本文目录

- jpg到底是什么东西？
- 图片格式有哪几种？
- word文档里的图片是不是jpg格式？
- JPG头像是什么意思？
- jpg和png哪个质量高？
- arw格式和jpg的区别？
- 手机照片jpg格式怎么弄？

jpg到底是什么东西？

jpg格式是一种图片格式，使一种比较常见的图画格式，如果你的图片是其他格式的话，你可以通过以下方法转化： 萊坦頭條

1、photoshop ，打开图画以后，按另存为，下面格式那里选择JPG格式就是了，这个方法比较简单，而且适合画质比较好的，要求比较高的图片转换。 萊坦頭條

2、如果你要求不高，你直接通过windows附带的图画程序，选择JPG格式就行了，这个来转换的话，画质嘛，马马虎虎，不过在网上嘛，过得去了！
如果JPG格式转其他格式，这样的方法同样适用 萊坦頭條

图片格式有哪几种？

常见的图像文件格式又有哪些呢？ 一、BMP格式 BMP是英文Bitmap（位图）的简写，它是Windows操作系统中的标准图像文件格式，能够被多种Windows应用程序所支持。随着Windows操作系统的流行与丰富的Windows应用程序的开发，BMP位图格式理所当然地被广泛应用。这种格式的特点是包含的图像信息较丰富，几乎不进行压缩，但由此导致了它与生俱生来的缺点--占用磁盘空间过大。所以，目前BMP在单机上比较流行。 二、GIF格式 GIF是英文Graphics Interchange Format（图形交换格式）的缩写。顾名思义，这种格式是用来交换图片的。事实上也是如此，上世纪80年代，美国一家著名的在线信息服务机构CompuServe针对当时网络传输带宽的限制，开发出了这种GIF图像格式。 GIF格式的特点是压缩比高，磁盘空间占用较少，所以这种图像格式迅速得到了广泛的应用。 最初的GIF只是简单地用来存储单幅静止图像（称为GIF87a），后来随着技术发展，可以同时存储若干幅静止图象进而形成连续的动画，使之成为当时支持2D动画为数不多的格式之一（称为GIF89a），而在GIF89a图像中可指定透明区域，使图像具有非同一般的显示效果，这更使GIF风光十足。目前Internet上大量采用的彩色动画文件多为这种格式的文件，也称为GIF89a格式文件。 此外，考虑到网络传输中的实际情况，GIF图像

