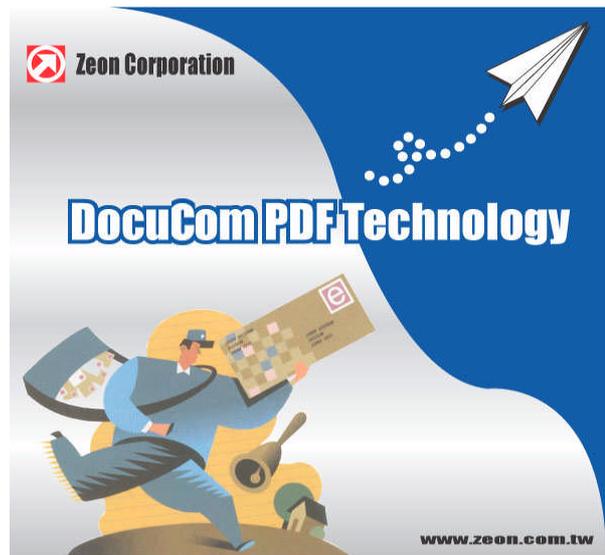


棣南股份有限公司

文電通 PDF 驅動器 DocuCom PDF Driver Version 7
操作使用手冊

D. N. Nin
2003 年 3 月 10 日
棣南股份有限公司
Zeon Corporation
版權所有 1993 – 2004
最後修訂: 2004 年 2 月 17 日



目錄

目錄.....	2
棣南文電通 PDF 驅動器—PDF Driver V 7.....	5
如何選擇文電通 PDF 轉換器產品.....	6
棣南文電通 PDF Driver Ver 7 驅動器各項產品功能比較表.....	7
如何下載/安裝/啓動 PDF Driver 文電通驅動器.....	8
第一步：試用體驗本產品.....	8
第二步：滿意後再購買!.....	8
第三步：“Product Key File”之發送.....	8
第四步：啓動產品.....	8
第五步：註冊產品.....	8
如何使用 PDF Driver 文電通 PDF 驅動器.....	9
把文件轉換成 PDF 格式文件.....	9
修改控制設定.....	10
PDF Driver 控制文件.....	10
默認設置 — 安裝前之設定.....	10
個人化設定.....	11
恢復預設值設定.....	11
一般設定.....	11
PDF 功能設定.....	11
關於.....	11
一般設定對話方塊.....	11
頁面尺寸.....	12
新增標準紙張尺寸.....	12
程式如何決定頁面設置.....	12
解析度.....	13
字的位置.....	13
圖形和影像.....	13
列印比例.....	13
完成後預覽 PDF 文件.....	13
專門針對 MS Office(95/98)最佳化.....	13
PDF 設定對話方塊.....	14
相容性.....	14
針對網頁瀏覽最佳化.....	14
壓縮控制.....	14
壓縮設置對話方塊.....	15
使用自動設置.....	15
用戶設置.....	15
壓縮要素.....	16
文字和圖形.....	16
自動壓縮.....	16
單色影像.....	16
掃描的文字或圖片.....	16
ZIP (deflate, zlib) 壓縮法.....	16
LZW 壓縮法.....	16
CCITT 壓縮法.....	17
Run Length 壓縮法.....	17

JPEG 壓縮法	17
JPEG2000 壓縮法	17
整數取樣法 (Re-Sampling)	17
平均取樣法 (Down-sampling)	17
抽點取樣法 (Sub-sampling)	17
字體嵌入控制	18
字型嵌入步驟	18
恢復預設值設置	19
壓縮要素	19
Windows 字體	19
替換字體	19
Type1®(and MM), Type2 (CFF, CID) 字體	19
Type3 字體	19
TrueType 字體	19
字體大小和嵌入	19
保密設定	19
保密設定	20
轉換/修改/編輯	20
恢復預設值設置	20
浮水印控制	20
浮水印控制對話方塊	20
浮水印類型	21
建立新浮水印	21
參照點	21
騎縫章	22
修改浮水印	22
刪除浮水印	23
恢復預設值設定	23
文件儲存位置控制	23
如何保存轉換完成的 PDF 文件檔	24
PDF 文檔路徑名稱	24
如果同名檔已存在	24
覆蓋保存	25
參照點	25
頁面疊加對話方塊	25
發送郵件	25
文件檔設置	26
文件資訊	26
自定義欄位設定	26
打開方式選項	27
開始瀏覽	27
如何使用 PDF Word	28
啓動 PDF Word	28
書籤	28
縮放倍率選項	29
繼承性放大: 繼承先前的放縮比例。	29
超鏈結	29
高亮選項	29
外觀	29
註記	30
PDF Driver 設定	30
如何使用 PDF Direct	31
作為獨立程式	31

與 File Explore 結合	31
保存轉換結果檔	31
直接把轉換結果發送郵件不保存	31
顯示結果檔	31
“另存為”對話方塊	31
批量轉換	31
選擇轉換命令	32
安排檔列表裏的檔	33
指定檔資訊和打開方式	33
優先項設置	33
其他介面控制	34
開始轉換	34
支援的檔類型	34
內嵌控制	34
其他可列印檔類型	34
選擇正確打開方式	34
常見錯誤	34
紙張尺寸或方向錯誤，以及表單錯誤	34
關於不能轉換的檔	35
相容秘訣	36
PDF 相容性	36
選擇合適的解析度	36
嵌入字體	36
PDF Driver SDK 文電通 PDF 驅動器開發工具包	37
Copyright 1993-2005, 棣南股份有限公司 版權所有	38

棣南文電通PDF驅動器–PDF Driver V 7

棣南文電通 PDF Driver 是首屈一指的最新一代 PDF 格式文件轉換生成工具。

- ◆ **相容性:** 完全支援 PDF 格式標準規格 1.3 與 1.4 以及最新的 1.5。DocuCom PDF Driver 生成的 PDF 格式文檔與 DocuCom 和 Acrobat™ Reader 等各種 PDF 流覽器 100% 相容。
- ◆ **高質量高效率:** 是第一個能以高速把 Windows 應用程式生成的檔轉化為完美高品質 PDF 格式的產品。PDF Driver 可設定完美的頁面安排，並大幅縮減檔案大小。
- ◆ **可設定陰影、透明度、JPEG 2000, 和目標流–控制檔大小:** PDF Driver 能夠重新調整 PDF 文檔裏的“陰影”和“透明度”，並識別影像顏色，並自動判斷選擇壓縮方式進行壓縮。PDF 1.5 規格目標流可以把文檔縮得更小。
- ◆ **多種設定選擇功能:** PDF Driver 具有多樣設定功能選擇，如壓縮、字體嵌入、透明浮水印、40 位或 128 位元安全加密、目標文件夾控制、插入/附加/覆蓋檔、PDF 文件設定（打開選項，文件資訊）、自定義檔資訊、Word 巨集等所有管理 PDF 文件必要的功能。
- ◆ **文件檔直接轉為 PDF:** v7 版本操作使用簡單，可以連續不斷地把選擇之文件直接轉換為 PDF 格式。它支援圖示拖拽、批量轉換、右鍵轉換及所有 PDF Driver 的傳統功能。
- ◆ **多線程同時轉換:** 可以同時轉換多個檔，以加速轉換進程。伺服器版本更可實現遠距大批量次之轉換。
- ◆ **多重語言支援:** PDF Driver 是第一個支援雙位元組亞洲字體的轉換器，同時也支援所有主要西方語言。
- ◆ **業界公認的優良產品:** 自 1997 年起，許多國際著名的企業都已使用棣南 PDF 產品，我們的產品也與一些暢銷的軟體產品捆綁，創造了數以百萬份的傲人銷售量。
- ◆ **區分級別配置:** 根據用戶不同需求，棣南文電通 PDF Driver 產品有不同級別的配置，有從只有字體嵌入功能與壓縮功能的精簡版本，到功能超級完善的伺服器版本，都可以提供客戶選擇。
- ◆ **開發商的 SDK 開發工具包:** 軟體開發商可以輕易地將 PDF 技術與自己的產品相結合。通過“DocuCom PDF Driver SDK 7”的“控制介面”檔，可以完全控制 DocuCom PDF Driver。

請到以下網址下載功能完整的試用版本產品：
<http://www.zeon.com.tw> 或 <http://www.pdfwizard.com>

如何選擇文電通PDF轉換器產品

DocuCom 家族提供功能完善的 PDF 生成工具以滿足不同用戶、不同系統的要求。總體來說，用戶可以通過以下方法執行 PDF 轉換：

1. 通過“列印”指令來執行轉換。或
2. 使用 v7 版本“PDF Direct”直接轉換為 PDF。在檔案上按右鍵轉換或直接把檔案拖曳進轉換檔視窗，進行轉換/合成/覆蓋等功能操作。

版 本	系 統	描 述
PDF Driver 精簡版	Windows 工作站	基本功能 – 字體嵌入、壓縮、發送郵件、目標文件夾控制等， 可滿足一般用戶基本 PDF 轉檔需求。 提示：如果需要，可以隨時從精簡版本升級到標準版本。
PDF Driver 標準版	Windows 工作站	包括所有精簡版本的功能，另外還有保密設定、浮水印、個性化文檔設定、PDF 檔最佳化、合成/覆蓋檔等功能。 在 PDF 設定 中的所有功能都可支持，其中包括“PDF Word”—可自動在 PDF 檔案中建立在 Word 檔中已有的書籤和超連接。 標準版本提供 PDF 檔案需要的全部功能！
PDF Driver 伺服器版 (請參考相關文件)	Windows 伺服器	專業版本的所有功能都在“Terminal Server” 或 “Cytrix Metaframe”環境下運行。你也可以把檔放到 Watch 文件夾”裡定時轉換。 “PDF Direct”會在不提示你的情況下把選擇好的所有檔案自動轉換為 PDF。 PDF Server is the “Server Side” long haul, mass volume PDF creation/service for corporate intranet users.
PDF Online (請參考相關文件)	Windows IIS 伺服器	此軟體是針對於內部互聯網應運而生的 PDF 檔案轉換系統。它可通過多轉換器來支持大量的轉換工作，滿足更苛刻的要求。

棧南文電通 PDF Driver Ver 7 驅動器各項產品功能比較表

主要功能比較表 PDF Driver 7	PDF Driver (精簡版)	PDF Driver (標準版)	PDF Driver (伺服器版)	PDF Online (網路版)
頁面設定,放大縮小比例與解析度設定	■	■	■	■
PDF 1.3/1.4/ 1.5 相容性	■	■	■	■
支援 JPEG2000 和目標流的完全壓縮控制	■	■	■	■
所有語言字體嵌入,包括中、日、韓亞洲字體	■	■	■	■
最佳化/線化 PDF 以提高網路閱讀效率		■	■	■
列印文字、圖片或 PDF 格式浮水印		■	■	■
列印連續頁面的浮水印		■	■	■
40 位元或 128 位元密碼加密		■	■	■
是否顯示結果檔由用戶決定		■	■	■
打開轉換結果文檔時並控制原始文檔瀏覽		■	■	■
在已有 PDF 檔後面附加轉換成 PDF 文件		■	■	■
在已有 PDF 文檔中插入並轉換 PDF 文件		■	■	■
多個 PDF 文件覆蓋		■	■	■
自動支援 MS Word 之頁眉、超鏈結與註釋		■	■	■
同步轉換	■	■	■	■
作為電子郵件之附件發送	■	■	■	■
支援右鍵、拖曳轉換等直接轉換方式	■	■	■	■
同時批量轉換	■	■	■	■
已有 PDF 檔操作		■	■	■
在“Watch”檔案夾理轉換檔			■	
開發商 PDF Driver SDK 工具包	■	■	■	■
開發商 PDF Server SDK 伺服器工具包			■	■

最後修訂- 2004 年 3 月

如何下載/安裝/啓動 PDF Driver文電通驅動器

下載本產品前請確認您已經閱讀並同意軟體試用合約書內各項條款。如果您對合約書有異議，請勿下載使用。

第一步：試用體驗本產品

請至 [DocuCom PDF Driver](#) 產品頁面下載試用版本。與正式版本的唯一區別是試用版本有浮水印。

第二步：滿意後再購買!

