



QUARKXPRESS 2018

QuarkXPress 2018 新功能

Contents

QuarkXPress 2018 新功能	1
数字发布	2
作为 Android App 导出	2
HTML5 增强	3
配置改动	5
图形	6
透明度混合模式增强	6
文本和印刷术	7
字体列表	7
OpenType 增强	7
彩色字体支持	10
脚注/尾注跨度	11
断字改进	12
UI 增强	14
测量调色板增强	14
PDF 支持	16
标记/可访问 PDF	16
PDF 打印引擎	16
其他新功能	17
框体边框	17
IDML 导入	17
内置 JavaScript ES6+ 基于 V8	18

QuarkXPress 2018 新功能

本文介绍 QuarkXPress 2018 的新功能和增强功能，包括：

- 数字发布
 - 作为 *Android App* 导出
 - *HTML5* 增强
- 图形
 - 透明度混合模式增强
- 文字和印刷排版
 - 字体列表
 - *OpenType* 增强
 - 彩色字体支持
 - 脚注/尾注跨度
 - 断字改进
- UI
 - 测量调色板增强
- PDF 支持
 - 标记/可访问 *PDF*
 - *PDF* 打印引擎
- 其他新功能
 - 框体边框
 - *IDML* 导入
 - 内置 *JavaScript ES6+* 基于 *V8*

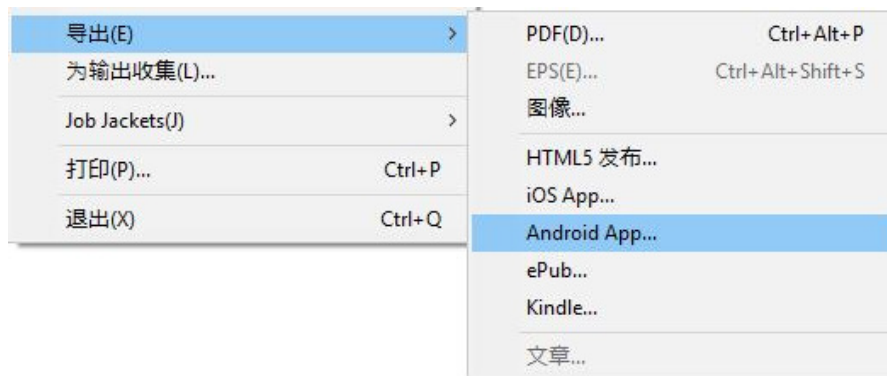
请参考 *QuarkXPress 2018 指南* 了解详细信息
(<http://www.quark.com/support/documentation>)。

数字发布

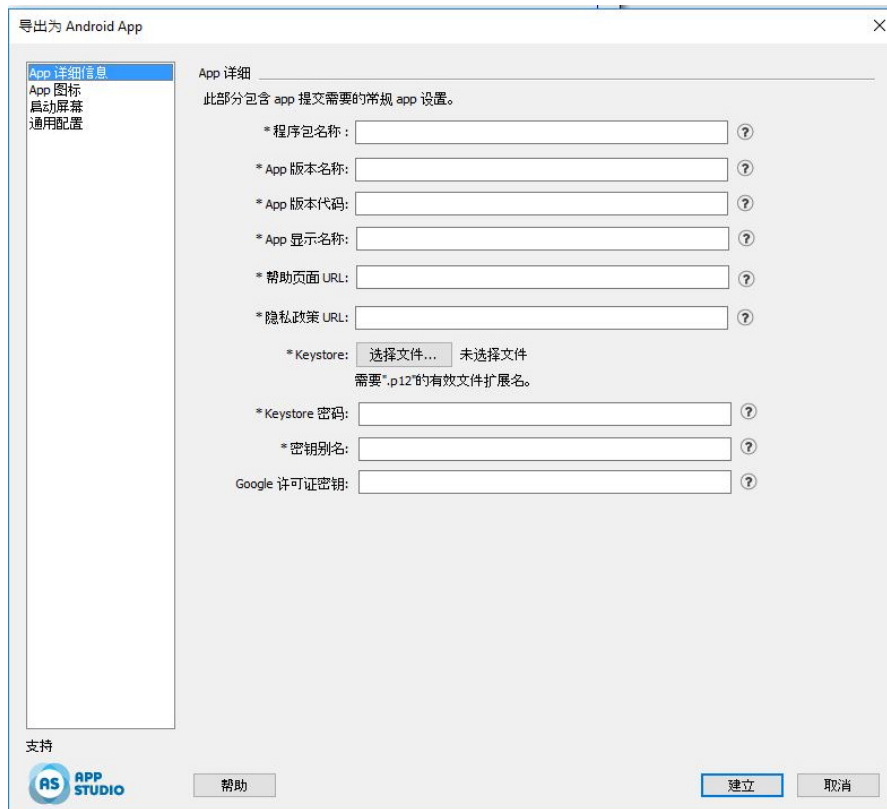
以下改动将增强 QuarkXPress 的数字发布功能:

