

核心功能

功能	Spread.NET				SpreadJS	Spread COM
	WinForm	WPF	WinRT	ASP.NET	HTML5 / JavaScript	COM
導入/導出微軟Excel® 文件(XLS, XLSX, CSV, 和TXT)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Spread.NET 高度兼容Excel 文件類型。支持導入/導出所有Excel 文件類型，且無需用戶電腦上安裝。支持樣式和各類功能的導入/導出並且免費再分發。						
支持Windows 10、Visual Studio 2015 以及 Excel 2016	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Spread.NET 各平台全面支持Visual Studio 2015 和Windows10。同時支持Excel2016 文件的導入和導出，以及Excel2016 主題。						
微軟Visual Studio® 集成設計器	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Spread 設計器使設計表單內容更加簡單易用。無需編寫一行代碼，使用微軟 Excel 類似的、可視的，拖拽即可完成的用戶界面。

* SpreadJS 包含獨立的可視化設計器應用程序，但是不依賴於 Visual Studio。

運行時可再分發的設計器控件

在您的應用程序中嵌入 Spread 設計器，以便您的用戶創建他們自己的電子表格。

功能	WinForm	WPF	WinRT	ASP.NET	HTML5 / JavaScript	COM
打印與PDF	✓	✓	✓	✓	✓	✓

將視圖導出到打印機或PDF 文件，通過屬性設置和API 配置完全控制。

功能	WinForm	WPF	WinRT	ASP.NET	HTML5 / JavaScript	COM
支持400+ 多種公式的計算引擎	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Spread 的全面的計算引擎為您提供了數百個內置的公式，如同 Excel 一樣。

功能	WinForm	WPF	WinRT	ASP.NET	HTML5 / JavaScript	COM
* Spread COM 包含150 多種公式。	✓	✓	✓	✓	✓	✓



數據可視化控件

功能	WinForm	WPF	WinRT	ASP.NET	HTML5 / JavaScript	COM
數據綁定	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Spread 包含多種可視化控件，例如幾乎所有圖表類型、迷你圖和數據條，可幫助您創建有條不紊的數據統計信息。

將 Spread 控件綁定到任何 .NET 數據源和其他流行的數據庫格式。

功能	WinForm	WPF	WinRT	ASP.NET	HTML5 / JavaScript	COM
*單向綁定	✓	✓	✓	✓	✓	✓

功能	WinForm	WPF	WinRT	ASP.NET	HTML5 / JavaScript	COM
單元格級別綁定	✓	✓	✓	✓	✓	✓

功能	WinForm	WPF	WinRT	ASP.NET	HTML5 / JavaScript	COM
觸摸設備支持	✓	✓	✓	✓	✓	✓

基本的 Excel 用戶界面和功能

功能	Spread.NET				SpreadJS	Spread COM
	WinForm	WPF	WinRT	ASP.NET	HTML5 / JavaScript	COM
表單用戶界面控件	✓	✓	✓	✓	✓	✓



基本的單元格編輯

包含表單標籤，標籤欄排列，命令棒，新建表單按鈕等等。注意不同平台的 Spread 產品具有不同的用戶界面設置。

功能	WinForm	WPF	WinRT	ASP.NET	HTML5 / JavaScript	COM
多表單	✓	✓	✓	✓	✓	✓

功能	WinForm	WPF	WinRT	ASP.NET	HTML5 / JavaScript	COM
凍結行與列	✓	✓	✓	✓	✓	✓

功能	WinForm	WPF	WinRT	ASP.NET	HTML5 / JavaScript	COM
單元格編輯控件 (例如：日期選擇控件)	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Spread.NET 包含全面的單元格編輯控件，例如日期選擇控件，數值選擇控件，拖拽文本編輯控件，顏色選擇控件以及富文本編輯控件。您可以自定義這些控件，甚至可以用您自己的自定義編輯器替換。