我們支持網上購買；如 [SSL Online](#) 付款，或其他付款方式；如傳真訂購表單、支票或電匯等。詳情請見 [棣南線上商店](#)。(台灣地區現尚無網上付費機制)

第三步：“Product Key File”之發送

付款成功後，將於您指定的電子郵箱送發“Product Key File” – 作為確認郵件。每線上購買一個產品，您通常會在 5 到 10 分鐘後收到，如果用傳真表單或其他方式則需要一個工作日。

第四步：啓動產品

啓動產品意味著將試用版本的產品轉換為正式版本，去除試用版本的浮水印。

“Product Key File”為一可執行程式，僅須按兩次即可自動執行啓動產品程式，去除試用版本的浮水印。也可以執行“Enabler”程式方式並導入“Product Key File”。

第五步：註冊產品

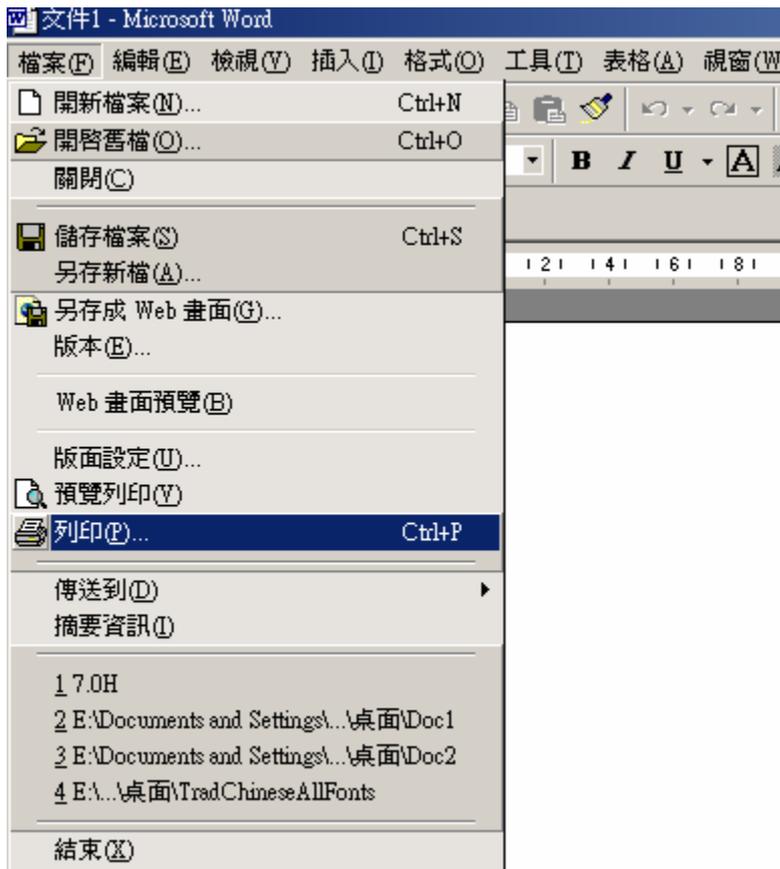
如果您不是直接從棣南線上商店購買的產品，請在啓動產品後於本公司網站開戶並註冊產品，以利爾後本公司提供技術支援、購買昇級產品等種種優惠與服務。

如何使用 PDF Driver 文電通PDF驅動器

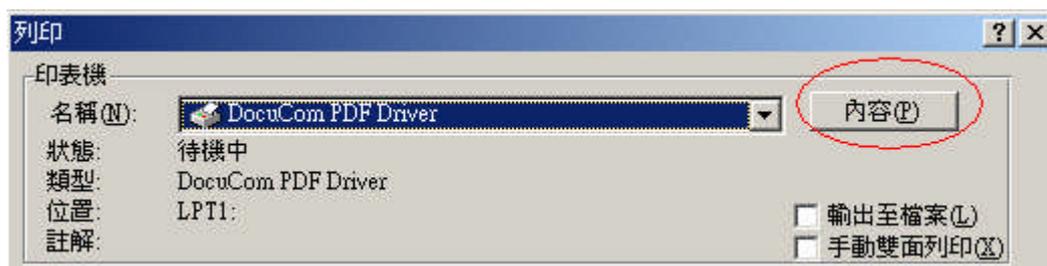
任何具有“列印 Print”指令的 Windows 應用程式都能使用文電通 PDF 驅動器來轉換成 PDF 文件。

把文件轉換成PDF格式文件

- ◆ 用 Windows 平臺下的任何程式建立或開啓原始文件檔。
- ◆ 在此程式內，執行“檔案 > 列印”功能表。在“列印”對話方塊理，將印表機選項中，選擇“DocuCom PDF Driver” 爲印表機。

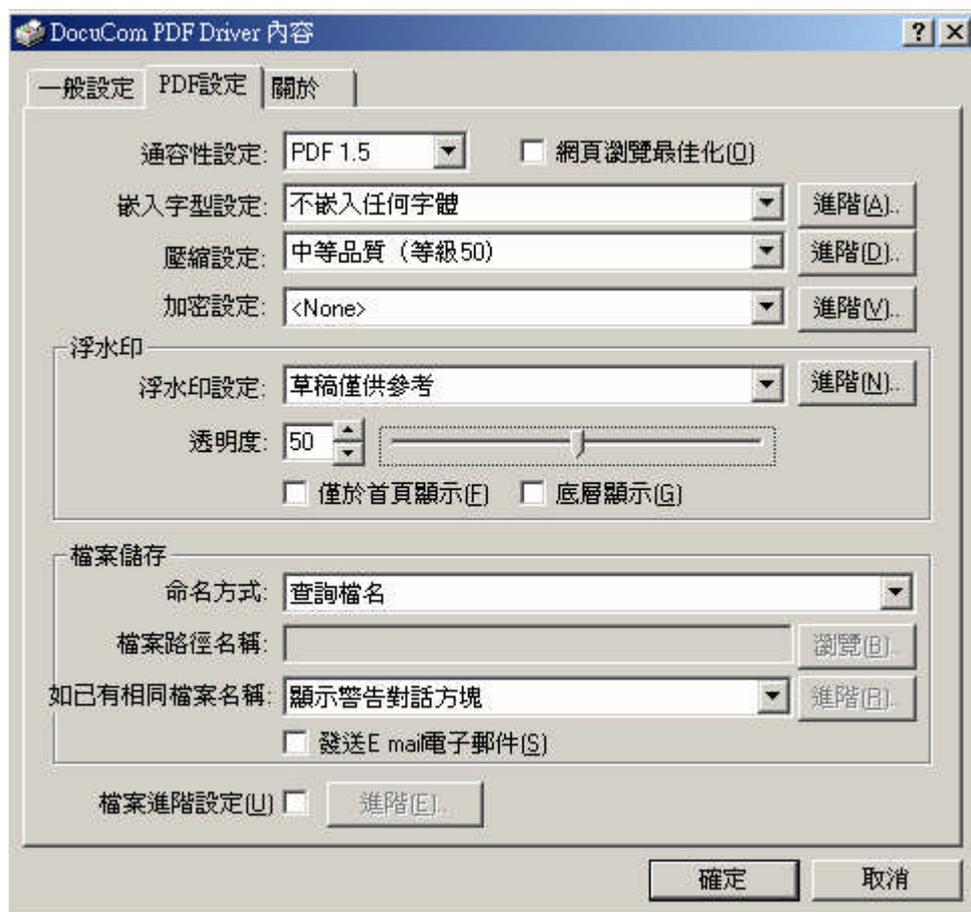


- ◆ 您也可以可以在“列印”對話方塊理，按“內容”鍵可修改設定 PDF Driver 內容；或者按“開始 > 設定 > 印表機” 指令列出所有已安裝的印表機，然後右鍵將“DocuCom PDF Driver” 拉入“內容” 對話方塊。



- ◆ 在“印表機內容”對話方塊理按“PDF 設定”,進行所有您需要改動的設置。現有設置包括：[一般設定](#), [PDF 設定 - 壓縮、字體嵌入、加密、浮水印和檔案儲存控制](#)。

從下拉功能表理進行選擇，修改已有之設定。也可以選“進階”鍵定義新設定。如需要還可以指定“[檔案儲存設定](#)”。



更多資訊請參考“[修改控制設定](#)”。

- ◆ 按“確定”，開始轉換 PDF。

根據印表機內容裏的“[儲存位置](#)”設定，可以在“另存為”對話方塊理指定文件檔案保存位置。

更多資訊參考“[修改控制設定](#)”。

修改控制設定

文電通 PDF 驅動器支援幾種控制設置的方法。可以通過印表機的“內容”對話方塊來改變設置。

控制設置被組合到不同的控制檔中，對於不同的用戶有不同的控制檔。（注意：在 Windows NT/000/XP 系統下，可以定義系統範圍的默認控制設置來為其他用戶共用。）

PDF Driver 控制文件

PDF 驅動器的控制設置被保存在下列的控制檔中：

默認設置 — 安裝前之設定

“DocuCom PDF Driver” 安裝程式自動生成一些默認的設定。

PDF Driver 是系統的組成部分之一，必須有“管理員”許可權才能安裝。從設計上講，只有管理員才能修改默認設定，後來的用戶也自動沿用這些設定。

個人化設定

無論什麼時候，只要 PDF 驅動器發現使用者端未選擇設定值，就會提醒使用者把“預設值設定”複製到該文件夾中；或使用者能檢視已有的設定檔。

恢復預設值設定

使用者可以按“控制設定”對話方塊內的“預設值”鍵，自動恢復所有之預設值”（由系統管理員提供），但將永久刪除原設定之的控制設定值。INI 控制文件的具體位置，請參考“PDF Driver SDK 7”。

一般設定

一般設定與 Windows 之列印設定概同，如：頁面設定，解析度和縮放比例等，同時還包括 PDF 所特有的一些功能設定，如相容性、網頁最佳化設定和完成後流覽 PDF 檔等功能選項。

PDF 功能設定

PDF 文檔生成後，所有設定都將保留保存在以下設定檔中：

- ◆ **壓縮控制**：可在下拉功能表中選取“控制”選項，或按“進階”鍵，滿足新增、編輯或刪除等功能自行設定需求。
- ◆ **字體嵌入控制**：可在下拉功能表中選取“控制”選項，或按“進階”鍵，字體嵌入需求。

注意：DocuCom PDF Driver 精簡版本僅有壓縮控制和字體嵌入控制兩個功能。

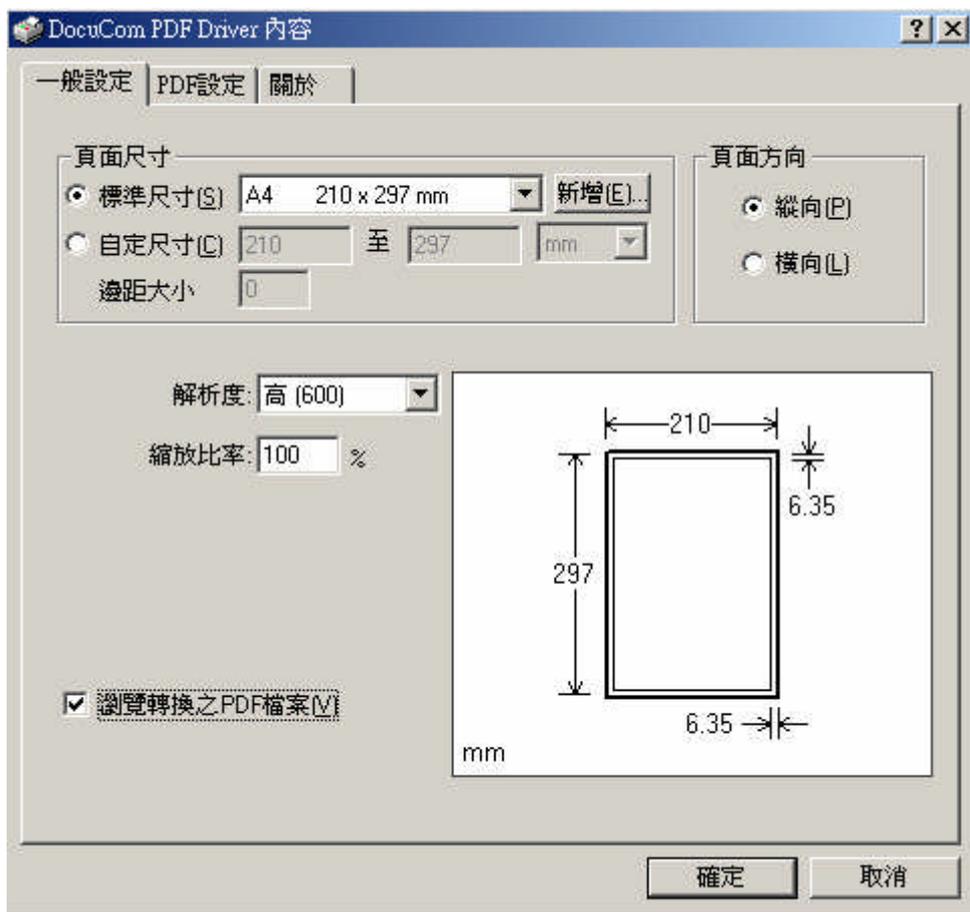
- ◆ **保密設定**：若要用密碼來保護 PDF 文檔，只需在下拉欄中選取已有的“保密設定”；或按“進階”鍵，可新增、編輯或刪除保密設定。
- ◆ **浮水印設定**：於下拉欄中選取已設定的“浮水印設定”；或按“進階”鍵，可新增、編輯或刪除浮水印設定。
- ◆ **儲存位置設定**：有以下幾種選項來確定如何保存產生的 PDF 文檔：“命名方式”，“檔案路徑名稱”，和“如已有相同檔案名稱檔”。使用者也可選擇以郵件傳送系統啟動，或選擇將 PDF 檔以郵件之附件方式發送。
- ◆ **文件資訊設定**：使用者可將“文件檔案案資訊”、“其他選項”、甚至於“JavaScript”都一併包含到 PDF 檔案檔中。

