

Exiftool

ExifTool一个跨平台的图片信息查看、制作和编辑的工具。目前ExifTool(图片信息查看工具)已支持 EXIF, GPS, IPTC, XMP, JFIF, GeoTIFF, ICC Profile, Photoshop IRB, FlashPix, ACP, ID3等数据格式。ExifTool能够读取全球任一厂商的数码相片格式，包括佳能、卡西欧、FLIR,富士胶片,通用电气、惠普、JVC / 维克多、柯达、叶、美能达/ Konica-Minolta、尼康、奥林巴斯/爱普生,松下/莱卡,宾得/朝日,第一阶段,Reconyx,理光,三星、三洋、Sigma / Foveon和索尼等。是款强大快速可定制的软件。

二，命令

1.1，如何查看图片信息？

exiftool JX.jpg

查看JX.jpg图片信息

ExifTool Version Number : 11.80

ExifTool版本号:11.80

File Name : JX.jpg

文件名:JX.jpg

Directory : .

目录:。

File Size : 40 kB

档案大小:40kb

File Modification Date/Time : 2020:02:16 07:59:16-05:00

文件修改日期/时间:2020:02:16 07:59:16-05:00

File Access Date/Time : 2020:02:16 08:03:14-05:00

文件访问日期/时间:2020:02:16 08:03:14-05:00

File Inode Change Date/Time : 2020:02:16 08:03:24-05:00

文件Inode更改日期/时间:2020:02:16 08:03:24-05:00

File Permissions : rw-----

文件权限:rw——

File Type : JPEG

文件类型:JPEG

File Type Extension : jpg

文件类型扩展:jpg

MIME Type : image/jpeg

MIME类型:图像/jpeg

JFIF Version : 1.01

JFIF版本:1.01

Resolution Unit : None

分辨率单位:无

X Resolution : 1

X分辨率:1

Y Resolution : 1

Y分辨率:1

Image Width : 640

图像宽度:640

Image Height : 640

图像高度:640

Encoding Process : Baseline DCT, Huffman coding

编码过程:基线DCT, 霍夫曼编码

Bits Per Sample : 8

每个样本的比特数:8

Color Components : 3

颜色组成:3

Y Cb Cr Sub Sampling : YCbCr4:2:0 (2 2)

YCbCr4:2:0 (2 2)

Image Size : 640x640

图像大小:640x640

Megapixels : 0.410

像素:0.410

1.2, 如何写入一条信息 ?

exiftool JX.jpg =Hello,World!

将Hello,World写入JX.jpg文件中

A terminal window with a black background and yellow text. The first line shows the command 'exiftool JX.jpg =Hello,World!' and the second line shows the output 'Hello,World!'.

```
exiftool JX.jpg =Hello,World!  
Hello,World!
```