Công cụ tìm kiếm



Mô tả cách các công cụ tìm kiếm hoạt động và hiểu quá trình tìm kiếm

Sử dụng các loại công cụ tìm kiếm khác nhau và so sánh kết quả tìm kiếm

Áp dụng các phím tắt của công cụ tìm kiếm và các tính năng nâng cao, bao gồm cả toán tử Boolean



Công cụ tìm kiếm





Quá trình tìm kiếm

Bước 1: Chọn công cụ tìm kiếm tốt nhất

Truy nhập công cụ tìm kiếm chẳng hạn như Bing hoặc nhập câu truy vấn vào ô địa chỉ của trình duyệt .

Bước 2: Xây dựng các truy vấn tìm kiếm

Nên nhập một truy vấn tìm kiếm dài và cụ thể thì sẽ nhận được ít kết quả hơn

Bước 3 Thực hiện tìm kiếm

Nhấn phím ENTER hoặc bấm vào nút tìm kiếm, tùy thuộc vào công cụ tìm kiếm mà bạn đang sử dụng.

Bước 4 Kiểm tra Kết quả tìm kiếm

Xác định đầu là kết quả tốt nhất

Bước 5: Đánh giá độ tin cậy của các kết quả tìm kiếm Hãy chắc chắn rằng các liên kết bạn chọn là chính thức và khách quan, chứa các thông tin mà bạn cần để sử dụng.



Công cụ tìm kiếm hoạt động như thế nào

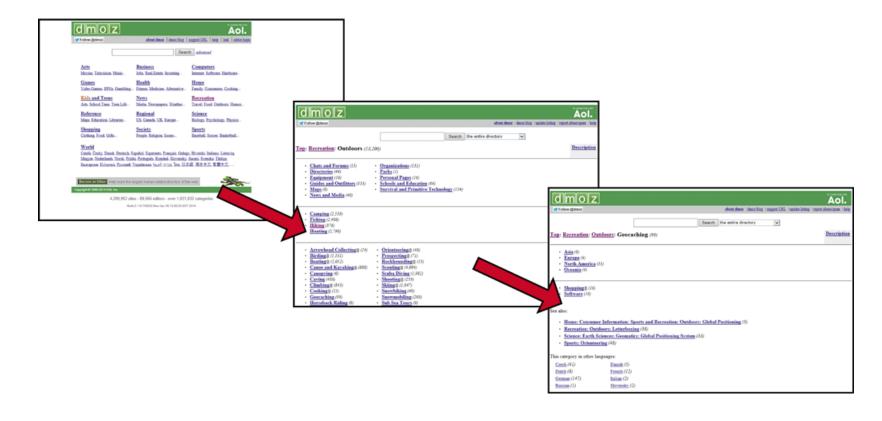
- Một số kết quả đầu tiên thường phù hợp nhất
- Thuật toán công cụ tìm kiếm
- Trình thu thập thông tin
- Tối ưu hóa công cụ tìm kiếm (SEO)
- Tìm kiếm ngôn ngữ tự nhiên





Tìm theo thư mục

- Thư mục là một danh sách có thứ bậc các trang web do con người biên dịch.
- Một đường dẫn cho thấy sự sắp xếp thứ bậc của các chuyên mục và chủng loại mà bạn đã truy cập vào.





