



QUARKXPRESS 2018

QuarkXPress 2018 新功能

Contents

QuarkXPress 2018 新功能	1
數字發佈	2
作為 Android App 導出	2
HTML5 增強	3
配置改動	5
圖形	6
透明度混合模式增強	6
文本和印刷術	7
字體列表	7
OpenType 增強	7
彩色字體支持	10
註腳/尾注跨度	11
斷字改進	12
UI 增強	14
測量調色板增強	14
PDF 支持	16
標記/可訪問 PDF	16
PDF 列印引擎	16
其他新功能	17
框體邊框	17
IDML 導入	17
內置 JavaScript ES6+ 基於 V8	18

QuarkXPress 2018 新功能

本文介紹 QuarkXPress 2018 的新功能和增強功能，包括：

- 數字發佈
 - 作為 *Android App* 導出
 - *HTML5* 增強
- 圖形
 - 透明度混合模式增強
- 文字和印刷排版
 - 字體列表
 - *OpenType* 增強
 - 彩色字體支持
 - 註腳/尾注跨度
 - 斷字改進
- UI
 - 測量調色板增強
- PDF 支持
 - 標記/可訪問 *PDF*
 - *PDF* 列印引擎
- 其他新功能
 - 框體邊框
 - *IDML* 導入
 - 內置 *JavaScript ES6+* 基於 *V8*

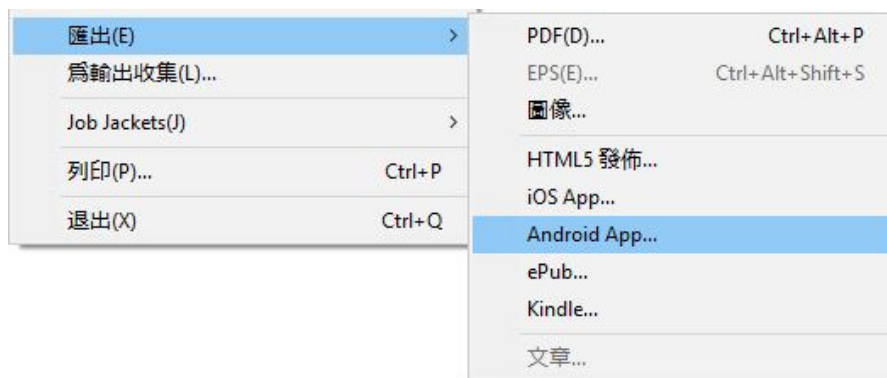
請參考 *QuarkXPress 2018 指南* 瞭解詳細資訊
(<http://www.quark.com/support/documentation>)。

