



建立 我的中文網頁

Building My Homepages 電腦手冊



王歌嫻編著 萬里機構・萬里書店出版



建立 我的中文網頁

Building My Homepages

電腦手冊

王歌嫻編著 萬里機構・萬里書店出版



TP393.092/90

電腦手冊

建立我的中文網頁

編著

王歌鏊

編輯

何健莊

出版

萬里機構·萬里書店

香港九龍土瓜灣馬坑涌道5B-5F地下1號

電話：25647511

網址：<http://www.wanlibk.com>

發行

萬里機構營業部

香港九龍土瓜灣馬坑涌道5B-5F地下1號

電話：25623879 傳真：25909385

承印

美雅印刷製本有限公司

出版日期

二〇〇〇年八月第一次印刷

版權所有·不准翻印

ISBN 962-14-1847-X

All other product names and services identified throughout this book are trademarks or registered trademarks of their respective companies. They are used throughout this book in editorial fashion only and for the benefit of such companies. No such uses, or the use of any trade name, is intended to convey endorsement or other affiliation with the book.

The information and material contained in this book are provided "as is", without warranty of any kind, express or implied, including without limitation any warranty concerning the accuracy, adequacy, or completeness of such information or material or the results to be obtained from using such information or material.

「電腦手冊」叢書

出版說明

使用電腦的人大都聽說過User-friendly這個詞語。這是電腦軟、硬件供應商用以自我標榜的常用名詞，卻永遠是電腦使用者遙不可及的理想。電腦硬件效能的提升越來越快，軟件功能也隨之越來越強大，當簡單的介面和複雜的功能出現衝突的時候，被犧牲的往往是那些無助的初學者。

學習電腦最痛苦的階段是在初窺門徑的時候：螢幕上滿是半通不通的字句，看不出那是古文還是外語；雜誌中多是不明所以的文章，沒有前因也沒有後果；一星期七天的技術支援七天後還得不到回覆；二十四小時的查詢熱線二十四小時都打不通——這種種問題常使入門者對著多彩多姿的電腦世界望洋興嘆、裹足不前。有見及此，我們在出版了上百種電腦書的基礎上，籌劃了這套「電腦手冊」叢書，系統而全面地介紹電腦概念和知識，指導軟、硬件的操作和應用，幫助初學者一步跨進數碼世界的門檻，也為電腦愛好者提供學習新資訊的捷徑。

「電腦手冊」叢書題材涉及個人電腦多方面的入門應用，包括電腦網絡、視窗系統和各類流行軟、硬件等。為有效地幫助讀者掌握電腦知識，這套書中的每一本都會具有文字簡明、圖解細密的特色，讓愛好者在全圖指引的學習環境中，輕鬆獲取實用的電腦資訊。

「電腦手冊」叢書出版說明

前 言

第一章 重要名詞與軟件簡介

第一節 電腦互聯網Internet	7	第四節 網站、網頁與首頁	10
第二節 萬維網WWW	8	第五節 基本軟件需求	11
第三節 超文本置標語言HTML ..	9		

第二章 輸入中文字

第一節 安裝中文輸入法	15	第五節 連成輸入法	28
第二節 外掛中文系統	17	第六節 手寫輸入法	28
第三節 拼音輸入法	24	手寫板	29
第四節 倉頡輸入法	26	滑鼠手寫輸入	29

第三章 網頁編輯器

第一節 Netscape Composer	32	第二節 Microsoft FrontPage 2000	46
準備建立網頁	34	建立個人網站	46
編寫第一頁	37	使用FrontPage	49
剖析HTML原始碼	41	第三節 Microsoft FrontPage Express ..	54