關於

顯示相關支援資訊 - 如：啟動程式、登錄註冊、網站連絡、線上操作手冊和版權與授權等資料。

一般設定對話方塊

其中包括頁面設定、解析度、縮放比例和一些其他設置。



頁面尺寸

PDF 驅動器支援標準頁面尺寸和自定義紙張大小，並可以縱向或橫向兩種不同方式輸出。默認的紙張為 A4，即 8 1/2*11 英寸，系統允許的尺寸範圍為：**1*1 英寸 < 頁面尺寸 < 200*200 英寸**。

- ◆ 通過“**橫向**”或“**縱向**”調節紙張方向。
- ◆ 從下拉功能表中選擇標準頁面尺寸，或選擇自訂方式直接輸入紙張和頁邊距尺寸。

注意：雖然用戶可定義頁面尺寸，但某些應用程式，如 **MS Word**，如果選擇的是其他頁面尺寸，則“**文電通 PDF 驅動器**”會將應用程式的選擇當作為優先選項。參考“**程式如何決定頁面設置**”。

新增標準紙張尺寸

按“標準”紙張尺寸選擇欄旁邊的“編輯”以“定義/保存/編輯”你經常使用的紙張尺寸，這樣一來你就不用重複設置了。你可以輸入任何“紙張名稱”、“寬，高，長”和“單位”。

限制：由於 Driver 和 Windows 之間的轉換精確度原因，新增尺寸過於相近的紙張會導致 Driver 故障。Driver 有可能會延續前一個選擇。不過不是大問題。

程式如何決定頁面設置

- ◆ 應用程式詢問當前選定印表機支援的頁面尺寸—“**文電通 PDF 驅動器**”。PDF 驅動器支援所有的標準紙張和自定義紙張設定。
- ◆ 程式選擇最適合當前檔的頁面尺寸，然後將命令傳達給印表機。**MS Word** 也是這樣。
- ◆ 如果程式不選擇紙張尺寸，則採用印表機默認的尺寸。

- ◆ 不同的應用程式操作起來可能會有不同的方法。

解析度

可依作業需要選擇以下任一種解析度—螢幕、低(150dpi)、中(300dpi)、高(600dpi)，或精確(1200dpi)等，用以產生PDF檔。隨應用程式不同(由應用程式決定)，解析度的設定可能會改變字元間距、分行位置和影像品質。一般而言，較高解析度生成較準確編排，同時視原文件內容為何，檔可能會稍大。

注意：低解析度適用於螢幕瀏覽顯示。但檔如果要用於高品質紙張列印，或要求精確的文字定位，就必須選取 300dpi 或更高的解析度。

字的位置

300dpi解析度以下：當選擇低於300dpi的解析度時，PDF驅動器會把一整行的字元按平均間距均勻排列，必要時，將不考慮單個字元的精確位置（因為在低解析度下，無法提供計算字元精確位置所需的足夠的圖元）

300dpi 以上之解析度：對於300dpi或更高的解析度，PDF驅動器會依應用程式的要求，計算每個字的準確位置。

圖形和影像

Windows 依“解析度”的設定來決定如何列印圖形或影像資料。例如：在選擇較高解析度時，WordArt 會生成更細緻的影像資料給 PDF 驅動器。

注意：低解析度適用於螢幕流覽顯示。但檔如果要用於高品質紙張列印，或要求精確的文字定位，就必須選取 300dpi 或更高的解析度。

列印比例

將原 PDF 檔放大或縮小，界定在 1%到 1000%之間。預設值為 100%。

完成後預覽PDF文件

選擇此項可在列印完成後即刻顯示生成的 PDF 檔。

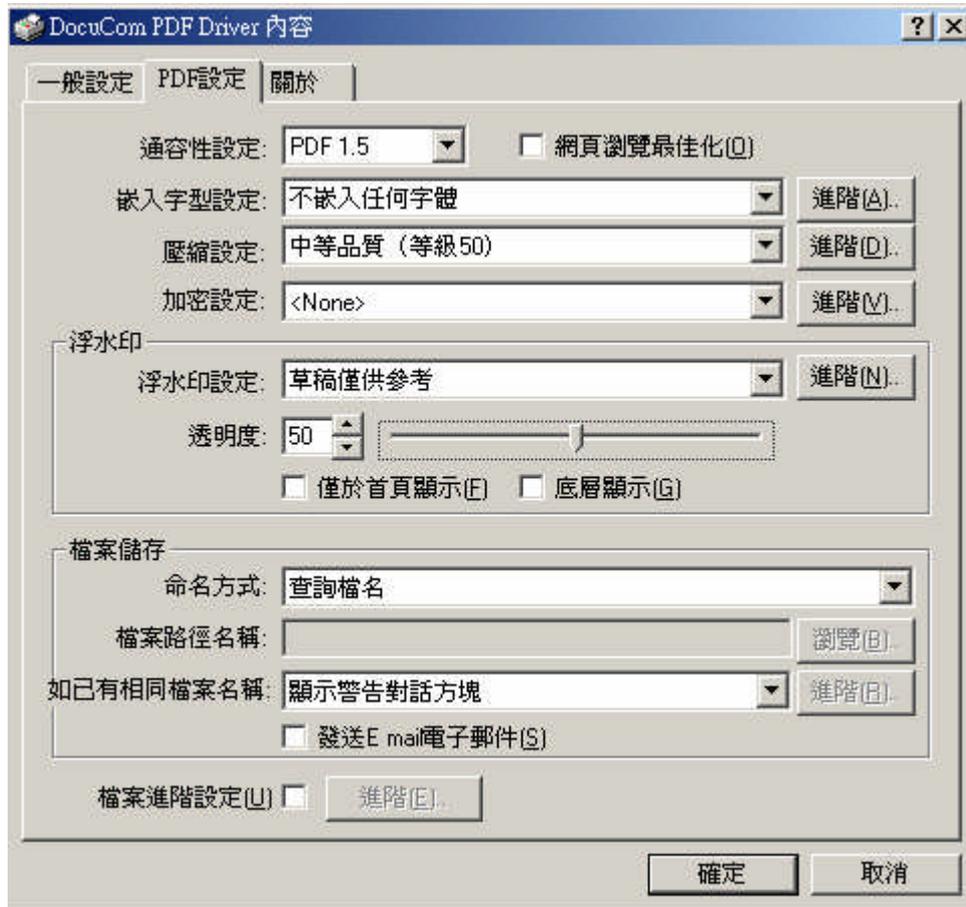
專門針對MS Office(95/98)最佳化

部分文電通版本(Windows 95/98)具備此一功能，可增強圖形轉換 PDF 檔案品質。建議在 MS Office 應用軟體 PDF 轉換品質不佳時使用。

特別注意：使用其他應用軟體時。請關閉此功能。

PDF 設定對話方塊

所有 PDF 轉換相關的控制設置都列為此類：



相容性

相容規格有“PDF spec. 1.3 (4.x)”，“PDF spec. 1.4 (5.x)” 或“PDF spec. 1.5 (6.x)”可選。選擇最新的“PDF1.5”規格將生成與 1.5 規格相容的比較小的檔，但可能不被以前的 PDF 規格承認。

通常，更新的規格是更高質量和更小檔的保證。

注意： 必須為目標 PDF 流覽器選擇正確的“相容”設置。早期版本的 PDF 閱讀程式不能閱讀新規格的檔。

針對網頁瀏覽最佳化

選擇此項可以在網頁上快速流覽 PDF 檔。有了相容的 PDF 流覽器，你可以下載完一頁就看一頁，而不用等整個文件下載完。

注意： 精簡版本不具備此功能。

壓縮控制

- ◆ 按“控制標題”從下拉功能表選擇以前定義好的“控制”選項。
- ◆ 按“進階” 鍵顯示“壓縮控制” 對話方塊,可以建立、編輯或刪除壓縮設置。

壓縮設置對話方塊

文電通 PDF 驅動器允許用戶選擇選用適宜的**壓縮方法**和**取樣法**對影像（點陣圖）、文字和幾何圖形（藝術線條）進行壓縮。

因為壓縮的效果與資料內容有關，所以根據不同文件檔的特點，可能需要嘗試不同的壓縮選項，以達最佳效果。



“控制列表”列出所有控制選項。選中（使其高亮）瀏覽或編輯選項。點“**新增**”以建立新設置；點“**預設值**”重新設置；或按“**刪除**”令所有設定作廢。

注意：用 ZIP 壓縮文字和圖形。

使用自動設置

我們推薦使用“自動設置，讓 PDF Driver 自動識別圖像顏色並選擇最好的壓縮方式以供瀏覽。

一般來講，Driver 一開始會採取平均取樣法，彩色和灰色用 150 圖元，黑白用 300 圖元，然後為彩色和灰階選擇 JPEG (與 1.3, 1.4 相容)或 JPEG2000 (與 1.5 相容)壓縮方式。彩色色階要用“ZIP”壓縮法。

“**壓縮率**”是影像質量與檔大小之間的相互關係。你可以嘗試把變大變小以親自體驗其他值的變化。提示：壓縮率越接近 0，影像越不清晰；壓縮率越接近 100，影像損失越小。

用戶設置

如果願意，你可以選中此項自己定義壓縮方式、質量水準並自行平均取樣。

1. 從下拉功能表為每一種圖像類型（彩色、灰階、單色）選取壓縮方式。
2. 從下拉欄選取質量水準。

3. 每種圖像類型都要決定選或不選整數取樣；從下拉功能表選取“平均取樣法”或“抽點取樣法”，並輸入最小解析度。
4. 點“預設值”保存**默認控制設置**。
5. 按“確定”完成設置。

請參考[壓縮要素](#)。

壓縮要素

與其他檔格式相比，PDF 檔的好處之一就在於它可以使用多種不同壓縮方法，有效縮小檔檔案的大小—此點對網上出版發行非常重要。

文字和圖形

壓縮文字和圖形（線性圖形）——除點陣圖影像以外的圖形——使用**ZIP 壓縮法**將不會丟失任何檔資訊。這將需要較長的時間來顯示壓縮的資料。

注意：通過掃描得到的文字形狀或圖形，或使用某些畫圖、照片處理程式得到的檔都將被視做影像檔。

自動壓縮

- ◆ 使用 JPEG (PDF 1.3, 1.4)或 JPEG2000 (PDF 1.5)壓縮 8 位灰階和 8 位、16 位元、24 位元彩色影像將得到連續、柔和的色調。
- ◆ 用 ZIP 壓縮 8 位灰階、16 位, 24 位元顏色變化大的彩色影像。
- ◆ 用 ZIP 壓縮 2 位,4 位灰階、4 位元彩色影像和 8 位元圖像色階。