數字發佈

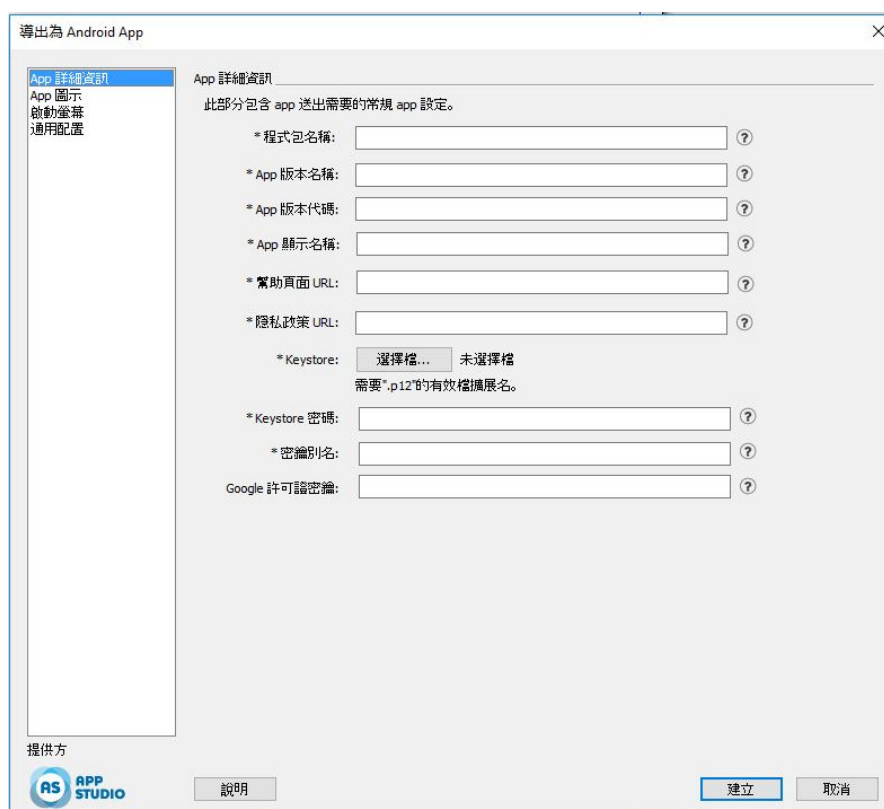
以下改動將增強 QuarkXPress 的數字發佈功能：

作為 **Android App** 導出

QuarkXPress 2018 允許您將版面導出為 Android App。



使用“作為 Android App 導出”指定 app 詳細資訊，選擇 app 圖示和啟動螢幕檔：



HTML5 增強

UI 改動

文章調色板

在 QuarkXPress 2018 中，**文章調色板**代替**回流標記調色板**，允許“標記 PDF 導出”功能使用調色板指定標記項的讀取順序。**更新**和**回流樣式表映射**按鈕移除，替換為調色板飛出菜單中的相應選項。

➡ 此改動不影響回流 ePub 和 Kindle 導出的舊功能。

自動標記版面

版面菜單的**將頁面添加到回流視圖**選項重命名為**自動標記版面**，允許用於 PDF 標記以及回流 ePub 和 Kindle 導出。

自動標記功能增強以標記第一頁的項，以前的版本忽略這些項。

➡ 如果計畫將版面導出為回流 ePub，移除文章調色板的第 1 頁項，這樣封面頁的項不會在輸出中顯示兩次。

標記表

除了文字和圖片組件，現在還可以將整個表標記為單個組件。在早期版本中，QuarkXPress 僅允許添加表格的單個單元格作為組件。

現在表格還可導出作為回流 ePub 導出中的 HTML 表。

元數據

版面菜單下的 **eBook 元數據** 選項重命名為 **元數據**。此功能已增強，支持適用於所有格式（PDF、ePub、Kindle 和 HTML 導出）的版面元數據。由於 PDF 導出現在使用相同元數據，已從 PDF 導出選項和輸出樣式中移除元數據選項。

預覽增強

早期版本的 QuarkXPress 僅允許您導出完整數字版面以預覽 HTML5 發佈。

QuarkXPress 2018 允許以下 HTML5 預覽選項：

- 頁面預覽 – 顯示當前頁面。
- 版面預覽 – 顯示當前版面。
- 專案預覽 – 顯示多個版面版本（例如 iPad 和 iPhone），這樣您可以模擬不同頁面寬度（或長寬比）以匹配您創建的版面。

輸出增強

HTML5 輸出增強，可將更多項導出為本機 HTML 元素。

改動包括：

1. 增加對固定和回流 HTML 中本機類型樣式（輪廓、陰影）的支持。
2. 固定文本框、組合框及表格導出為固定版面 HTML 中的本機 HTML。
3. 非固定尺規、註腳分隔符號等導出為固定 HTML 中的本機。
4. 索引項導出為固定 HTML 中的超鏈接。
5. 表格導出為 HTML 表格（固定和回流 HTML）
6. 現在您還可以更改數字版面中各個表格網格的線寬。

➡ 在早期版本的 QuarkXPress 中，所有表格網格在數字版面中具有相同線寬。

為輸出收集

為輸出收集已增強，可收集數字交互資源。對數字版面執行**為輸出收集**時，創建兩個新檔夾：

- App 資源：包含與 app 有關的項。例如：您在導出為 iOS / Android App 時指定的 App 圖示和證書
- 交互性資源：包含與應用於版面項的任何 HTML5 交互性有關的圖片、視頻、音頻檔。