第四章 加入網頁元素

第一節 建立超連結Hyperlink	57	第三節 插入圖片	62
第二節 插入表格	60	第四節 調查表單和訪客簿	64

第五章 文字及版面編排

第一節 統一網頁版面	68	第四節 首字放大	74
第二節 連結到網頁其他部分 ...	70	第五節 以表格改善版面	75
第三節 中文字型顯示	73		

第六章 網頁圖像製作

第一節 圖片來源	78	第五節 製作背景圖案	87
第二節 JPEG和GIF格式	81	第六節 圖片格式轉換	89
第三節 將文字轉換成圖片	81	第七節 圖片交錯顯示	90
第四節 將背景顏色轉為透明 ...	85		

第七章 特別網頁效果

第一節 加入多媒體檔案	92	第二節 製作帶框格Frame的網頁	96
聲音	92	第三節 製作影像地圖Image Map	99
影像片段	93	第四節 動畫效果Animation	101
插入其他檔案	95		

第八章 發佈網頁

第一節 設置訪客計數器		網站檔案管理	129
Web Counter	109	第六節 免費網頁放置服務	134
第二節 設置訪客簿Guest Book ..	113	Yahoo! GeoCities	134
第三節 訪客統計	117	Angelfire	138
第四節 網站設定	120	第七節 宣傳自己的網站	141
第五節 網頁上傳與檔案管理 ...	125	在搜尋器登記	141
網頁預覽	126	哇塞中文網	145
上傳網頁	127		

附 錄 本書網址列表

前言

電腦互聯網的興起已有一段日子，用戶數目以極快的速度在增長，其中當然包括了不少中港台三地和海外的華人。不過，網上的資訊仍以英文為主，中文網頁所佔的比例雖然近年有所增加，但香港人所建立的個人網站之中，以中文為主的網頁仍是偏少。

出現這種情形的原因之一，可能是不少人覺得製作中文網頁比較困難。這種想法也不全是誤解。因為許多瀏覽器和相關軟件主要是為顯示英文內容而編寫的，有時在顯示中文時會出現意料之外的問題。不過，只要你掌握了一些重要技巧，就可以輕易避免這些問題的出現。本書會重點討論這些技巧。

儘管如此，從技術層面來說，製作中文網頁和英文網頁的方法並沒有很大的不同。除了文字之外，其他網頁基本元素如圖片、表格、動畫等的製作和加插方法都是一樣的。因此若你打算寫英文網頁，這本書也可以成為你的得力助手。

本書主要介紹了3種“所見即所得”的網頁編輯器：Netscape Composer 6.0、Microsoft FrontPage 2000和FrontPage Express 2.0。這些都是最新的軟件。它們的共通之處是易學易用，且都支援中文編碼。雖然這些軟件的功能都很強大，但各有其特長及短處。因此讀者若要在製作網頁時更能得心應手，最好要對這三者都有一定的認識。不過，本書並不會全面而深入地探討這三種軟件的所有功能，而是以製作目的為主導，告訴讀者如何以最簡單的方法完成一項工序。例如指導如何插入影像片段時，就只會以

FrontPage 2000為例，因為該軟件在這方面的功能較強大。

最後要指出的是，製作網頁並不是想像中那麼複雜的事，只要你有適合的軟件並學會其操作原理，就算是完全不熟悉編程語言的電腦入門者，也可以建立專業的個人網站。相信你在看完本書之後就能體會到這一點。

第1章

重要名詞與軟件簡介

在開始閱讀本書之前，若對Internet、World Wide Web、HomePage及其他有關的詞語有一個清楚的概念，將有助你了解書中內容。這裡簡單說明這些詞語，並列出學習編寫中文網頁所需的軟件。

第一節 電腦互聯網Internet

電腦互聯網 (Internet或Net) 是一個全球資訊系統。簡單來說，它是連接起世界各地的電腦網絡的大型網絡。

互聯網起源於1969年建立的ARPANET，那是美蘇冷戰時期美國國防部為防備核子攻擊而建立的通訊網絡，後來開放給學術、商業及個人用途。早期的互聯網主要用來傳送電子郵件、支援在線小組討論及傳輸檔案等。直到1983年，所有的電腦網絡才改用同一個通訊協定：Transmission Control Protocol / Internet Protocol (TCP/IP)，並連上ARPANET這個主幹，於是互聯網正式誕生了。

