
大大好用的搜尋引擎 (SEARCH ENGINE)

張淑萍

淡江教資之東吳推廣組實習生

什麼是搜尋引擎呢?

搜尋引擎是幫助我們在網際網路這個全世界最大的圖書館中找到所要資料的查詢工具。它可以幫你從網路中挑出可能所需要的資料，方法很簡單，先連接到搜尋引擎的網頁後，再輸入你的查詢條件(也就是所謂的關鍵字)，由搜尋引擎在它的記錄中來認定哪些網頁或資料是需要的。

從網際網路(Internet)的特性來看，網路檢索服務業的成功有其結構上的必然性。網際網路上各式各樣的資訊服務站將近好幾十萬個，窮畢生之力也逛不完。更要命的是一般人根本不知道這些資訊站在哪裡，如果沒有網路檢索服務作為指引，很容易在無邊無際的資訊汪洋中迷失。

所以我們準備了豐富的內容要介紹給您喔!**請看：**

蕃薯藤

簡介：

一、名稱的由來：

在經濟、文化、歷史、地理各方面，蕃薯算是台灣的代表物，而蔓延的藤則象徵的擴散與連結。取用"蕃薯藤"這三個字為名，象徵台灣本土與網路相互連結的情形。

二、什麼是蕃薯藤網際網路資源索引?

其為開拓文教基金會的 Formosa on WWW 工作小組規劃製作的計劃之一。在民國 85 年 2 月，正式上線。這是一個關於台灣網際網路的資源索引和搜尋工具，它收集、整理了由網友提供及工作人員搜尋而得的台灣及全球中文相關的網路資源位址，以分類導覽、查詢推薦等各種功能，來促進網路資源的有效利用。並且以中英文雙語方式，協助將台灣本土資訊向全球人士介紹。使用者一旦在蕃薯藤中找到有興趣的單位網址，只需輕輕一按，即可進入另一地域。蕃薯藤本身並無資料，它是一個索引，一個媒介。

三、蕃薯藤的功能使用

蕃薯藤分類索引系統提供了多項索引功能，可以就不同層次、不同分類主題，提供不同廣度的資訊與結果。在各畫面的最上面大都有功能快速選取列，方便切換功能。這些功能會根據您目前所在的分類種類，而有不同顯示範圍。也就是說各種分類或資訊領域中，都有各自的索引、查詢、觀新等種種功能。以下簡略的介紹蕃薯藤所提供的這些功能：

- <索引>：在分類索引功能時，可回到最上層的索引畫面。若是在其他功能按此連結，只回到索引中對應的分類。
- <查詢>：欲找尋特定位址時可使用此查詢功能。輸入愈好的待查詞語，可獲得愈正確的結果。可隨時改變待查詞語，若查詢結果過多，會以分類的方式顯示。
- <觀新>：了解台灣最新上線的網址。
- <任選>：由系統就特定的分類，自動導覽觀看。
- <登錄>：登錄新的網址、修改或刪除連結。
- <說明>：進入各項功能的使用說明。
- <推薦>：由資深的工作人員就所看過的眾多位址，選擇具意義或特色的位址，介紹給網友參考。
- <熱門>：可看網際網路的熱門流行排行榜。
- < BBS/News 精華區 >：台灣 BBS/News 索引

分類導覽：對某主題有興趣者，透過蕃薯藤分類索引主頁的導覽，可迅速找到經過收集整理好的相關資源位址。

四、蕃薯藤的分類

蕃薯藤主頁有提供分類索引，它將所搜集的網址資料依性質相近者分為生活資訊、育樂休閒、電腦網路、教育、人文、藝術、社會、社會文化、社會科學、自然科學、醫藥保健、國家、工商產業，這 12 主題每一大類下又列出若干小類。使用者對某主題有興趣時，可透過此分類表依序找尋所要網址。

五、蕃薯藤的網址

<http://taiwan.csie.ntu.deu.tw/b5/yam/>

資料來源：

1. 蕃薯藤網際網路資源索引—系統使用簡介
<http://taiwan.csie.ntu.deu.tw/yamnote/overview.htm>
2. 蕃薯藤臺灣網路索引
<http://taiwan.csie.ntu.deu.tw/b5/yam/>
3. 蕃薯藤網路網際索引—關於蕃薯藤網路網際索引
<http://taiwan.csie.ntu.deu.tw/yamnote/about.htm>

GAIS

簡介:

GAIS 發音如同 guess，為 Global Area Information Serves 的縮寫，是一個多用途的網路資源搜尋系統。由中正大學資訊工程研究所網際網路實驗室所開發。

提供的資訊服務有什麼呢?