HTML5 交互性

現在您可以對更多項應用動畫和按鈕等交互性：

1. 組合框

2. 表格
3. 嵌套固定框

版面轉換

版面轉換已增強，允許您將重複數字版面複製到列印版面。

數字版面自定義名稱

您可以任意命名數字版面。以前的版本使用設備名稱命名數字版面。

- ➡ QuarkXPress 繼續根據版面方向在名稱後附加“(V)”或“(H)”。
- ➡ 您將在**新建專案**、**版面屬性**和**複製版面**對話框上找到數字版面的**版面名稱**字段。

配置改動

新配置通過`reader-config.json` 檔提供，允許您配置：

- 頁面過渡：您可以配置更多頁面過渡選項。以前只有滑動過渡一個選項。現在您可以選擇滑動、漸隱或無。
- 重新排序工具欄上的項
- 啟用/禁用臺式機橫向面對（以前只能啟用/禁用移動設備橫向面對）。

新配置通過`ui-config.css` 檔提供，允許您配置：

- 應用程式的背景顏色。
- 工具欄的背景顏色（靜態背景顏色和懸停顏色可以是兩種不同顏色）。
- 工具欄項的顏色（靜態顏色和懸停顏色可以是兩種不同顏色）。
- 滾動條拖動手柄的顏色（靜態顏色和懸停顏色可以是兩種不同顏色）。
- 顯示縮略圖的時間軸的背景顏色。
- TOC 橫幅的背景顏色

圖形

以下改動將增強 QuarkXPress 的圖形功能：

透明度混合模式增強

QuarkXPress 2018 已增加 CMYK 混合色彩空間功能。

以前應用於對象的任何混合模式始終默認以 RGB 色彩空間呈現，但 QuarkXPress 2018 增加以 CMYK 混合色彩空間的選項。

當對象或圖片應用混合模式時，默認呈現色彩空間將自動回滾為 RGB 混合色彩空間。要切換為 CMYK 混合色彩空間，轉到[查看菜單](#) > [檢驗輸出](#) > [複合 CMYK](#)

導出 PDF 的混合色彩空間取決於 QuarkXPress **輸出**對話框中選擇的輸出色彩設置。

示例：如果使用**複合 CMYK**色彩設置導出含有應用混合模式對象的頁面/跨頁，則導出 PDF 的混合色彩空間為 CMYK 混合色彩空間。

要匹配導出 PDF 的色彩結果與 QuarkXPress 版面，使用 QuarkXPress 軟體檢驗的相同配置檔和 PDF 查看器呈現意圖配置檔。

文本和印刷術

以下改動將增強 QuarkXPress 的印刷排版和文本功能：

字體列表

字體系列和可用字體樣式（Roman、粗體等）現在列在兩個單獨列表中。

以前無法在 Windows 的字體菜單中單獨訪問字體系列的字體樣式。粗體和斜體樣式通過 Windows 的樣式控制訪問。在 Mac 上，字體系列的所有字體樣式在字體菜單的單獨子組中提供，字體樣式顯示全名。

提供字體列表的所有調色板和對話框現在為字體系列和字體樣式顯示兩個單獨列表。字體樣式還映射到調色板和對話框的樣式按鈕 P/B/I。

OpenType 增強

OpenType 樣式增強

OpenType 樣式功能的 UI 得到極大改進，顯著提高對用戶的友好性。

引入以下 OpenType 樣式新功能：

- 斜線零
- 裝飾
- 替代樣式
- 歷史表單
- 大寫字母的小大寫字母
- 區分大小寫表單
- 大寫字母間距

樣式集增強：

- 增加了同時對文本應用多個樣式集的功能。
- 增加了顯示樣式集描述名稱的功能。

增強了分數功能，允許對非數字文本應用此功能。

查找/替換對話框增強，允許搜索已應用指定 OpenType 樣式功能的文本。

OpenType 樣式調色板

單擊**測量調色板字元**選項卡上的 OpenType 圖示將顯示 **OpenType 樣式調色板**。按 F4 快捷鍵，也可以顯示/關閉 **OpenType 樣式調色板**。

單選按鈕表示 OpenType 功能互相排斥，您需要選擇兩個功能中的一個。複選框表示 OpenType 功能可添加，您可以將功能添加到已經應用的 OpenType 功能中。



