

Firefox

替換IE的

新世代網路瀏覽器

A Better Web Experience Faster Browsing Automatic Updates Tabbed Browsing Improved Pop-up Blocking
Integrated Search Stronger Security Clear Private Data Live Bookmarks Accessibility Customize Firefox
Next Generation Web Support

首部曲

Jan 16 2005

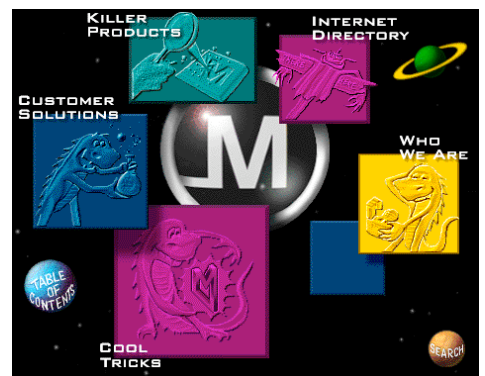
一、全球資訊網(www)的簡介： 二、瀏覽器軟體的種類：

網際網路服務在90年代中期興起，造就了數位革命，其中以全球資訊網(www)對一般人的吸引與影響最大，而網路相關技術制定與標準化的機構則為：「W3C」。



目前全球瀏覽器軟體的占有率，屬微軟挾作業系統優勢所內建的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。

除了微軟的IE外，還有如：挪威的Opera或蘋果電腦的Safari等...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、微軟IE瀏覽器的缺失：

微軟IE的占有率超過市場的九成。雖然打從Windows 98開始就內建了IE4.0瀏覽器，不需額外安裝就可使用，但是這兩兩年來，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，甚至遇到無窮階層式廣告的「開新視窗」的窘境。



微軟也於2003年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IE7.0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。

※編按：Longhorn(長角)已更名為Vista(願景?)

四、Firefox(火狐)的誕生過程：

主要源自於'90年代有名的「網景領航家」(Netscape Communicator)，



雖然不幸在1998年不敵IE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。

也因當初決策正確，將「網景領航家(NC)」瀏覽器的殘餘價值發揮，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IE一樣；程式逐漸肥大難以維護、執行速度變慢，因此就



另外提出平行發展的精簡專案(核心稱為Gecko)，初期名為Phoenix(鳳凰)，2003年改稱Firebird(火鳥)，但是後來發現Firebird(火鳥)



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網路瀏覽器。

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，加上「Mozilla(魔斯拉)」專案社群logo，是一隻紅色的恐龍上半身，其欲挑戰微軟IE；引起第二次瀏覽器革命的企圖心是不言可喻的。



六、Firefox的優勢、特色與使用理由：

「Mozilla Firefox」到底有多好用？有什麼特異功能，吸引這麼多人捨棄IE，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 (Windows、Linux、Mac OS 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IE因與Windows核心結合，當IE當掉時，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.  好手氣 搜尋快手「隨打即找」。
6. 更完善的「分頁瀏覽」功能。

