

2. 全面的開放

現在出版物的版面越來越複雜，特別是進入彩色桌上排版系統後，設計的版面更是五花八門，但是一個複雜的彩色版面往往需要同時使用許多個軟體才能完成。因此，多種軟體集成使用的方便程度就顯得非常重要。

飛騰排版軟體從多方位提供了開放式的排版環境，實現與其他軟體的接軌，主要體現在以下幾個方面：

- 飛騰排版軟體設計了獨特的篩檢程式，使排版軟體能接受多種排版格式文件，每一個篩檢程式解釋一種或幾種排版格式，它的安裝數目可以由使用者隨意確定。常用的有對 Word 的 DOC、RTF、BD 語言、WPS 文件等的篩檢程式。例如，利用 DOC 篩檢程式，可以把 Word 文檔直接排入飛騰版面，並保持文件中的文字格式。
- 飛騰排版軟體支援 OLE 2.0 功能，大大提高了系統的性能，它可以把各種支援 OLE Server 的軟體整合於飛騰排版軟體中，用來實現複雜的版面設計。例如，有些報社在飛騰排版軟體中，直接使用 Excel 的試算表股市行情表，用 CorelDRAW 的繪圖功能製作廣告或標題等。
- 由於排版軟體的使用者十分廣泛，各種類型的使用者對排版功能的需求也各有不同，如果把所有使用者需要的功能都做到飛騰排版軟體中，必然使飛騰系統的功能表項越來越多，影響了使用效率；實際上，把所有使用者的需求都加入排版軟體是不可能的，因為軟體設計者不可能知道所有使用者的特殊需求，更不可能預知未來的使用者需求。所以，在飛騰系統設計中，提出了物件導向的軟插件的思想，使飛騰系統的功能在其核心功能的基礎上，可以由軟插件隨意組合。使用者可以根據自己的需要，選擇不同的軟插件，每一種軟插件對應一種特殊的功能，從而創造了很靈活的開放環境。

軟插件技術的使用大大提高了軟體的可靠性及可維護性，提高了軟體的擴展能力，並且支援合作開發和第三方開發商的二次開發，使飛騰成爲一個排版平臺，應用於更廣泛的領域。

對於飛騰排版軟體來說，報社的使用者可以安裝與報紙製作有關的軟插件，如打開 PUB 文件、插入 S2 文件等；排雜誌的使用者可以安裝素材視窗軟插件，用它方便靈活地生成常用的圖形；排廣告的使用者可以安裝簡易地圖插件，方便地爲廣告客戶製作示意圖，說明廣告客戶的地理位置等。另外，飛騰排版軟體通過軟插件技術和報業管理中的采編、廣告實現了一體化，使系統更加開放。隨著軟插件的不斷增加，飛騰排版軟體的應用領域也會不斷拓寬。

3. 易用性高

飛騰排版軟體採用 Windows 9x 風格的介面，如功能表、工具欄、工具箱、浮動

4 第 1 章 概述

面板、右鍵功能等，使使用者的操作更加得心應手，製作版面更加快捷。此外，飛騰還提供背景格、參考線、捕捉功能、庫管理、塊對齊、排版格式、刷新和終止刷新等各種版面設計工具。

4. 彩色版面設計功能

飛騰的彩色功能強大，有 RGB、CMYK 兩種顏色模型以及專色處理技術，提供 16 種 PANTONE 和 DIC 專用色標。飛騰排版軟體實現了漏白處理（即 Trapping 處理），分色輸出 PS 等功能，提高了高檔彩色版面的印刷質量。

5. 排版功能強大

飛騰排版軟體集成了文字、圖形、圖像排版的功能。

在文字排版方面，飛騰繼承了方正排版軟體二十多年的經驗，滿足全球華文排版的各種要求。例如文字的橫豎排、禁排處理、行距、字距、標點類型和分欄等。文字還可以在任意區域內排版。另外它還具有強大的沿線排版功能，不僅可以讓文字沿著圖形的輪廓邊線排，還可以設置文字顏色和字型大小的漸變效果。文字在線上的起點和終點也可以由使用者來設定。

在圖形排版方面，飛騰排版軟體提供了矩形、圓角矩形、橢圓、菱形、直線、多邊形和三次曲線等豐富的圖元工具，圖元的組合可以生成複雜的圖形。飛騰還提供了單雙線、文武線、點線、短劃線、單雙點劃線、單雙波線、箭頭等線型，100 種花邊和 273 種網底。線的顏色可以設置漸變，有單向漸變和迴圈漸變兩種漸變方式；網底的顏色也可以漸變，其漸變方式多達十幾種。使用圖元工具，應用線型、網底、顏色的不同組合，可以畫出各式各樣的圖形。

