

# **Tornado Search 5.0**

# 龍捲風知識檢索系統

智慧檢索 輕鬆 search



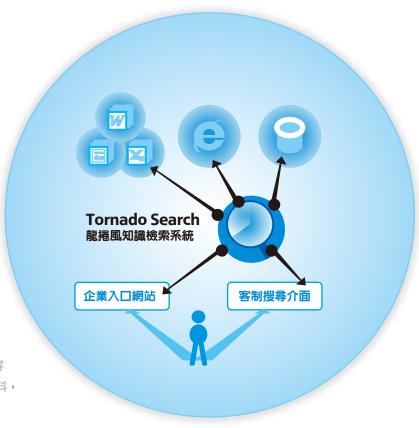
# Tomado Search 5.0

# 產品介紹

随著電子化文件興起,加上企業營運過程中資料量的不斷增加,如何保存資料與管理,已成為企業重要的課題之一。企業内資料量逐年快速累積,但往往是以不同的格式存放在不同的系統中,流通於企業部門之間,雜亂無章。根據市場統計,每人每天會花10分鐘在找一份企業所需文件;若平均一天找五份,就浪費了50分鐘在到處找文件或問人的無產能動作上。因此如何改善企業内部資訊流通,整合企業内部各類異質性的資料來源,提供員工或客戶一個迅速、便捷、安全的單一查詢入口,並將企業累積的資料轉化為未來可用的知識,搜尋引擎扮演了一個不可或缺的角色。

# 每個企業都該擁有 精準的知識檢索的能力

大多數的企業都有建置搜尋引擎的需求,但市面上的 搜尋引擎計價方式複雜,依功能、依資料數量、依資 料來源,都有不同的定價;這讓資訊人員在評估導入 工具時,要花相當大的心力確認。Tornado Search 龍捲風知識檢索系統,打破傳統計價模式,標準版本 即能夠針對企業內外部常見的各式檔案、網站及資料 庫進行搜尋,最高可支援250萬筆資料,讓企業用固定 的成本,即能擁有操作簡單、建置快速與功能強大的企 業搜尋解決方案,徹底掃除企業內部資訊運用的重重障 礙。除了建置容易,Tornado Search的搜尋效能與精確度 表現亦為主要優勢。在進行搜尋時,提供文字形、音、義容 錯校正技術,智慧型搜尋讓使用者輕輕鬆鬆就能查到所需資料, 節省時間並提昇工作效率,讓企業更專注於核心競爭力。



龍捲風知識檢索系統引擎針對文書處理資料、網頁資料或是資料庫格式等各種異質資訊,均能提供智慧型搜尋。 使用者可利用企業入口搜尋或自訂的搜尋介面方式進行檢索,輕鬆找到適合的資訊。

## Tornado Search 龍捲風知識檢索系統四大特色:

- 功能強大: 龍捲風知識檢索系統先進的斷詞技術,智慧型搜尋能夠精準的找到適合的資料,支援Internet/Intranet檔案、網站,或資料庫等多種異質性來源的資料搜尋,並整合NTLM權限控管,企業資訊安全有保障。
- **建置容易**:全圖形化的介面,可直覺式引導管理者快速操作上手,輕易的進行安裝、設定以及維護工作。
- **使用簡單**:與 Google 相同的操作,符合使用者習慣的查詢介面,熱門排行、自動完成與自動拼字功能,讓您使用龍捲風知識檢索系統更為得心應手。
- 4 價格實惠: 龍捲風知識檢索系統標準版可支援30個索引資料庫與250萬筆索引資料,只要\$98,000便可輕鬆擁有,企業e化 搜尋再也不是門檻。

## 1.無界搜尋

龍捲風知識檢索系統能對不同的資料源提供搜尋服務,一手掌握所有資訊。包括:

#### ■巨量搜尋

為了解除企業在巨量搜尋上的限制,系統内允許建立30個索引資料庫,而每一個索引資料庫能對應多項同質性資料來源

- 。在容納高達250萬筆索引資料時,依然能有極佳的搜尋效率
- 。系統支援Unicode,可將不同語系的資料輸入同一個索引資料庫中提供查詢。只要做單次查詢動作,使用者就能從多種企業資料源中找到所需資訊。

#### ■資料庫搜尋

支援各種關聯式資料庫,包括 Oracle、SQL Server、MySQL... 等企業常用資料庫。

#### ■ 網頁 / 本機檔案搜尋

檔案格式支援網頁(HTML、PHP、ASP、ASPX、JSP、CFM)、Microsoft Office(DOC、XLS、PPT)、可攜式文件(PDF)、資料交換格式(XML、RSS)、一般文字(TXT)等文件格式。

#### ■ Notes搜尋(需選購 Notes資料解析模組)

檔案格式支援網頁(HTML、PHP、ASP、ASPX、JSP、CFM)、Microsoft Office(DOC、XLS、PPT)、可攜式文件(PDF)、資料交換格式(XML、RSS)、一般文字(TXT)等文件格式。