通常，默認的“**50%**” 壓縮率的設置就能得出最好的效果。

單色影像

對於單色（黑白）影像可以使用以下幾種無損壓縮方法：CCITT，ZIP，和 Run Length，也可以對單色影像採用取樣法來縮小檔尺寸。

掃描的文字或圖片

單色影像和灰階不能混為一談。如果你把掃描的文字保存為灰階（有時是系統默認的），並把灰階文字以 JPEG（有損）方式壓縮，得出的結果將不堪入目。

ZIP (deflate, zlib) 壓縮法

使用 ZIP 來壓縮影像。這種方法適用於螢幕提示、對話方塊、圖畫以及類似的較小的點陣圖影像。

ZIP 法的主要目的就是自由、普遍、合法、不受妨礙 – 也就是說，不受任何專利保護的，無損失的資料壓縮庫，可用於任何電腦硬體和作業系統。

ZIP 資料格式本身是跨平臺的。

ZIP 壓縮法實質上是決不會使資料變大的。Zlib 的存儲空間也是獨立於資料登錄並在必要時可以被壓縮而縮小。

LZW 壓縮法

這種壓縮方法可以將某些含有重複圖案的影像檔產生出最佳的壓縮效果。

注意: 文電通驅動器不能生成 LZW 壓縮的 PDF 檔。

CCITT 壓縮法

這是一種通用的壓縮方法，可以將絕大部分類型的單色檔生成較好的壓縮效果。

Run Length 壓縮法

這種壓縮法最適用於壓縮含有大片的黑色或白色的實心區域的影像檔。

JPEG 壓縮法

這是一種很獨特的壓縮方法，它可以將人眼不很敏感的影像資料壓縮或移除，而不壓縮或很少壓縮人眼敏感的影像資料區域。這種方法可以在影像品質損失最小的情況下最大限度的壓縮檔尺寸。有 5 種預設的 JPEG 壓縮級別可供選擇——高（品質），中-高，中，中-低，低。通常，高或中-高品質的壓縮結果與原始檔案相比極為相似，一般的 PDF 瀏覽器是無法區分出其中的區別的。然而如果選擇低或中-低品質壓縮的話，其結果往往變得斑駁難看，無法令人滿意。

注意: JPEG 壓縮法對資料的依賴性很強，所以您需要嘗試各種不同的設置來找到最適合的影像檔的選項。從 6.x 開始，我們對 JPEG compression 使用 IJG。早期版本使用仍用以前的壓縮方式。

JPEG2000 壓縮法

這是對 PDF1.5 規格的新壓縮方式，也適合高解析度的大圖像。JPEG2000 使用“微波”技巧壓縮或轉移人的肉眼不敏感的影像資料。大多數情況下，JPEG2000 比 JPEG 對質量和大小的處理更好。

整數取樣法（Re-Sampling）

整數取樣法是一種將相鄰的幾個像素合併成一個象素以減小影像檔大小的壓縮方法。這種方法會生成丟失許多細部的小點陣圖檔。

整數約數取樣: 影像被分割為它的原始解析度的整數約數大小。例如，一個 300 點/英寸的影像可以被取樣為 150 點/英寸（除以 2），100 點/英寸（除以 3），75 點/英寸（除以 4），60 點/英寸（除以 5），等等。

解析度: 您可以指定最小解析度來控制取樣法，影像在指定的最小解析度以上的範圍內被盡可能多地取樣。例如，給定 72 點/英寸的最小解析度，一個 300 點/英寸的影像將被平均取樣為 75 點/英寸（1/4）而不是 60 點/英寸（1/5），而 180 點/英寸的影像若選擇 100 點/英寸為最小解析度則不能被平均取樣。

所以請正確選擇最小解析度以得到合適的檔尺寸和影像品質。

平均取樣法（Down-sampling）

使用“平均取樣法”，通過平均分配某區域的像素顏色並用一種平均色代替它，從而將影像的解析度減小到指定的點/英寸。

色階: PDF Driver 將重新打造顏色分佈以保證最好的圖像質量。這也對記憶體和 CPU 有一定要求。

抽點取樣法（Sub-sampling）

使用“抽點取樣法”，即通過選取某一區域的中心點替該區域中，從而將影像的解析度縮小到指定的點/英寸。

抽點取樣法不會平均分配圖元值，因此其速度要比平均取樣法快些。

字體嵌入控制

DocuCom PDF Driver允許使用者在PDF檔中嵌入使用到的TrueType字型。

傳送到他處閱讀該檔時,不論閱讀者電腦中是否安裝了需要的字型, **均可確保讀者看到與製作端完全相同的字型與格式(原文重現)**。

爲了儘量減少嵌入字型所占空間,請在嵌入字體選項中選擇**嵌入字型子集**—僅嵌入使用到的字型中。

詳情請參考“[字形基礎知識](#)”。

注意: 對於嵌入雙節字元字型而言,選擇嵌入字型子集是絕對必要的。

字型嵌入步驟

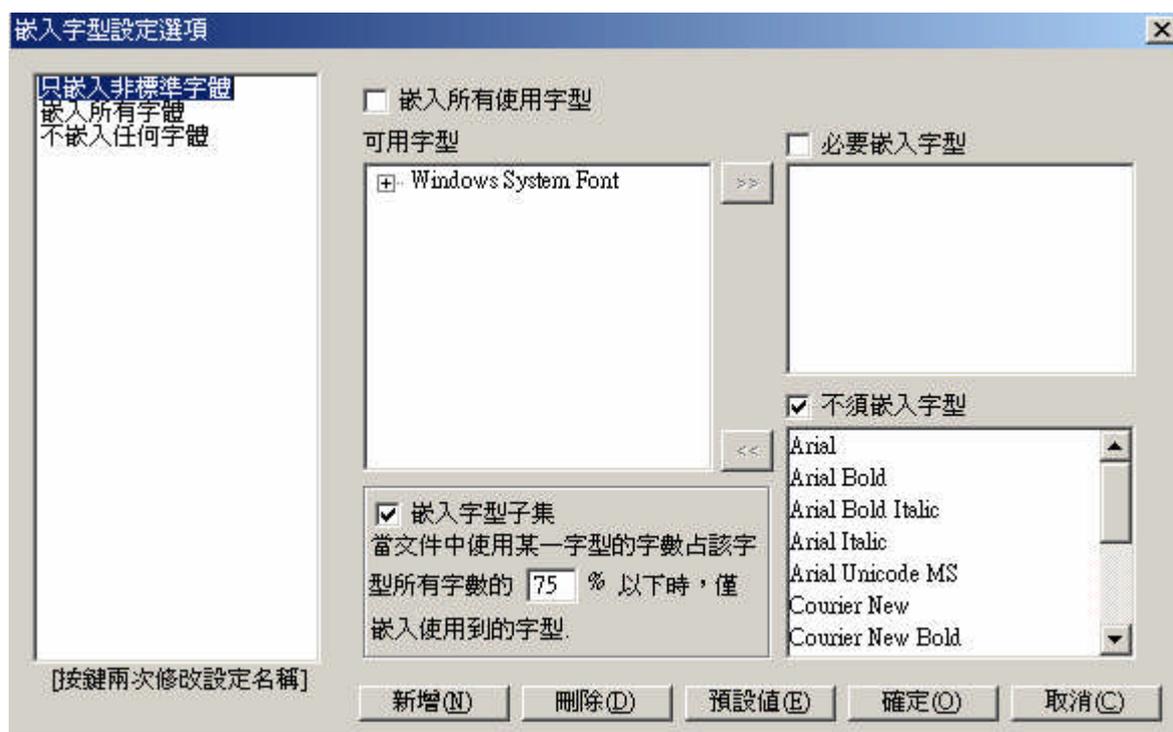
文電通PDF 驅動器支持所有安裝在Windows中的TrueType 字型(不允許嵌入的字型除外)的嵌入。通常情況下,您應該嵌入所有字型,以免出現“替換字型”而影響顯示效果。

- ◆ **嵌入所有字型:** 勾選此項會嵌入檔所用到的所有字型,此時,“必須嵌入”選項將不起作用
- ◆ **嵌入特定字型:** 從“現有字體表”中選出您想要嵌入的字體,然後按“>>”鈕加到必須嵌入字體表中
- ◆ **嵌入特定字型以外的所有字型:** 先勾選嵌入所有字體,然後在“現有字體列表”中選出不要嵌入的字體,按>>”,將它們加入到“不要嵌入字型表”中。

注意: 如果在“不要嵌入列表”中有字體製造商所不允許嵌入的字體,那麼用戶就不能將其從“不要嵌入列表”中去除。

按“<<”或“>>”,可以增加或刪除在“必須嵌入字型列表”或“不要嵌入字體列表”中的字體。

- ◆ **嵌入字型子集:**
勾選此項可以只嵌入使用到的字體。同時設定字體子集門檻以判定何時嵌入字體子集。此門檻數值表示:當使用到的某字體文字數目低於該字體總量的一定百分比時,只嵌入該字體中所使用到的字元,否則,就嵌入該字體全部字元。



注意: PDF Driver 會嚴格遵守字體製造商在 True Type 字體規範內所設定的“是否允許嵌入”規定，自動核對該 True Type 字體是否允許被嵌入。文電通不會嵌入規格中不允許嵌入的字體。如果該字體必須被嵌入的話，用戶應該轉用另一種字體。

恢復預設值設置

按“預設值”，將使所有設定恢復到預設值狀態。同時，PDF 驅動器將此“預設值”（由安裝程式或系統管理員提供）複製到用戶文件夾中。此時，已有轉換設定將全部被替換掉。

壓縮要素

使用 PDF 檔的好處之一，就是它可以比其他檔格式對檔尺寸進行更大程度的壓縮，這對在網路上傳遞檔案檔非常重要。

Windows 字體

所有版本的 Windows 都包含 13 種基本的拉丁 TrueType(字體。除此之外，很多國際版 Windows 和應用程式在系統中加入了更多的字體。

Windows TrueType(軟體通過閱讀這些字體，來創建滿足顯示和列印需要的字元。

注意: 用 Windows utility 來查看是否已安裝了 TrueType(字體。

替換字體

當 PDF 檔中的字體不可用時（沒有嵌入或系統中沒有安裝），較相似的替換字體就會被起用。此字體是由 PDF 流覽程式自動創建，以模仿原字體。

PDF 流覽程式根據 PDF 檔中所保存的字元寬度和位置資訊來顯示替換字體。如果其字元寬度與原字元不符，字元則可能會疊加或分離。但原斷行還將保留。

Type1®(and MM), Type2 (CFF, CID) 字體

它們是 PostScript 印表機所使用的字體，其能在很小的情況下被清晰顯示出來。

Type3 字體

通過 PostScript 語言程式所建的字體，主要用於比較特殊的 Logo 或藝術字。

注意: 必須在 PDF 檔中嵌入 Type 3 字體。

TrueType 字體

一種廣泛應用的字體，它以數學計算方法對字體的輪廓進行描述。TrueType 字元在放大或縮小的情況下仍能保持其光滑的輪廓。

字體大小和嵌入

Type1 和 TrueType 中的字母會佔用 30K 到 70K 的存儲空間，Type3 字體可能會更大一些。但相比之下，DBCS 亞洲字體則會佔用幾百萬位元組。因此，可根據顯示品質和存儲（或傳輸）成本的需要，決定是否要在 PDF 檔中嵌入 DBCS 字體。

保密設定

文電通 PDF 驅動器允許使用者用設定密碼來保護 PDF 檔。從下拉功能表中選取現有的“保密設定”，或按“進階”鍵，顯示“保密設定”對話方塊。

保密設定

1. 開啓密碼: 若文件檔設定開啓密碼, 在瀏覽檔之前, 必須輸入“開啓密碼”方可閱讀。
2. 所有者密碼: 若文件檔原始製作者設定所有者密碼, 則必須輸入“所有者密碼”才可以修改檔保密設定。
3. 加密等級: 指定所使用的安全性 bit. 默認為 40bits。
4. 文件安全性設置: 此類設置由原文件製作者設定檔是否可以列印、複製、加注或修改。
 - ◆ **40 位加密:** 對於 PDF spec.1.3 規格的檔, 使用者可設置是否允許“列印”、“複製”、“註釋”或“修改”PDF 檔。
 - ◆ **128 位加密:** 從 PDF spec. 1.4 規格開始, 使用者可更進一步設置:
 - a) 是否“允許盲人聽取內容”。
 - b) 允許或禁止“抽取、拷貝內容”。
 - c) 修改檔的不同等級 (若允許更改): “無”, “僅檔彙編”, “僅填寫表格或簽章”, “檔注記, 表格填寫或簽章”, “一般編輯, 註記及表格製作”。
 - d) 選擇“不允許”, “低解析度”或“完全允許”中的任一項以限制列印功能。

