



QUARKXPRESS<sup>2017</sup>

# QuarkXPress 2017 新功能

# 目次

|                           |    |
|---------------------------|----|
| QuarkXPress 2017 新功能..... | 3  |
| 數字發佈.....                 | 5  |
| 圖像和向量.....                | 8  |
| 印刷排版和文本.....              | 15 |
| 概述.....                   | 19 |
| 法律声明.....                 | 23 |

# QuarkXPress 2017 新功能

本文介紹 QuarkXPress 2017 的新功能和增強功能，包括：

- 數字發佈
  - 「不受限」iOS 單一 app
  - 自我調整版面轉換
  - 自動目錄
  - 用於 HTML5 Publications、App Studio 和 iOS app 的全新和增強輸出樣式
  - 增強 HTML5 和 360 度交互性
- 圖像和向量
  - 非破壞性圖像編輯（調整和濾鏡）
  - 透明度混合模式
  - 新形狀工具
  - 更多顏色梯度
  - 幀梯度
  - 項格式刷工具
- 印刷排版和文本
  - 文本筆劃
  - 文本和段落陰影
  - 列流動
  - 不中斷文字屬性
  - 列之間自動行
  - 合併文字方塊
  - 按比例前導
  - 增強智能引號和加入智能短劃線
  - 增強連結/取消連結工具
  - 增強連結/取消連結工具
- 概述

- 自我調整版面轉換
- 增強轉換為本地對象
- Mac 和 Windows UI 增強
- 增強游標鍵移動
- 最近使用的字體
- 查找/更改增強
- 增強交叉引用
- 內置 Cache Cleaner
- 增強 XTensions 管理器
- 副本另存為/向下保存

請參考《QuarkXPress 2017 指南》瞭解詳細資訊，或訪問  
[www.quark.com/support/documentation](http://www.quark.com/support/documentation)

# 數字發佈

以下項改動將以增強 QuarkXPress 的數位發佈功能：

## Direct iOS App 匯出

使用 QuarkXPress 2017，現在可將內容直接匯出為單個 iOS app，無需在 Mac 上安裝 Xcode。要使用 QuarkXPress 2017 的這一免費雲服務，只需進行 Internet 連接。

QuarkXPress 2017 利用全新的「匯出為 iOS App」功能簡化該過程。

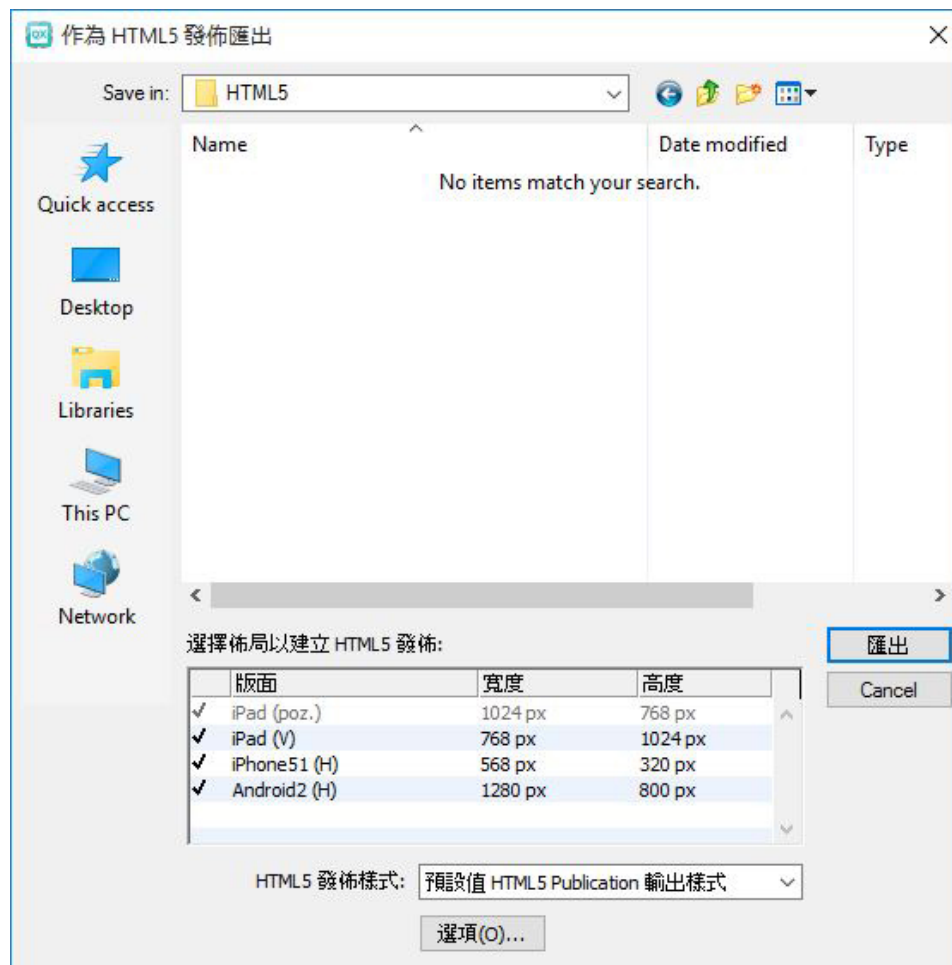
- ➡ 您需要一個 Apple 開發人員帳號（會產生額外成本），創建所需 Apple 證書和設定檔以生成 iOS App。
- ➡ 對於 Windows 用戶：您幾乎可以在 Windows 平臺上進行所有相同操作；但將最後 app 上載上傳到 Apple 的 App Store 時，需要使用 Mac。。您可以選擇協力廠商租賃服務，限時租賃 Mac 以將最終 app 上載到 Apple。