格式还增加了渐显方式，也就是说，在图像传输过程中，用户可以先看到图像的大致轮廓，然后随着传输过程的继续而逐步看清图像中的细节部分，从而适应了用户的\从朦胧到清楚\的观赏心理。目前Internet上大量采用的彩色动画文件多为这种格式的文件。 但GIF有个小小的缺点，即不能存储超过256色的图像。尽管如此，这种格式仍在网络上大行其道应用，这和GIF图像文件短小、下载速度快、可用许多具有同样大小的图像文件组成动画等优势是分不开的。 三、JPEG格式 JPEG也是常见的一种图像格式，它由联合照片专家组（Joint Photographic Experts Group）开发并以命名为\ISO 10918-1\，JPEG仅仅是一种俗称而已。JPEG文件的扩展名为.jpg或.jpeg，其压缩技术十分先进，它用有损压缩方式去除冗余的图像和彩色数据，获取得极高的压缩率的同时能展现十分丰富生动的图像，换句话说，就是可以用最少的磁盘空间得到较好的图像质量。 同时JPEG还是一种很灵活的格式，具有调节图像质量的功能，允许你用不同的压缩比例对这种文件压缩，比如我们最高可以把1.37MB的BMP位图文件压缩至20.3KB。当然我们完全可以在图像质量和文件尺寸之间找到平衡点。 由于JPEG优异的品质和杰出的表现，它的应用也非常广泛，特别是在网络和光盘读物上，肯定都能找到它的影子。目前各类浏览器均支持JPEG这种图像格式，因为JPEG格式的文件尺寸较小，下载速度快，使得Web页有可能以较短的下载时间提供大量美观的图像，JPEG同时也就顺理成章地成为网络上最受欢迎的图像格式。 四、JPEG2000格式 JPEG 2000同样是由JPEG 组织负责制定的，它有一个正式名称叫做\ISO 15444\，与JPEG相比，它具备更高压缩率以及更多新功能的新一代静态影像压缩技术。 JPEG2000 作为JPEG的升级版，其压缩率比JPEG高约30%左右。与JPEG不同的是，JPEG2000 同时支持有损和无损压缩，而 JPEG 只能支持有损压缩。无损压缩对保存一些重要图片是十分有用的。JPEG2000的一个极其重要的特征在于它能实现渐进传输，这一点与GIF的\渐显\有异曲同工之妙，即先传输图像的轮廓，然后逐步传输数据，不断提高图像质量，让图象由朦胧到清晰显示，而不必是像现在的JPEG 一样，由上到下慢慢显示。 此外，JPEG2000还支持所谓的\感兴趣区域\"特性，你可以任意指定影像上你感兴趣区域的压缩质量，还可以选择指定的部份先解压缩。 JPEG 2000 和 JPEG 相比优势明显，且向下兼容，因此取代传统的JPEG格式指日可待。 JPEG2000可应用于传统的JPEG市场，如扫描仪、数码相机等，亦可应用于新兴领域，如网路传输、无线通讯等等。 五、TIFF格式 TIFF（Tag Image File Format）是Mac中广泛使用的图像格式，它由Aldus和微软联合开发，最初是出于跨平台存储扫描图像的需要而设计的。它的特点是图像格式复杂、存贮信息多。正因为它存储的图像细微层次的信息非常多，图像的质量也得以提高，故而非常有利于原稿的复制。 该格式有压缩和非压缩二种形式，其中压缩可采用LZW无损压缩方案存储。不过，由于TIFF格式结构较为复杂，兼容性较差，因此有时你的软件可能不能正确识别TIFF文件（现在绝大部分软件都已解决了这个问题）。目前在Mac和PC机上移植TIFF文件也十分便捷，因而TIFF现在也是微机上使用最广泛的图像文件格式之一。 六、PSD格式 这是著名的Adobe公司的图像处理软件Photoshop的专用格式Photoshop Docum

