

QNAP

# Qsirch

PC Edition

Windows 檔案搜尋引擎 快速找到  
PC 和 NAS 上的檔案



# 找不到電腦裡面你需要的檔案嗎？



不記得檔名是什麼



不記得檔案放在什麼位置



Windows 的搜尋不夠快



# Qsirch PC Edition



簡單、快速、強大的搜尋



全文檢索  
搜尋



AI 搜尋



多樣化篩  
選器



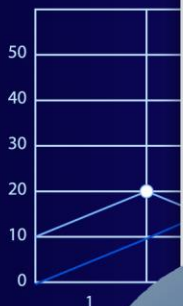
支援 50+  
種檔案格式



即時預覽  
檔案



整合現有  
工作流程



Qsirch **PC Edition**

# Qsirch PC Edition

## 藏在哪裡的檔案都找得到





# 找到那些你不記得放在哪裡的檔案



Qsirch PC Edition 不僅搜尋電腦本地的資料，也能搜尋 NAS 及公有雲端資料  
讓你搜尋不同來源的封存檔案再也不困難！



預先索引可以更快速搜尋電腦本地及 Qsync 資料夾的資料



連接 NAS 並在 NAS 中也安裝 Qsirch，可以搜尋 NAS 中的資料



在 NAS 中以 HybridMount 建立雲端空間網關，可以通過搜尋 NAS 來搜尋雲端中的檔案，並且擁有 NAS 的快取功能，讓搜尋更快速

若您使用雲端廠商提供的應用程式，Qsirch PC Edition 僅能搜尋已複製到電腦的檔案

# 搜尋三種來源中的所有資料



1

## PC 本地路徑

搜尋 PC 中所有資料

2

## Qsync 資料夾

支援搜尋「節省空間模式」的本地檔案及遠端裝置中檔案

需安裝 Qsync 5.0.2 以上的版本

3

## NAS

連接 NAS 並搜尋 NAS 中資料

NAS 中需安裝 Qsirch 5.2.0 以上的版本

# 支援 Qsync 節省空間模式的檔案



支援搜尋「節省空間  
模式」的本地檔案及  
遠端裝置中檔案

搜尋結果

約有 47 項結果

頁面 1 / 1 < > | 每頁項目： 250 ▾

 **2021\_Qsirch PC Edition\_ENG**  
Can not find the right file you need on PC? Don't remember the file name Don't remember where the f  
🕒 修改日期：2021/09/15 17:57:09  
📄 檔案大小：20.27 MB  
📄 [C:\Users\qnap\Qsync\slides\2021\\_Qsirch PC Edition\\_ENG.pptx](C:\Users\qnap\Qsync\slides\2021_Qsirch PC Edition_ENG.pptx)  
QNAP\_Josh Chen

 **200716\_Qsirch 5\_CHT**  
Qsirch 5.0 檔案管理 與搜尋解決方案再升級 QNAP 檔案管理與搜尋解決方案 Qfile 自動上傳 NAS 資料 資料索引 排除索引 File Station 手動上傳 Qsync 檔案同  
🕒 修改日期：2021/06/28 11:21:44  
📄 檔案大小：47.74 MB  
📄 [C:\Users\qnap\Qsync\slides\200716\\_Qsirch 5\\_CHT.pptx](C:\Users\qnap\Qsync\slides\200716_Qsirch 5_CHT.pptx)

檢視檔案

 **2021\_Qsirch PC Edition\_ENG**  
pptx - 20.27 MB

開啟檔案

# 以相同條件搜尋不同來源的資料



切換搜尋來源，可以保留搜尋條件，方便尋找不同來源裡的資料



QNAP | Qsirch PC Edition Plus

PC 全部 檔案類別 PowerPoint (QNAP OR NAS) AND Qsirch

- ✓ PC
- myNAS1
- myNAS2
- 管理搜尋來源

頁面 1 / 1 每頁項目: 50

篩選器

包含 排除

■ 修改日期

- 今天 (0)
- 昨天 (0)
- 過去7天 (0)
- 過去30天 (0)
- YYYY/MM/DD - YYYY/MM/DD

■ 檔案大小

- < 100 bytes (0)
- 100 bytes - 10 KB (0)
- 10 KB - 1 MB (0)
- 1 MB - 100 MB (12)
- 100 MB - 10 GB (1)

修改日期: 2021/09/13 17:37:09  
檔案大小: 20.27 MB  
C:\Users\qnap\Qsync\slides\2021\_Qsirch\_PC\_Edition\_ENG.pptx  
QNAP\_Josh Chen

200716\_Qsirch\_5\_EN  
Qsirch 5.0 upgrade file management ... released when Qsirch is idle and ... Qsirch can search the photos by  
修改日期: 2020/08/04 16:58:21  
檔案大小: 49.94 MB  
C:\Users\qnap\Qsync\slides\200716\_Qsirch\_5\_EN.pptx  
QNAP\_Josh Chen



Qsirch **PC Edition**

# Qsirch PC Edition

## 超強大搜尋引擎



# 6 種搜尋工具，找到所有資料



1

## 全文索引搜尋

搜尋文件、郵件內文中所含的關鍵字

2

## 布林值搜尋

以布林值結合多種條件進行搜尋

3

## 檔案類別搜尋

以檔案類別瀏覽資料或縮小搜尋範圍

4

## 篩選器條件搜尋

35 種以上篩選器，沒有關鍵字也能搜

5

## 索引摘要

查看檔案分佈，並以標籤進行搜尋

6

## AI 圖片內容搜尋

以 AI 辨別圖片內容，搜尋圖片內容

# 1

# 全文檢索搜尋，忘記檔名也找得到



以關鍵字搜尋文件及郵件時，可以檢視檔案中含有關鍵字的相關內容

The screenshot shows a search interface with a document preview on the left and a 'View Keywords' (檢視關鍵字) window on the right. The document preview displays text about Qsirch PC Edition, including a heading 'Getting Started Qsirch PC Editon' and several paragraphs of text. The 'View Keywords' window shows a list of 'Most relevant paragraphs' (最相關的段落) with the word 'Qsirch' highlighted in yellow. A blue callout box points to the highlighted text in the document preview.

每頁項目： 250 每列項目： 2

檢視關鍵字

最相關的段落:

Getting started with Qsirch PC Edition Where can I download the Qsirch PC edition? What platforms is available for Qsirch PC Edition? You can download Qsirch PC Edition here. Qsirch PC Edition is only available to Windows 10 version 2004 and above versions. At least 8 GB is recommended for optimal performance. Can I use Qsirch PC Edition to search

my PC data as well as NAS data? Yes, you can access and search data on multiple NAS and PC. You can add NAS as new search sources in the "Manage Search Source" panel opening by the b

W [Getting Started Qsirch PC Editon](#)

開啟檔案

即時檢視含有搜尋關鍵字的相關段落內容

# 2 以布林值運算子結合多個搜尋條件



友善的使用介面進行多條件搜尋：

**進階搜尋**

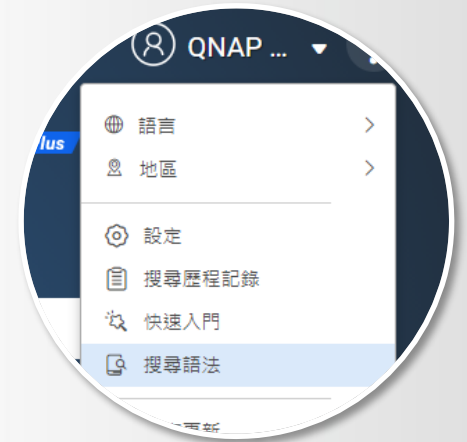
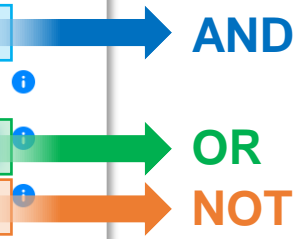
在頁面中以下列條件搜尋

包含所有這些字詞	Qsirch
與這些字詞完全相符	
包含任何這些字詞	QNAP NAS
不含任何這些字詞	Qfiling

以下列條件縮小搜尋範圍

檔案名稱包含這些關鍵字	
檔案類別	文件
修改日期	-- 選擇修改日期 --
檔案大小	> 請輸入檔案大小 KB

搜尋



這裡有運算子使用教學！

也可以使用運算子進行搜尋：

(QNAP OR NAS) AND -Qfiling AND Qsirch AND category:Documents

# 3

## 以檔案類別瀏覽資料或縮小搜尋範圍



- 十種檔案類型
- 輕鬆點選搜尋，省去複雜的設定





# 4 35+ 篩選器，沒有關鍵字也能找檔案



## 35+ 篩選條件

篩選器

包含 排除

■ 修改日期

- 過去30天 (5)
- 2021-08 (10)
- 2021-07 (0)
- 2021-01 ~ 2021-06 (96)
- YYYY/MM/DD - YYYY/MM/DD

■ 檔案大小

- < 100 bytes (7)
- 100 bytes - 10 KB (385)
- 10 KB - 1 MB (1,747)
- 1 MB - 100 MB (65)
- 100 MB - 10 GB (1)