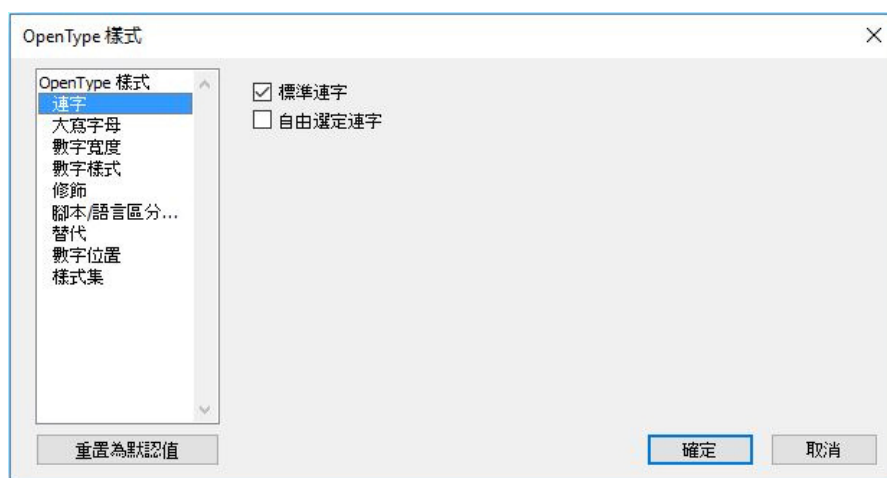
不適用於當前選擇字體的 OpenType 功能將灰顯。在 macOS 上，如果當前選擇的字體不包含任何 OpenType 功能，將在 OpenType 調色板上顯示一條“無可用 OpenType 功能”消息。

- ➡ 在 macOS 上，默認僅顯示當前選擇字體可用的功能。選中**顯示所有 OpenType 功能**按鈕將顯示所有 OpenType 功能。在 Windows 上，自動顯示 QuarkXpress 中可用的所有 OpenType 功能，即使不適用於當前選擇的字體。在 macOS 中，可以調整 OpenType 調色板的垂直大小。

在調色板中，功能右側將顯示每個調色板的預覽，顯示如果應用特定功能將如何呈現當前選擇的文本。

OpenType 樣式對話框

單擊**編輯字元樣式表**對話框的 OpenType 圖示將顯示**OpenType 樣式**對話框。



指定需要的 OpenType 樣式功能，將應用於字元樣式表。單擊**重置為默認**，將選擇重置為應用於樣式表的默認選項。

- ➡ 使用**查找/替換**調色板搜索應用了 OpenType 樣式功能的文本時，也顯示此對話框。

彩色字體支持

彩色字體是數字印刷排版的一個重要革新，為字體檔引入豐富的圖形功能。彩色字體檔是一個普通字體檔，嵌入其他數據，以顯示比字元輪廓形狀更多的圖形屬性。

QuarkXPress 2018 支持 3 種彩色字體格式：

- SBIX：這是一種 Apple 格式，包含具有位圖線柵數據的符號
- COLR：這是一種 Microsoft 格式，包含具有向量數據的符號
- SVG：這是一種 Adobe 和 Mozilla 格式，包含具有向量和柵格數據的符號。

Adobe Illustrator 2018 和 Adobe Photoshop 2018 支持 SVG 和 SBIX 字體，而 Text Edit、Pixelmator、Sketch 應用程式支持 SBIX 字體。QuarkXPress 2018 將是少數支持 3 種彩色字體格式，也是唯一支持 COLR 字體的應用程式。

基於向量符號的彩色字體調整大小後不會有任何損失，和普通字體一樣。彩色位圖字體和任何其他照片或像素圖片一樣，根據原始解析度縮放至特定大小。超過該解析度，字元將呈現像素化。

QuarkXPress 為所有 3 種支持的彩色字體格式提供不同字體圖示，不同彩色字體之間以及與普通字體的使用區別明顯。

彩色字體格式可以用於印刷、PDF 和數字輸出。

具有單代碼點的彩色字體符號可以從 Mac 的系統字元查看器(Cmd+ Control + Escape)，Windows 的表情面板（Windows 鍵 +，或 Windows 鍵+；），Windows 觸摸鍵盤上的表情符號鍵插入。