注意: 若檔的加密等級是 40 bits 以上, 則需要用 PDF Reader 5.x 或 Acrobat® Reader 5.x 來閱讀。

轉換/修改/編輯

按“新增”鍵, 建立新的保密設定; 選取一安全設置, 然後對其進行修改; 按“刪除”鍵, 將其刪除, 然後按“確定”鍵。

恢復預設值設置

按“默認”鍵後, 將使用**默認安全設置**, 同時, PDF 驅動器將產品原“預設安全設置”複製到用戶目錄下; 使用者原有的所有設定都將自動刪除。

浮水印控制

文電通 PDF Driver 允許使用者在文件檔頁面上以文字、影像、騎縫章或 PDF 格式設定浮水印。

- ◆ 在下拉式功能表中選取原先已定義好的設置。
- ◆ 按“進階”鍵, 顯示“浮水印設定”對話方塊, 在對話方塊內可新增、編輯或刪除浮水印。
- ◆ **僅列印在首頁:** 勾選此項, 僅把浮水印列印在檔的首頁。一般而言, 浮水印會列印到 PDF 檔所有頁面上。
- ◆ **作為背景:** 在預設狀態下, 浮水印通常會列印在頁面內容之上。但選擇此項後, 浮水印則會作為背景列印在頁面內容之下。
- ◆ **不透明性:** 透明性值為 0 (全透明) 和 100 (不透明) 間的任意數字。預設值為 100 – 列印浮水印完全不透明。此項只針對 PDF 規格 1.4 和 1.5 存在。

浮水印控制對話方塊

按“浮水印設定選項”框中的浮水印名稱, 就可顯示其設置內容。用“新增”建立新浮水印或按“刪除”鍵, 將已選設置刪除掉。



浮水印類型

支持 3 種浮水印：

- ◆ **文字浮水印**：輸入作為浮水印內容的文字字串，同時還可指定字體大小、顏色、形式(粗、斜體)和旋轉角度。如選擇“只印字體外框”，以僅顯示字型空心邊框。
- ◆ **影像浮水印**：影像檔(*.bmp, *.DIB, *.JPG, *.PNG, *.TIFF, *.PCX)或 PDF 檔都可用來做浮水印，同時還可以指定其大小和旋轉角度；或選擇性的將其設定為“覆蓋整個頁面”或“保持外觀比例”。若選用 PDF 檔做浮水印，使用者可按頁碼或頁名稱來選擇作為浮水印的頁面。若選擇“僅列印可見部分”選項，則只將頁面上的可見部分作為浮水印。
- ◆ **複合浮水印**：是一種包含了其他浮水印的特殊浮水印類型。它們之間的關係就好象是檔與文件夾之間的關係。

選取現有浮水印列表中的浮水印，按“加入”鍵將其加入到複合浮水印列表中，按“刪除”鍵可將其刪除。

注意：留心那些覆蓋整個頁面的圖形或影像，它們會使得作為背景的浮水印消失。可以將浮水印置於前景並選擇“只列印邊框”選項，以避免此問題。

建立新浮水印

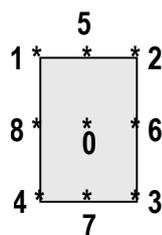
按“新增”建立新浮水印設置。輸入浮水印“名稱”，然後按以下方法建立新浮水印：

- ◆ 選擇浮水印類型—文字浮水印、影像浮水印（影像和/或 PDF 檔）或複合浮水印。
- ◆ 依浮水印的類型不同，鍵入文字；流覽 PDF 檔或影像檔；或創新複合浮水印；然後，在內容設定框內鍵入新浮水印需要的定義參數。
- ◆ 在**位置欄**裏，選擇“參照點”並指定相對參照點的浮水印位置。

參照點

PDF 驅動器使用“參照點”來引用 PDF 頁面的相對位置。所有的位置都是相對於具體的參照點來定

的。

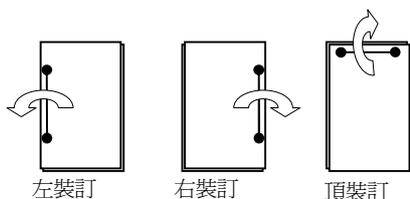


Anchor	Description
0	頁面中心
1	左上角
2	右上角
3	右下角
4	左下角
5	上邊緣中心
6	右邊緣中心
7	下邊緣中心
8	左邊緣中心

騎縫章

選擇“**騎縫章**”，將浮水印（或印鑒圖案）列印在兩個連續頁面上，即浮水印的一部分列印在其中一個頁面有，剩餘部分則列印在另一個頁面上。騎縫章有 4 種設置方式。

◆ 設定多頁文件的裝訂類型：



- 左側裝訂**：第一個浮水印顯示在首頁的右側和第二頁的左側；第二個浮水印顯示在第二頁的右側和第三頁的左側。依此類推。
- 右側裝訂**：第一個浮水印顯示在首頁的左側和第二頁的右側；依此類推。
- 頂部裝訂**：第一個浮水印顯示在首頁的底部和第二頁的頂部；依此類推。

◆ **裝訂邊距**：即裝訂線與頁面邊緣的距離（公分或英寸），預設值為 0，即距離為 0。



◆ **至參考點距離**：相對於參考點來說，此位置是用來判斷浮水印在縱坐標（適用“左”或“右”側裝訂）或橫坐標（適用“頂部”裝訂）上的位置。

雙面列印：雙面列印檔之“騎縫章”，則需要選此項，通常自第二頁起列印。

修改浮水印

選取一浮水印，右側的對話方塊就會顯示其設定內容。使用者可以根據需要進行修改。

刪除浮水印

選取一浮水印，再按“刪除”鑿將其刪除，然後再按“確定”鍵即可。

恢復預設值設定

按“預設值”恢復預設浮水印設定，同時，PDF 驅動器將“預設浮水印設置”複製到使用者目錄下；原有的所有設定將全部自動刪除。

注意：一些應用程式如 IE、PowerPoint 等，總是會事先用整個頁面大小的“白色”矩形塗滿頁面，出於安全考慮，PDF 驅動器將自動識別並去除之，以顯示指定的背景浮水印。

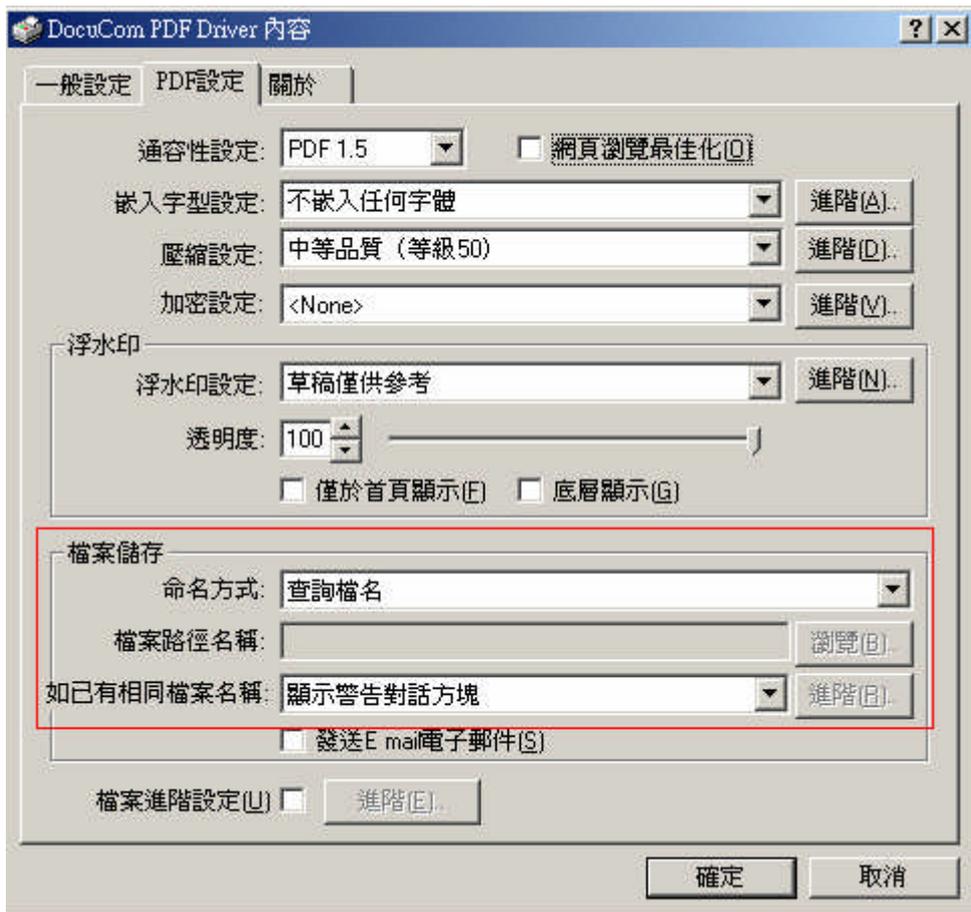
文件儲存位置控制

使用者可以決定如何來保存目標 PDF 檔。通常可選擇和已有檔合併或重疊；或將轉換結果以郵件形式發送出去。

- ◆ 選擇“命名方法”來保存 PDF 檔。可為目標 PDF 檔指定“PDF 路徑名”（檔或檔夾名稱）。
- ◆ 確定“如已有相同檔案名稱”時的替代規則。如果選擇“和已有檔重疊”，則可選擇“進階”鍵作進一步特定設置。
- ◆ 若選“發送郵件”，則啓動電子郵件軟體，可將轉文件之 PDF 檔發送到使用者指定的收件人，專業使用者或系統管理員可編輯對此進行更進一步的設置。

詳情請參考“PDF Driver SDK 7”。

對於那些能夠通過程式來對控制設置進行控制的專業用戶和系統整合工程師來說，有較高級的設定。詳情請參閱“DocuCOM PDF Driver SDK 7”。



如何保存轉換完成的PDF文件檔

- ◆ **詢問檔案名:** PDF 驅動器在列印過程中會彈出“另存新檔”對話方塊，用戶可以在此鍵入PDF檔的保存名稱。此為預設設定。
- ◆ **指定檔案名:** 選擇此方法需要在“檔路徑名稱”欄中鍵入 PDF 檔案名（全路徑）。
- ◆ **保存在指定的檔夾中並彈出檔案名提示:** 此方法可以在指定的目錄下自動建立 PDF 檔。PDF 驅動器將在列印過程中提醒使用者輸入檔案名。必要時可自動創建目錄。
- ◆ **保存在指定的檔夾中並自動命名檔：** PDF 驅動器依照應用程式設定自動產生檔案名（詳見“Driver SDK”），並保存在指定目錄下；若沒有指定目錄，則保存在 PDF 驅動器的“預設值輸出目錄”下。
- ◆ **僅發送 PDF 檔，不保存:** PDF 驅動器根據郵件設定將 PDF 檔以附件形式發出，且並沒有 PDF 檔製成。若選此項，“郵件送至”指令將自動被選中。

注意: 若選擇此項，“發郵件”指令將自動被選中。 PDF 驅動器將建立一暫存檔案夾並在郵件發送後自動刪除該檔。

PDF文檔路徑名稱

對上述的“檔保存”方法：2、3、4，需要輸入目標 PDF 路徑名（檔案名或目錄名）。使用者必須有此路徑名的讀寫許可權，否則 PDF 驅動器將顯示警示對話方塊。

如果同名檔已存在

用下面的方法解決檔案名衝突的問題：

- ◆ **顯示警告對話方塊:** “警告”對話方塊顯現，詢問新的檔案名。可選擇是否將檔“取代”、“附加於”、“疊加”或“自動編碼”。此為預設值設置。

- ◆ **取代已有文件:** 選擇此項可以使已有檔在沒有“警告”提示下被新建的同名PDF檔所替換。
- ◆ **在檔案名後添加尾碼:** 新建PDF檔的檔案名後被自動加上附檔案名。
- ◆ **插在已有檔之前:** 在已有PDF檔之前插入新建的PDF文件檔。
- ◆ **附加在已有檔之後:** 將新建的PDF檔附加在已有檔之後。
- ◆ **和已有的檔和在一起:** 已有檔與新建檔的內容相疊加。使用者可按“進階”鍵，進一步特定設定操作。請參考“[頁面疊加對話方塊](#)”。