功能	WinForm	WPF	WinRT	ASP.NET	HTML5 / JavaScript	COM
富文本編輯	✓	✓	✓	✓	✓	✓

功能	WinForm	WPF	WinRT	ASP.NET	HTML5 / JavaScript	COM
圖形單元格類型	✓	✓	✓	✓	✓	✓

這些單元格類型通過一些特殊的圖形表示形式來繪製單元格的值，例如進度條，滑動條或按鈕，這些都可以支持編輯或不支持編輯。

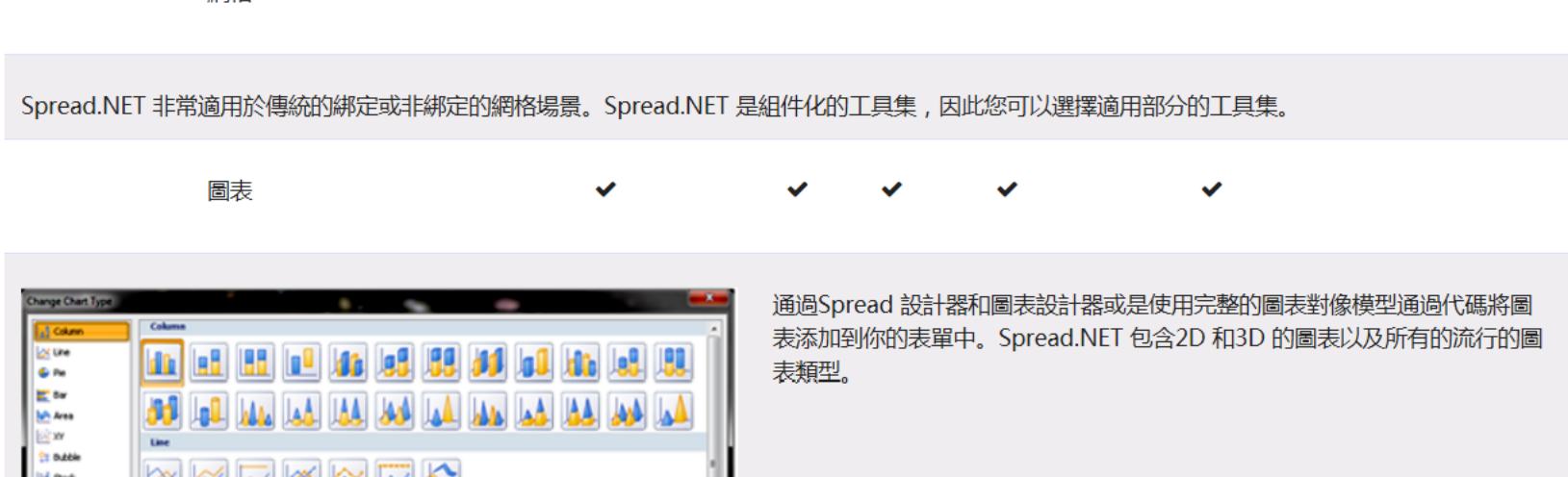
功能	WinForm	WPF	WinRT	ASP.NET	HTML5 / JavaScript	COM
編輯單元格類型	✓	✓	✓	✓	✓	✓

這些單元格類型允許通過文本編輯控件或其他控件提交單元格的值。

功能	WinForm	WPF	WinRT	ASP.NET	HTML5 / JavaScript	COM
AIAX Extender 單元格類型	✓	✓	✓	✓	✓	✓

在 Spread ASP.NET 中，這種單元格類型使用 ajax 控件工具包中的控件編輯單元格。

功能	WinForm	WPF	WinRT	ASP.NET	HTML5 / JavaScript	COM
圖形	✓	✓	✓	✓	✓	✓



拖拽單元格內容

通過內置圖形，包括註釋、墨迹、幾何形狀、點點圖和箭頭等，註釋和高亮顯示內容。

功能	WinForm	WPF	WinRT	ASP.NET	HTML5 / JavaScript	COM
與微軟 Excel 相似，將一個或多個單元格的內容拖拽到表單的另一片區域中。	✓	✓	✓	✓	✓	✓