## 多種 HTML5 Publications 以及 App Studio App、Direct iOS App

使用 QuarkXPress 2017，您可以將各種設備尺寸的多種數位版面匯出為一個 HTML5 包。（例如，您可以為 iPad 創建版面（垂直和/或水準），然後使用自我調整設置複製到 iPhone（垂直和/或水準）等）。您還可以使用 QuarkXPress 2017 將多種數位版面匯出為 App Studio App 或 Direct iOS App。。App 將根據使用者設備尺寸載入合適版面。

匯出後，您可以將所有版面發佈為「HTML5 Publication」，獲得一個資料夾，其中包含所有所選版面的 HTML。發佈到 Web 伺服器後，Web Reader 將迅速回應，根據訪問網站的設備尺寸自動提供正確 HTML。

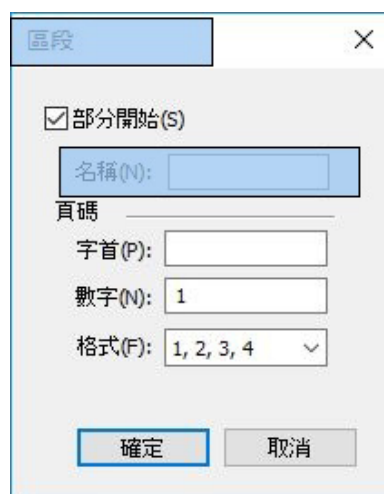
匯出為 HTML5 Publication 時，可以從專案中可用的版面中選擇一個或多個數字版面以創建 HTML。



➡ 上載到 App Studio 和匯出為 iOS App 時，您也將看到選擇多個版面的選項。。

### 頁面配置調色板中的命名段落

使用新「段落」對話方塊，可以為每個段落指定一個唯一名稱。



必須在相應段落的第一頁設置名稱。此名稱將用於指定頁面，創建豐富的 TOC 用於 HTML5 輸出（即 HTML5 Publications、App Studio 和 iOS App 匯出）。如果不想使用，可以留為空白。

HTML5 Publications、App Studio App、Direct iOS App 中的豐富 TOC 支持 HTML5 Publications 和 App Studio 輸出現已支援目錄。您可以創建豐富設計的 TOC，並作為數位發佈的一部分。利用這一新功能，您不再需要跳轉回到工作簿/發佈的開始位置來訪問 TOC。您可以在閱讀數位發佈時隨時打開 TOC。

#### 用於 App Studio 的增強輸出樣式

QuarkXPress 2017 中增強了用於 App Studio Publishing 的輸出樣式。這樣為用戶帶來類似的 App Studio Publishing、HTML5 Publications 和 iOS App 匯出體驗。