顯示搜尋結果中所擁有的  
中繼資料條件

## 彈性篩選

篩選器

包含 排除

■ 修改日期

- 過去30天 (5)
- 2021-08 (10)
- 2021-07 (0)
- 2021-01 ~ 2021-06 (96)
- YYYY/MM/DD - YYYY/MM/DD

■ 檔案大小

- < 100 bytes (7)
- 100 bytes - 10 KB (385)
- 10 KB - 1 MB (1,747)
- 1 MB - 100 MB (65)
- 100 MB - 10 GB (1)

包含 / 排除  
隨意搭配切換

## 快速指定

■ 作者

Ma

- Matt Baron/REX/Shutterst... (2)
- EMMANUEL DUNAND (1)
- Landmark / PR Photos (1)
- MARTIN BERNETTI (1)
- Matt Baron/BEI/Shuttersto... (1)

■ 曝光時間

- 1/160 sec (6)
- 1/125 sec (5)
- 1/200 sec (4)
- 1/250 sec (4)

搜尋條件  
快速指定所需條件

## 客製化

依據檔案類型自訂篩選條件及排序

篩選條件	於篩選器顯示	排序
事物	<input checked="" type="checkbox"/> 顯示	▼
修改日期	<input checked="" type="checkbox"/> 顯示	▼
檔案大小	<input checked="" type="checkbox"/> 顯示	▼
作者	<input checked="" type="checkbox"/> 顯示	▼
曝光時間	<input checked="" type="checkbox"/> 顯示	▼
光圈值	<input checked="" type="checkbox"/> 顯示	▼
閃光燈	<input checked="" type="checkbox"/> 顯示	▼
焦距	<input checked="" type="checkbox"/> 顯示	▼
顏色	<input checked="" type="checkbox"/> 顯示	▼
最低百分比: 40%	<input type="checkbox"/> 顯示	▼
圖片大小	<input checked="" type="checkbox"/> 顯示	▼

依喜好調整篩選器之排序  
與開關

# 5 以索引摘要探索 PC 檔案



**索引摘要**

檔案類型	百分比
圖片	75.2%
PDF	15.21%
Word	3.68%
音樂	3.55%
PowerPo...	1.6%
Excel	0.34%
電子郵件	0.24%
影片	0.17%

**圖片 2,205 筆檔案 (75.2%, 459.24 MB)**

按一下您要檢視且與檔案相符的標籤。

拍攝日期：

相機製造商：

鏡頭型號：

作者：

檢視 PC 中的檔案  
類型分布

點選標記進行搜尋

# 6 AI 圖片辨識，搜尋圖片的內容



The screenshot shows the Qsirch PC Edition search interface. At the top, there's a search bar with '全部' (All) selected and filters for '檔案類別' (File Type), '圖片' (Image), '圖片內容' (Image Content), and '動物' (Animals). Below the search bar, there are navigation tabs for '圖片' (Image), '影片' (Video), '音樂' (Music), '文件' (File), 'PDF', and '電子郵件' (Email). A row of category buttons is visible: '食物 (5355)', '動物 (5045)', '交通工具 (4883)', '體育 (4662)', '綠色植物 (4330)', and '活動與娛樂 (4126)'. The main search results area shows '搜尋結果' (Search Results) with '約有 5,045 項結果' (Approximately 5,045 results). The results are displayed in a grid of image thumbnails, each with a small AI icon and a number indicating the count of items. A sidebar on the right contains a '篩選器' (Filter) section with '包含' (Include) and '排除' (Exclude) options. Under '事物' (Things), there are checkboxes for '動物 (5,044)', '狗 (962)', '鳥 (735)', '貓 (280)', and '昆蟲 (271)'. Under '作者' (Author), there's a checkbox for 'hsst30630 (1)'. Under '顏色' (Color), there are checkboxes for '灰色 (1,666)', '白色 (637)', and '棕色 (425)'. Blue arrows point from the category buttons and the '事物' filter list to callouts on the right.

16 個類別

能辨識出超過 400 種物件

透過 AI 自動辨識，你可以瀏覽各個類別中的照片，或是縮小搜尋範圍

Qsirch **PC Edition**

# 檔案預覽及 整合工作流程





# 依你所望預覽或開啟檔案



- 1 以關聯性排序**  
將與搜尋條件最相關的檔案排序置頂
- 2 時間軸模式瀏覽圖片**  
依時間瀏覽並以拍攝日期快速找到照片
- 3 即時預覽**  
支援預覽多媒體檔案、文件及郵件
- 4 以 Windows 應用程式開啟檔案**  
使用 Windows 檔案總管或應用程式開啟檔案
- 5 智能推薦**  
智能推薦其他你可能感興趣的相關檔案



# 1 將關聯性最高的檔案排序置頂



- 根據整個檔案集合及文件中出現關鍵字詞的頻率決定關聯性
- 將最相關、你可能最感興趣的檔案排序至最前

QNAP | Qsirch PC Edition Plus

PC 全部 檔案類別 PowerPoint x Qsirch

搜尋結果 約有 16 項結果

篩選器 排除

- 依關聯性排序
- 依名稱排序
- 依大小排序
- 依修改日期排序

過去30天 (0)

YYYY/MM/DD - YYYY/MM/DD

檔案大小

- < 100 bytes (0)
- 100 bytes - 10 KB (0)
- 10 KB - 1 MB (1)
- 1 MB - 100 MB (14)
- 100 MB - 10 GB (1)

作者

200716\_Qsirch\_5\_EN

... released when Qsirch is idle and ... Qsirch 4.3 Qsirch 4.1 Indexing ... friend and Qsirch can help to ...

修改日期: 2020/08/04 16:58:21

檔案大小: 49.94 MB

C:\Users\qnap\Qsync\slides\200716\_Qsirch\_5\_EN.pptx

QNAP\_Josh Chen

200716\_Qsirch\_5\_CHT

修改日期: 2021/06/28 11:21:44

檔案大小: 47.74 MB

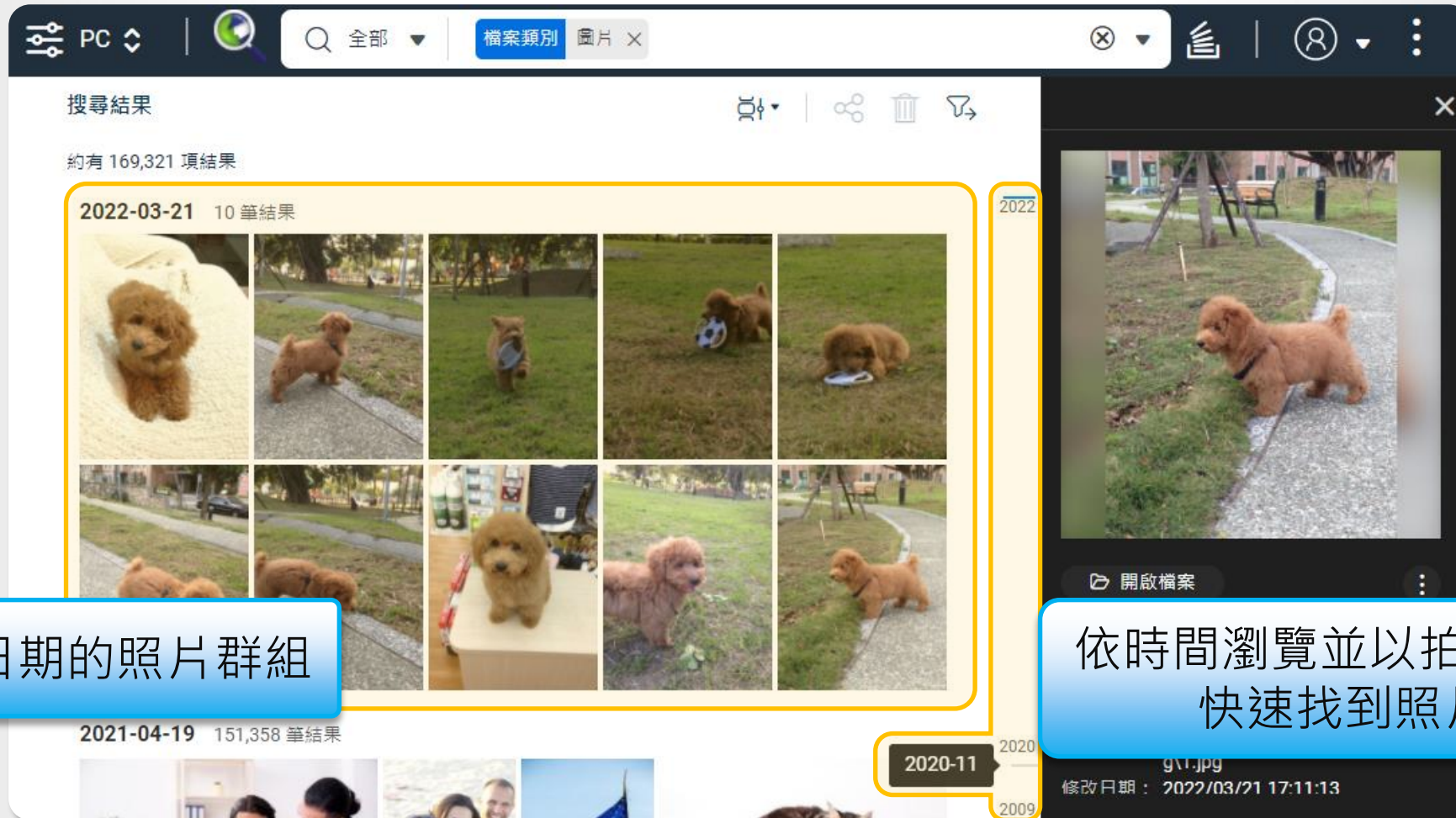
C:\Users\qnap\Qsync\slides\200716\_Qsirch\_5\_CHT.pptx