功能	WinForm	WPF	WinRT	ASP.NET	HTML5 / JavaScript	COM
拖拽填充	✓	✓	✓	✓	✓	✓

與微軟 Excel 相似，通過拖拽填充將一個單元格的值複製或自增長到多個單元格。

功能	WinForm	WPF	WinRT	ASP.NET	HTML5 / JavaScript	COM
滾動顯示	✓	✓	✓	✓	✓	✓

當滾動時，在滾動條上顯示預覽信息提示。

功能	WinForm	WPF	WinRT	ASP.NET	HTML5 / JavaScript	COM
查看演示	✓	✓	✓	✓	✓	✓

功能	WinForm	WPF	WinRT	ASP.NET	HTML5 / JavaScript	COM
搜索	✓	✓	✓	✓	✓	✓

功能	WinForm	WPF	WinRT	ASP.NET	HTML5 / JavaScript	COM
單元格合併	✓	✓	✓	✓	✓	✓

功能	WinForm	WPF	WinRT	ASP.NET	HTML5 / JavaScript	COM
單元格鎖定	✓	✓	✓	✓	✓	✓

功能	WinForm	WPF	WinRT	ASP.NET	HTML5 / JavaScript	COM
工作簿保護	✓	✓	✓	✓	✓	✓

功能	WinForm	WPF	WinRT	ASP.NET	HTML5 / JavaScript	COM
超鏈接	✓	✓	✓	✓	✓	✓

功能	WinForm	WPF	WinRT	ASP.NET	HTML5 / JavaScript	COM
文本縮進	✓	✓	✓	✓	✓	✓

功能	WinForm	WPF	WinRT	ASP.NET	HTML5 / JavaScript	COM
文本自動縮進匹配	✓	✓	✓	✓	✓	✓

功能	WinForm	WPF	WinRT	ASP.NET	HTML5 / JavaScript	COM
註釋或備註	✓	✓	✓	✓	✓	✓

功能	WinForm	WPF	WinRT	ASP.NET	HTML5 / JavaScript	COM
縮放	✓	✓	✓	✓	✓	✓

文件導入和導出

功能	Spread.NET				SpreadJS	Spread COM
	WinForm	WPF	WinRT	ASP.NET	HTML5 / JavaScript	COM
導入/導出微軟Excel® 文件(XLS, XLSX, CSV, 和TXT)	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Spread.NET 高度兼容 Excel 文件類型。支持導入/導出所有 Excel 文件類型，且無需用戶電腦上安裝。支持樣式和各類功能的導入/導出並且免費再分發。

功能	WinForm	WPF	WinRT	ASP.NET	HTML5 / JavaScript	COM
打印/密碼保護文件	✓	✓	✓	✓	✓	✓

功能	WinForm	WPF	WinRT	ASP.NET	HTML5 / JavaScript	COM
PDF 導出	✓	✓	✓	✓	✓	✓

功能	WinForm	WPF	WinRT	ASP.NET	HTML5 / JavaScript	COM
XML 序列化	✓	✓	✓	✓	✓	✓

將表內容序列化為 XML 流。

* JSON 序列化
** Spread COM 只支持單元格內容的序列化。

功能	WinForm	WPF	WinRT	ASP.NET	HTML5 / JavaScript	COM
CSV 和文本	✓	✓	✓	✓	✓	✓

功能	WinForm	WPF	WinRT	ASP.NET	HTML5 / JavaScript	COM
HTML	✓	✓	✓	✓	✓	✓

功能	WinForm	WPF	WinRT	ASP.NET	HTML5 / JavaScript	COM
文檔儲存	✓	✓	✓	✓	✓	✓

當導入 Excel 文件，Spread 將不支持的屬性/信息，以繼續導出的。例如，您可以加載一個 Spread 不支持的包含 VBA 的 XLSX 文件，通過 Spread API 編輯可以支持其內容，然後導出文件，原有不支持的信息不會丟失。