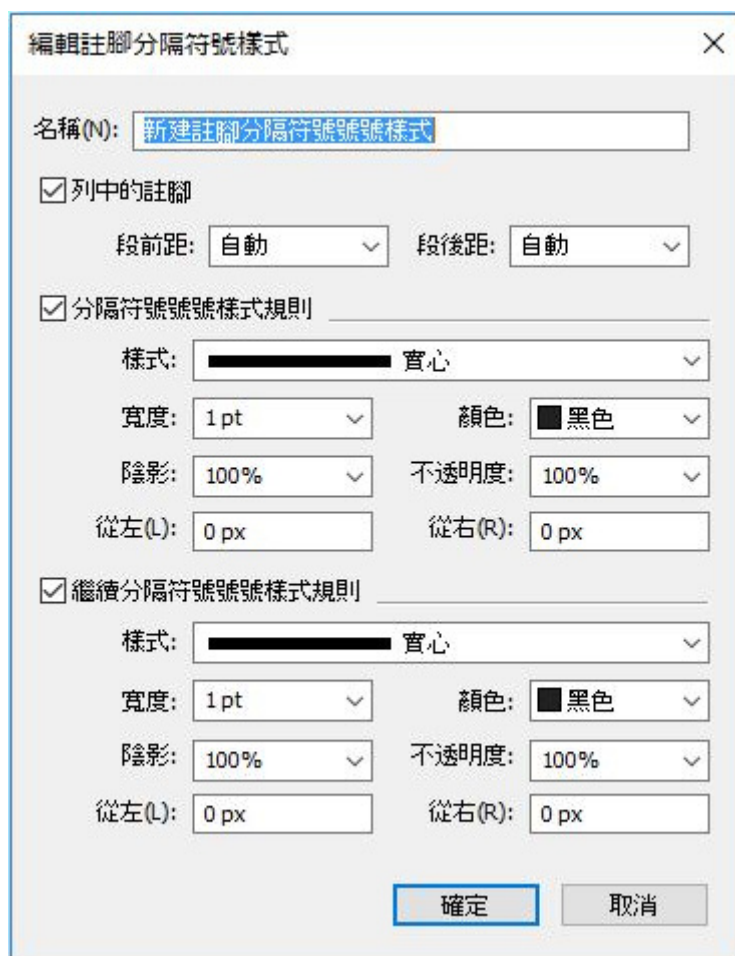
表情符號和彩色字體符號可以從符號面板插入。

要使用這些彩色字體，只需在 MacOS 或 Windows 中安裝三種支持格式中的彩色字體。和 QuarkXPress 中的任何其他字體一樣使用。

- ➡ 如果同一彩色字體具有系統上的多個格式，則字體列表將列出優先順序更高的格式。優先順序如下：SVG, COLR, SBIX

註腳/尾注跨度

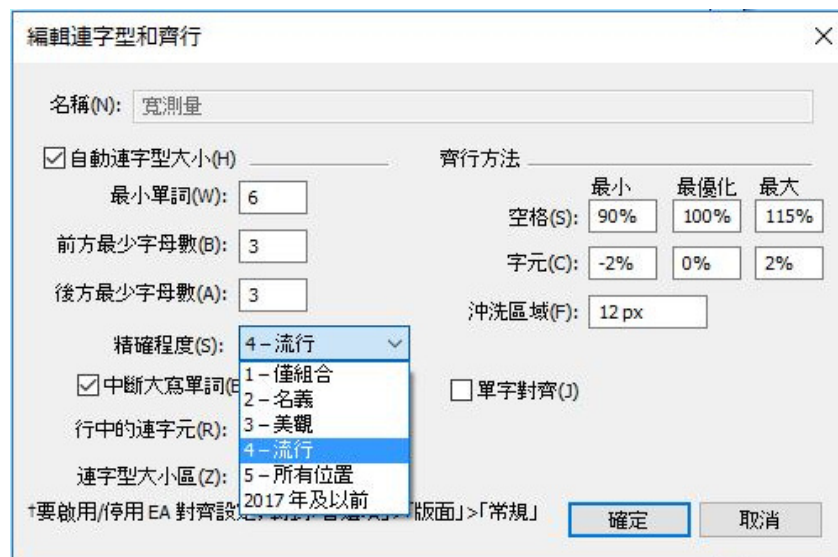
在多列文本框中，現在可以使用註腳/端注分隔符號樣式中指定的**跨列註腳**屬性，使註腳/端注跨多個列。



