MacOS X)。
4. 程式執行速度快、穩定與安全、體貼、親和力皆高。
5. 真正開放原始碼，有熱心人士維護，不怕程式變成孤兒。
6. 不會像 I E 因與 Windows 核心結合，當 I E 當機時，必須重新開機。

◎ 軟體特色：

1. 即時書籤。
2. 擴充套件。
3. 佈景主題。
4. 增強安全性。
5. 搜尋快手「隨打即找」。
6. 更完善的「分頁瀏覽」功能。

◎ 使用理由：

Walt Mossberg, Wall Street Journal. :

“I suggest dumping Microsoft's Internet Explorer”

USA Today :

“Beware of spyware. If you can, use the Firefox browser.”

FORBES :

“...a breath of fresh air... Microsoft should be worried.”

漫長等待終於結束，現在就下載 Firefox 1.0 中文版，更快更好的瀏覽器！Firefox 1.0 有數十種語言版本、跨 Windows、MacOS X 及 Linux 等平台。

1. 分頁瀏覽：使用這個節省時間的功能，您可以在同一視窗內觀看多個網頁。將連結開啟於背景分頁之中，當您準備好要閱讀其他頁面時，它們已經載入完畢，您不需花費時間等待相關資訊...
2. 即時書籤：整合 RSS，方便您訂閱最新頭條及網站更新訊息。相關資訊... 下載檔案無麻煩您下載的檔案可自動置於桌面上，容易尋找。減少問東問西的情形，讓下載更流暢快速。
3. 體貼你心：簡單又直覺的 Firefox 擁有符合您習慣的完整功能：除了書籤、瀏覽記錄、全螢幕等工具知外，還可以自由縮放文字，符合您閱讀上的需求。
4. 隱私安全：Firefox 留心您的安全及隱私，不讀取有害的 ActiveX 控制項，不讓惡意的間諜程式入侵您的電腦。多種保護隱私工具，讓您能掌控自己在線上的一舉一動。

5. 阻擋彈出廣告視窗：Firefox 內建阻擋彈出視窗功能，將煩人的彈出視窗阻殺於半途之中。
6. 更聰明的搜尋功能：在工具列中便已內建 Google 搜尋功能，此外還有眾多搜尋工具如「關鍵字」及新的「尋找工具列」等功能。在位址列輸入「dict[欲查詢單字]」便可查閱字典，而隨手輸入網頁上的文字，Firefox 便會將您帶往該處。
7. 超容易的裝配方式：Firefox 1.0的Windows版僅僅4.7MB，以33.6K數據機窄頻下載也僅需約20分鐘的時間。安裝程式讓您迅速安裝 Firefox，而嶄新的移轉系統可將您的「我的最愛」、儲存密碼及其他各種設定等資料從 IE 及其他瀏覽器中匯入 Firefox，您立刻能在網路上四處遊玩。
8. 放大縮小隨心所欲：Firefox 是世上最容易自訂的瀏覽器了！您可自訂工具列添加按鈕，可以安裝新的擴充套件來增加新功能，可以安裝符合個人風格的佈景主題，還可以自行從難以計數的搜尋引擎中挑選適合的使用。Firefox 的功能該多或少、體態該大或小，由您決定。
9. 開發者最好的朋友：Firefox擁有一組開發工具，包括強大的JavaScript/CSS 錯誤訊息警示控制台、選用的文件檢視器等，提供您洞察網頁運作詳情的能力。

七、Firefox使用小幫手：

- ◎ 您渴望的網路生活就在眼前：全新 Firefox 1.0 是數度獲獎的 Mozilla 新生代瀏覽器，提供你更快速、更安全、而且更有效率的瀏覽體驗，一定要試！現在就改用 Firefox，Firefox 可以將您的「我的最愛」、設定及其他資訊全數匯入，您不會遺漏任何東西。
- ◎ 按Ctrl+T可以「新增分頁」、按Ctrl+Tab可「切換分頁」、按Ctrl+M則可以「寫信」。
- ◎ 按Ctrl+B則能開啟「書籤方塊」、按Ctrl+L可移至「位址列」、按Ctrl+K則可使用「搜尋列」、按Ctrl+H能檢視「瀏覽記錄」。
- ◎ 「即時書籤」可讓您訂閱所選網站的RSS收取點，快速讀取網站或部落格(Blog)、Wiki的文章。
- ◎ 您可輕易在 Firefox 搜尋列中安裝 Google、Amazon、eBay 等 100 種以上的搜尋引擎，方便使用。
- ◎ 想讓Firefox變的更棒更好嗎？在 update.mozilla.org有上百種佈景主題與擴充套件任您選用！
- ◎ 媽媽有老花眼？沒問題，您可以「限制最小字體」，讓她能輕鬆上網瀏覽。
- ◎ 其它網路資源與連結：
 - * 取得擴充套件及佈景主題
 - * 新增中文搜尋引擎
 - * Firefox 討論區
 - * Firefox 支援中心

- * 推廣 Firefox!(英)
- * 技術支援(英)
- * Firefox 討論區(英)

八、安裝疑慮的解除：

1. 可以和 I E 並存：不適應者，仍可選擇執行 I E。
2. 可以完全移除軟體：不會反悔未能移除程式，而虛佔電腦資源。
3. 無痛更換 I E：可將 I E 之我的最愛、網際網路選項、Cookies、瀏覽紀錄、個人資訊、已存密碼等設定，於安裝時可自動或事後手動，匯入 Firefox，完全轉換，不影響歷史資料的運用，不需重新建檔。

九、Firefox與IE，使用者介面術語對照表：

I E (探險家)	Firefox(火狐狸)
網際網路選項	選項
Temporary InternetFiles	快取空間
我的最愛	書籤
網址列	位址
重新整理	重新載入
連結工具列	書籤工具列
瀏覽器列	資訊方塊
複製捷徑	複製連結網址

十、現行中文版Firefox的主要維護功臣：

林弘德(piaip,Hung-Te Lin)：
<http://ntu.csie.org/~piaip/>
 piaip@csie.ntu.edu.tw
 主要負責：語言套件的維護、各版本的製作、程式與除錯等等。

趙柏強(Bob,Po-Chiang Chao)：
<http://leolo.ath.cx/~bobchao/>
 bobchao@mssl.url.com.tw
 主要負責：網站的維護及文件的編輯整合。

◎喜歡Firefox嗎？請加入社群，您可參與推廣、捐點錢或投身義工行列。

◎喜歡Firefox嗎？請協助、在您的網站上放置Firefox圖示或廣告，大聲說出您對 Firefox 的愛吧！

★本人在此不自量力及毛遂自薦的表達，於能力與時間具備下，可來信互相切磋，E-mail：cmc@fet1.com.tw，對「Mozilla(魔斯拉) Firefox(火狐狸)」的推廣，略盡棉薄之力。