作为 **Android App** 导出

QuarkXPress 2018 允许您将版面导出为 Android App。



使用“作为 Android App 导出”指定 app 详细信息，选择 app 图标和启动屏幕文件:



HTML5 增强

UI 改动

文章调色板

在 QuarkXPress 2018 中，**文章**调色板代替**回流标记**调色板，允许“标记 PDF 导出”功能使用调色板指定标记项的读取顺序。**更新**和**回流样式表映射**按钮移除，替换为调色板飞出菜单中的相应选项。

➔ 此改动不影响回流 ePub 和 Kindle 导出的旧功能。

自动标记版面

版面菜单的**将页面添加到回流视图**选项重命名为**自动标记版面**，允许用于 PDF 标记以及回流 ePub 和 Kindle 导出。

自动标记功能增强以标记第一页的项，以前的版本忽略这些项。

➔ 如果计划将版面导出为回流 ePub，移除**文章**调色板的第 1 页项，这样封面页的项不会在输出中显示两次。

标记表

除了文字和图片组件，现在还可以将整个表标记为单个组件。在早期版本中，QuarkXPress 仅允许添加表格的单个单元格作为组件。

现在表格还可导出作为回流 ePub 导出中的 HTML 表。

元数据

版面菜单下的 **eBook 元数据** 选项重命名为 **元数据**。此功能已增强，支持适用于所有格式（PDF、ePub、Kindle 和 HTML 导出）的版面元数据。由于 PDF 导出现在使用相同元数据，已从 PDF 导出选项和输出样式中移除元数据选项。

预览增强

早期版本的 QuarkXPress 仅允许您导出完整数字版面以预览 HTML5 发布。QuarkXPress 2018 允许以下 HTML5 预览选项：

- 页面预览 – 显示当前页面。
- 版面预览 – 显示当前版面。
- 项目预览 – 显示多个版面版本（例如 iPad 和 iPhone），这样您可以模拟不同页面宽度（或长宽比）以匹配您创建的版面。

输出增强

HTML5 输出增强，可将更多项导出为本机 HTML 元素。

改动包括：

1. 增加对固定和回流 HTML 中本机类型样式（轮廓、阴影）的支持。
2. 固定文本框、组合框及表格导出为固定版面 HTML 中的本机 HTML。
3. 非固定标尺、脚注分隔符等导出为固定 HTML 中的本机。
4. 索引项导出为固定 HTML 中的超链接。
5. 表格导出为 HTML 表格（固定和回流 HTML）
6. 现在您还可以更改数字版面中各个表格网格的线宽。

➡ 在早期版本的 QuarkXPress 中，所有表格网格在数字版面中具有相同线宽。

为输出收集

为输出收集已增强，可收集数字交互资源。对数字版面执行**为输出收集**时，创建两个新文件夹：

- App 资源：包含与 app 有关的项。例如：您在导出为 iOS / Android App 时指定的 App 图标和证书
- 交互性资源：包含与应用于版面项的任何 HTML5 交互性有关的图片、视频、音频文件。

HTML5 交互性

现在您可以对更多项应用动画和按钮等交互性：

1. 组合框

2. 表格
3. 嵌套固定框

版面转换

版面转换已增强，允许您将重复数字版面复制到打印版面。

数字版面自定义名称

您可以任意命名数字版面。以前的版本使用设备名称命名数字版面。

- ➔ QuarkXPress 继续根据版面方向在名称后附加“(V)”或“(H)”。
- ➔ 您将在**新建项目**、**版面属性**和**复制版面**对话框上找到数字版面的**版面名称**字段。