*使用 DocumentCachingOnly 要求特殊邏輯重新加載源文件，更新回帶數據，然後使用文檔儲存導出。

計算引擎

功能	Spread.NET				SpreadJS	Spread COM
	WinForm	WPF	WinRT	ASP.NET	HTML5 / JavaScript	COM
支持400+ 多種公式的計算引擎	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Spread 的全面的計算引擎為您提供了數百個內置的公式，如同 Excel 一樣。

功能	WinForm	WPF	WinRT	ASP.NET	HTML5 / JavaScript	COM
Spread COM 包含150 多種公式。	✓	✓	✓	✓	✓	✓

功能	WinForm	WPF	WinRT	ASP.NET	HTML5 / JavaScript	COM
跨表單引用	✓	✓	✓	✓	✓	✓

功能	WinForm	WPF	WinRT	ASP.NET	HTML5 / JavaScript	COM
自定義公式	✓	✓	✓	✓	✓	✓

功能	WinForm	WPF	WinRT	ASP.NET	HTML5 / JavaScript	COM
數組公式	✓	✓	✓	✓	✓	✓

使用 Ctrl+Shift+Enter 鍵為一組單元格設置數組公式。數組公式是可以對一個或多個數組中的項執行多個計算的公式。

功能	WinForm	WPF	WinRT	ASP.NET	HTML5 / JavaScript	COM
為整行和整列設置公式	✓	✓	✓	✓	✓	✓

功能	WinForm	WPF	WinRT	ASP.NET	HTML5 / JavaScript	COM
公式文本編輯器	✓	✓	✓	✓	✓	✓

這種類似於 Excel 的公式文本編輯器包含自動填充與公式提示信息，可以被放置在窗體的任意位置。

影印

功能	Spread.NET				SpreadJS	Spread COM
	WinForm	WPF	WinRT	ASP.NET	HTML5 / JavaScript	COM
影印	✓	✓	✓	✓	✓	✓

功能	WinForm	WPF	WinRT	ASP.NET	HTML5 / JavaScript	COM
影印預覽	✓	✓	✓	✓	✓	✓

功能	WinForm	WPF	WinRT	ASP.NET	HTML5 / JavaScript	COM
分頁符	✓	✓	✓	✓	✓	✓

數據呈現與管理

功能	Spread.NET				SpreadJS	Spread COM
	WinForm	WPF	WinRT	ASP.NET	HTML5 / JavaScript	COM
網絡	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Spread.NET 非常適用於傳統的綁定或非綁定的網絡場景。Spread.NET 是組件化的工具包，因此您可以選擇應用部分的工具包。

功能	WinForm	WPF	WinRT	ASP.NET	HTML5 / JavaScript	COM
圖表	✓	✓	✓	✓	✓	✓

迷你圖

通過 Spread 設計器和圖表設計器或使用完整的圖表對象模型通過代碼將圖表添加到您的表單中。Spread.NET 包含 2D 和 3D 的圖表以及所有的流行的圖表類型。

功能	WinForm	WPF	WinRT	ASP.NET	HTML5 / JavaScript	COM
迷你圖	✓	✓	✓	✓	✓	✓

功能	WinForm	WPF	WinRT	ASP.NET	HTML5 / JavaScript	COM
數據綁定	✓	✓	✓	✓	✓	✓

將 Spread 控件綁定到任何 .NET 數據源和其他流行的數據庫格式。

功能	WinForm	WPF	WinRT	ASP.NET	HTML5 / JavaScript	COM
*單向綁定	✓	✓	✓	✓	✓	✓

功能	WinForm	WPF	WinRT	ASP.NET	HTML5 / JavaScript	COM
表格支持	✓	✓	✓	✓	✓	✓