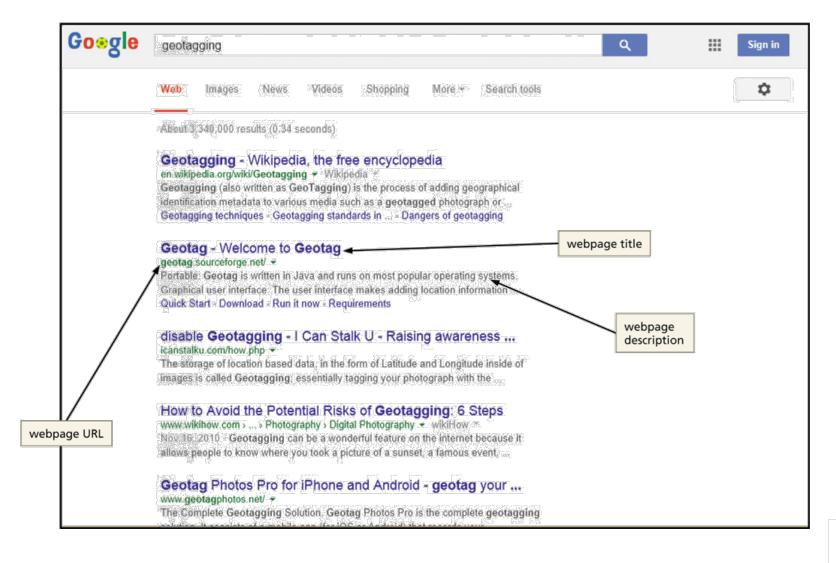
Máy tìm kiếm

- Ba phần tử cơ bản là spider, bot, và web crawler
- Thông tin tiêu biểu thu thập bởi web crawler
 - Tiêu đề trang
 - URL
 - Từ khóa ở Meta tag
 - Sự xuất hiện của từ khóa trong trang
 - Tất cả các từ trên trang
 - Các liên kết nội bộ
 - Số lượng và tính phù hợp của các trang web khác liên kết đến trang





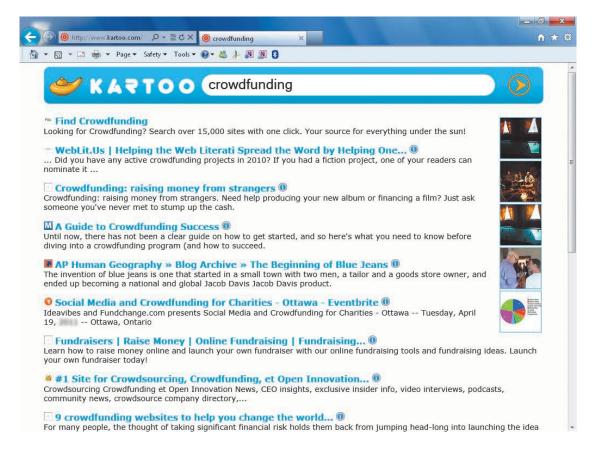
Sử dụng công cụ tìm kiếm





Máy tìm kiếm siêu dữ liệu

 Một máy kiếm siêu dữ liệu biên dịch các kết quả tìm kiếm từ nhiều công cụ tìm kiếm vào một danh sách kết quả tìm kiếm duy nhất





Kỹ thuật tìm kiếm nâng cao

- Tìm kiếm theo cụm từ
 - Ví dụ: Tìm cụm từ "Manchester United"

Advanced Search

- Toán tử cộng "+"
 - Ví dụ: Tìm kiếm solitaire +rules
- Toán tử trừ "-"
 - Ví dụ: Tìm kiếm "Geri Haliwell" "Spic

ind pages with				To do this in the search box.
II these words:	syria human rights		Type the important words: tri-colour rat terrier	
is exact word or phrase:	cact word or phrase:			Put exact words in quotes: "rat terrier"
ny of these words:				Type OR between all the words you want: miniature OR standard
ne of these words:				Put a minus sign just before words that you don't want: -rodent, -"Jack Russell"
imbers ranging from:		to		Put two full stops between the numbers and add a unit of measurement: 1035 kg, £200£500, 20102011
nen narrow your resu /	lts			
nguage:				Find pages in the language that you select.
e Girl	S ¹¹⁷ any region		*	Find pages published in a particular region.
t update:	anytime		*	Find pages updated within the time that you specify.
or domain:				Search one site (like _wikipedia.org) or limit your results to a domain like _edu, _org Or _gov
ns appearing:	anywhere in the page		*	Search for terms in the whole page, page title or web address, or links to the page you're looking for.
feSearch:				Tell SafeSearch how much explicit sexual content to filter.
iding level:	off no reading level displayed	moderate	strict +	Find pages at one reading level or just view the level info.
type:	any format		*	Find pages in the format that you prefer.
ige rights:	not filtered by licence			Find pages that you are free to use yourself.
			Advanced Search	
ou can also				
nd pages that are similar	to or link to a URL			



