

## 中文版 JAWS[聲點]

### 屏幕閱讀系統粵語及普通話版

#### 背景

JAWS 是全球最受歡迎及最先進之屏幕閱讀系統，它支援不同的語言，是視障人士最方便之電腦操作工具。

屏幕閱讀器結合揚聲器或點字顯示器，是一種通過播放或摸讀的方式來讀取電腦屏幕裏包括圖示、功能表、文字、符號和控制按鈕等所有資訊的軟件。

屏幕閱讀器主要用於視障人士（包括完全失明、白內障患者、眼部肌肉壞死和嚴重糖尿病患者）。而且根據統計資料顯示，大中華地區有過千萬的視障人士。JAWS 是為那些能夠操作電腦但又不能完全以視覺瞭解屏幕資訊的人而設的一種工具。透過中文版 JAWS，屏幕上的文字會以聲音或從點字器輸出，讓視障人士可輕輕鬆鬆地瀏覽中文網站。

#### 最新的 JAWS 中文版本

看漢科技發展的中文版 JAWS，揉合了中英文語音合成及點字顯示專業科技，是市場上唯一的全功能中英文屏幕閱讀系統，支援粵語、普通話及英語。

中文版 JAWS 支援中國地區通用的大部分編碼標準和盲人專用點字法的字符，包括：

#### 編碼標準

Big5(繁體中文)，GBK（簡體中文），HKSCS-2001（香港增補字庫），Unicode(繁體和簡體)。

#### 點字法專用字符

廣東話點字符號（香港專用），普通話點字符號（一套為中國大陸專用，一套為台灣地區專用）。看漢公司使 JAWS 本地化，並整合了 Text-To-Speech 引擎讓用戶可以得到聲音輸出。中文版 JAWS(「聲點」)

「JAWS」打破視障人士之資訊隔膜 - 大大提高了視障人士使用電子通訊及資訊科技的能力

「JAWS」助你輕輕鬆鬆地：收聽屏幕上的資訊，或以點字顯示器摸讀。

- 使用最普及的個人電腦軟件 (如 Word、Excel、PowerPoint、Acrobat) 於學習、工作及日常生活中。
- 選擇以廣東話、普通話或英語瀏覽互聯網上的即時資訊。
- 使用電子郵件方式與外界通訊。

安裝簡便、使用容易

- 附設互動語音即時安裝指南
- 免費附送語音操作指示
- 完善之系統操作指引

無需特別硬件配備

- 只需一般個人電腦配套，包括：
- 音效咭
- 揚聲器或耳筒
- 點字顯示器

## 屏幕閱讀系統粵語及普通話版 屏幕資訊聲點軟件

其他中文版 JAWS 之優越功能:

- 支援所有微軟視窗上之標準應用程式，無須任何特殊設定。
- 加強支援當今最流行之應用程式，包括微軟 Office XP。
- 支援 Internet Explorer 之特別功能，包括: 連結列表、框架列表、表單模式、閱讀 HTML 表格及圖表標籤及更多其他功能。
- 中文版 JAWS 支援在微軟視窗 2000 / XP 版本上運作 (建議使用視窗 XP)。
- 可隨意調節輸出之語音音量及速度。
- 隨軟件附送基本訓練課程，教你熟習在微軟視窗環境上運作電腦。

為何要推廣中文版 JAWS:

- 支持政府的資訊科技策略，加強香港各個社群掌握數碼科技的能力。
- 建立一個數碼共融的社會，照顧殘障人士接觸資訊科技的權利。
- 鼓勵社會各階層應用資訊科技，打破數碼隔膜。
- 讓弱勢社群能參與社會經濟發展，發揮他們的個別專長。
- 改善視障人士的就業機遇，使他們的生活更加充實。
- 讓視障人士可享用網上政府服務，接收到有關健康、教育、就業、選舉資料及其他的最新訊息。
- 有助學校及各機構方便視障人士使用所提供之資訊服務。
- 中文版 JAWS 是視障人士在工作、學業及日常生活上不可或缺的工具。