2021\_Qsirch\_PC Edition\_ENG

... 3 See how Qsirch PC Edition work ... everywhere by Qsirch PC Edition ... Qsirch PC Edition can not only

修改日期: 2021/09/15 17:57:09

# 2 時間軸模式瀏覽圖片



將相同日期的照片群組

依時間瀏覽並以拍攝日期  
快速找到照片

# 3 即時預覽各種檔案



透過預覽檔案，你不需要每次都將檔案開啟才能確定該檔案是否是正在查找的資料

支援預覽多媒體檔案、Office 文件、pdf 文件、郵件





# 3

## 預覽文件中的關鍵字



以關鍵字搜尋文件及郵件時，可以檢視檔案中含有關鍵字的相關內容

The screenshot shows a file preview window with a search bar at the top containing the text "Qsirch PC Edition". Below the search bar, there are navigation controls and a list of search results. The first result is highlighted with a blue border. A callout box on the right side of the image points to the word "Qsirch" in the search results, indicating that the preview shows the content of the paragraph containing the search keyword.

每頁項目： 250 每列項目： 2

Getting Started Qsirch PC Editon

檢視關鍵字

最相關的段落:

Getting started with Qsirch PC Edition Where can I download the Qsirch PC edition? What platform s is available for Qsirch PC Edition? You can dow nload Qsirch PC Edition here. Qsirch PC Edition i s only available to Windows 10 version 2004 and above versions. At least 8 GB is recommende d for optimal performance. Can I use Qsirch PC Edit ion to search

my PC data as well as NAS data? Yes, you can a ccess and search data on multiple NAS and PC. You can add NAS as new search sources in the "Manage Search Source" panel opening by the b

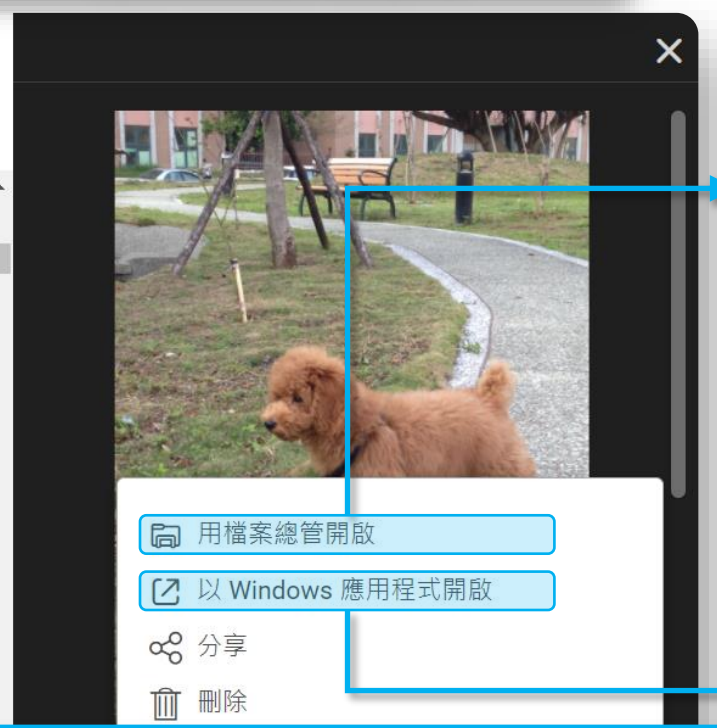
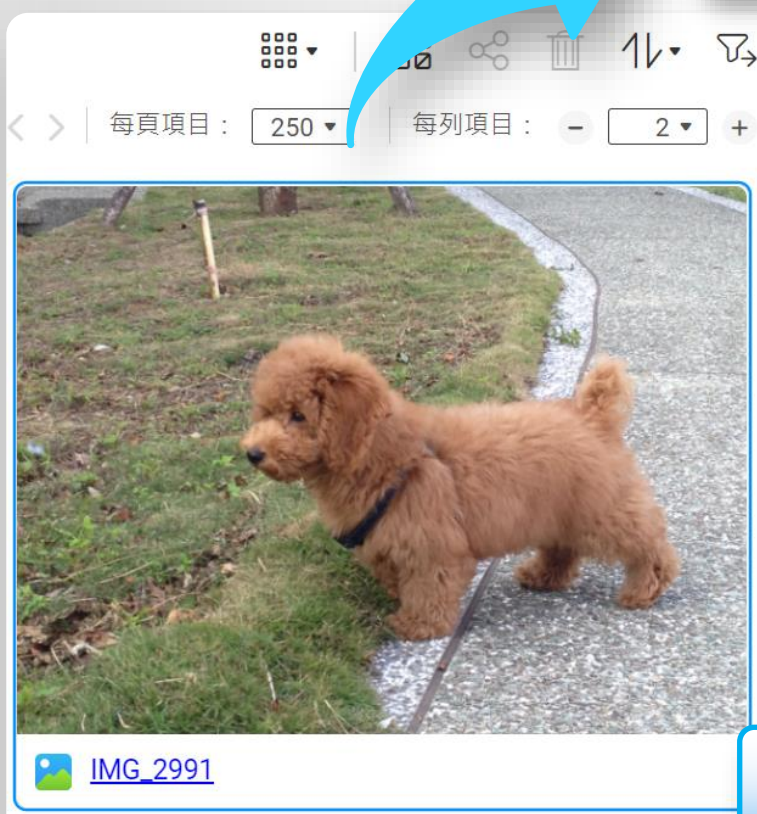
即時檢視含有搜尋關鍵字的相關段落內容

開啟檔案

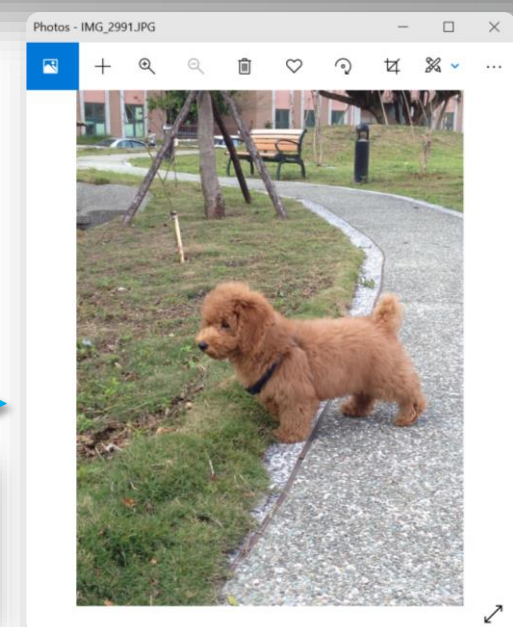
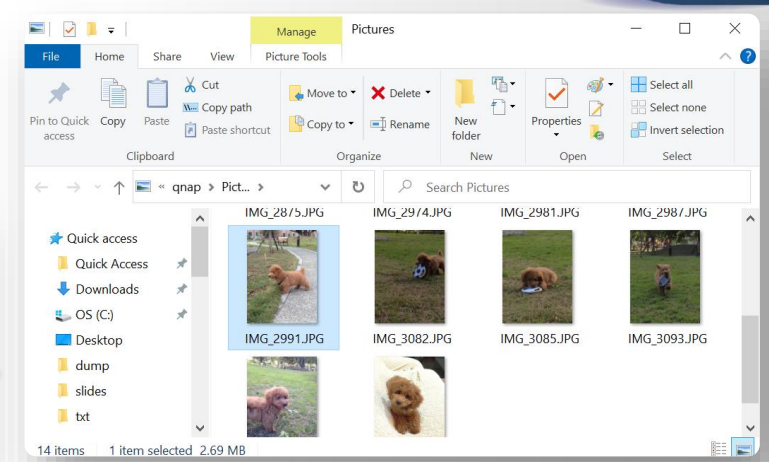
# 3 開啟 Windows 應用程式，整合工作流程