覆蓋保存

你可以用一頁 PDF 覆蓋同樣頁碼的另一頁，並重新生成一個 PDF。還可以指定檔和目標檔的相關位置。

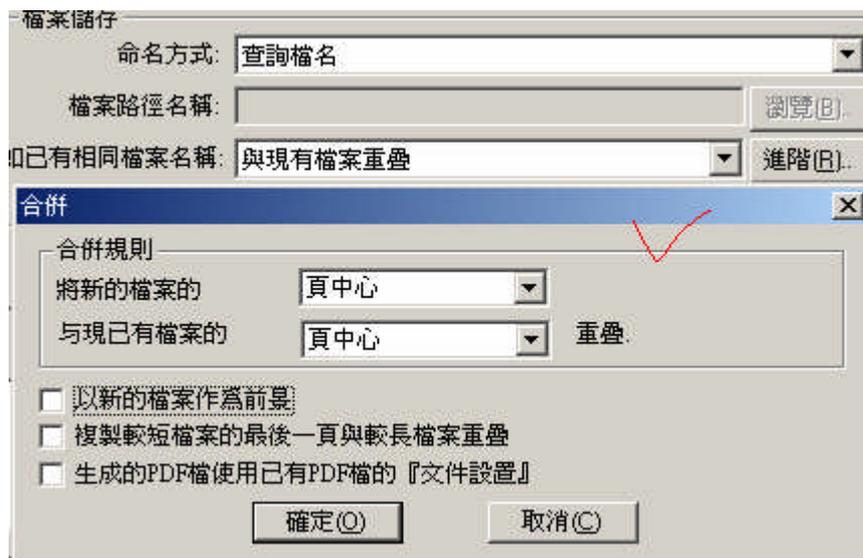
注意: 覆蓋後新頁的中心與舊頁的中心重疊。

參照點

請參考浮水印部分的[參照點](#)。

頁面疊加對話方塊

- ◆ 若選“**作為背景**”：PDF 驅動器生成的新頁面則會**疊加**在已有檔之後。
- ◆ 選“**複製較短文件的最後一頁**”：使得兩檔有相同的頁數進行**重疊**。



注意 1: 如果**重疊**頁面的大小不同，那麼目標頁面的尺寸為將所有**重疊**頁面都包含在內的矩形框的大小。

注意 2: 因為相同頁碼的頁面相**重疊**，所以目標檔的頁數將與頁數最多的 PDF 文件相同。

注意 3: 只有選擇“**疊加**”鍵選項後，“**進階**”鍵才會顯現出來。

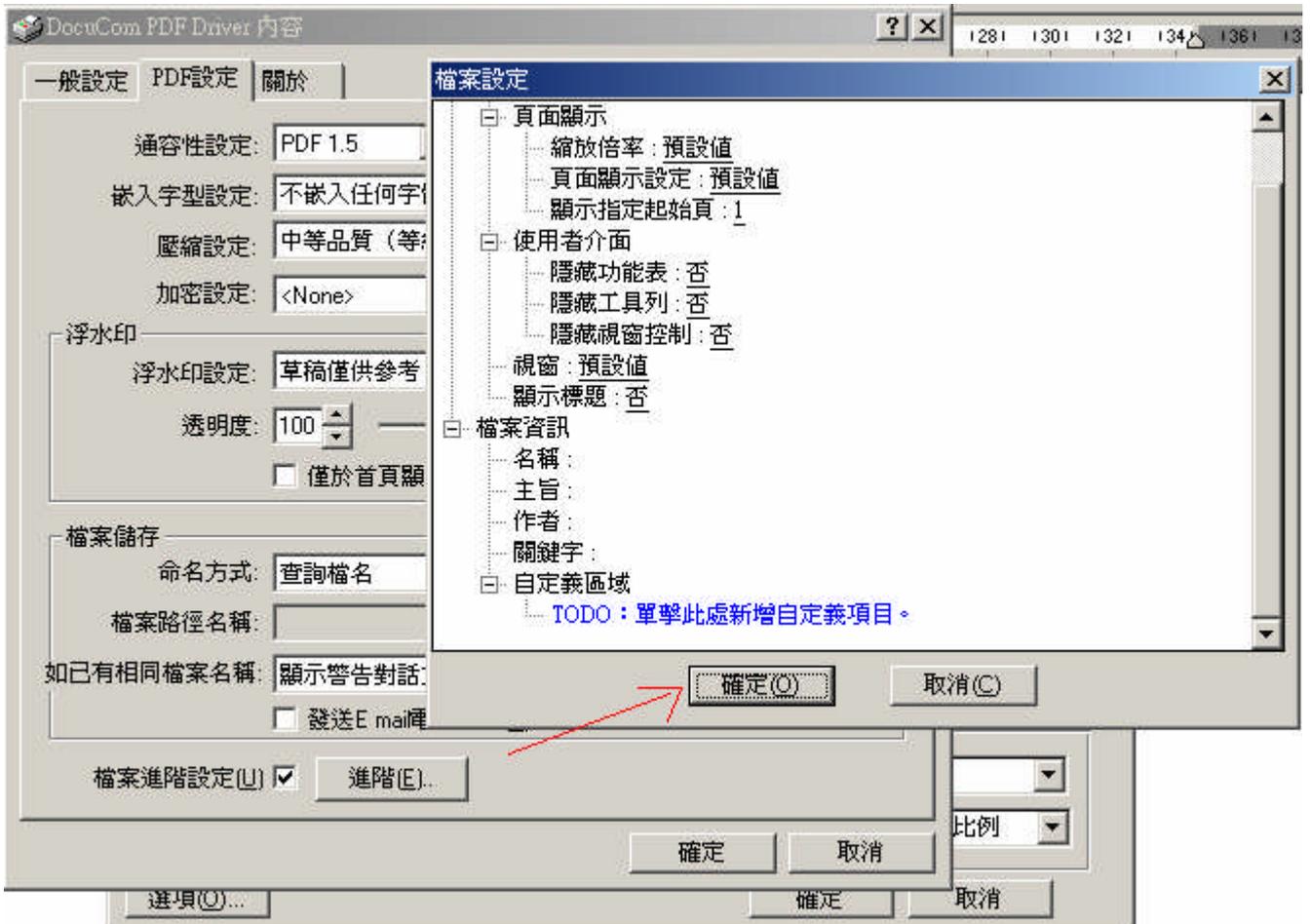
發送郵件

選擇此項啟動郵件程式，把轉換完成的 PDF 檔作為附件發送出去。但你的機器必須安裝有郵件系統。PDF Driver 的郵件發送依賴於 MAPI 介面。

文件檔設置

PDF 檔中可包含檔設置的描述性資訊；設置此項來判斷在打開 PDF 檔時如何顯示文件檔

- ◆ **文件資訊:** PDF 文檔的一般性資訊說明。
- ◆ **選項設定:** 判斷在打開 PDF 檔時以何種方式顯示檔。



文件資訊

PDF 包含檔描述性資訊—如：標題、主題、作者、關鍵字、作者、製作者、檔案建立日期和最後修改日期等--**檔管理系統**將利用此資訊來控制文件檔流程和歸檔。

- ◆ 選中“**PDF 功能設定**”或“**儲存檔案**”命令中的“**文件設置**”鍵， 進入“文件檔資料”設定對話方塊。
- ◆ 輸入標準或自定義的文件檔資料。
- ◆ 自動填註欄位：
 - 標題:** 此欄位將自動顯示應用文件的名稱。
 - 作者:** 此欄位將自動使用註冊 PDF 驅動器時使用的名字。
 - 作者、製作者、檔案建立日期:** PDF 驅動器將自動填註這些欄位。

自定義欄位設定

使用者可在新轉換生成的 PDF 檔案中加入**應用程式特定值**。爾後，可被其他應用程式所讀取用於特定目的的檔處理，這是一簡單且強大的文件管理工具。使用者也可運用編輯給鍵值對賦值。請參閱“**PDF Driver SDK 7**”。

打開方式選項

PDF 檔中的“選項設定”決定以何種方式顯示已打開檔。

開始瀏覽

- ◆ **導航面板:** 打開檔案時，可選擇性的顯示書籤、圖示、條款、目標檔、簽名、加註、總結或“無”等。
- ◆ **頁面顯示:** 打開檔案，首頁將顯示原設置“已選頁碼”、“頁面縮放倍數”和“頁面設定”。
- ◆ **窗口:** 選擇或（取消）下列選項：“重設視窗尺寸”，“螢幕中央”，“全螢幕”和/或“顯示標題”。
- ◆ **用戶介面:** 選擇或（取消）下列選項：“隱藏功能表欄”，“隱藏工具列”，或“隱藏視窗控制”。

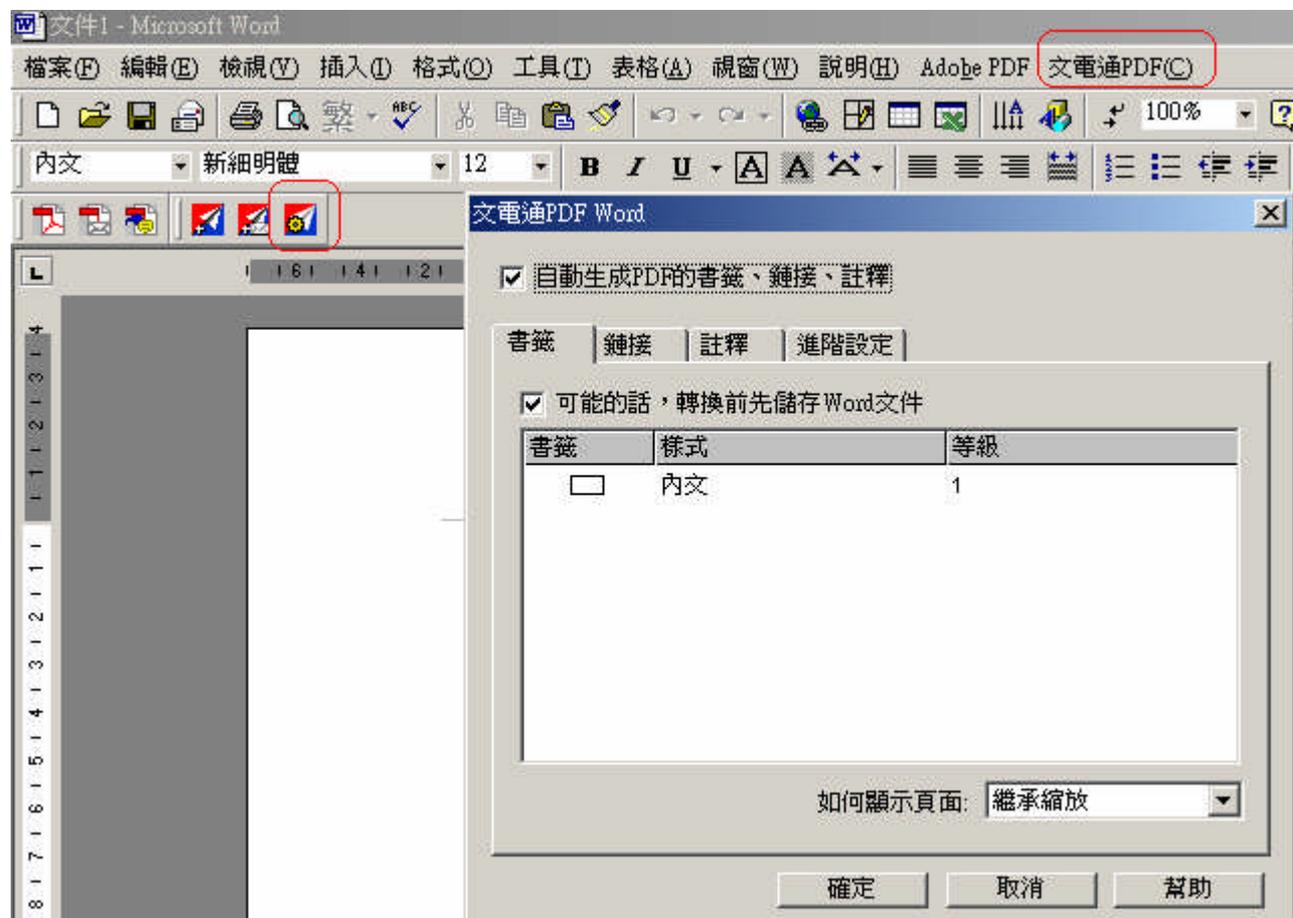
如何使用 PDF Word

文電通 PDF 驅動器 Ver 7 包含“MS Word Macro”，並用此自動建立與 WORD 文檔相應的 PDF 書籤、超連接、和註記等。

啓動 PDF Word

在安裝過程中(精簡版本除外)，可以有選擇性的安裝“PDF Word”以自動創建 MS Word 檔裏的超鏈結。

- ◆ 只要按 Word 工具欄上的“PDF Word”圖示或執行“PDF Word”內的功能表內容就可啓動 PDF Word。
- ◆ 在“文電通 PDF Word”對話方塊中，使用者可根據“格式”隨意定義書籤等級；Word 中的超連結、註記等都會轉換到 PDF 檔中。選擇“設置”，可進入“PDF 驅動器”設置介面。