#### 用於 HTML5 Publications 和 Direct iOS App 匯出的新輸出樣式

增強輸出樣式以支援 HTML5 Publication 輸出設置。除了 HTML5 匯出設置，您還可以通過這些設置對 Web Reader app 進行配置。

#### 本機 HTML 增強

非矩形文字方塊中的文本內容現在匯出為本機 HTML，而不是轉換為圖像。

現在您可以在文字方塊上應用非實心框，無需使用「轉換為圖像」選項。內容將匯出為本機 HTML。

#### HTML5 Publications - Reader 增強

新 HTML5 Publications Reader 經過重新設計，加入一些使用性方面的增強：

- 新的統一水準工具列，具有所有（可設置）按鈕和橡皮擦。
- 輸出樣式和匯出選項高度可配置。
- 多點觸控 代替放大/縮小按鈕。

# 圖像和向量

以下改動可增強 QuarkXPress 的圖像和向量功能：

## 非破壞性圖像編輯（調整和濾鏡）

使用新的圖像編輯調色板，可以在 QuarkXPress 中編輯導入圖像的點陣影像。您可以對圖像應用濾鏡效果、顏色修正和混合模式，以及調整透明度。

您可以在非破壞性模式下對圖像應用效果，還可以保存應用效果後的圖像。

您可以應用以下濾鏡效果：

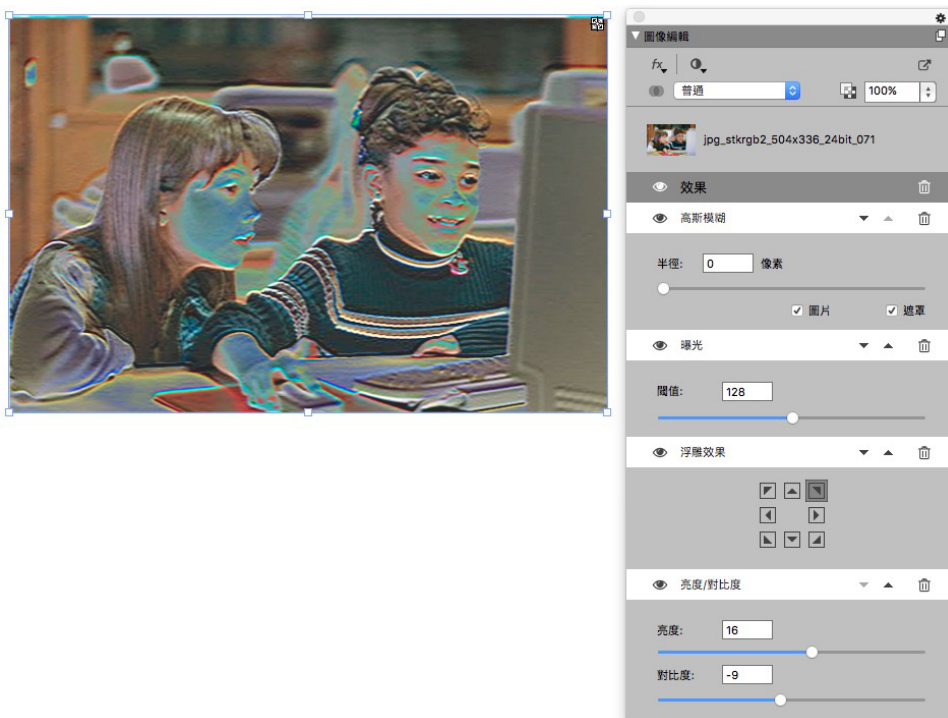
- 去除斑點 - 檢測圖片邊緣並模糊處理這些邊緣外的所有圖片部分。它在保留細節的同時去除雜訊，對移除掃描圖像的灰塵很有用。
- 高斯模糊 - 平均化圖片中定義線條和陰影區域硬邊緣附近的圖元，實現平滑過渡。選中「模糊圖片」和/或「模糊遮罩」後，您可以對圖片及其 alpha 遮罩單獨用於此濾鏡。
- 反遮罩銳化 - 比較定義區域的圖元值與指定閾值。如果圖元的對比度值比閾值更低，則增加對比度。
- 查找邊緣 - 用白底黑線條勾勒出圖片邊緣。
- 極化 - 混合圖片的正負區域，形成圖像極化效果。要使用「極化」對話方塊，在欄位中輸入閾值或拖動滑塊。具體的值會顯示要修改的圖元 - 值低於閾值的圖元視為負圖元，值高於閾值的圖元視為正圖元。然後反轉圖元值。
- 擴散 - 混合圖元，使圖片看起來失去焦點。
- 浮雕 - 使圖片看起來升高或產生印刻效果。
- 浮雕效果 - 應用浮雕濾鏡後，您可以使用「浮雕效果」濾鏡指定升高或印刻圖片的方向。按一下「浮雕效果」對話方塊中的方向箭頭，應用不同方向。例如，按一下右上箭頭可能指定將印章按在物件上時，略微向右按，向該方向拖動印章。
- 邊緣檢測 - 僅顯示圖片邊緣，隱蔽剩餘顏色。「邊緣檢測」對話方塊提供兩個確定邊緣的數學方法：Sobel 和 Prewitt。Sobel 方法可能更精確，因為它在計算中考慮更多周邊圖元。
- 描繪輪廓 - 用細線勾勒每個顏色通道的主要亮度區域過渡，形成圖片的黑白輪廓。也可選擇反轉結果。
- 添加雜訊 - 對圖片應用隨機圖元，類比使用高速膠片拍攝的圖片。濾鏡將對陰影色調和中間色調應用均勻樣式，同時將更平滑、更飽和的樣式添加到圖片更亮的區域。
- 中值 - 減少或去除圖片指定區域上的運動效果。該效果搜索類似亮度的圖元，然後用搜索圖元的中間亮度值取代中間圖元；顯著不同的相鄰圖元不受影響。



您可以使用以下調整，對圖片應用顏色修正：

- 水準 - 分別提高突出顯示區域的亮度，壓縮陰影，並調整中間色調。
- 曲線 - 進行精確色調調整，以增強或減弱圖片亮度。無需限制陰影、突出顯示和中間色調，您可以依照 0% 到 100%（對於 CMYK 和灰度）或 0 到 255（對於 RGB）調整任何點。此工具非常精確，因此相比使用「水準」效果，需要更多的經驗和知識。
- 亮度/對比度 - 調整每個圖元的色調，而不是每個通道。。
- 顏色平衡 - 移除不需要的偏色或者修正過飽和或欠飽和顏色。此效果更改圖片中的整體顏色混合以實現普遍顏色修正。
- 色調/飽和度 - 調整褪色或柔和圖片中的整體顏色強度和亮度，但通常用作特殊效果。圖片當前的色調（偏色）、飽和度（強度）和亮度（白光度）默認表示為零。
- 選擇顏色 - 增加或減小圖片中每個主要顏色的處理顏色量。例如，如果一個蘋果過於偏紫色，可從影響紅色的區域去除青色。
- 伽馬修正 - 調整白點。調整白點會控制螢幕上圖片顯示的亮度。要使用「伽馬修正」對話方塊，在「伽馬」欄位中輸入新值或拖動滑塊，調整中間色調。值越高，總體圖片越暗。
- 去飽和 - 將彩色圖片轉換為黑白圖片，同時保留每個圖元的顏色模式和亮度值不變。例如，它將相同的紅色、綠色和藍色值分配給 RGB 圖片中的每個圖元，讓圖片看起來成為灰度
- 反轉 - 反轉圖片每個通道的灰度值。
- 閾值 - 將彩色圖片轉換為黑白圖片，不使用灰色。
- 分色 - 修改圖片中每個通道的色調值，產生特殊效果。