以拖拉方式複製檔案或分享至其他應用程式



以檔案總管或 Windows 應用程式開啟，繼續你的工作流程與檔案操作





# 3

## 智能推薦其他你可能感興趣的相關檔案




搜尋結果


約有 53 項結果

檔案類別 文件 x Qsirch

頁面 1 / 2 < > | 每頁項目: 50

- 





**200716\_Qsirch\_5\_EN**  
... released when Qsirch is idle and ... Qsirch 4.3 Qsirch 4.1 Indexing ... friend and Qsirch can help to ...  
修改日期: 2020/08/04 16:58:21  
檔案大小: 49.94 MB  
C:\Users\qnap\Qsync\slides\200716\_Qsirch\_5\_EN.pptx  
QNAP\_Josh Chen
- 

**200716\_Qsirch\_5\_CHT**  
修改日期: 2021/06/28 11:21:44  
檔案大小: 47.74 MB  
C:\Users\qnap\Qsync\slides\200716\_Qsirch\_5\_CHT.pptx
- 





**2021\_Qsirch\_PC\_Edition\_ENG**  
... 3 See how Qsirch PC Edition work ... everywhere by Qsirch PC Edition ... Qsirch PC Edition can not only  
修改日期: 2021/09/15 17:57:09  
檔案大小: 20.27 MB  
C:\Users\qnap\Qsync\slides\2021\_Qsirch\_PC\_Edition\_ENG.pptx  
QNAP\_Josh Chen

根據目前預覽的檔案，智能推薦其他相關的檔案

您可能感興趣的:

-  200716\_Qsirch\_5\_EN
-  Getting Started Qsirch PC
-  Qsirch
-  Qsirch.docx

您可能感興趣的:

-  200716\_Qsirch\_5\_EN
-  Getting Started Qsirch PC Edition
-  Qsirch
-  Qsirch.docx

Qsirch **PC Edition**



Qsirch **PC Edition**

# Qsirch PC Edition 如何運作

Qsirch PC Edition 如何在茫茫資料中找到含有  
「QANP」的文件？



# Qsirch 架構



**Qsirch** PC Edition



## 建立索引 Indexing Engine



文件搜集  
Data Collection

File  
Watcher

Content  
Extractor



索引器  
Indexer

Analyzer

Index  
Writer

## 檔案搜尋 Search Operation



查詢解析器  
Query Parser

Parser

Analyzer



搜尋模組  
Search Module

Boolean  
Search

Relevance  
(TF-IDF)



# 建立索引



## 倒置索引 (Inverted index)



## Index

0-1 loss, [100](#), [271](#)

Absolute value rectification, [187](#)

Accuracy, [415](#)

Activation function, [165](#)

Active constraint, [92](#)

AdaGrad, [301](#)

ADALINE, *see* adaptive linear element

Adam, [303](#), [417](#)

Adaptive linear element, [14](#), [21](#), [23](#)

Adversarial example, [263](#)

Adversarial training, [264](#), [267](#), [523](#)

Affine, [107](#)

AIS, *see* annealed importance sampling

Almost everywhere, [68](#)

Almost sure convergence, [126](#)

Bag of words, [462](#)

Bagging, [250](#)

Batch normalization, [262](#), [417](#)

Bayes error, [114](#)

Bayes' rule, [67](#)

Bayesian hyperparameter optimization, [427](#)

Bayesian network, *see* directed graphical model

Bayesian probability, [52](#)

Bayesian statistics, [132](#)

Belief network, *see* directed graphical model

Bernoulli distribution, [59](#)

BFGS, [310](#)

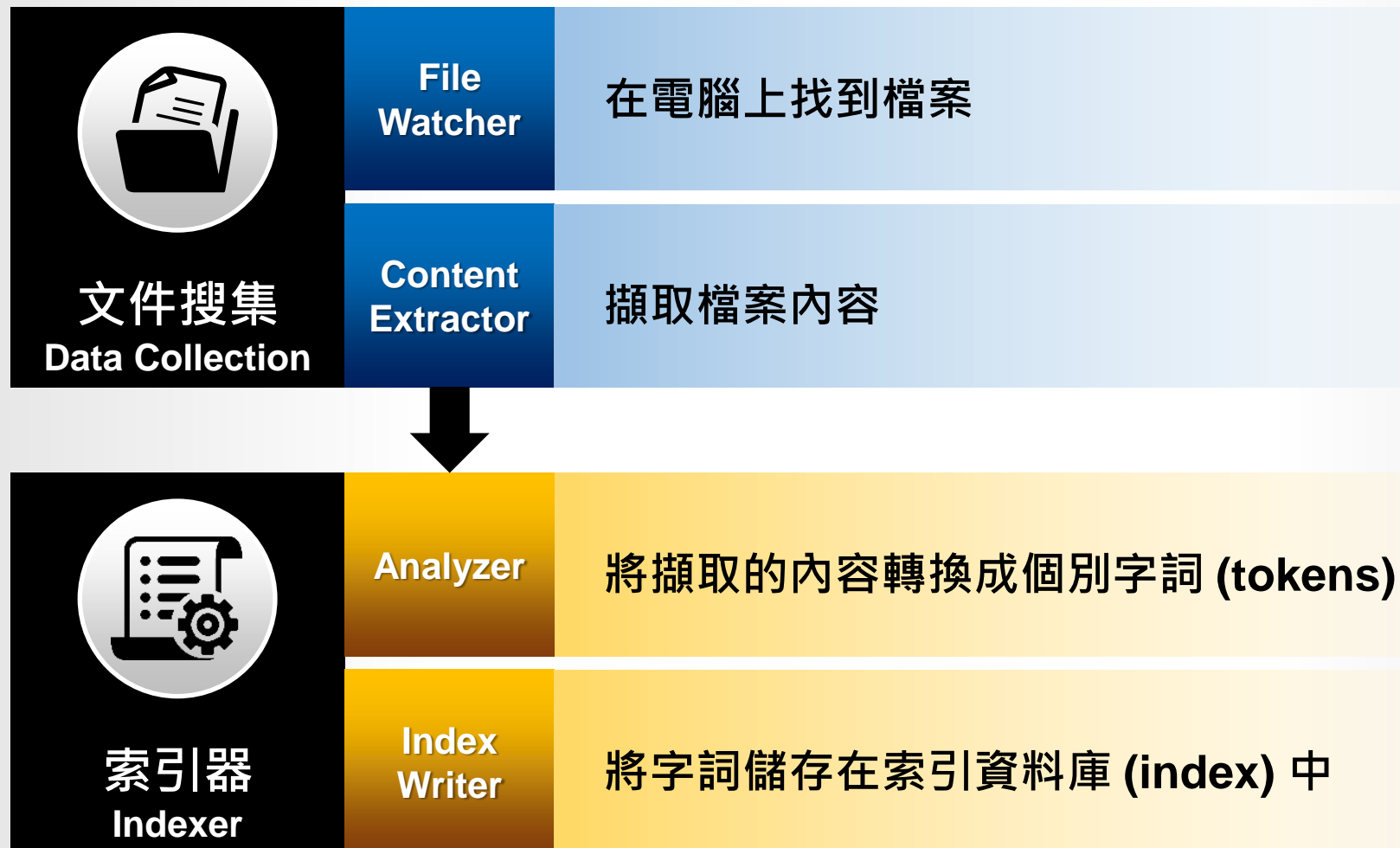
Bias, [121](#), [223](#)

Bias parameter, [107](#)