從物理架構的角度來看，互聯網主要包括客戶端電腦 (client computer，例如家中的個人電腦)、伺服器電腦 (server computer，例如網絡服務供應商ISP那裡的大型電腦)，以及連接起這兩者的線路。在互聯網發佈和接收任何訊息或資料的過程就是這三者的通訊過程。舉例來說，若我們想別人在互聯網上看到自己的個人網頁，就要經過以下的步驟：

1 在客戶端電腦撰寫網頁。

2 將寫好的網頁通過電話線傳送到ISP的伺服器電腦。

3 網頁瀏覽者通過電話線或寬頻線路存取伺服器電腦中所放的網頁。

事實上，存取互聯網上所有類別的資訊的過程都和上述的十分類似。本書將在以後章節詳細介紹網頁編寫者需要學習的首兩個步驟。

第二節 萬維網WWW

在1993年才出現的萬維網 (World Wide Web，簡稱Web，WWW或W3) 是互聯網上所有網站的總稱。它的成形是由於HTML的開發，使圖形資料可通過超文本傳輸協定 (HyperText Transfer Protocol，HTTP) 在網上傳送。這使互聯網幾乎在一夜之間，充滿了大量多姿多采的網頁，從而使網上的資訊數量和種類在短期內迅速地膨脹，並以多媒體的方式，展示在世人眼前。

早期的萬維網頁大都是一些專業人員撰寫的。但由於萬維網的快速發展，出現了許多輔助一般愛好者建立網頁的工具，使網頁製作越來越容易。這些網頁製作軟件提供易學易用的介面，使初學者免卻了

學習艱深的電腦語言的麻煩，甚至無需熟記HTML指令集也能撰寫專業的個人網頁。這些軟件將在書中一一展現在讀者眼前。

第三節 超文本置標語言HTML

超文本置標語言 (HyperText MakeUp Language, HTML) 是萬維網最流行的用來編寫網頁的語言。HTML文件的其中一個重要特性，是它能通過超連結 (hyperlink)，將網絡上的檔案連接起來，使用者就可以輕易地從一個網頁跳到另一個網頁來瀏覽資訊。HTML文件的另一特色是可以容納多媒體檔案，包括聲音、圖像、影片及動畫等等，使萬維網更為多姿多采。

HTML起源自SGML (Standard Generalized Markup Language)，現在已發展到4.01版本。HTML文件由兩部分組成：Tag (標記符) 和網頁內文。Tag是控制網頁版面顯示方式的指令，通常成對地出現 (如<head>和</head>，<I>和</I>等，詳見第三章的“剖析HTML原始碼”一段)，並且不是大小寫敏感的 (也就是說，head和HEAD或HeAd是一樣的)。這些指令和網頁內文不同，它們不會出現在瀏覽器視窗中。

除了HTML以外，最近也興起另一種名為XML (eXtensible Markup Language) 的網頁語言。XML由World Wide Web Consortium (W3C) 開發，規格則由Netscape和微軟公司等代表制定。XML的編碼方式和HTML相似，也是使用標記符，但XML容許使用者用自己的標記符和屬性，去定義網頁架構和內容。XML現在主要用作電子商貿用途，程式員用XML的標記符表達成交金額等資料。有關XML的詳情，可參看XML.com網站。

W3C網站：<http://www.w3.org/>



XML.com網站：<http://www.xml.com/>



第四節 網站、網頁與首頁

為方便本書的討論，在這裡嘗試定義以下這些萬維網上的常見字眼：

網頁(web page) 在瀏覽器上出現的每一版的HTML文件都是一個網頁。

網站(web site) 這是有特定主題的網頁的集合。網站不一定要有域名(domain name，大多數的個人網站都沒有)，但網站中各網頁的內容或形式應有一定程度的關聯。