配置改动

新配置通过`reader-config.json`文件提供，允许您配置：

- 页面过渡：您可以配置更多页面过渡选项。以前只有滑动过渡一个选项。现在您可以选择滑动、渐隐或无。
- 重新排序工具栏上的项
- 启用/禁用台式机横向面对（以前只能启用/禁用移动设备横向面对）。

新配置通过`ui-config.css`文件提供，允许您配置：

- 应用程序的背景颜色。
- 工具栏的背景颜色（静态背景颜色和悬停颜色可以是两种不同颜色）。
- 工具栏项的颜色（静态颜色和悬停颜色可以是两种不同颜色）。
- 滚动条拖动手柄的颜色（静态颜色和悬停颜色可以是两种不同颜色）。
- 显示缩略图的时间轴的背景颜色。
- TOC 横幅的背景颜色

图形

以下改动将增强 QuarkXPress 的图形功能：

透明度混合模式增强

QuarkXPress 2018 已增加 CMYK 混合色彩空间功能。

以前应用于对象的任何混合模式始终默认以 RGB 色彩空间呈现，但 QuarkXPress 2018 增加以 CMYK 混合色彩空间的选项。

当对象或图片应用混合模式时，默认呈现色彩空间将自动回滚为 RGB 混合色彩空间。要切换为 CMYK 混合色彩空间，转到查看菜单 > 检验输出 > 复合 CMYK

导出 PDF 的混合色彩空间取决于 QuarkXPress 输出对话框中选择的输出色彩设置。

示例：如果使用**复合 CMYK**色彩设置导出含有应用混合模式对象的页面/跨页，则导出 PDF 的混合色彩空间为 CMYK 混合色彩空间。

要匹配导出 PDF 的色彩结果与 QuarkXPress 版面，使用 QuarkXPress 软件检验的相同配置文件和 PDF 查看器呈现意图配置文件。

文本和印刷术

以下改动将增强 QuarkXPress 的印刷排版和文本功能：

字体列表

字体系列和可用字体样式（Roman、粗体等）现在列在两个单独列表中。

以前无法在 Windows 的字体菜单中单独访问字体系列的字体样式。粗体和斜体样式通过 Windows 的样式控制访问。在 Mac 上，字体系列的所有字体样式在字体菜单的单独子组中提供，字体样式显示全名。

提供字体列表的所有调色板和对话框现在为字体系列和字体样式显示两个单独列表。字体样式还映射到调色板和对话框的样式按钮 P/B/I。

OpenType 增强

OpenType 样式增强

OpenType 样式功能的 UI 得到极大改进，显著提高对用户的友好性。

引入以下 OpenType 样式新功能：

- 斜线零
- 装饰
- 替代样式
- 历史表单
- 大写字母的小大写字母
- 区分大小写表单
- 大写字母间距

样式集增强：

- 增加了同时对文本应用多个样式集的功能。
- 增加了显示样式集描述名称的功能。

增强了分数功能，允许对非数字文本应用此功能。

查找/替换对话框增强，允许搜索已应用指定 OpenType 样式功能的文本。

OpenType 样式调色板

单击**测量**调色板**字符**选项卡上的 OpenType 图标将显示 **OpenType 样式**调色板。按 F4 快捷键，也可以显示/关闭 **OpenType 样式**调色板。

单选按钮表示 OpenType 功能互相排斥，您需要选择两个功能中的一个。复选框表示 OpenType 功能可添加，您可以将功能添加到已经应用的 OpenType 功能中。



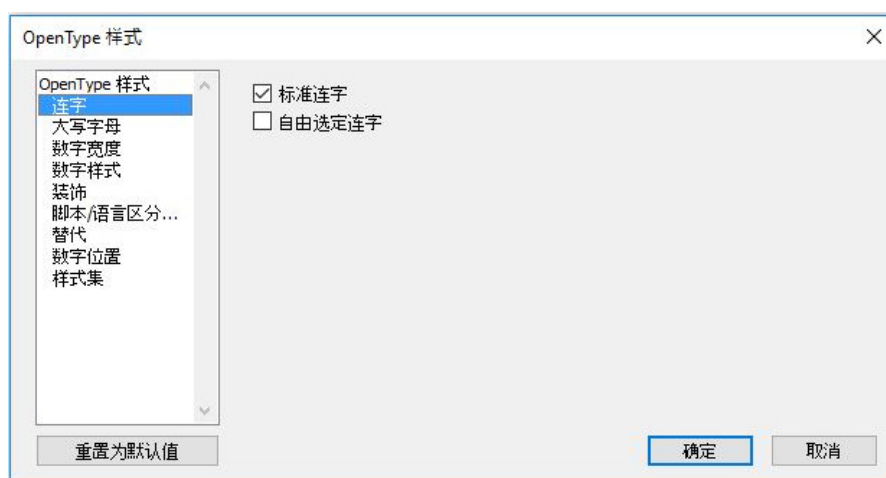
不适用于当前选择字体的 OpenType 功能将灰显。在 macOS 上，如果当前选择的字体不包含任何 OpenType 功能，将在 OpenType 调色板上显示一条“无可用 OpenType 功能”消息。

