

## 圖形文件格式列表

引用自：維基百科

關鍵字：檔案格式

### 一、常用的點陣圖格式

文件擴展名	MIME 類型	固有名稱	描述
<a href="#">.bmp</a>	image/bmp	<a href="#">Windows點陣圖</a>	最常被 <a href="#">Microsoft Windows</a> 程序以及其本身使用的格式。可以使用無損的數據壓縮，但是一些程序只能使用未經壓縮的文件。
.iff .ilbm	?	互換檔案格式（Interchange file format / Interleave bitmap）	在Amiga機上很受歡迎。 <a href="#">ILBM</a> 是 <a href="#">IFF</a> 的圖表類型格式，可以包含更多的圖片。
.tiff, .tif	image/tiff	<a href="#">標籤圖像文件格式</a>	大量的用於傳統圖像印刷，可進行有損或無損壓縮，但是很多程序只支持可選項目的一部分功能。
.png	image/png	<a href="#">攜帶型網路圖片</a>	無損壓縮點陣圖格式。起初被設計用於代替在網際網路上的GIF格式文件。與GIF的專利權沒有聯繫。
.gif	image/gif	<a href="#">圖形交換格式</a>	在網路上被廣泛使用，但有時也會因為專利權的原因而不使用該圖形格式。支持動畫圖像，支持256色，對真彩圖片進行有損壓縮。使用多禎可以提高顏色準確度。

圖形文件格式列表

文件擴展名	MIME 類型	固有名稱	描述
.jpeg			
.jpg	image/jpeg	<a href="#">聯合圖像專家組</a>	在網路上廣泛使用於存儲相片。使用有損壓縮，質量可以根據壓縮的設置而不同。
.mng	video/x-mng	<a href="#">Multiple-image Network Graphics</a>	使用類似於 PNG 和 JPEG 的數據流的動畫格式，起初被設計成 GIF 的替代格式。與 GIF 的專利權沒有聯繫。
.xpm	image/x-xpm	<a href="#">彩色圖像文件格式</a>	在 UNIX 平臺的 X Windows System 下使用廣泛的格式。一種不使用壓縮的 ASCII 格式
.psd	?	Photoshop 文件	<a href="#">Photoshop</a> 文件的標準格式。有很多諸如圖層的額外功能。只被很少其它的軟體支持。
.psp	?	Paint Shop Pro 文件	<a href="#">Paint Shop Pro</a> 文件的標準格式，類似於為Photoshop的.psd。被很少程序支持。
.xcf	?	eXperimental Computing Facility	具有很多諸如圖層的額外特性，主要使用於GIMP，但是也可以被 <a href="#">ImageMagick</a> 讀取。
.pcx	image/pcx	PCX 文件 (ZSoft Paint)	一種較早出現的點陣圖圖形文件格式，用長度游程演算法 (RLE, Run-Length Encode) 壓縮，支持 1 位、8 位和 24 位顏色。
.ppm	?	<a href="#">Portable Pixmap Format</a>	很簡單的圖形格式，使用於交換點陣圖。

## 二、常用的向量圖格式

文件擴展名	MIME類型	固有名	描述
.ps	application/postscript	<a href="#">PostScript</a>	屬於基於向量頁面描述語言，由Adobe研製和擁有。Postscript是強大的stack-based <a href="#">編程語言</a> 。受很多雷射印表機支持。
.eps	?	<a href="#">Encapsulated PostScript</a>	一個描述小型向量圖的 PostScript 文件，對比與描述整頁的文件格式。
.pdf	application/pdf	<a href="#">攜帶型文件格式</a>	一個簡化的 PostScript 版本，允許包含有多頁和連結的文件。於 Adobe Acrobat Reader 或 Adobe eBook Reader 配合使用。
.ai	application/illustrator	Adobe Illustrator Document	<a href="#">Adobe Illustrator</a> 使用的向量格式。
.fh	?	Macromedia Freehand Document	<a href="#">Macromedia Freehand</a> 使用的向量格式。
.swf	application/x-shockwave-flash	<a href="#">Flash</a>	Flash 是用來播放包含在 SWF 文件中的向量動畫的瀏覽器插件。有幾中應用程序可以創建 SWF 文件，包括由 Macromedia 發佈的 Flash。
.fla	?	Flash Source File	Shockwave Flash 源文件，只能使用與 Macromedia Flash 軟體。
.svg	image/svg+xml	<a href="#">Scalable Vector Graphics</a>	一個基於 <a href="#">XML</a> 的向量圖格式，由 <a href="#">World Wide Web Consortium</a> 為瀏覽器定義的標準。
.wmf	image/x-wmf	<a href="#">Windows圖元文件格式</a>	作為 <a href="#">微軟</a> 作業系統存儲向量圖和光柵圖的格式。
.dxf	image/vnd.dxf	<a href="#">ASCII Drawing Interchange</a>	為 <a href="#">CAD</a> 程序存儲向量圖的標準ASCII文本文件。

圖形文件格式列表

文件擴展名	MIME類型	固有名	描述
.cgm	image/cgm	<u>電腦圖形元文件</u>	ISO標準，在1990年代非常普遍，是業界的檔案交換標準。但隨叫新一代有更好的格式(如.svg)的出現，使今時今日在實際中幾乎沒有再使用。