在為新建的網頁選擇檔案名的時候，要記住英文名稱的大小寫是有效的，也就是說：「INDEX.htm」和「index.htm」是不同的網頁。如果不對這點加以留意，可能會使網站內部網頁的某些連結變成無效。

首頁(homepage, 又稱主頁) Homepage是指一個網站的第一頁, 一般都是目錄頁。很多首頁的HTML檔案名稱都是「index.html」或「index.htm」等等。

第五節 基本軟件需求

要學習撰寫中文網頁, 需要在電腦中安裝以下軟件:

1 中文Windows 95/98/2000或更新版本 雖然讀者可以在英文Windows中加一個外掛的中文系統來輸入中文字, 但以這種方法撰寫的中文網頁較容易在瀏覽器中出現亂碼, 顯示出來的版面也較不容易控制。而部分網頁編輯或網頁元素製作軟件並不支援Windows 3.1, 因此中文Windows 95/98/2000應是較理想的作業系統。

2 Microsoft FrontPage、Microsoft FrontPage Express、Netscape Composer 這些都是“所見即所得”(What You See Is What You Get, WYSIWYG)的網頁編寫軟件, 容易使用且功能強大, 而且也支援繁簡體中文編碼。

3 Microsoft Internet Explorer和Netscape Navigator 這都是最流行的瀏覽器。在編寫好的網頁放上網之前, 應先用這兩種瀏覽器測試, 看看版面是否理想。因為就算是“所見即所得”的網頁編寫軟件, 在瀏覽器中顯示的畫面也有可能和在編輯器中所見的有少許分別。



讀者若使用英文Windows, 可參看第二章的“外掛中文系統”一節。

Netscape的軟件可到以下網址下載：<http://home.netscape.com/>。
Netscape Navigator和Composer都包含在Netscape 6套裝軟件中。

Microsoft Internet Explorer和FrontPage Express可到以下網址下載：
<http://www.microsoft.com/windows/ie/>。這兩個軟件都包含在Internet Explorer 4/5的完全版中。如果你的操作系統是Windows 98、Windows 98第二版或更新的版本，你的電腦中應該已預先安裝了IE 4或IE 5。

Netscape公司網站



Internet Explorer的首頁



當然，你也可以使用其他流行的編輯器，例如MacroMedia Dreamweaver、HotDog Pro、Adobe PageMill或Claris Homepage等等（見表1）。雖然這些軟件也都很出色，但由於它們主要用來編寫英文網頁，部分未必能很理想地支援中文輸入和顯示。當然，更重要的是，Microsoft FrontPage、Microsoft FrontPage Express和Netscape Composer都很適合初學者使用，而FrontPage Express和Composer更是完全免費的軟件。從這些軟件開始踏上你的專業創作之路是最好不過的了。

表1 其他流行的網頁編輯器

名稱	下載網址	其他資料
Macromedia Dreamweaver	http://www.macromedia.com/software/downloads	共享軟件；長於版面編排和多媒體製作。
AOL Press	http://www.aolpress.com/download.html	免費軟件；WYSIWYG
Adobe PageMill	http://www.adobe.com/support/downloads/pmlwin.htm	共享軟件；WYSIWYG。
Claris Homepage	http://www.claris.com/downloads/index.html	共享軟件；WYSIWYG。
HotDog Pro	http://www.sausage.com/	共享軟件；功能強大。
Microsoft Word 2000	http://www.microsoft.com/	收費軟件，不能免費下載；可在文字處理器中將檔案存為網頁格式。

The background of the entire page is a collage of numerous overlapping web browser windows. These windows display various web pages, including search engines, news sites, and e-commerce pages. Some windows have titles like 'X-GAL', 'Yahoo!', and 'eBay'. The windows are arranged in a grid-like pattern, with some appearing more prominent than others, creating a sense of depth and activity.

第2章

輸入中文字