➔ 在 macOS 上，默认仅显示当前选择字体可用的功能。选中**显示所有 OpenType 功能**按钮将显示所有 OpenType 功能。在 Windows 上，自动显示 QuarkXpress 中可用的所有 OpenType 功能，即使不适用于当前选择的字体。在 macOS 中，可以调整 OpenType 调色板的垂直大小。

在调色板中，功能右侧将显示每个调色板的预览，显示如果应用特定功能将如何呈现当前选择的文本。

OpenType 样式对话框

单击 **编辑字符样式表** 对话框的 OpenType 图标将显示 **OpenType 样式** 对话框。



指定需要的 OpenType 样式功能，将应用于字符样式表。单击**重置为默认**，将选择重置为应用于样式表的默认选项。

➔ 使用**查找/替换**调色板搜索应用了 OpenType 样式功能的文本时，也显示此对话框。

彩色字体支持

彩色字体是数字印刷排版的一个重要革新，为字体文件引入丰富的图形功能。彩色字体文件是一个普通字体文件，嵌入其他数据，以显示比字符轮廓形状更多的图形属性。

QuarkXpress 2018 支持 3 种彩色字体格式：

- SBIX: 这是一种 Apple 格式，包含具有位图线栅数据的符号
- COLR: 这是一种 Microsoft 格式，包含具有矢量数据的符号
- SVG: 这是一种 Adobe 和 Mozilla 格式，包含具有矢量和栅格数据的符号。

Adobe Illustrator 2018 和 Adobe Photoshop 2018 支持 SVG 和 SBIX 字体，而 Text Edit、Pixelmator、Sketch 应用程序支持 SBIX 字体。QuarkXpress 2018 将是少数支持 3 种彩色字体格式，也是唯一支持 COLR 字体的应用程序。

基于矢量符号的彩色字体调整大小后不会有任何损失，和普通字体一样。彩色位图字体和任何其他照片或像素图片一样，根据原始分辨率缩放至特定大小。超过该分辨率，字符将呈现像素化。

QuarkXPress 为所有 3 种支持的彩色字体格式提供不同字体图标，不同彩色字体之间以及与普通字体的使用区别明显。

彩色字体格式可以用于印刷、PDF 和数字输出。

具有单代码点的彩色字体符号可以从 Mac 的系统字符查看器(Cmd+ Control + Escape)，Windows 的表情面板（Windows 键 +，或 Windows 键+；），Windows 触摸键盘上的表情符号键插入。