對所選圖像應用效果時，您將立刻在版面中看到效果。您可以重新排列應用效果的順序，刪除不需要的效果。為所選圖片指定效果後，您可以複製屬性集並應用到其他圖像。您可以保存已應用或沒有應用圖片效果的圖片。

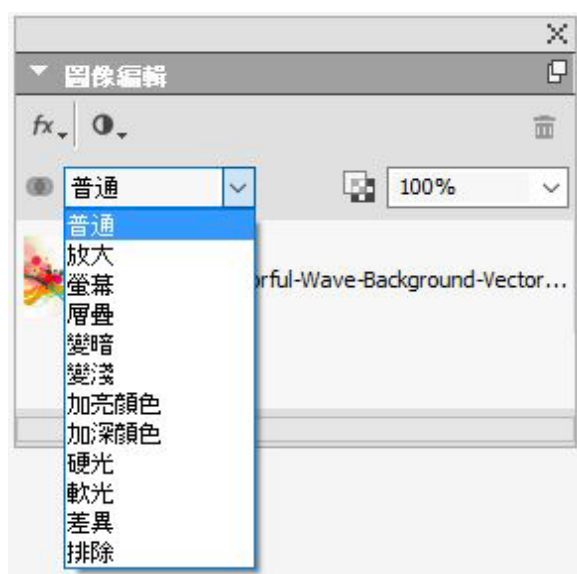
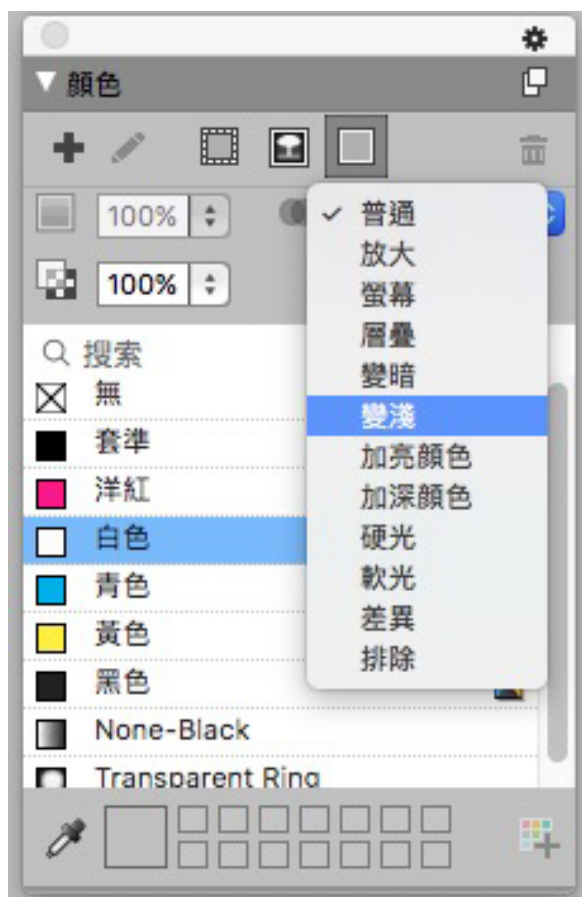


### 透明度混合模式

QuarkXPress 引入對透明度混合模式的支援。使用混合模式，可以改變物件顏色與基礎物件顏色的混合方式。

您可以對方框、幀、圖像、文本和線條應用混合模式：

- 使用顏色 調色板 ( 視窗> 顏色 )。
- 使用圖像編輯 調色板 ( 視窗 > 圖像編輯 )。
- 使用尺寸 調色板的主頁、圖形框、文本 和幀 選項卡



您可以應用以下混合效果：

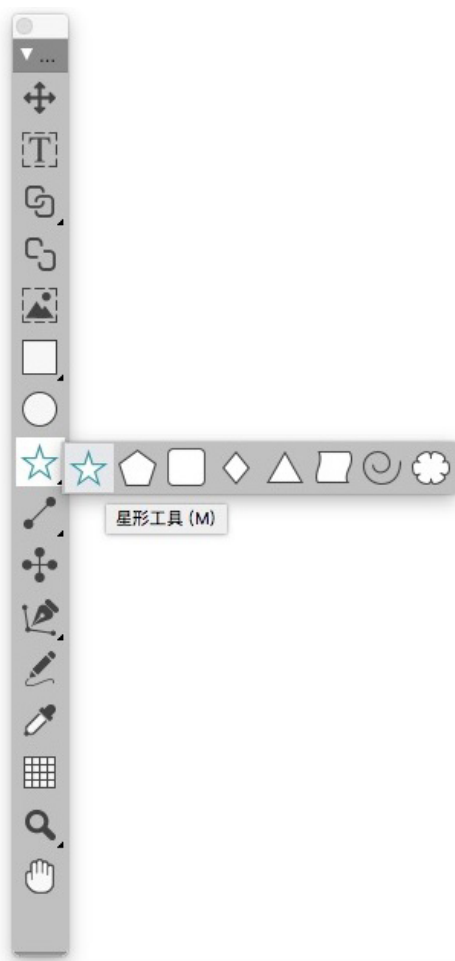
- 正常：這將不會更改頂部和底部物件的顏色值。這是預設模式
- 相乘：對頂部物件應用相乘 混合模式時，頂部物件的每個顏色圖元與底部物件的每個顏色圖元相乘。
- 遮罩：對頂部物件應用遮罩 混合模式時，將先反轉頂部和底部物件的顏色圖元，然後相乘，接下來反轉產生的顏色圖元。產生的顏色通常較淺。