### 2.簡單杳詢

龍捲風知識檢索系統提供符合使用者習慣的查詢方式,無須花費額外的學習時間,即能獲取完整的查詢結果。

#### ■ 熟悉的操作方式

提供「自動完成」提示可能的搜尋關鍵詞,節省使用者輸入的時間。系統預設會回傳包含使用者輸入多個關鍵詞的搜尋結果,不需要在關鍵詞間加上「&」符號。並可輸入縮寫或輔以「?」及「\*」萬用符號,以不完整的資訊進行查詢。

l	所得	
	個人所得稅	
	所得稅	
	所得稅率	
	<b>營利事業所得稅</b>	
	申報所得稅	

#### ■ 自動拼字與詞性代換

在輸入的關鍵詞或許有誤時,系統會提示使用者可能的關鍵 詞。此外針對英文字的變化形,系統會自動代換查詢,確保 搜尋結果不會被遺漏。

#### ■ 更多的概念延伸

在每次的查詢結果中,系統均會提供與輸入關鍵詞對應的「相關詞」、「同音詞」與「同義詞」,並提供最多人查詢的關鍵字排行與文章排行,企業可自訂重要的至頂文章與概念主題連結至相關關鍵詞。

			赔	體中交   简例	中文   Englis
Tornado Search			搜尋	進階搜尋	
熱門關鍵字 熱門	文章 熱門主題				X CLOSE
A 17.84 88880 A 17.84					
今日熱門關鍵字					
網路 龍					
近一個月熱門關鍵字					
理財 網路 前	Ē				
lefault					
9、明中心   意見回饋					

#### ■支援無障礙 AAA

系統提供的查詢頁面及搜尋結果頁面均符合「無障礙AAA」的標準,讓更多使用者能夠應用本系統進行搜尋。

#### ■簡繁中文與全半形自動轉換

能輸入簡體中文關鍵詞查詢到繁體中文的資料;或輸入簡體中文關鍵詞查詢到繁體中文的資料。對於輸入的英文或數字是全形或者是半形文字,系統亦能自動的視為相同的查詢。

### 3.輕鬆維護

#### ■線上編輯過濾字詞

透過管理介面,管理者可編修所有的同義詞、熱門關鍵詞與熱門文章,確保系統能強化企業指定的重點資訊,並輔助使用者更易於搜尋到資料。

#### ■自動排程索引

對於企業複雜的排程要求,提供彈性的排程條件設定,包括 每小時、每日、每週、固定間隔及單次的排程條件設定,方 便管理者進行排程索引工作。

#### ■提供升級安裝與獨立移除程式

對於已安裝舊版的使用者,可選擇以升級的方式安裝

- ,或者同時擁有新舊兩個搜尋引擎。另外在需要執行 移除時,獨立的移除程式方便管理者移除本搜尋引擎
- ,增加維護的便利性。

#### ■漸進式索引

在第一次索引之後,當系統對異動的資料進行索引時

- ,會自動比對新舊資料的異同處,僅針對異動過的資料建立索引,以節省建立索引的時間。在索引建立時
- ,使用者可就索引已建立完成的部份進行查詢,不用 等待全部完成。

## 4. 跨界整合

#### ■客製化的套表功能

符合快速整合的需求,搜尋入口與輸出結果的頁面均能夠依據企業的需求進行樣式設定,包含語系、頁首、頁尾、字型 樣式。

#### ■提供開發元件

對於需要深度整合的需求,提供開發元件對TS 5.0搜尋引擎做細部的控制,供ISV/SI或其他程式開發人員快速建置所有與搜尋相關的應用。

#### 與NTLM無縫整合

當開啓 NTLM驗證時,系統會自動向AD取得使用者的權限, 因此使用者在查詢時僅會依據所擁有的權限,顯示出對應的 查詢結果,而不會將所有資訊暴露給任意的使用者。



#### 作業系統:

Microsoft Windows XP Professional (32位元) Microsoft Windows 2003(32位元)

#### 網路伺服器:

IIS 5.1, 6.0

#### 建議配備:

CPU:Pentium 4 1.4(GHz)含以上 RAM:512MB 含以上 HD:40GB 以上空間 (索引存放空間則依資料量多寡而定)

#### 資料庫來源支援:

Oracle 9i, 10g Microsoft SQL Server 2000, 2005 MySQL 5.1.4 Microsoft Access 2003

#### IBM Lotus Notes 來源支援:

版本 5, 6, 8

#### 用戶端:

瀏覽器: IE6.0, 7.0



#### 龍捲風科技股份有限公司

台北市114内湖區

民權東路六段11巷6號2樓

TEL: +886-2-27908831 FAX: +886-2-27903221 www.tornado.com.tw

#### 經銷商