表情符号和彩色字体符号可以从符号面板插入。

要使用这些彩色字体，只需在 MacOS 或 Windows 中安装三种支持格式中的彩色字体。和 QuarkXPress 中的任何其他字体一样使用。

- ➔ 如果同一彩色字体具有系统上的多个格式，则字体列表将列出优先顺序更高的格式。优先顺序如下：SVG, COLR, SBIX

脚注/尾注跨度

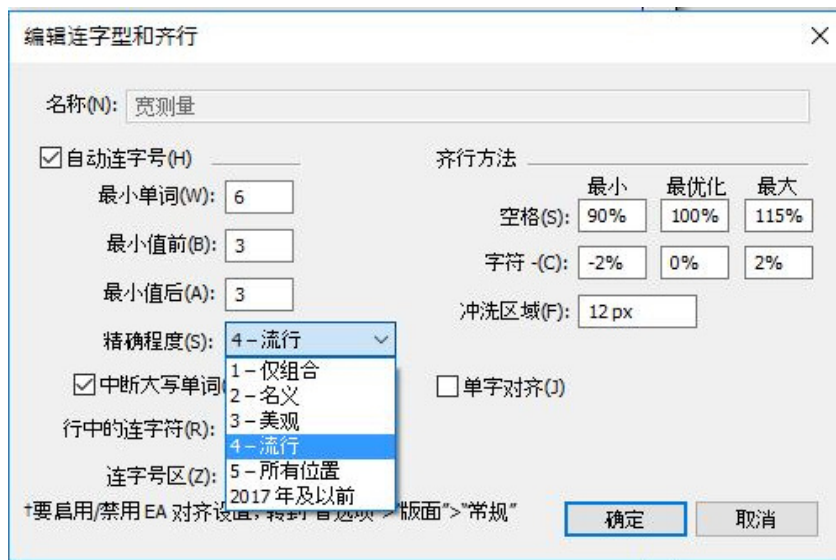
在多列文本框中，现在可以使用脚注/端注分隔符样式中指定的**跨列脚注**属性，使脚注/端注跨多个列。



跨列段落脚注将和其他脚注一起在下方显示为跨越脚注。

断字改进

- 断字和拼写检查库已更新至最新版本。
- **严格程度**：现在您可以为断字设置**严格程度**，此**严格程度**不再在应用中硬编码。在**编辑断字和两端对齐**对话框中，您可以为自动断字指定**严格程度**。

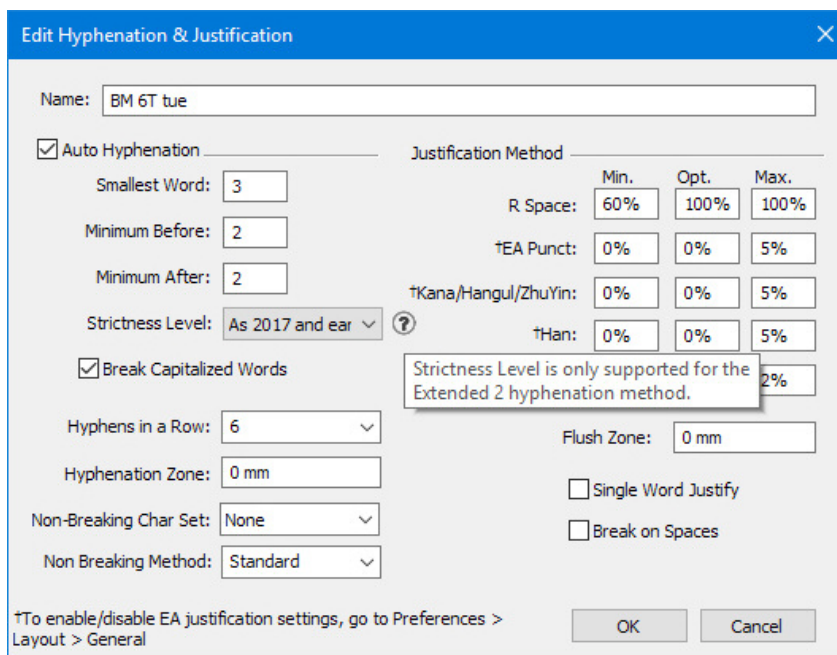


您还可以选择以下严格程度：

- 仅复合
- 名义
- 美观
- **Prevalent**: This is the default level when creating a new project in QuarkXPress 2018
- 导出
- **与 2017 及之前版本一样**: 这是在 QuarkXPress 2018 中打开旧文档时的默认程度。

严格程度功能仅由 Dieckmann 断字库支持（Extended 2 断字方法）。在以前的版本中，美国英语和国际英语等一些语言不支持 Dieckmann 断字库。在 QuarkXPress 2018 中，所有语言支持 Dieckmann 断字库支持（Extended 2 断字方法）。

在 QuarkXPress 2018 中打开旧文档时，**编辑断字和两端对齐**对话框将显示一个提示图标，指示仅对 Extended 2 断字方法支持严格程度功能。



用户必须在首选项中启用 Extended 2 断字方法（[首选项](#) > [段落](#) > [断字方法](#)），才能在旧文档中应用严格程度。

- 已经为 QuarkXPress 2018 中创建的新文档放弃对所有非 Dieckmann 断字库的支持（如标准、扩展、增强）。 将继续为 QuarkXPress 2018 支持用 XTension 开发工具创建的断字库。