跨列段落註腳將和其他註腳一起在下方顯示為跨越註腳。

斷字改進

- 斷字和拼寫檢查庫已更新至最新版本。
- 嚴格程度：**現在您可以為斷字設置**嚴格程度**，此**嚴格程度**不再在應用中硬編碼。在**編輯斷字和兩端對齊**對話框中，您可以為自動斷字指定**嚴格程度**。

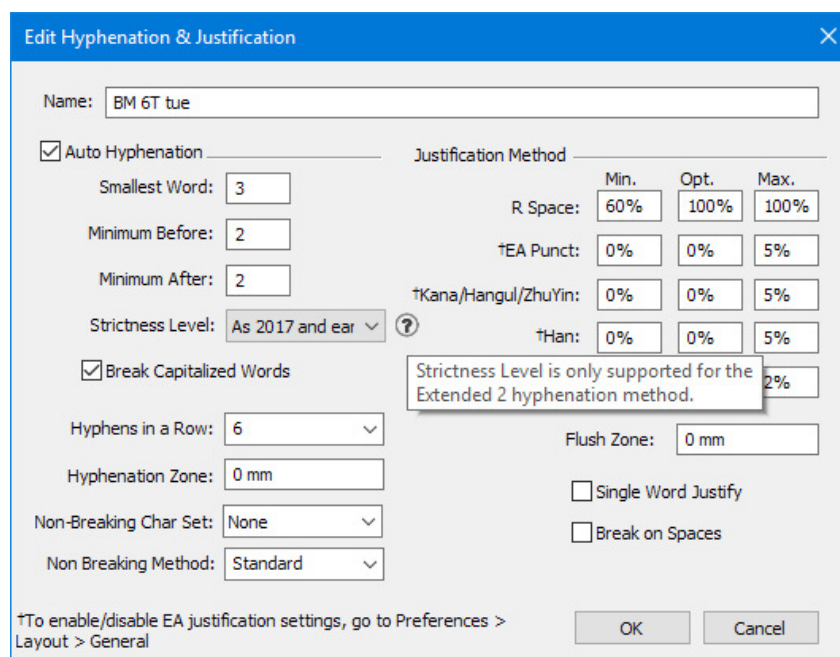


您還可以選擇以下嚴格程度：

- 僅複合
- 名義
- 美觀
- 流行: 這是在 QuarkXPress 2018 中創建新專案時的默認程度
- 導出
- 與 2017 及之前版本一樣: 這是在 QuarkXPress 2018 中打開舊文檔時的默認程度

嚴格程度功能僅由 Dieckmann 斷字形檔支持（Extended 2 斷字方法）。在以前的版本中，美國英語和國際英語等一些語言不支持 Dieckmann 斷字形檔。在 QuarkXPress 2018 中，所有語言支持 Dieckmann 斷字形檔支持（Extended 2 斷字方法）。

在 QuarkXPress 2018 中打開舊文檔時，**編輯斷字和兩端對齊**對話框將顯示一個提示圖示，指示僅對 Extended 2 斷字方法支持嚴格程度功能。



用戶必須在首選項中啟用 Extended 2 斷字方法（**首選項 > 段落 > 斷字方法**），才能在舊文檔中應用嚴格程度。

- 已經為 QuarkXPress 2018 中創建的新文檔放棄對所有非 Dieckmann 斷字形檔的支持（如標準、擴展、增強）。將繼續為 QuarkXPress 2018 支持用 XTension 開發工具創建的斷字形檔。