ent（PSD）。PSD其实是Photoshop进行平面设计的一张\"草稿图\"，它里面包含有各种图层、通道、遮罩等多种设计的样稿，以便于下次打开文件时可以修改上一次的设计。在Photoshop所支持的各种图像格式中，PSD的存取速度比其它格式快很多，功能也很强大。由于Photoshop越来越被广泛地应用，所以我们有理由相信，这种格式也会逐步流行起来。 七、PNG格式 PNG（Portable Network Graphics）是一种新兴的网络图像格式。在1994年底，由于Unysis公司宣布GIF拥有专利的压缩方法，要求开发GIF软件的作者须缴交一定费用，由此促使免费的png图像格式的诞生。PNG一开始便结合GIF及JPG两家之长，打算一举取代这两种格式。1996年10月1日由PNG向国际网络联盟提出并得到推荐认可标准，并且大部分绘图软件和浏览器开始支持PNG图像浏览，从此PNG图像格式生机焕发。 PNG是目前保证最不失真的格式，它汲取了GIF和JPG二者的优点，存贮形式丰富，兼有GIF和JPG的色彩模式；它的另一个特点能把图像文件压缩到极限以利于网络传输，但又能保留所有与图像品质有关的信息，因为PNG是采用无损压缩方式来减少文件的大小，这一点与牺牲图像品质以换取高压缩率的JPG有所不同；它的第三个特点是显示速度很快，只需下载1/64的图像信息就可以显示出低分辨率的预览图像；第四，PNG同样支持透明图像的制作，透明图像在制作网页图像的时候很有用，我们可以把图象背景设为透明，用网页本身的颜色信息来代替设为透明的色彩，这样可让图像和网页背景很和谐地融合在一起。 PNG的缺点是不支持动画应用效果，如果在这方面能有所加强，简直就可以完全替代GIF和JPEG了。Macromedia公司的Fireworks软件的默认格式就是PNG。现在，越来越多的软件开始支持这一格式，而且在网络上也越来截止流行。 八、SWF格式
利用Flash我们可以制作出一种后缀名为SWF（Shockwave Format）的动画，这种格式的动画图像能够用比较小的体积来表现丰富的多媒体形式。在图像的传输方面，不必等到文件全部下载才能观看，而是可以边下载边看，因此特别适合网络传输，特别是在传输速率不佳的情况下，也能取得较好的效果。事实也证明了这一点，SWF如今已被大量应用于WEB网页进行多媒体演示与交互性设计。此外，SWF动画是其于矢量技术制作的，因此不管将画面放大多少倍，画面不会因此而有任何损害。综上，SWF格式作品以其高清晰度的画质和小巧的体积，受到了越来越多网页设计者的青睐，也越来越成为网页动画和网页图片设计制作的主流，目前已成为网上动画的事实标准。 九、SVG格式
SVG可以算是目前最最火热的图像文件格式了，它的英文全称为Scalable Vector Graphics，意思为可缩放的矢量图形。它是基于XML（Extensible Markup Language），由World Wide Web Consortium（W3C）联盟进行开发的。严格来说应该是一种开放标准的矢量图形语言，可让你设计激动人心的、高分辨率的Web图形页面。用户可以直接用代码来描绘图像，可以用任何文字处理工具打开SVG图像，通过改变部分代码来使图像具有互交功能，并可以随时插入到HTML中通过浏览器来观看。 它提供了目前网络流行格式GIF和JPEG无法具备了优势：可以任意放大图形显示，但绝不会以牺牲图像质量为代价；字在SVG图像中保留可编辑和可搜寻的状态；平均来讲，SVG文件比JPEG和GIF格式的文件要小很多，因而下载也

很快。可以相信，SVG的开发将会为Web提供新的图像标准。
其它非主流图像格式： 1、PCX格式 PCX格式是ZSOFT公司在开发图像处理软件Paintbrush时开发的一种格式，这是一种经过压缩的格式，占用磁盘空间较少。由于该格式出现的时间较长，并且具有压缩及全彩色的能力，所以现在仍比较流行。
2、DXF格式 DXF（Autodesk Drawing Exchange Format）是AutoCAD中的矢量文件格式，它以ASCII码方式存储文件，在表现图形的大小方面十分精确。许多软件都支持DXF格式的输入与输出。 3、WMF格式 WMF（Windows Metafile Format）是Windows中常见的一种图元文件格式，属于矢量文件格式。它具有文件短小、图案造型化的特点，整个图形常由各个独立的组成部分拼接而成，其图形往往较粗糙。 4、EMF格式 EMF（Enhanced
Metafile）是微软公司为了弥补使用WMF的不足而开发的一种Windows 32位扩展图元文件格式，也属于矢量文件格式，其目的是欲使图元文件更加容易接受
5、LIC（FLI/FLC）格式 Flic格式由Autodesk公司研制而成，FLIC是FLC和FLI的统称：FLI是最初的基于320×200分辨率的动画文件格式，而FLC则采用了更高效的数据压缩技术，所以具有比FLI更高的压缩比，其分辨率也有了不少提高。
6、EPS格式 EPS（Encapsulated PostScript）是PC机用户较少见的一种格式，而苹果Mac机的用户则用得较多。它是用PostScript语言描述的一种ASCII码文件格式，主要用于排版、打印等输出工作。 7、TGA格式 TGA（Tagged Graphics）文件是由美国Truevision公司为其显示卡开发的一种图像文件格式，已被国际上的图形、图像工业所接受。TGA的结构比较简单，属于一种图形、图像数据的通用格式，在多媒体领域有着很大影响，是计算机生成图像向电视转换的一种首选格式。萊坦頭條

