



链滴

常用照片格式阐明

作者: [HaujetZhao](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1612573357290>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

参考: [Image formats demystified](#)

PNG

全称: Portable Network Graphics

优点:

- 无损压缩, 图像不会有质量损失, 细节保留好
- 支持带透明通道的图像

缺点:

- 不支持非 RGB 的色彩空间 (例如 CMYK)
- 不支持 EXIF 数据 (例如照片的位置信息)
- 体积比 JPG 大些

JPG

全称: Joint Photographic Experts Group

优点:

- 体积小, 在接近 PNG 大小时, 可做到几乎相同的画质
- 适合人物照、风光照等颜色变化平缓的图像
- 可调整压缩级别, 平衡细节和体积

缺点:

- 有损压缩, 每次编辑后再保存, 都会丢失一部分细节
- 不适合有锐利线条、边缘的图像, 因为会产生伪像

TIFF

全称: Tagged Image File Format

优点:

- 对于打印图像, 这是你能找到的最高画质的格式, 因为它是无损的

缺点:

- 体积大, 不适合网上传播

EPS

全称: Encapsulated Postscript

优点:

- 可存储矢量图、位图、文本的集合
- 可存储相机 RAW 数据
- 基于矢量, 所以可无限放大
- 大多设计软件、文本软件都支持

缺点:

- 保存速度慢
- 与一些软件不兼容
- 被认为过时, 渐渐被 PDF 代替

SVG

全称: Scalable Vector Graphics

优点:

- 极致的矢量图格式, 适合网络使用
- 其格式可以被 CSS 和 JavaScript 操作

缺点:

- 一些老旧浏览器不支持