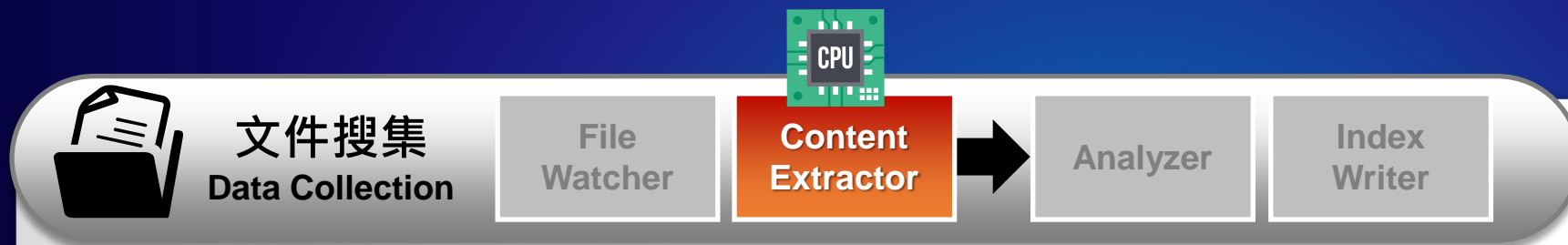
Biased importance sampling, [586](#)



# 建立索引



# 建立索引

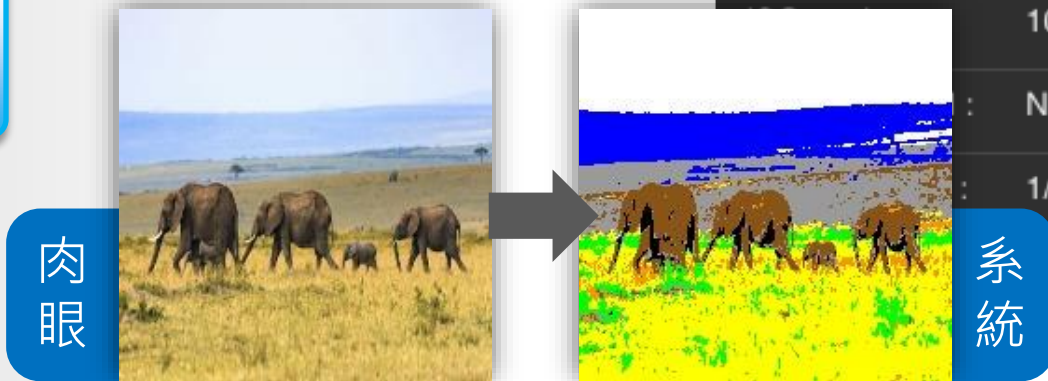


中繼資料

擷取從檔案中擷取內容

- ✓ 檔案基本屬性
- ✓ 中繼資料
- ✓ 文字內容

- ✓ 顏色分佈



agency-photographer-example

Path :	測試/Issues/agency-photographer-example.jpg
Description :	This statue of the 16th President of the United States depicts a 19 foot high seated Ab...
Lens model :	70.0-200.0 mm f/2.8
Author :	Julie Doe
	100
	NIKON D2X
	1/160

# 建立索引



File  
Watcher

Content  
Extractor



Analyzer

Index  
Writer

索引器  
Indexer



使用自然語言處理技術 ( NLP )  
將字串轉換為標記

分詞

原句 :

the quick brown foxes

分詞 :

the

quick

brown

foxes

詞幹提取

詞幹提取 :

the

quick

brown

foxes

移除停用詞

移除停用詞 :

the

quick

brown

fox

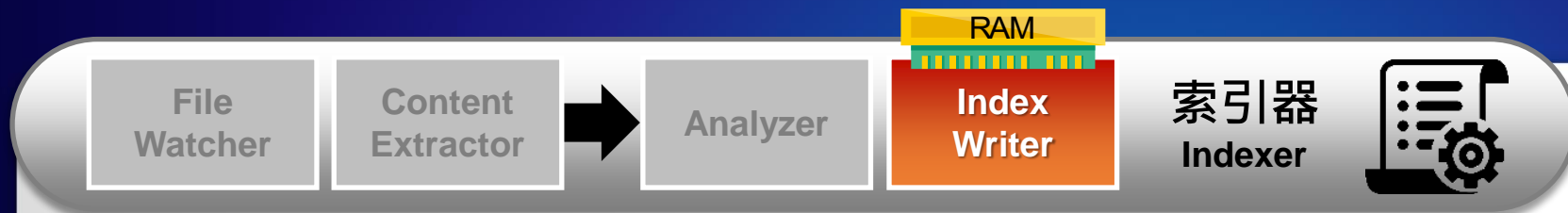
標記 :