- 疊加：這是相乘 和遮罩 混合模式的組合。根據疊加區域的底部物件顏色，較淺的顏色變得更淺，較深的顏色變得更深。
- 加深：疊加區域的較淺圖元將變深。
- 變淺：變淺 混合模式與加深 混合模式相反；疊加區域的較深圖元將變淺。
- 顏色變淺：底部物件的顏色將根據頂部物件的顏色變淺。
- 顏色加深：底部物件的顏色將根據頂部物件的顏色加深。
- 強光：強光 混合模式是相乘 和遮罩 混合模式的組合。
- 柔光：根據底部物件的顏色，加深或減淡顏色。如果底部物件的顏色小於 50% 灰色值，則產生的顏色更亮。如果底部物件的顏色大於 50% 灰色值，則產生的顏色更暗。
- 差值：將物件的更亮顏色值減去另一個物件顏色，與堆疊順序無關。
- 排除：與差值 混合模式類似，但對比度更低。

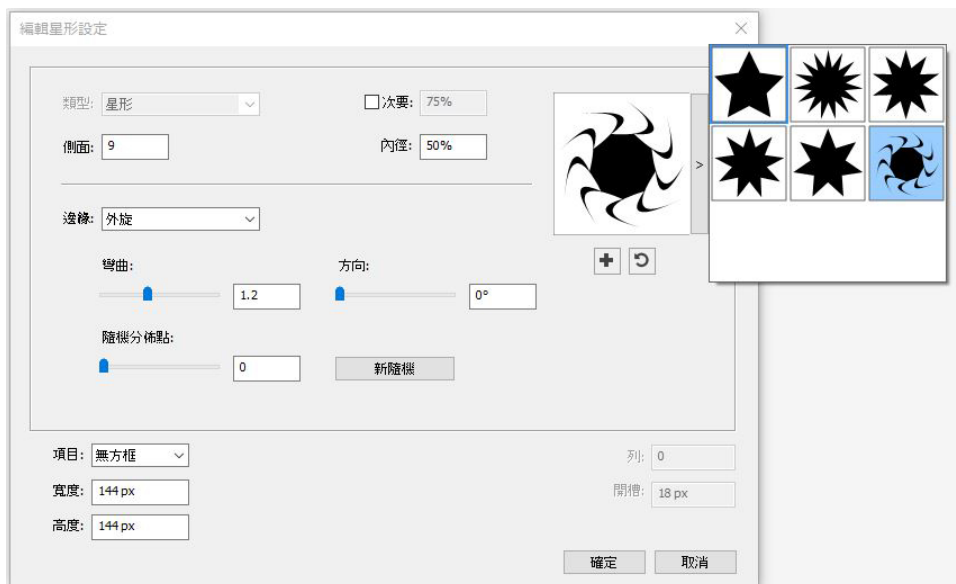
### 新形狀工具

QuarkXPress 工具調色板增加以下新形狀工具，方便您快速輕鬆創建不同形狀：

- 星形工具
- 多邊形工具
- 圓角矩形工具
- 菱形工具
- 三角形工具
- 波浪形工具
- 螺旋形工具
- 雲朵形工具



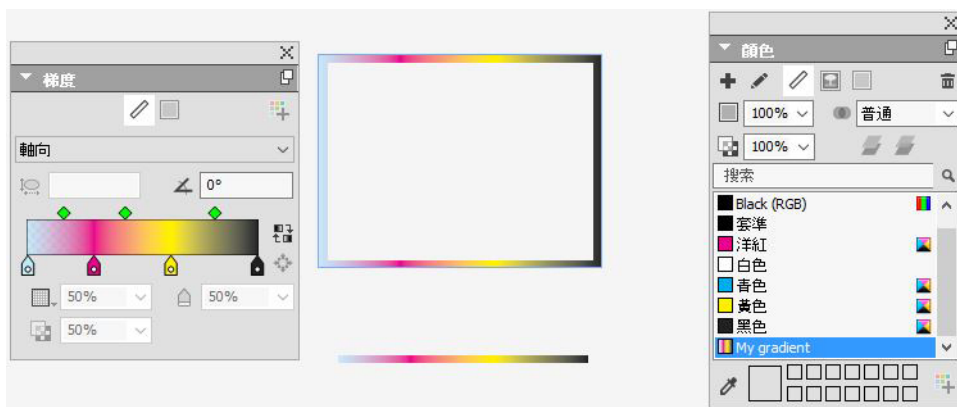
您可以編輯預設形狀屬性，並保存定義的形狀供反復使用。



### 多顏色梯度增強

多顏色梯度已增強以支援以下內容：

- 現在您可以使用菱形和矩形混合類型創建多個顏色梯度。這些混合類型以前僅允許兩種顏色。
- 可以對方框應用梯度。
- 可以對線條應用梯度。
- 可以將梯度添加到項目顏色列表，方便您反復使用。