Kỹ thuật tìm kiếm nâng cao

• Một toán tử Boolean quyết định những từ khóa nào có hay không có

Find pages with.

this exact word or phrase

any of these words:

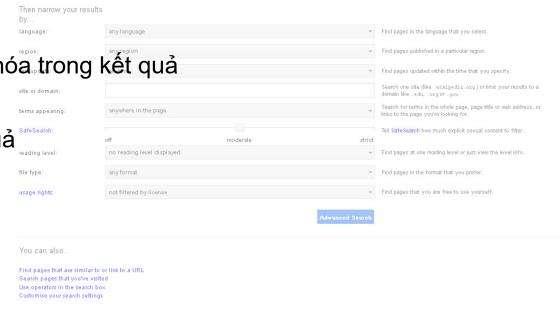
none of these words

numbers ranging from

syria human rights

trong kết quả tìm kiếm

- Toán tử Boolean bao gồm:
 - AND
 - Từ khoá phải có trong kết quả
 - OR
 - Phải có ít nhất một trong nhiều từ khóa trong kết quả
 - NOT
 - · Từ khoá phải không có trong kết quả



Type the important words: tri-colour rat terrier

Put a minus sign just before words that you don't want:

Put two full stops between the numbers and add a unit of

measurement: 10..35 kg, 4300..4500, 2010..2011

Type OR between all the words you want: miniature OR standard

Put exact words in quotes: "rat terrier"



Các biểu mẫu tìm kiếm nâng cao

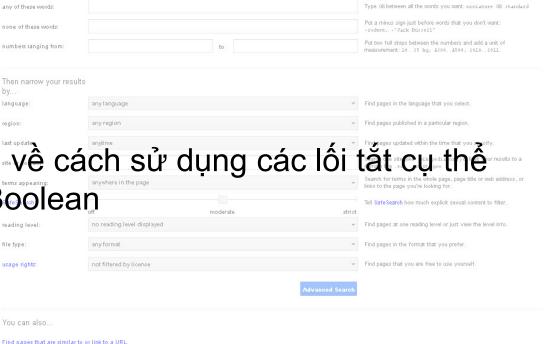
Dùng truy vấn tìm kiếm phức tạp

- Có nhắc nhở bạn xác định các toán tử logic và các tiêu chí

- Có thể lọc kết quả bằng:
 - Ngôn ngữ
 - Kiểu tập tin
 - Tên miền

- Là cách tuyệt vời để tìm hiểu thêm thêm to cách sử dụng các lối tắt cụ của máy tìm kiếm và các toán tử Boolean

Search pages that you've visited Use operators in the search box Customise your search settings



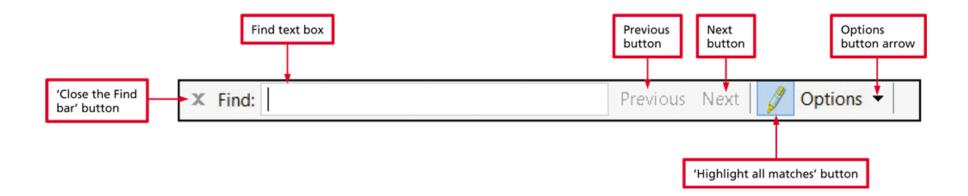
Type the important words: tri-colour rat terrier

Put exact words in quotes: "rat terrier



Tìm kiếm trong trang web

- Thanh tìm kiếm cho phép tìm kiếm bên trong trang web
- Nhấn CTRL+F để hiển thị thanh tìm kiếm





Tóm tắt nội dung bài học

Mô tả cách các công cụ tìm kiếm hoạt động và hiểu quá trình tìm kiếm

Sử dụng các loại công cụ tìm kiếm khác nhau và so sánh kết quả tìm kiếm

Áp dụng các phím tắt của công cụ tìm kiếm và các tính năng nâng cao, bao gồm cả toán tử Boolean