quick

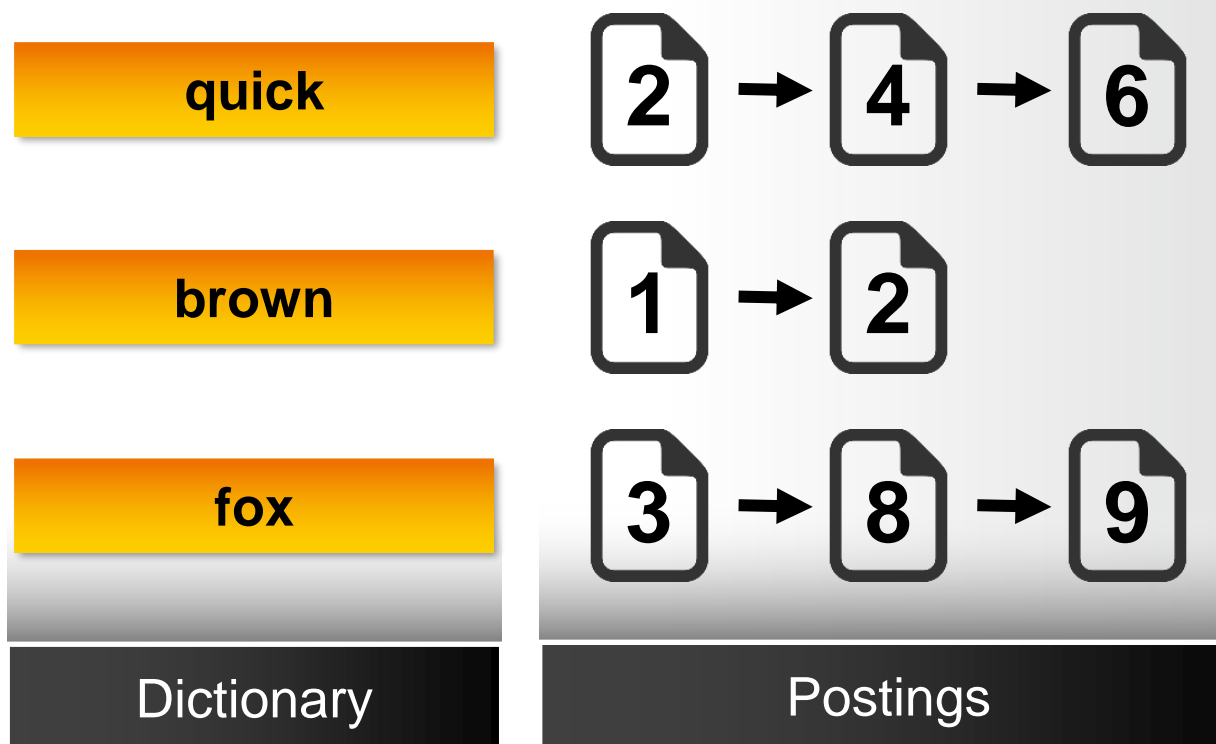
brown

fox

# 建立索引

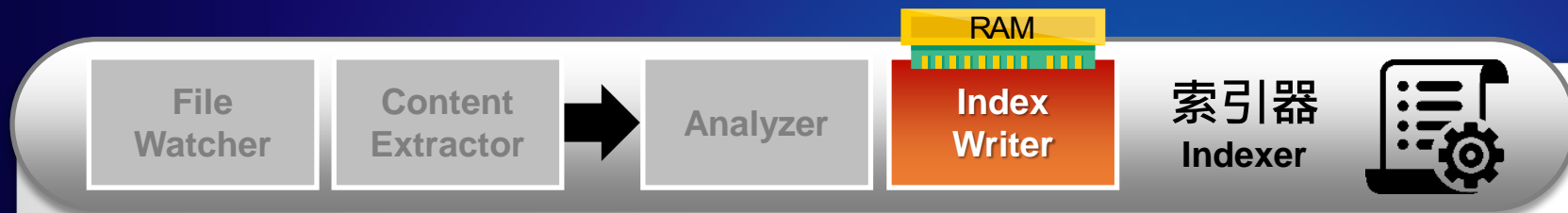


採用倒置索引 (Inverted Index) 提升搜尋效率！

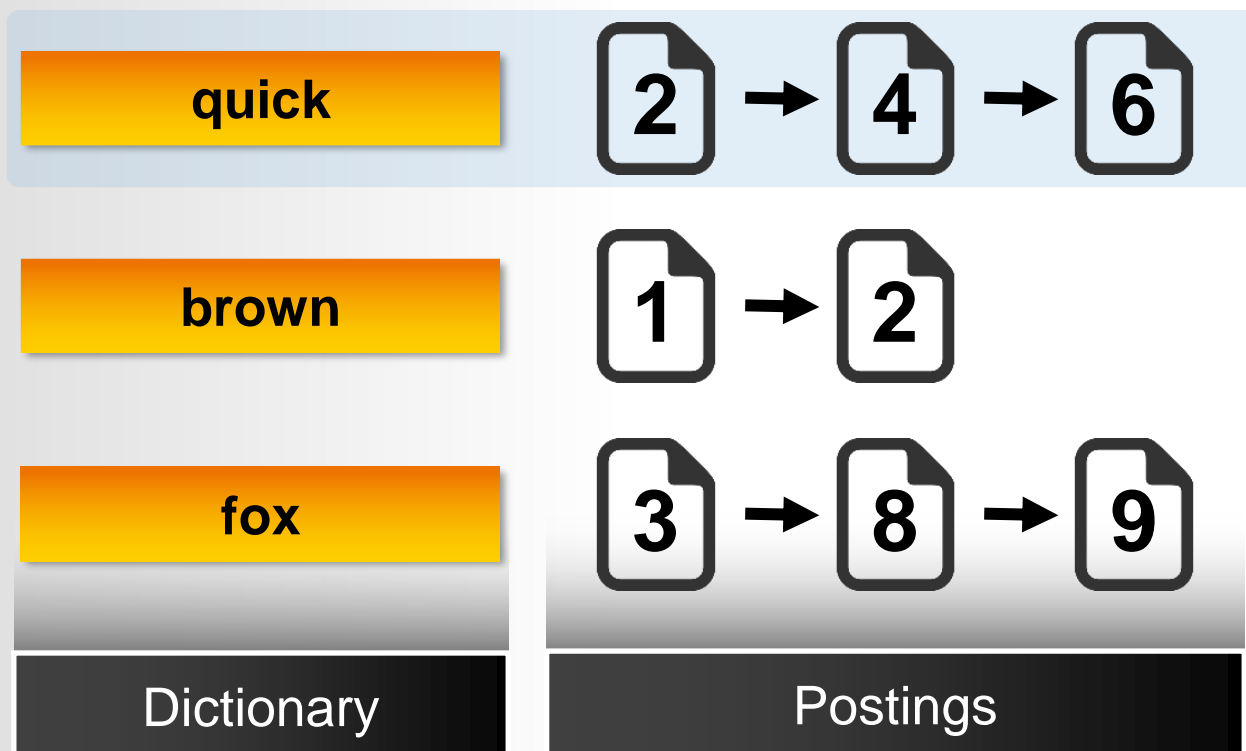




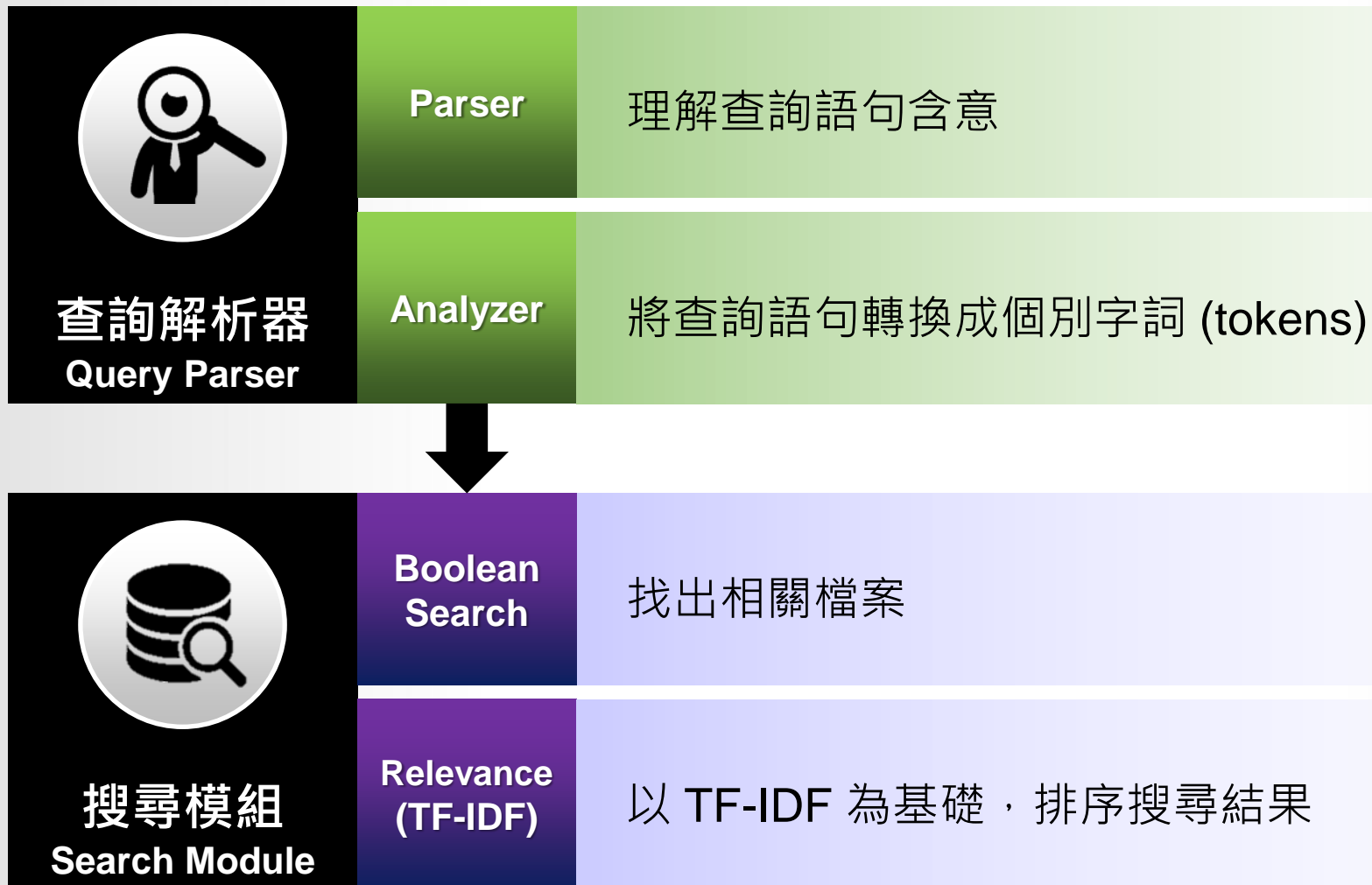
# 建立索引



使用倒置索引快速呈現搜尋結果



# 檔案搜尋



# 搜尋檔案



查詢解析器  
Query Parser

Parser

Analyzer



Boolean  
Search

Relevance  
(TF-IDF)