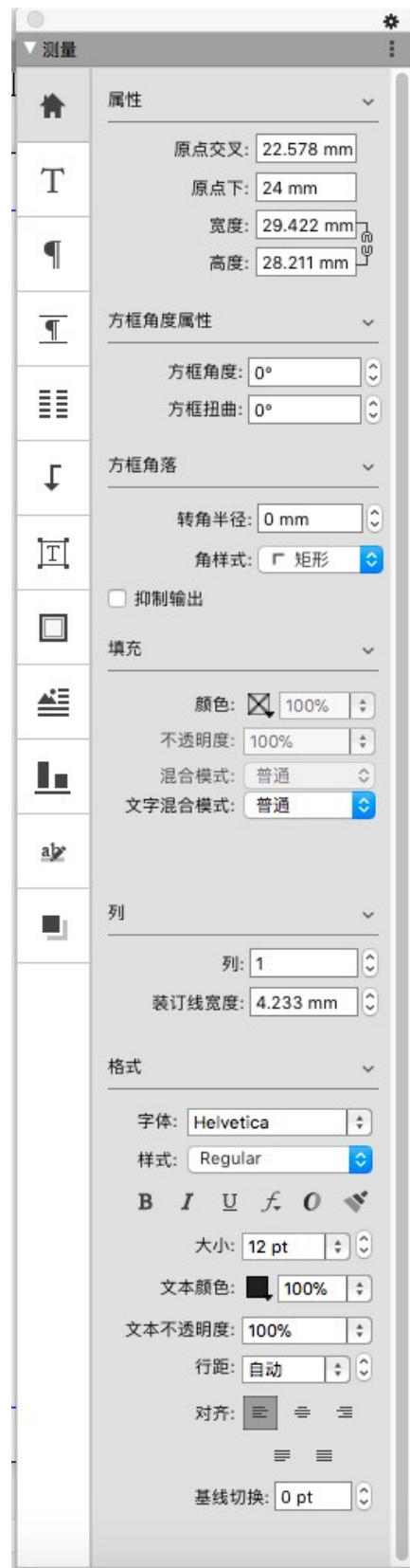
UI 增强

测量调色板增强

- 在 *Windows* 中，选项卡图标和标签已更换以匹配 *macOS* 上的测量调色板外观。



- **修改** 对话框的所有控件现在可以从 **测量** 调色板的各个选项卡访问。
- **字符属性**, **格式**, **规则**和 **选项卡**对话框已从 **样式**菜单移除，控件已映射到**测量** 调色板的不同选项卡上。
- 在 *macOS* 上，您可以将**测量**调色板的方向从横向改为竖向。



在竖向下：

- 可以折叠选项卡的区域，这样无需连续滚动到需要的位置。
- 您可以增加/减小调色板的宽度。
- 您只能将调色板固定在应用程序的左侧或右侧，不能固定到顶部或底部。

PDF 支持

标记/可访问 PDF

符合可访问性的 PDF 不仅重要，而且往往是必需的。法律要求许多大企业、政府供应商以可访问格式提供在线发布的信息。HTML5 是一个显而易见的选择；通常工作流程需要可访问的 PDF。QuarkXPress 2018 中的新 PDF 引擎组合新的可访问性工具，使其成为可能。即使您不需要标记 PDF 用于可访问性，了解 PDF 中嵌入的文本流也有很多好处。

PDF 打印引擎

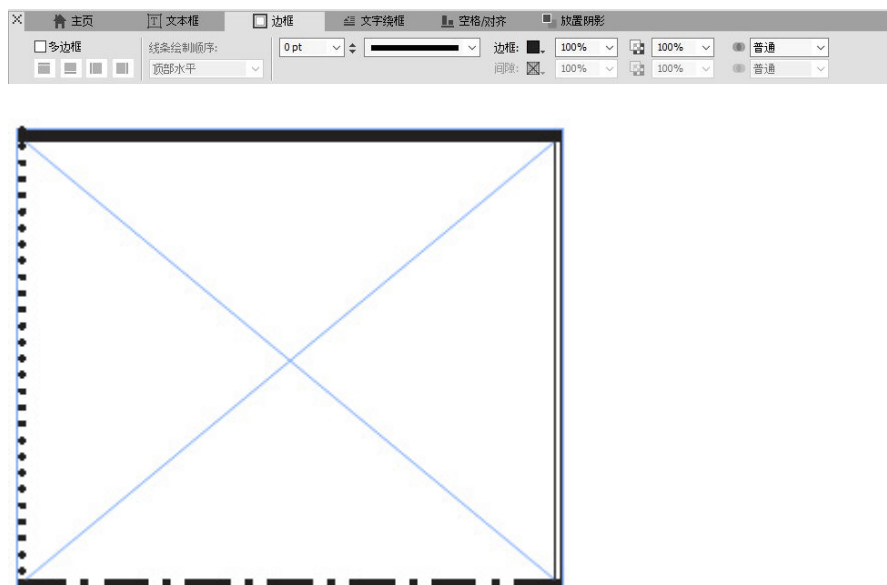
我们实施了市面上最好的 PDF 技术 – 称为 ® pdfToolbox – 甚至包含 Adobe® PDF 库。