注意：預設狀態下，MS Office XP 由於系統安全考慮將不允許用戶執行“Macros”。若使用者在執行“PDF Word”時出現安全性問題，則可選擇功能表中的“工具 > Macro > 安全”指令，然後選中“安全等級-低”。

書籤

選擇一種想要轉換成 PDF 書籤的 Word 格式。

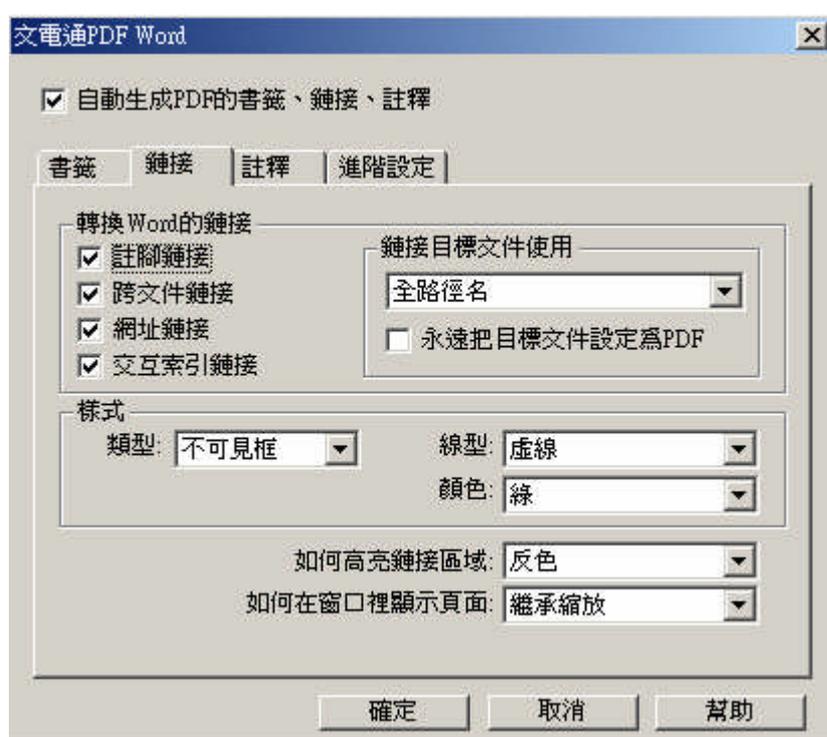
選擇書籤的級別。例如，你可以設定“heading1”作為 1 級別，“heading 2”作為 2 級別。

縮放倍率選項

- ◆ **繼承性放大**：繼承先前的放縮比例。
- ◆ **適應頁面**：頁面大小適合 PDF 閱讀器的窗口大小。
- ◆ **適應寬度**：頁面大小適合 PDF 閱讀器的窗口的寬度。
- ◆ **適應高度**：頁面大小適合 PDF 閱讀器的窗口的高度。
- ◆ **可見區域**：頁面的內容適合 PDF 閱讀器的視窗的寬度。

超鏈結

- ◆ **註腳和章節附註鏈結**：轉換 Word 檔的註腳和章節附註到 PDF 鏈結。
- ◆ **文檔與文檔間鏈結**：轉換 Word 檔的跨檔鏈結 –（包括目錄）到 PDF 鏈結。
- ◆ **網域鏈結**：轉換 Internet URL 到 PDF 鏈結。
- ◆ **參考檔與參考檔鏈結**：轉換 Word 檔的跨參考檔鏈結到 PDF 鏈結。



高亮選項

利用這個選項可以控制 PDF 閱讀器的突出顯示方法來顯示當滑鼠劃過由 PDF Word 生成的鏈結。選擇“無”是則沒有突出顯示，選擇“外框線”，“倒置”，或“插入”其中之一，都會把一個長方形鏈結到突出顯示。

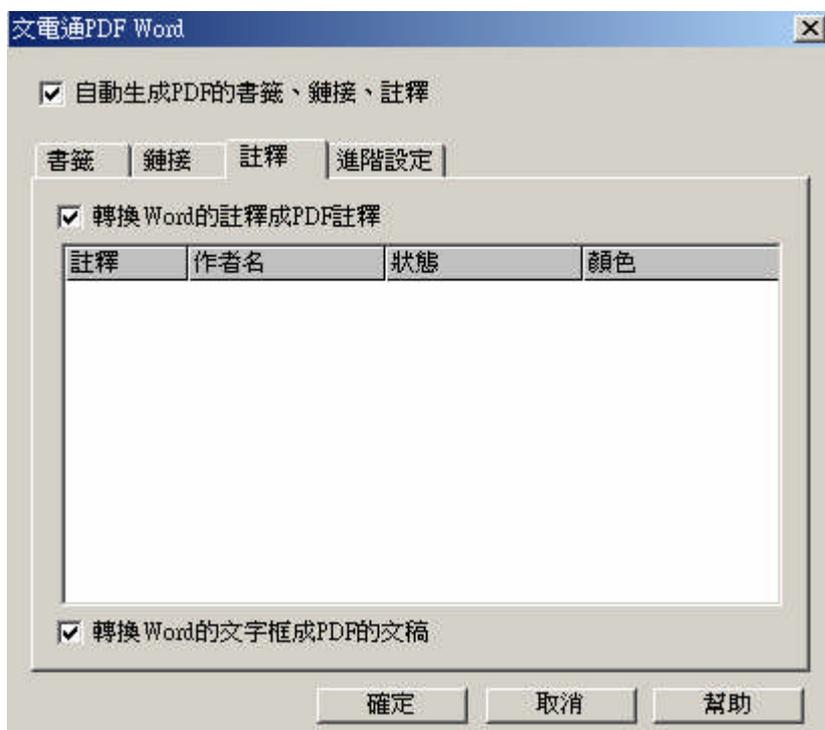
外觀

你可以顯示或者沒有長方形鏈結，或者“窄”或“寬”的長方形環繞著鏈結。

- ◆ **風格**：選擇畫長方形鏈結的線的風格。
- ◆ **顏色**：選擇畫長方形鏈結的線的顏色。
- ◆ **放縮倍率**：請查看書籤部分。

註記

文件檔的所有閱讀者—註記作者都被列出來。你可以為每一個作者選擇不同的顏色。PDF 驅動器會正確無誤的把 Word 註記轉換成 PDF 註記。



注意: 現在僅支持 Word 97 和 Word 2000 的註記。

PDF Driver 設定

按“PDF 驅動器設定”，出現“DocuCom PDF 驅動器之”內容“對話方塊，您可以進行 PDF 驅動器設定，而不必通過“檔案 > 列印”命令進行設定。

如何使用PDF Direct

PDF Direct 是在“DocuCom PDF Driver”的基礎上新增的一項新功能，“PDF Direct”可以直接轉換 PDF (包括已經是 PDF 的文檔)、或將多個 PDF 文檔以指定的次序合成一個新的 PDF 文檔，並可自由控制轉換選項。有兩種操作方式：

作為獨立程式

執行以下命令可以把 PDF Direct 作為一個獨立的程式啟動，並在“[批量轉換](#)”對話方塊進行轉換：

“開始 > 程式 > Zeon DocuCom > PDF Direct”。

與File Explore結合

PDF Direct 與 Windows 的“File Explore”完美結合。首先，選中一個檔，點中“CTRL”鍵可以同時選中更多檔，也可以點“Shift”鍵連續選擇檔。然後在選中的文檔上點右鍵，把其中一個拖入轉換命令對話方塊開始轉換：

轉換 PDF: 可以轉換單個文檔或一次批量轉換多個文檔。PDF Direct 將使用當前的“優先選項”設置進行轉換。

轉換為 PDF 並發送郵件: 與“轉換為 PDF”一樣，只不過轉完後啟動郵件系統。

批量轉換為 PDF/合成/覆蓋: 選中這個指令可以執行“[批量轉換](#)”-包括“轉換為 PDF”,“合成為一個 PDF”,和“覆蓋為一個 PDF”。

優先選項: 點右鍵並拖入“優先選項”功能表修改轉換設置-包括壓縮、字體嵌入、浮水印、安全等。

保存轉換結果檔

PDF Direct 使用“命名法則”即詢問檔案名的方法保存結果檔。你也可以選擇其他方法。如果不希望“與原文件保存在同一文件夾”，可以在“優先選項”的“目標文檔夾”裏選擇其他設置。

直接把轉換結果發送郵件不保存

你可以在“目標檔夾”裏選擇“不保存發送出去的生成檔”，或者根據選擇的“命名法則”保存文件。

顯示結果檔

你可以選擇用一個程式如 DocuCom PDF Plus 打開結果檔。

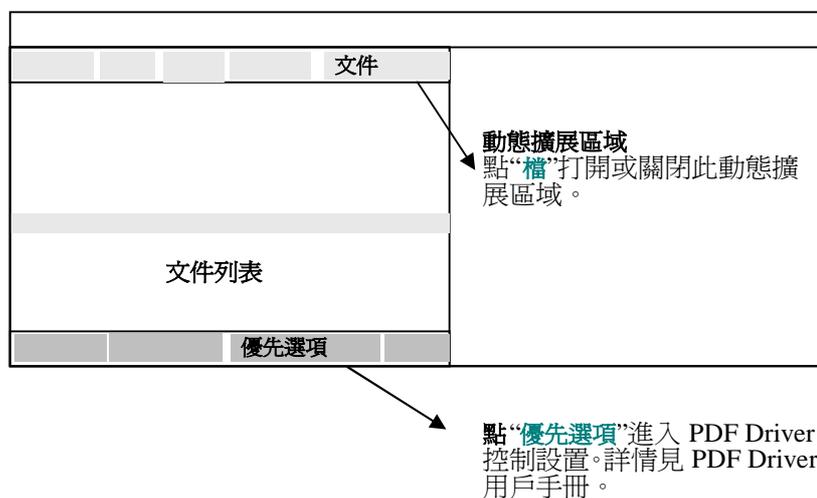
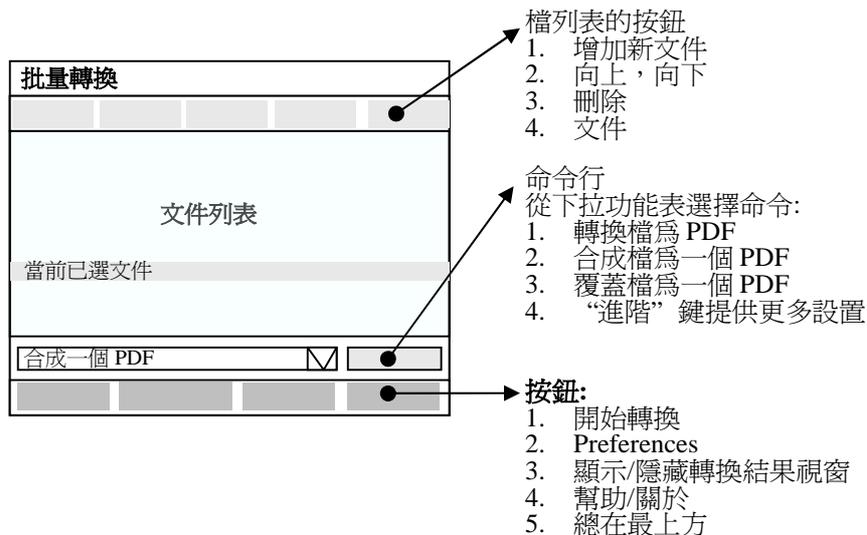
“另存為”對話方塊

根據優先選項中你的設置，你指定目標 PDF 檔和它的“[檔設置](#)”時，“另存為”對話方塊可以出現也可以不出現。

批量轉換

你可以選擇一個指令並批量轉換一些選擇好的檔為 PDF。

圖 1 批量轉換對話方塊



如果同時選擇了多個檔，“批量轉換”對話方塊就會出現，列出所有選擇的檔。(注意：頭一個檔會自動選中。)