在圖像排版方面，飛騰排版軟體能接受的圖像格式有 TIF、TGA、EPS、GRH、BMP、GIF、PCX、JPG、PIC 和 PS，還能對圖像進行自動勾邊、旋轉、傾斜和鏡像等操作。

除此以外，飛騰排版軟體還有其他很多的功能，如數學公式和表格排版功能等。

6. 豐富的物件操作功能

飛騰版面上的物件可以分為文字、圖形和圖像這 3 種，飛騰排版軟體提供了豐富的物件操作功能，為創意設計提供了很好的手段。例如，文字塊、圖形和圖像都可以旋轉、傾斜和生成鏡像；封閉的圖形作為裁剪路徑，可以裁剪任何物件，文字的輪廓也可以直接作為裁剪路徑；通過圖元合併可以形成複雜的裁剪路徑，對版面的物件形成立體網底等。

文字可轉換為圖形，作為圖元進行各種相關的操作。

1.2.2 飛騰 3.5 與飛騰 3.1 的比較

爲了便於飛騰舊版本的使用者迅速地熟悉新版本，瞭解新版本與舊版本的區別，本小節對飛騰 3.5 與飛騰 3.1x 的功能進行比較。與飛騰 3.1x 相比，飛騰 3.5 主要新增或改進了如下功能。

1. 支援 Windows 2000

Windows 98 在字體個數、插件個數和 ODF 圖形庫方面均有限制，所以，建議使用者使用 Window 2000 運行飛騰 3.5。

2. 新增快捷鍵

爲了方便使用者對工具箱中工具的選取，飛騰 3.5 爲各個工具新增了快捷鍵，只需單擊某個字母，就可打開相應的工具。

3. 增強的表格功能

飛騰 3.5 中，表格功能有了很大的改進，如下所示：

- 表格導出純文字時，可以在每一表行的末尾加上換行符。
- 表格執行速度的改進。用飛騰 3.1x 版本對比較大的表格或是分頁表進行操作時，如打開檔案、顯示、存檔和發排等，速度較慢，儲存的 FIT 檔案資料量較大；用飛騰 3.5 版本則做了很大的改進。
- 增加表格自漲功能。在飛騰 3.1x 中，自漲屬性設定後，只有選擇 T 工具進行文字編輯時表格才能自漲；在飛騰 3.5 中，進行表格灌文、調整單格的字體號、修改單格的邊空、移動／刪除表線、合併／分裂單格等操作時表格都能自漲。

4. 增加了圖形庫

在飛騰 3.5 中，典型安裝時會安裝 234 個常用圖形，特定安裝時會安裝 445 個裝飾邊框，使用者可以方便地取用這些圖形，而且可以對它們進行修改，滿足了使用者的裝飾需要。

5. 獨創的對話方塊模板技術

飛騰 3.5 中採用了獨特的對話方塊模板技術，可以把對話方塊中的參數設置存成模板，使複雜的參數設置變得簡單、高效。

6. 自動加注音插件

飛騰 3.5 的自動加注音功能（選購），可以自動為中文字加注音，將繁瑣的注音工作交給電腦完成，大大減輕了人們的工作量。

7. 其他

除了上述功能外，飛騰 3.5 還新增了很多功能，並改進了舊版本的不足之處。如在飛騰 3.5 在有續排標誌的文字塊中用 Ctrl+A 進行全選後，能將所有的文字都拷貝；增加了“層管理”視窗，方便了對層的操作等。這些功能，將會在使用飛騰 3.5 的過程中逐漸體會到，在此不一一敘述。

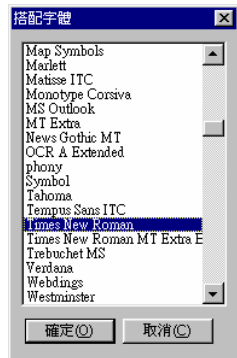


圖 2.28 重設搭配字體



圖 2.29 修改後的字體搭配

提示：當在“字體號”對話方塊中選擇了“漢體與外體自動搭配”對話盒後，每選擇一種中文字體後，英文字體自動按此處的设置做相應改變，即選擇一種中文字體，則其對應的英文字體也被同時選中。

- (3) 單擊“儲存”按鈕，則所設置字體搭配被保存。若要恢復系統預設值，只需單擊“設置預設值”按鈕，在彈出的對話方塊(如圖 2.30 所示)中單擊“是”按鈕即可。

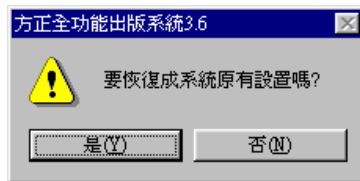


圖 2.30 確定是否要恢復成系統預設之漢體與外體自動搭配表畫面