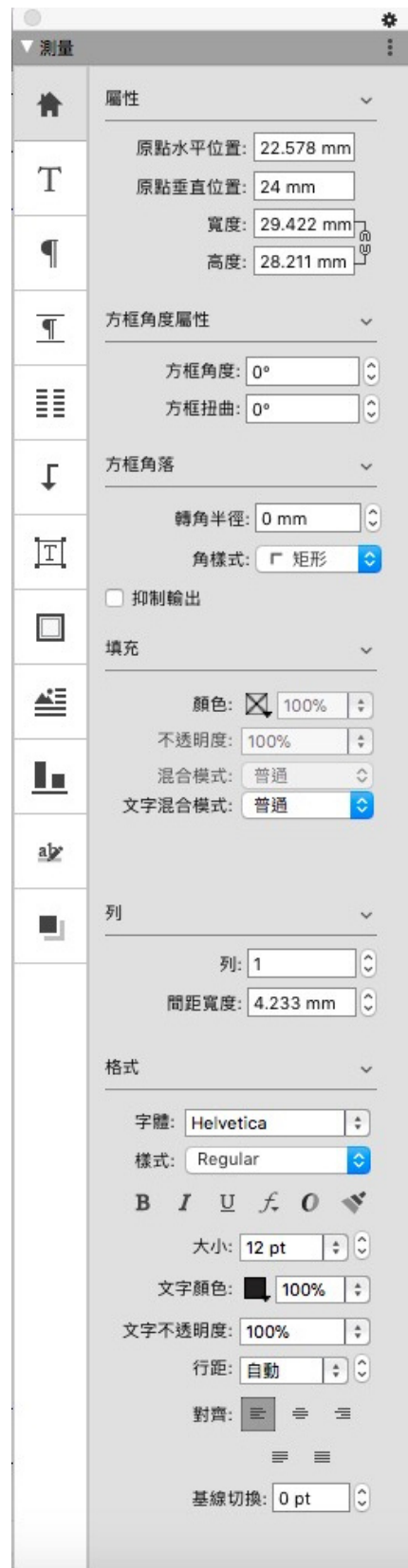
UI 增強

測量調色板增強

- 在 *Windows* 中，選項卡圖示和標籤已更換以匹配 *macOS* 上的測量調色板外觀。



- 修改** 對話框的所有控件現在可以從**測量**調色板的各個選項卡訪問。
- 字元屬性**, **格式**, **規則**, 和**選項卡** 對話框已從**樣式**菜單移除，控件已映射到**測量**調色板的不同選項卡上。.
- 在 *macOS* 上，您可以將**測量**調色板的方向從橫向改為豎向。



在豎向下：

- 可以折疊選項卡的區域，這樣無需連續滾動到需要的位置。
- 您可以增加/減小調色板的寬度。
- 您只能將調色板固定在應用程式的左側或右側，不能固定到頂部或底部。

PDF 支持

標記/可訪問 PDF

符合可訪問性的 PDF 不僅重要，而且往往是必需的。法律要求許多大企業、政府供應商以可訪問格式提供線上發佈的資訊。HTML5 是一個顯而易見的選擇；通常工作流需要可訪問的 PDF。QuarkXPress 2018 中的新 PDF 引擎組合新的可訪問性工具，使其成為可能。即使您不需要標記 PDF 用於可訪問性，瞭解 PDF 中嵌入的文本流也有很多好處。

PDF 列印引擎

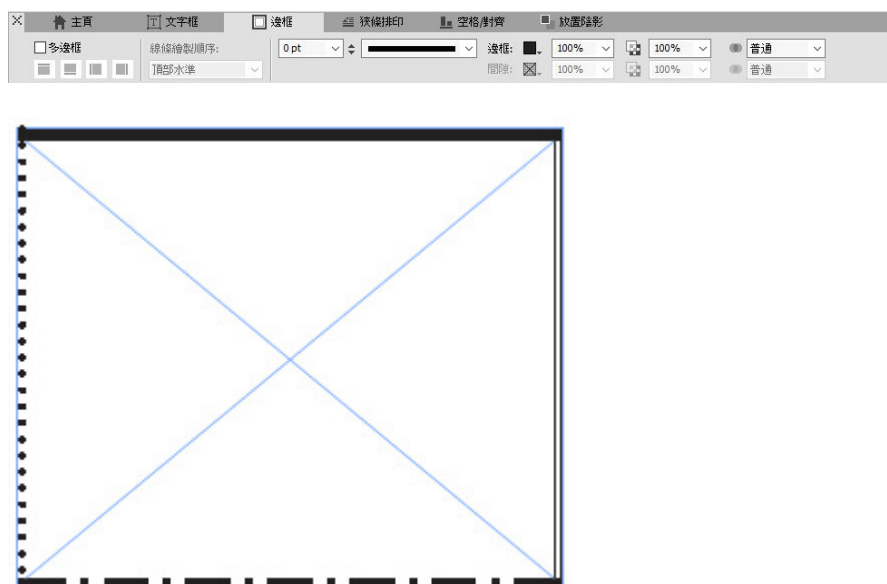
我們實施了市面上最好的 PDF 技術 – 稱為 pdfToolbox – 甚至包含 Adobe PDF 庫。

