使用者電腦

**使用者會用 URL網址進入網站,url是由通訊協定（Protocol）」、「網域（Domain）」、「路徑（Path）」而組成,進入網站由前**端語言html、css、來顯示網頁,並以網站使用者進行不同動作來向後端請求網站重要資料顯示在螢幕上

網域

[IP位址](https://zh.wikipedia.org/wiki/IP%E5%9C%B0%E5%9D%80)作為大量數字而組成，不容易記憶因而產生了網域

，它比IP位址更容易記憶。這也是網域最過於主要的一個功能,為一切都

數字化的網路世界供給更易於記憶的名稱。[[2]](https://zh.wikipedia.org/zh-tw/%E5%9F%9F%E5%90%8D#cite_note-:1-2)另外，網域具有唯一性,就像自己家地址一樣不會有第二個同樣的地址,不同的人拿著同樣的網址並不會走到不同的地方

，網域名還用於建立個體的辨識。任何營利團體和個人在提供網際網路資源時,都可以使用跟他有關的網域名稱,讓其他使用者可以輕鬆取得和記憶,通常公司都會非常重視網域名稱,就像自己的品牌一樣,一個經營久的網站使用的網域就如品牌一樣重要,但一個好的網域名稱非常貴,市面上有例如godady、pchome等可以進行購買網域的地方,如果是剛開始學習架網站可以使用000webhost，會使用此網站是基於

此網站是免費使用的,可以學習到把網站（程式碼）正式丟上線的地方,當作學習經驗,如果有預算考量,便可以申請更好的網域。

,

主機

## 家用主機跟網頁主機功能也一致，包括上網以及玩遊戲和儲存資料功能等。。差別在於，您可隨時透過任何裝置連到其他網站主機，但家用電腦幾乎不可能24小時開機很容易造成設備損害,而一旦關機網站訪客就不能連上網站了,從另一方面考量家用主機性能並不能跟網頁主機相比,平時使用家用主機進行遊戲就會發生卡頓的情況,何況要讓眾多訪客連入你的電腦,如果要組一台主機須要伺服器、空調、防火牆、頻寬,價格太過高昂，綜上考量大部分的使用者還是會選擇專業主機代管公司,而主機公司服務又有分虛擬主機跟vps主機，虛擬主機是價格最便宜但效能會受到影響而且ip是跟人共用的, VPS主機效能很好,但沒裝任何的軟體，你必須要自己負責管理,在此次專題我們預計是使用虛擬主機.因他的方便性跟價格便宜,也不用我們特別管理