QuarkXPress 2018 用户可以享受两大最佳 PDF 技术提供商带来的最高质量 PDF、PDF/X 和 PDF/A。现在凭借领先 PDF 技术，QuarkXPress 2018 成为首个能够创建符合 PDF/X-4 和 PDF/A-2b 标准的单个 PDF/X-A 文件的版面应用程序。加上新的内置 JavaScript 功能，新 PDF 打印引擎开启打印生产自动化的全新方式。

其他新功能

框体边框

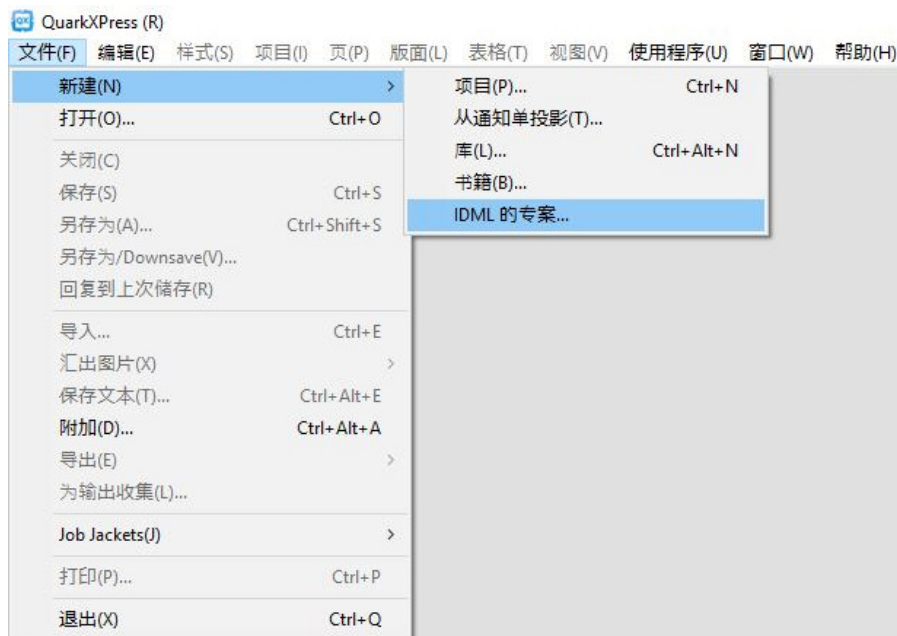
现在使用**测量**调色板的**边框**选项卡，可以对框体的每个边应用不同边框：



IDML 导入

在 QuarkXPress 中，IDML 导入功能可将 InDesign 创建 IDML 文档转换为 QuarkXPress 项目，并具有所有资源，如文本、图片、所有项、样式表、色彩、混合模式、梯度、固定项等。

要在 QuarkXPress 中导入 IDML 文件，选择**文件 > 新建 > IDML 项目**，选择 IDML 文件。



内置 JavaScript ES6+ 基于 V8

脚本功能和可扩展性始终是 QuarkXPress 的核心价值。利用 QuarkXPress 2018，您可以编写跨平台 JavaScripts，通过访问用户界面以外的功能自动完成重复任务。例如，您 - 或者任何具有基本 Java 脚本和 HTML 编程技能（HTML DOM 操作）的人 - 可以访问应用程序和文件系统级命令来创建独有功能，可以使用文档对象模型 (DOM API) 修改版面对象。和竞争对手不同，QuarkXPress 使用最新版本的 JavaScript (ECMAScript ES6+)。