QuarkXPress 2018 用戶可以享受兩大最佳 PDF 技術提供商帶來的最高品質 PDF、PDF/X 和 PDF/A。現在憑藉領先 PDF 技術，QuarkXPress 2018 成為首個能夠創建符合 PDF/X-4 和 PDF/A-2b 標準的單個 PDF/X-A 檔的版面應用程式。加上新的內置 JavaScript 功能，新 PDF 列印引擎開啟列印生產自動化的全新方式。

其他新功能

框體邊框

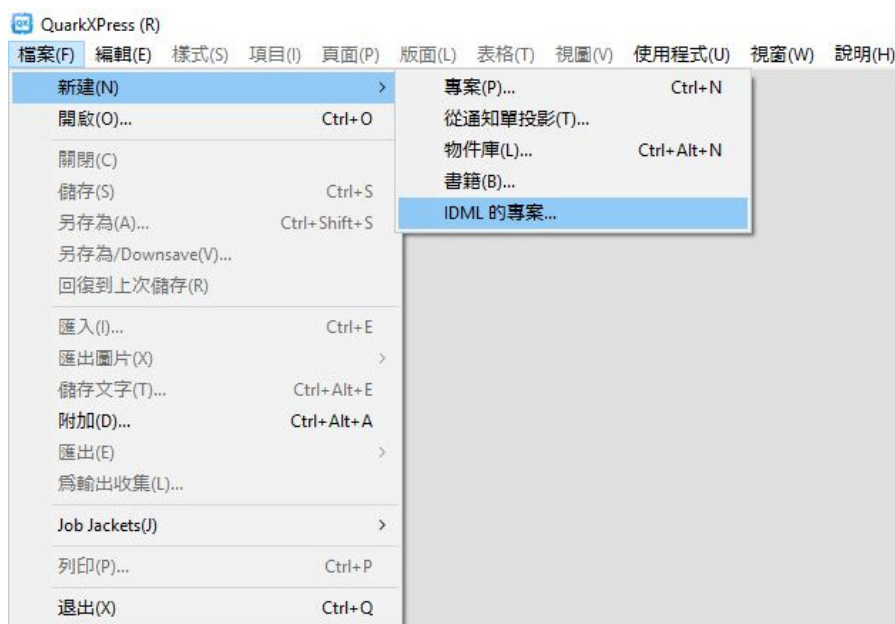
現在使用**測量**調色板的**邊框**選項卡，可以對框體的每個邊應用不同邊框：



IDML 導入

在 QuarkXPress 中，IDML 導入功能可將 InDesign 創建的 IDML 文檔轉換為 QuarkXPress 專案，並具有所有資源，如文本、圖片、所有項、樣式表、色彩、混合模式、梯度、固定項等。

要在 QuarkXPress 中導入 IDML 檔，選擇**檔 > 新建 > IDML 專案**，選擇 IDML 檔。



內置 JavaScript ES6+ 基於 V8

腳本功能和可擴展性始終是 QuarkXPress 的核心價值。利用 QuarkXPress 2018，您可以編寫跨平臺 JavaScripts，通過訪問用戶介面以外的功能自動完成重複任務。例如，您 - 或者任何具有基本 Java 腳本和 HTML 編程技能（HTML DOM 操作）的人 - 可以訪問應用程式和文件系統級命令來創建獨有功能，可以使用文檔對象模型 (DOM API) 修改版面對象。和競爭對手不同，QuarkXPress 使用最新版本的 JavaScript (ECMAScript ES6+)。