### 項格式刷

新的項格式刷工具  允許您複製應用于項的所有屬性，並應用到任何其他項。項格式刷工具 在同一專案的所有版面中工作，允許您將屬性從同一版面的一個項複製到不同版面的另一個項。

此工具將保留您複製的屬性，直到您選擇其他項工具或畫布上的空白區，允許您選擇所需數量的框，並反復應用這些屬性。

# 印刷排版和文本

以下改動可增強 QuarkXPress 的印刷排版和文本功能：

## 文本筆劃

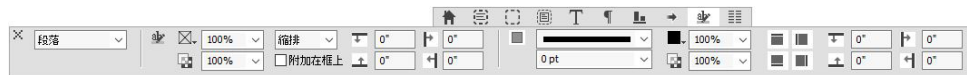
QuarkXPress 允許您在各個文本字元周圍繪製一條輪廓（或筆劃）。

# QuarkXPress

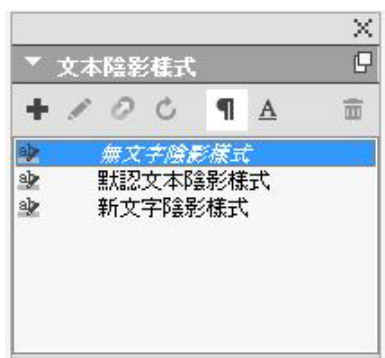
您可以定義筆劃的顏色、寬度和連接類型。您可以將文本筆劃定義為字元的一部分或段落樣式表。

## 文本陰影

QuarkXPress 在尺寸 調色板中增加一個新調色板和一個新選項卡，用於將文本陰影應用到整個段落或僅段落中的部分文本。



新的文本陰影樣式 調色板包含控制項，用於添加、編輯和刪除文本陰影樣式



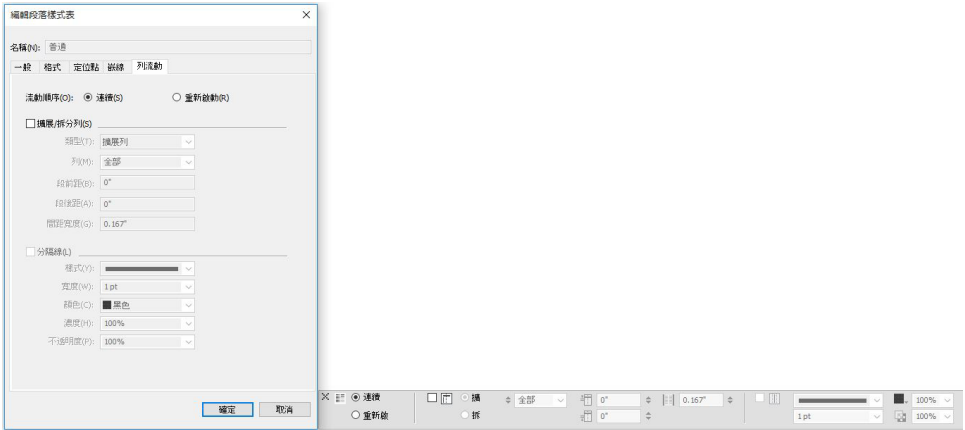
您還可以在樣式表中使用新的文本陰影樣式（段落和字元均適用）。

## 列流動

QuarkXPress 現在提供在所選文本上設置列流動屬性的功能，指定文本相對於列如何流動。

您可以使用尺寸 調色板的列流动 選項卡，或者在 Windows 上使用段落屬性 對話方塊的新列流動 選項卡（樣式 > 格式），設置列流動。這些選項卡包含控制項，允許您在當前所選文本上設置列流動屬性。

➡ 列塊是應用類似列流動屬性功能的任一擴展/拆分列段落。



列流動功能包括：

- 拆分列：：在單個列文本流動中，您可以將所選文本拆分為多個列。您可以使用「拆分列」選項在單個列方框中的所選段落上實現多列效果。
- 擴展列：如果已經擁有多列中的文本流動，您可以選擇一個段落（或多個）在多列中擴展。
- 之間行：如果您需要兩個或更多拆分列，此選項允許您在列之間添加行。
- 重新開始/連續流動順序：選擇連續（預設流動順序），保留原始列中的所選段落，或選擇重新開始 將段落移動至列塊開始位置。可以獨立選擇或與擴展列 選項一起選擇重新開始 選項。選項重新開始 後，所選段落前的段落文本將在列之間重新平衡。
- 列塊之間間隔：如果列塊具有多個段落，則之前空格 將從第一個段落取得，類似的，之後空格 將從塊的最後一個段落取得。