- 一、GAIS-WWW: 這個索引涵蓋台灣各大 WWW 站大多數家頁。這個伺服器功能和著名的 WWW 搜尋引擎-Lycos-類似，但擁有一些新的功能，更強的搜尋能力，例如容錯搜尋以及中文同音搜尋。本伺服器另一特色為提供較佳的輸出方式，讓使用者方便的檢視搜尋結果。
- 二、GAIS-BBS: 這個伺服器索引所有經由 news 轉信的文章我們可以使用它來搜尋有興趣的文章，一些熱門的話題，或是某一作者的文章等等。這個伺服器也可以當作一個資訊來源。
- 三、GAIS-BIB: 這個伺服器提供有關電腦學科論文索引查詢，大約含有 390,000 筆，全部使用 BIBTeX 格式，資料來自 University of Karlsruhe, Germany, 由 Alf Christian Achilles 彙集 GAIS 容錯搜尋能力對於此種搜尋特別重要，因為有時要正確地拼出一個作者的名字並不簡單。這個伺服器也提供結構化查詢，任意布林查詢以及正規查詢。
- 四、GAIS-FTP: 其功用和 Archie 類似但功能更強大，容錯搜尋的能力讓使用者在使用不完全正確的檔名查詢時仍能找到他們所需要的。

GAIS 搜尋引擎的特色:

- 一、可以容錯搜尋或近似搜尋，例如：
巴塞隆納可以 match 到巴西塞隆納
- 二、提供中文同音搜尋，例如：
范小瑄可以 match 到范曉萱
- 三、可以做全文檢索欄位檢索或兩者混合檢索
- 四、可以做自然語言檢索
- 五、可以使用有序性之布林邏輯
- 六、可以使用正規表示式檢索
- 七、索引空間極省且可調
- 八、多用途且富彈性

YAHOO! 雅虎

簡介:

在 WWW 的搜尋工具中，當前最熱門之一是美國上市的雅虎(YAHOO!)。而什麼是(YAHOO!)呢?其命名大致有三種說法:

第一種說法是 YAHOO!完全只是一個驚嘆語，代表使用者一定會發出『我終於找到了!』的驚呼，這就是 YAHOO!公司為何要在後面上驚嘆號的原因。

第二種說法是 YAHOO!為格列佛遊記中的一種人形獸的名稱，可引申作冒失鬼或莽漢，或是指不拘小節，不講俗套的人。

第三種說法是比較『文言文』的說法，YAHOO!其實是(Yet Another Hierarchically Officious Oracle)的縮寫，表示這是一個按照層級化分類方式的非正式目錄。

功能:

YAHOO!是一份詳細且不斷更新資料的網路站台目錄，號稱搜集二十萬個擁有 URL 位址的 Internet 站台，其中大部份以 WWW 全球資訊網站為主，並以分門別類方式來整理這些龐大資料，把形形色色的站台都經過結構化的整理。在這裏可以選擇任何單字或字串來作為查檢的工具，在 WWW 上大部分的查詢工具均會限制傳回的資料筆數，而 YAHOO!卻可讓你傳回 100、200、300、乃至於無限筆數的資料，如此不僅可讓使用者選擇做快速或是完整的查詢，而不會因搜尋比數的限制而漏了部份的資訊。

內容:

除了關鍵字查詢外，YAHOO!還有一些貼心的設計和功能。當你進入這個站台以後，在 YAHOO!這個商標的左右兩側可以看到六個圖案，只要試著一一敲擊這幾個圖案，就可以發現一堆好玩的新奇玩意，例如你關心新聞大事，敲擊右邊的 EXTRA 就可以閱讀新聞大事提要。這一部份內容是由大名鼎鼎的路透社所提供，區分成好幾個不同的類別，可以迅速瀏覽標題，尋找自己有興趣的主題。

YAHOO!把所有的資料區分為 14 大類，而每一個大類又有小小的主題，如下所列:

- 藝術
Humanities,Photography,Architecture.....
- 商業和經濟
Directory,Investments,Classifieds,.....
- 電腦和網路
Internet,WWW,Software,Multimedia.....
- 教育
Universities,K-12,Courses.....

- 娛樂
TV, Movies, Music, Magazines,
- 政府組織
Politics, Agencies, Law, Military,
- 健康
Medicine, Drugs, Diseases, Fitness,
- 新聞
World, Daily, Current Events,
- 運動
Olympics, Sports, Games, Travel, Autos,
- 參考服務
Libraries, Dictionaries, Phone Numbers,
- 宗教
Countries, Regions, U.S. States,
- 科學
CS, Biology, Astronomy, Engineering,
- 社會科學
Anthropology, Sociology, Economics,
- 社會和文化
People, Environment, Religion,

結語：

綜合來看，YAHOO!的資訊內容有一個很大的特色，那就是把圖形的量減到最低，連螢幕上方的圖案都縮到最小，一眼望去幾乎是純文字的天下。這主要是減輕資料頻寬的負擔，使讀者能非常快速地檢索到所需的資料，而不須浪費圖片轉換的時間。如果讀者怕在多采多姿的網路世界中迷失方向，YAHOO!就是資訊世界中的一盞明燈，可以帶領各位遨遊無邊無際的網路天地。

位址:<http://www.yahoo.com.tw>

看過了我們以上小小的介紹，你一定對搜尋引擎認識不少了吧！讓自己去試試看，相信你(妳)一定會有一番特別的收穫喔！！