"

word文档里的图片是不是jpg格式？

你把word文件另存为“网页”（不是“单个网页”哦），就可以看到word自动把图片放到.files文件夹里了，在里面可以找到图片源文件。注意如果有内容相同但大小格式不同的图片，那是因为你在word里修改了图片大小，小的那个jpg文件通常是word生成的调整过的，可以无视另外：这样做的前提是你是直接把文件插入word的，而不是从作图软件里选中复制过去的。頭條萊坦

JPG头像是什么意思？

jpg格式是一种图片格式，是一种比较常见的图画格式，如果你的图片是其他格式的话，你可以通过以下方法转化：

1、photoshop ，打开图画以后，按另存为，下面格式那里选择JPG格式就是了，

这个方法比较简单，而且适合画质比较好的，要求比较高的图片转换。

2、如果你要求不高，你直接通过windows附带的图画程序，选择JPG格式就行了，这个来转换的话，画质嘛，马马虎虎，不过在网上嘛，过得去了！
如果JPG格式转其他格式，这样的方法同样适用。
优点：摄影作品或写实作品支持高级压缩。 利用可变的压缩比可以控制文件大小。 支持交错（对于渐近式 JPEG 文件）。 广泛支持 Internet 标准。
由于体积小，jpg在万维网中被用来储存和传输照片的格式。
缺点：有损耗压缩会使原始图片数据质量下降。 当您编辑和重新保存 JPEG 文件时，JPEG 会混合原始图片数据的质量下降。这种下降是累积性的。 JPEG 不适用于所含颜色很少、具有大块颜色相近的区域或亮度差异十分明显的较简单的图片。

jpg和png哪个质量高？

各有千秋吧，主要看你的用途了。PNG格式图片因其高保真性、透明性及文件大小较小等特性，被广泛应用于网页设计、平面设计中。萊垍頭條

网络通讯中因受带宽制约，在保证图片清晰、逼真的前提下，网页中不可能大范围的使用文件较大的bmp、jpg格式文件，gif格式文件虽然文件较小，但其颜色失色严重，差强人意。但就普通图片而言，期间的差距体现的就非常小了，而JPG格式是目前存储一般应用的照片、图片素材等文件是用最多的。希望能帮到你！垍頭條萊

arw格式和jpg的区别？

RAW文件是未经处理、也未经压缩的格式。是一种记录了数码相机传感器的原始信息，同时记录了由相机拍摄所产生的一些原数据（如ISO的设置、快门速度、光圈值、白平衡等）的文件。

另一种常用的格式便是JPG，它的全名是JPEG 。JPEG格式的图片以 24 位颜色存储单个光栅图像。相机会先根据使用者的设定来做一定的图像处理，然后经过压缩（程度因相机内设定的照片质量而定）和保存照片。

手机照片jpg格式怎么弄？

手机照片设置jpg格式可以通过打开【文件管理】，点击【DCIM相册】，选择【Screenshots|截图】，选择图片文件，选择【重命名】修改完成，以华为mate10手机为例：

1、打开手机上的【文件管理】。若无，可在应用商店中搜索“文件管理”后，下载后安装。

2、选择“手机”菜单栏，点击【DCIM相册】。

3、选择【Screenshots|截图】。说明：所有的截图都在此文件夹内。

4、长按选择一个后缀为*.png格式的图片文件。

5、选中该图片，点击屏幕右下角的【更多】选项。

6、系统弹出菜单，选择【重命名】。

7、输入一个新名称，后缀为*.jpg，输好后，点击”确定\"。

8、系统提示“如果修改后缀名，文件将可能无法打开”，点击“确定”。

9、文件名修改成功，该图片变成了jpg文件。

注意事项：

“文件管理”是一个系统自带的软件，如果丢失，可在手机应用商店下载安装。

"