## 進階搜尋

在頁面中以下列條件搜尋

包含所有這些字詞

Qsirch

與這些字詞完全相符

包含任何這些字詞

QNAP NAS

不含任何這些字詞

Qfiling

以下列條件縮小搜尋範圍

檔案名稱包含這些關鍵字

檔案類別

文件

修改日期

-- 選擇修改日期 --

檔案大小

>

請輸入檔案大小

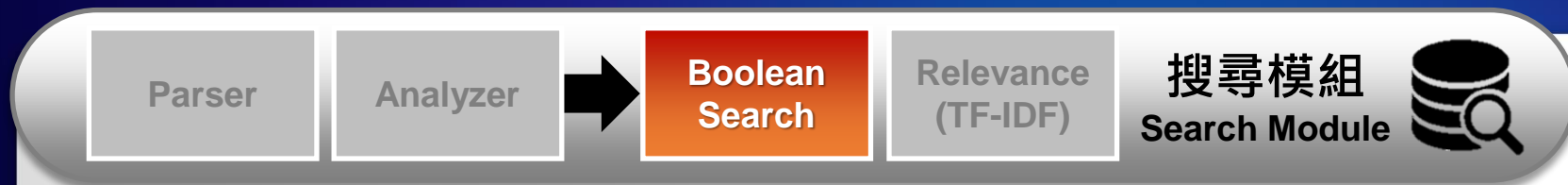
KB

搜尋

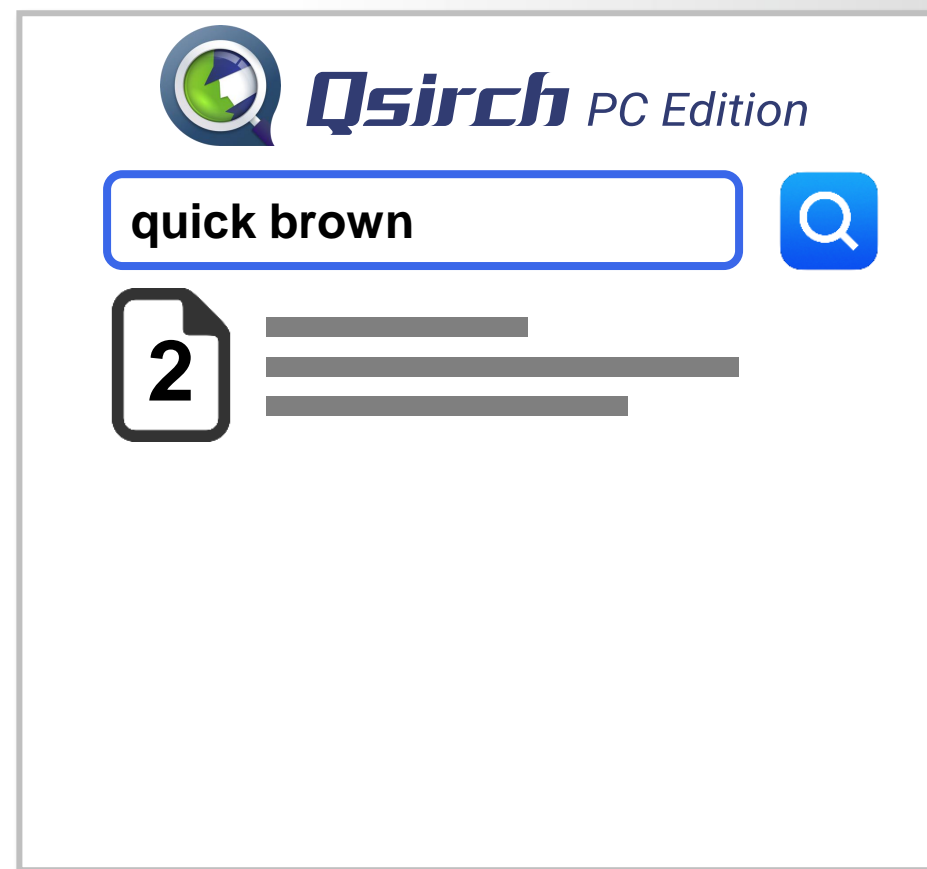
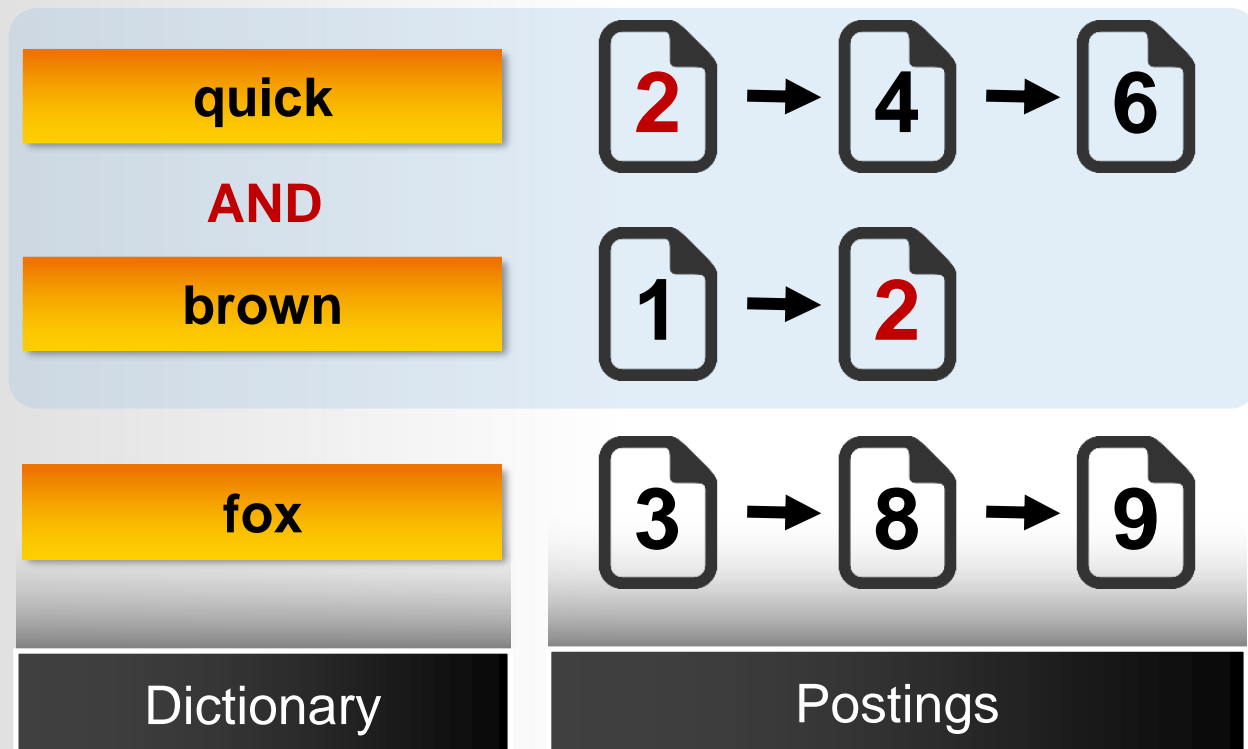
使用者介面 → 搜尋語法