選擇轉換命令

首先你要選擇一個轉換命令 - “**轉換檔為 PDF**”，“**合成檔為一個 PDF**”，“**覆蓋檔為一個 PDF**”等。

注意： PDF Direct 以後還會包含其他命令。

- **轉換檔為 PDF：** 選擇此命令使用當前設置把所有檔分別轉換為 PDF。轉換結果檔將被列在“結果視窗”裏。
- **合併檔為一個 PDF：** 選擇此命令會按照從上到下的次序把所有檔轉換並合成一個 PDF 檔。
- **覆蓋檔為一個 PDF：** 你可以用一頁 PDF 覆蓋同樣頁碼的另一頁，並重新生成一個 PDF。還可以指定願檔和目標檔的相關位置。

安排檔列表裏的檔

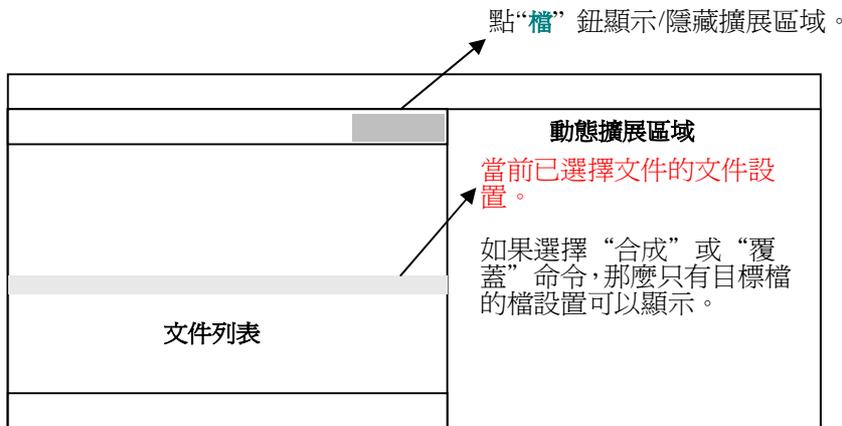
- ◆ 點“**添加**”，在“**批量轉換**”對話方塊點右鍵，選“**添加新檔**”，或直接從 **File Explore** 把檔拉進此對話方塊。**注意：**可以把同一個檔多次添加。
- ◆ 點“**向上**”或“**向下**”重新安排檔次序，或右鍵把檔上下拉動，還可以簡單地在檔列表裏拉進拉出。
- ◆ 點“**刪除**”去掉選中的檔，或在檔上點右鍵然後選擇“**刪除**”。**注意：**所謂刪除只是從列表裏刪除了該檔的鏈結，並不是真的刪除了檔本身。
- ◆ 也可以雙擊一個檔啓動相關程式流覽或編輯此檔，或點右鍵將它拖進“**編輯**”功能表。**注意：**如果你修改了某檔並存爲另一個檔案名，新檔案名將不會出現在列表裏，除非你再次專門選中它。

指定檔資訊和打開方式

如需要，可點“**檔**”展開“**批量轉換**”對話方塊顯示當前選擇檔的“**檔設置**”。也可以點右鍵拖進“**檔資訊**”功能表顯示檔設置。再點一次“**檔資訊**”關閉這個擴展區域。這是由你自主決定的，你也可以接受系統默認的資訊。

注意：每一個檔有一個“**檔設置**”，每個轉換結果檔也都有自己的設置。

圖 2 檔設置擴展區域



檔設置控制轉換結果檔的“**檔資訊**”和“**打開方式**”。這與“**DocuCom PDF Driver**”是完全一致的。選擇不同檔的時候這個部分會自動刷新。也可以點“**批量轉換**”對話方塊裏的“**檔**”來決定打開或關閉“**檔設置**”區域。

注意：如果選擇了“**合成**”或“**覆蓋**”命令，就只有一套 **PDF** 結果檔的“**檔設置**”可以顯示。

請參考“**PDF Driver 用戶手冊**”。

優先項設置

你也可以點“**優先選項**”顯示“**DocuCom PDF Driver 屬性**”對話方塊，進行修改。或者點右鍵並拖進“**優先選項**”。

優先選項設置，或“**DocuCom PDF Driver 屬性**”對話方塊用來控制轉換結果，比如加個浮水印、

安全設置等。PDF Direct 和“DocuCom PDF Driver”的控制檔是一樣的，所以修改了其中一個的就等於也修改了另一個的。

注意: 每一個 Windows 用戶只有一個優先選項設置，所有修改都會保留並持續生效。

其他介面控制

- ◆ 點“顯示隱藏結果視窗”顯示轉換結果對話方塊。正在進行的轉換也會顯示。
- ◆ 點“幫助關於”顯示產品的合約資訊，也可以點“用戶手冊”打開本文檔。
- ◆ 點“總在最上方”使“批量轉換”對話方塊在所有程式視窗的上方。

開始轉換

點“開始”轉換 PDF。任務欄上旋轉的紙飛機顯示轉換的進展。如果選擇了“顯示結果視窗”，就會出現“正在轉換...”的提示，並列出所有正在轉換的檔。

支援的檔類型

要正確轉換檔，必須在系統裏安裝合適的程式。

內嵌控制

為更好地控制程式，PDF Direct 內嵌在一些通用的程式裏，如 MS Office 和一些圖形檔。這樣可以更好地保證輸出品質。

其他可列印檔類型

有些格式 PDF Direct 不認，只有可列印的程式才能被 PDF Direct 接受。如果 PDF Direct 的一般控制不夠好，開發商可以自行開發 PDF Direct 插件來進行控制。

選擇正確打開方式

有時因找不到合適的檔打開方式而不能成功列印。要解決這個問題，就要安裝合適的應用程式。

- ◆ 右鍵點文件，選擇“用...打開”，“選擇應用程式”。然後選擇正確的應用程式打開檔。
- ◆ **注意:** 一個類型的檔可能有多種打開方式，請使用最合適的方式。
- ◆ 可以通過雙擊檔本身來確定用哪種應用程式，雙擊後正確的程式會直接將檔打開。

常見錯誤

紙張尺寸或方向錯誤，以及表單錯誤

有時 PDF Direct 還是不能正確列印，比如遇到紙張尺寸或方向錯誤以及表單錯誤等等。在這種情況下，我們建議打開此檔，調整紙張和其他設置，然後再執行“檔 > 列印”重新轉換，並把“DocuCom PDF Driver”選為印表機。

轉換為 PDF 之後，就可以把它們合成起來。

關於不能轉換的檔

在“[支援檔類型](#)”章節中已經提到，有些檔因為沒有輔助程式或者輔助程式錯誤，PDF Direct 是不能轉的。換句話說，PDF Direct 找不到合適的應用程式打開和“列印”這些類型檔。你需要另外安裝這些應用程式。請參考“[支持文件類型](#)”。

相容秘訣

DocuCom PDF Driver轉換成的PDF 檔案檔百分之百與PDF1.3/1.4 規格相相容，保證可被任何符合該規格的閱覽器（如Acrobat®）接受，不論使用何種作業系統、語言環境，皆可隨處閱讀。

PDF 相容性

對於大多數用戶，建議您選擇 PDF 1.3 相容性。如果您選擇了 PDF 1.3 相容性得不到正確的轉換結果，那麼您可以選擇 PDF1.4 相容性。選擇 PDF1.4 相容性意味著需要 PDF viewer 5.0 以上的版本才能查看檔，例如 DocuCom PDF Reader 5.x 或者 Acrobat® Reader 5.x。否則，檔閱覽器會提示您閱讀錯誤或不能打開檔。

選擇合適的解析度

一般設定中的解析度值在產生PDF 檔時，扮演一個微妙的角色。低解析度**通常(非必定)**轉成較小的檔，螢幕顯示速度也較快。相形之下，較高解析度設定可保證準確的字元位置及更精密的影像解析。PDF 驅動器在300dpi(含)以上時，會按照應用程式要求，精確控制每字的位置。300dpi 以下時僅控制一行字整體位置，而平均分佈字間距離。通常選擇300dpi時，無論文檔大小和顯示品質，均可獲得令人滿意的效果。

嵌入字體

DocuCom PDF 驅動器擁有目前全球最強大的 TrueType 字體（包括亞洲雙位元組字體）嵌入功能。

- ◆ 除了Windows 標準的13 套字體外(應已列入“**從不嵌入字型列表**”視窗)，務必嵌入所有使用到字體並勾選“嵌入字型子集”。
- ◆ 嵌入所有的亞洲雙位元組字體。這樣用戶的檔就可以在支援PDF1.3 規格的任何語言版本的PDF 閱覽程式上閱讀，如Acrobat 4.0。

注意：文電通 PDF 驅動器創建的 PDF1.3/1.4。規範的檔支援亞洲雙位元組字體的嵌入。可是較早版本 Acrobat 閱覽器無法識別它們，所以建議使用者在流覽嵌入了亞洲雙位元組字體的檔前，先下載最新版本的 Acrobat 4.0 閱覽器。

PDF Driver SDK 文電通PDF驅動器開發工具包

您可以通過“文電通驅動器軟體發展包”來編寫程式控制文電通驅動器的行爲。“用戶介面”中所有的屬性（或控制）均可通過程式來修改。

所有的 PDF 設置都以“INI”檔形式保存在用戶指定的文檔夾中。文電通驅動器的安裝程式會在安裝路徑下生成一套預設設置。當文電通驅動器未能找到新用戶的 INI 檔時，將自動複製這些預設值設置到用戶指定的檔夾中。

棣南文電通驅動器 6.X 中的某個版本可能會包含一個文電通驅動器輔助程式“PDFShell”，提供一套應用編程介面代替視窗消息來完成“申請”、“詢問”、和“刪除”列印工作。您可以使用更加穩定的直接函數調用功能，替代在早期驅動器版本中使用的不甚穩定的視窗消息。

從 6.0 開始，文電通驅動器的兩個版本——95/98/ME 和 NT4/2000/XP 都將支援相同的控制方法。這樣一來，開發人員只需一套編碼就可以控制這兩個版本的驅動器。

重要: 5.X 以至於更早版本所編寫的程式需要進行一些修改，來處理更高版本的控制，詳見“Driver SDK 7.0”。

Copyright 1993-2005, 棣南股份有限公司 版權所有
Zeon DocuCom PDF Driver 棣南文電通 PDF 驅動器操作使用手冊

在未得到棣南公司書面授權的情況下，本出版品及其伴隨的軟體程式的任一部分或全部，均不得以任何形式或他種方式進行複製、存儲或傳送-- 包括電子訊息、機械、照相、記錄等方法。本出版品若伴隨有棣南公司授權給最終用戶使用的軟體程式，則使用者必須嚴格遵照棣南公司正式的軟體使用者授權合約書才可使用。

Microsoft、MS-DOS、Windows、ActiveX 及Windows NT 是Microsoft Corporation 的商標或註冊商標。Apple、Macintosh、QuickTime 及 TrueType 是Apple Computer, Inc.的商標或註冊商標。Lotus Notes是Lotus Development Corporation 的註冊商標。Netscape、Netscape Navigator 是Netscape Communication Corporation 的商標。Adobe、Acrobat、PageMaker 和PostScript 是Adobe Systems Inc. 的商標。Unix 是X/Open Company, Ltd.獨家授權的註冊商標。Pentium 是Intel Corporation 的商標。本文中所提及的其他品牌和產品名稱屬於各自的版權擁有者。

棣南、文電通(DocuCom)、導讀(DocuReader)、廣譯(DocuPlus)、巨典(DocuAuthor)、引得(DocuShelf)、統印(DocuRIP)、PDF 驅動器(PDF Driver)、PDF 辦公室(PDF Office)、PDF 閱覽助手(PDF Viewer Assistant)、PDF 管理員(PDF Manager)以及它們的圖示，是棣南公司(Zeon Corporation)及其子公司的商標，並在某些地區按相關法律程式登記註冊。

本出版品以現有形式發行，棣南公司有權不經告知隨時修改。本出版品不可解釋為棣南公司的承諾。棣南公司對本出版品不作任何保證，同時明白宣示不保證是否適用特殊目的，或是否有侵犯第三者權利。

棣南股份有限公司 版權所有 1993-2005
台北市富錦街 463 號 2 樓
E-mail: support@pdfwizard.com or sales@pdfwizard.com
Website: <http://www.zeon.com.tw> <http://www.pdfwizard.com>