➡ 如果在「尺寸」調色板的段落屬性 和列流動 選項卡中指定之前空格 和/或之後空格 屬性，將應用較大值，而不是另行添加。

不中斷文字屬性

QuarkXPress 允許您對所選文本應用不中斷屬性，文本將不以連字號號連接或換行。您還可以選擇突出顯示所有應用了不中斷屬性的文本。

合併文字方塊

您可以使用新功能表選項（項 > 合併文字方塊），合併所選文字方塊並保留文本流的正確順序。您可以選擇按從上到下順序合併文字方塊或選擇選擇相應的文字方塊進行合併。





### 列之間行

QuarkXPress 允許您在兩個或更多列之間應用行。

### 按比例前導

QuarkXPress 現在支持按比例前導，以百分比（-100% 到 5000%）指定前導值。以百分比指定前導時，段落中每行的行間隔值將計算為段落中每行最高字元字體大小的比例前導百分比與最高字元字體大小的和。例如：對於 12pt 字型大小和 50% 前導，如果行中最高字元為 12pt，則同一行的前導將為 18pt。

### 增強智能引號和加入智能短劃線

**智能引號增強：**現在您可以在「首選項」中指定預設單引號和雙引號。您還可以在應用層選擇不同語言/地區特定智慧引號。Word/文本導入將自動遵循這些智慧引號設置。

**智慧短劃線支持：**引入新的智慧短劃線首選項，用於在版面中鍵入時將兩個連續短劃線轉換為破折號。您可以進入首選項 -> 輸入設置，選中智慧短劃線框，關閉此設置。關閉此設置 **開啟**。

### 增強連結/取消連結工具

**連結/取消連結增強**允許您將文字方塊與兩個或更多報導建立連結。選中連結或取消連結方框時，使用 Alt/Option 修改鍵將文本保持在相應方框中。選中取消關聯方框時，使用 Shift+Option 修改鍵將方框及文本移出文本鏈。

增強 Word 導入，包括 Word 表格導入

QuarkXPress 增強 Word 導入篩檢程式，增加加入/移除註腳、表格、樣式表、超連結和內聯圖片的選項。您還可以選擇在導入 Word 文檔時轉換引用。

表格導入為傳統表格，且允許您在 QuarkXPress 中編輯。



類型: Word Document

|                                          |                                            |
|------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 轉換引文 | <input type="checkbox"/> 包括樣式表             |
| <input checked="" type="checkbox"/> 包括註腳 | <input checked="" type="checkbox"/> 包括超連結  |
| <input type="checkbox"/> 包括作為靜態註腳        | <input checked="" type="checkbox"/> 包括內聯圖片 |
| <input type="checkbox"/> 包括表格            |                                            |

選中包含為靜態註腳，加入導入的 Word 文檔作為純文字註腳從而可以包含任何註腳。如果未選中此框，註腳將作為動態 QuarkXPress 註腳導入。

# 概述

QuarkXPress 2017 還推出了以下新功能和增強功能：

## 自我調整版面轉換

QuarkXPress 擴展了版面自動化功能，引入自我調整設置，用於將版面轉換為不同尺寸。這樣您可以將列印版面轉換為不同頁面尺寸的數位版面。自我調整設置按照簡單設計規則自動調整框大小和內容，幫助減少需要手動調整的工作量。您還可以在不同尺寸之間調整列印版面大小（例如從美國信件到 A4，或者任何自訂尺寸）。

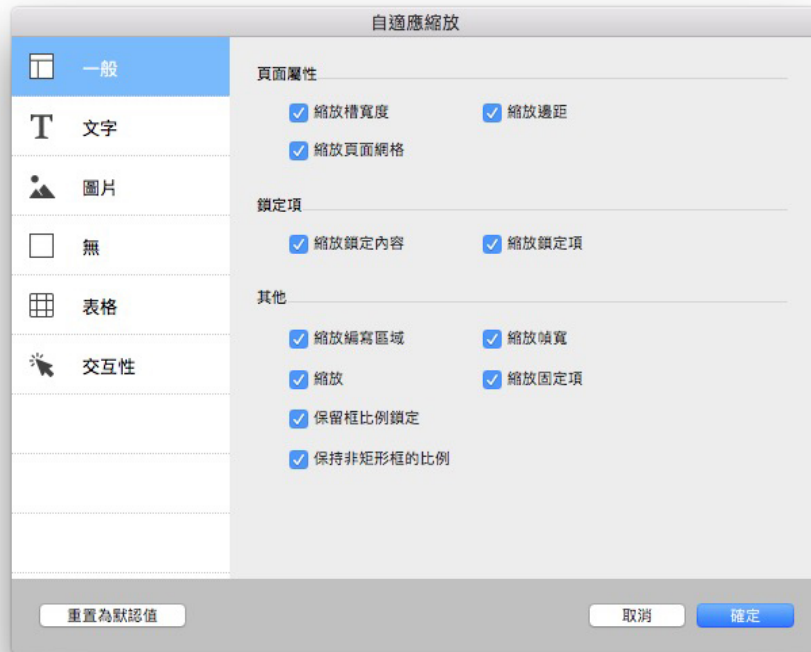
您可以按照下面的方法應用自我調整縮放：

- 複製版面時（版面 > 複製）。在以下位置之間複製版面時支持此方法：
  - 列印到列印
  - 列印到數位
  - 數位到數位
- 使用版面屬性 對話方塊（版面 > 版面屬性）調整當前版面大小。