(QNAP OR NAS) AND -Qfiling  
AND Qsirch AND  
category:Documents

# 搜尋檔案

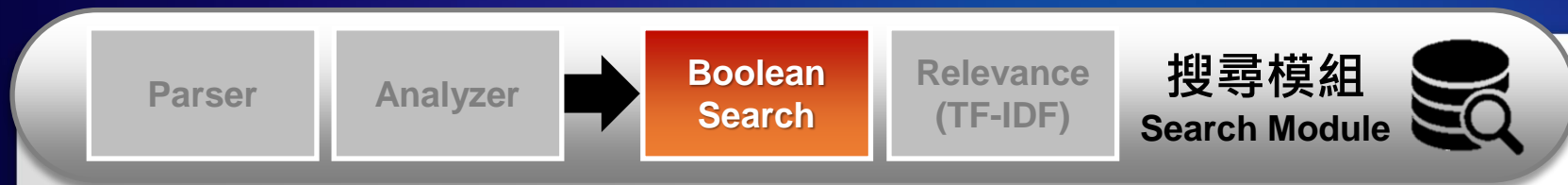


利用 Boolean search，比對所有搜尋條件，快速呈現搜尋結果！

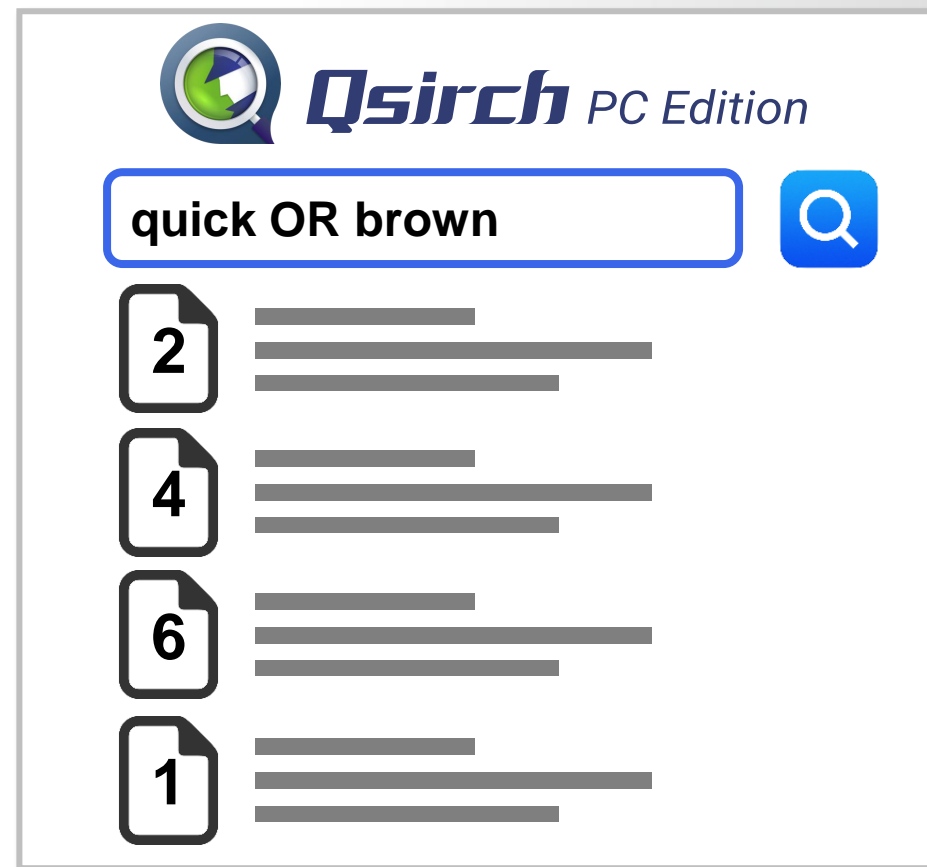
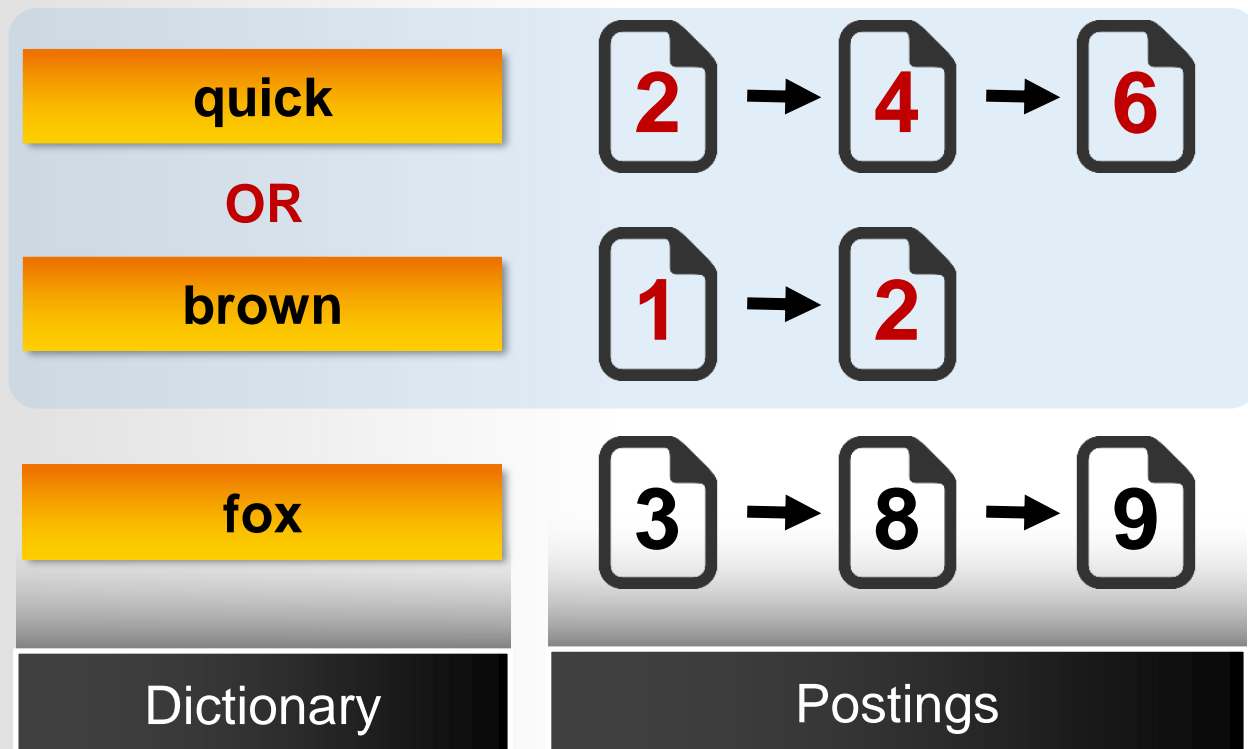




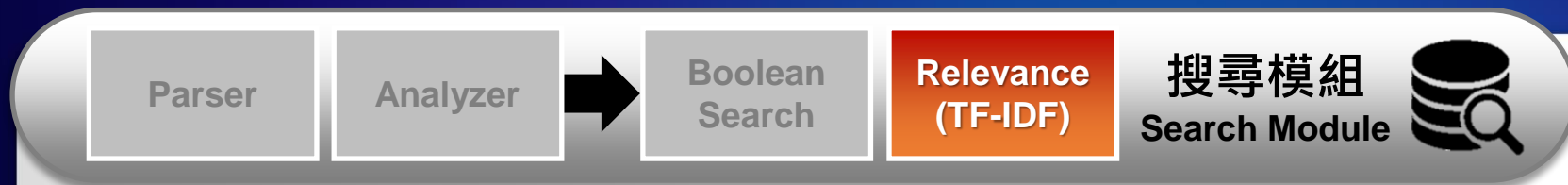
# 搜尋檔案



利用 Boolean search，比對所有搜尋條件，快速呈現搜尋結果！



# 搜尋檔案



TF-IDF 是一種統計方法，在詞頻基礎上對字詞分配一「重要性」權重，用來評估該字詞的重要程度。

Q. 如何用 TF-IDF 依高關聯性呈現搜尋結果？

QNAP OR CES



.....  
CES .....

CES.....  
QNAP CES.....

.....

**A**

QNAP.....  
.....QNAP...  
.....QNAP.....

.....  
QNAP...QNAP  
.....QNAP...

.....

**B**

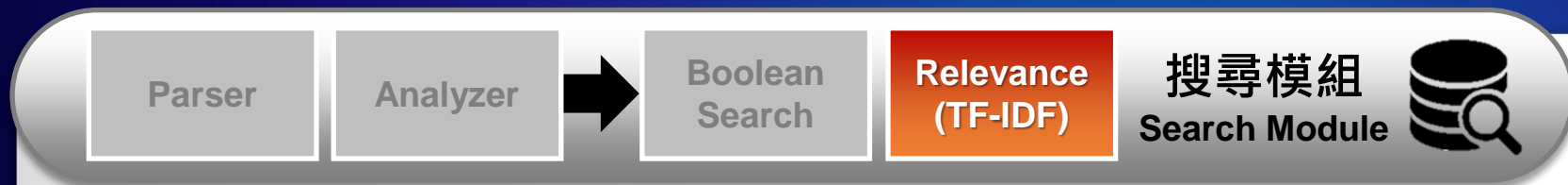
.....  
QNAP.....  
.....QNAP.....

.....

CES.....  
.....CES.....

**C**

# 搜尋檔案



TF-IDF 是一種統計方法，在詞頻基礎上對字詞分配一「重要性」權重，用來評估該字詞的重要程度。

A. 關聯性高至低排序為：A、C、B

QNAP OR CES



關聯性 =  $TF \times IDF$

.....  
CES .....

CES.....  
QNAP CES.....

**A**

.....  
QNAP.....  
.....QNAP.....  
.....

CES.....  
CES.....

**C**

QNAP.....  
.....QNAP...  
.....QNAP.....

.....  
QNAP...QNAP  
.....QNAP...

**B**

字詞在檔案內出現越多次，TF 權重越高。

字詞在整個檔案集合內出現越多次，IDF 權重越低。

使用 TF-IDF 演算法計算查詢語句跟檔案內文的關聯性（相似程度）。

# Qsirch 架構



**Qsirch** PC Edition



## 建立索引 Indexing Engine



文件搜集  
Data Collection

File  
Watcher

Content  
Extractor



索引器  
Indexer

Analyzer

Index  
Writer

## 檔案搜尋 Search Operation



查詢解析器  
Query Parser

Parser

Analyzer



搜尋模組  
Search Module

Boolean  
Search

Relevance  
(TF-IDF)



# 授權方案



## Basic 免授權

### 搜尋單台 NAS

- 執行全文搜尋
- 依搜尋結果智能推薦檔案
- 快速預覽檔案
- 依使用權限搜尋

### 搜尋 PC 本機資料

- 僅能呈現 16 筆搜尋結果
- 預先索引，快速搜尋
- 執行全文搜尋
- 以縮圖預覽檔案
- AI 搜尋圖片

## Plus

### 一個介面中搜尋多台 NAS

- 執行全文搜尋
- 依搜尋結果智能推薦檔案
- 快速預覽檔案
- 依使用權限搜尋

### 搜尋 PC 本機資料

- 預先索引，快速搜尋
- 執行全文搜尋
- 依搜尋結果智能推薦檔案
- 快速預覽檔案
- AI 搜尋圖片
- 檢視 PC 上檔案分佈情形
- 整合 Windows 應用程式

QNAP

# Qsirch

PC Edition

是您最好的選擇！

©2022著作權為威聯通科技股份有限公司所有。威聯通科技並保留所有權利。威聯通科技股份有限公司所使用或註冊之商標或標章。檔案中所提及之產品及公司名稱可能為其他公司所有之商標

