




图片图层隐写_【软件】imageIN·图影-隐藏文件到图片，简单轻快的图片隐写工具...

原创

红豆奶茶蛋黄酥  于 2021-01-17 14:07:11 发布  78  收藏 1

文章标签: [图片图层隐写](#)

版权声明: 本文为博主原创文章, 遵循 [CC 4.0 BY-SA](#) 版权协议, 转载请附上原文出处链接和本声明。

本文链接: https://blog.csdn.net/weixin_35591736/article/details/113015836

版权

还记得以前的图种制作吗, 今天给大家分形下一个相关的工具。



网盘下载(imageIN Beta1.0 (2.18MB)): pan.baidu.com/s/1hqve8YS

官网下载: 本地下载

这是一个能把图片中嵌入文件、文本、隐藏水印的隐写工具

这种嵌入是基于图像本身的而不是基于文件的所以即使截图或者转换格式(无损图像格式间的转换例如PNG、BMP、PSD、TIFF)嵌入信息依然存在。嵌入信息会使图片内容改变, 但人眼无法察觉

你可以用imageIN图影来隐藏秘密文件躲避检查、在网上隐蔽的发布文件或者信息、在不能上传文件的网站以图片发布文件(比如百度贴吧、新浪微博等...)、内部图片追溯泄露源.....

功能



嵌入文件

你可以在图片中嵌入任何文件, 嵌入文件最大小取决于图片分辨率和写入深度, 写入深度越大对图像的可见影响越大, 深度8的嵌入将使图像原来的内容完全丢失。



嵌入文本

你可以在图片中嵌入文本。与嵌入文件不同嵌入文本具有一定容错性: 在图片上添加新内容、小幅度剪裁或者把图片贴到其他图片上信息依然可以识别, 嵌入文本的大小也取决于图片分辨率, 但有上限, 256×256以上的图片就达到了最大容量: 约1000字。



嵌入文本被小幅度编辑后的图片依然能检测到嵌入的文本



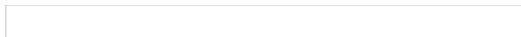
嵌入隐藏水印

你可以把LOGO、图案作为水印嵌入图片的隐藏空间: 频域, 外表上看不出来, 只有把图片变换到频域才能看到, 对图片的再编辑将使水印改变甚至消失, 所以可以用来做图像的验证和传播溯源



嵌入方法

imageIN图影这种嵌入跟通过过去那种用CMD命令：“COPY /B 图片.png+压缩.rar 新图片.png”把2个文件收尾链接到一起的隐藏文件到图片中的方法完全不同，后者只是把2个文件生硬的连接在一起，而imageIN是把文件嵌入到了图片的每一个像素中，前者在很多网站的上传都会被过滤掉、被图片编辑器打开再保存隐藏的文件就丢失了、而且非常容易被检测到不宜保存秘密，而imageIN嵌入信息的图片与正常图片没有区别;还可以把图片作为图层保存在PSD里;即使通过截图或者转换格式(无损图像格式间的转换例如PNG、BMP、PSD、TIFF)嵌入信息依然存在。如果你嵌入的是文本，图片还有一定容错性：在图片上添加新内容、小幅度剪裁或者把图片贴到其他图片上信息依然可以识别。



使用嵌入方法列表：

嵌入模式

嵌入方法

文件嵌入：深度1

奇偶位

文件嵌入：深度2~8

最低位(LBS)

文本嵌入

奇偶位

隐藏水印嵌入

DTF频域