➡ 此方法目前僅支援列印 版面。

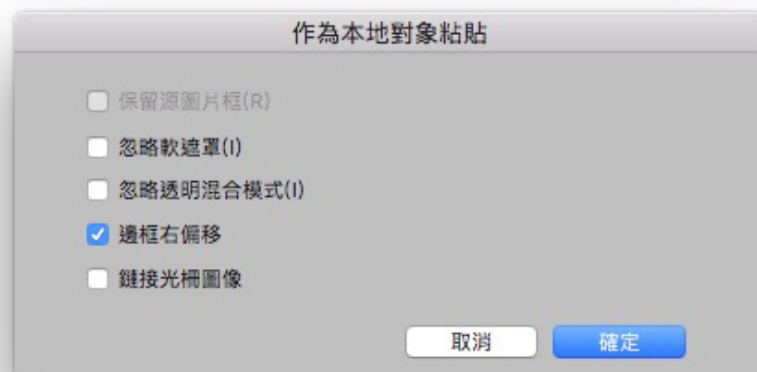
選中應用自我調整縮放，然後按一下選項 顯示自我調整縮放 對話方塊。

➡ 縮放 調色板還提供與自我調整縮放 相同的配置，用於實現更加可自訂的縮放。



#### 增強轉換為本地物件

「轉換為本地物件」功能經過增強，可將轉換後的圖像保存到磁片，轉換為本地物件或粘貼為本地物件時，您將看到連結點陣影像的其他選項。這樣將把所有點陣影像作為光柵 PDF 保存到磁片中專案檔案所在的位置。PDF 圖像將保留解析度、色彩模型和顏色配置。



#### Mac 和 Windows UI 增強

Mac OS X 上的新主題：Mac 的 QuarkXPress 推出新主題淺灰色和灰色。這些主題在應用程式上提供新的現代外觀以及扁平圖示和按鈕。應用程式預設設置為使用新的灰色主題。您可以使用 QuarkXPress 首選項切換主題。

Windows UI 增強：QuarkXPress 2017 推出多個 UI 增強，包括：

- 完全支援 HiDPI 螢幕。
- 優化快顯功能表，縮短清單以方便快速查找相關選項。
- 在調色板組中添加拖動調色板的功能。

#### 增強游標鍵移動

多個 QuarkXPress 調色板（包括尺寸調色板）得到增強，支持游標鍵遞增/遞減。利用此增強功能，您可以使用鍵盤上的方向鍵，為各種屬性輕鬆進行微調整。輔助按鍵還將支援切換更高/更低值。

#### 字體清單

QuarkXPress 中的字體列支援最常用字體。最近使用的字體將顯示在字體清單頂部，可在所有提供字體清單的對話方塊和調色板中訪問。在首選項中，您可以指定需記憶的字體數量（最多 20 種）。

#### 查找/更改增強

「查找/更改」現在可設置要保留的最近搜索數量的偏好。要禁用此功能，請將值設置為「0」（零）。

#### 交叉引用增強

交叉引用功能得到增強以支援文本錨定。

#### 直接訪問 Quark Cache Cleaner

（僅限 Mac OS X）：現在可直接從 QuarkXPress 調用 Quark Cache Cleaner 工具。在 Mac OS X 中，Quark Cache Cleaner 選項位於 QuarkXPress 功能表下。即使 QuarkXPress 未運行，也可從 QuarkXPress 2017 停靠圖示的快顯功能表啟動此工具。

(Windows)：您可以在 QuarkXPress 應用程式檔案夾的 tools 資料夾中找到 Quark Cache Cleaner。

#### Mac OS X 上的單個 app 捆綁包

Mac 上的 QuarkXPress 現在是一個捆綁 app。您可以將單個檔拖放到 **Application** 資料夾。為實現此功能，所有支持資料夾（包括默認 XTension）現在為內部資料夾，並移動到獨立的 app 捆綁包內。QuarkXPress 2017 將從下面兩個位置載入第三方 XTension：

- `~/Library/Application Support/Quark/QuarkXPress 2017/XTensions`
- `/Library/Application Support/Quark/QuarkXPress 2017/XTensions`

➡ 如果 XTension 位於主 library 路徑，將對該台 Mac 上的所有用戶可用。但是，如果 XTension 位於使用者的 library 路徑，XTension 將僅對該用戶可用。如果兩個位置存在相同的 XTension，則用戶 library 位置的將具有優先權。

➡ **XTensions Disabled** 資料夾在 QuarkXPress 2017 中已移除，不再支持。禁用的 XTension 將記錄在下面的檔中：`~/Library/Application Support/Quark/QuarkXPress 2017/XTSettings.plist`

### 副本另存為/向下保存

可以直接從 QuarkXPress 調用副本另存為/向下保存。此選項在檔 功能表上。

### OpenType 樣式集增強

QuarkXPress 現在支援 33 個 OpenType 樣式集。

# 法律声明

©2022 Quark Software Inc. 及其许可商。保留所有权利。

受以下美国专利保护：5,541,991；5,907,704；6,005,560；6,052,514；6,081,262；6,633,666 B2；6,947,959 B1；6,940,518 B2；7,116,843；7,463,793 和其他专利正在申请之中。

Quark、Quark 徽标、QuarkXPress 和 QuarkCopyDesk 是 Quark Software Inc. 及其附属公司在美国和/或其它国家或地区的商标或注册商标。所有其他标志是各自所有者的资产。