




【隐写工具】【试一试?】jphide seek (JPHS) 使用方法,检测提示, 附下载地址

原创

黑色地带(崛起)  已于 2022-03-30 10:23:05 修改  553  收藏 2

文章标签: [安全](#)

于 2022-03-23 14:47:49 首次发布

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/qq_53079406/article/details/123608345

版权

目录

准备阶段:

[windows可视化界面的下载地址:](#)

[GitHub下载地址:](#)

使用对象:

JPHS介绍:

隐藏文件:

第一步: 准备文件

第二步: (windows版本) 打开软件, 点击“Open jpeg”

第三步: 点击“Hide”, 并输入密码

第三步: 将他们合并, 并另存为

提取隐藏文件:



准备阶段：

有windows和Linux版本的，windows版有可视化界面

windows可视化界面的下载地址：

[Download for Free JPHS for Windows 0.5 \(scanwith.com\)](#)

GitHub下载地址：

[h3xx/jphs: jphide & seek steganography tools \(github.com\)](#)

使用对象：

从名字不难看出使用对象是JPEG文件（就是常见的.jpg文件）

简介：JPEG是联合图象专家组(Joint Picture Expert Group)的英文缩写，是国际标准化组织(ISO)和CCITT联合制定的静态图象的压缩编码标准，比相同图象质量的其它文件格式（静态图象）相比压缩比最高的（高压缩比）

JPHS介绍：

对有损压缩JPEG文件进行信息的加密隐藏、探测提取的工具

JPHS包含2个功能（靠2个程序实现）：

JPHIDE：能够将信息文件加密隐藏到JPEG图像

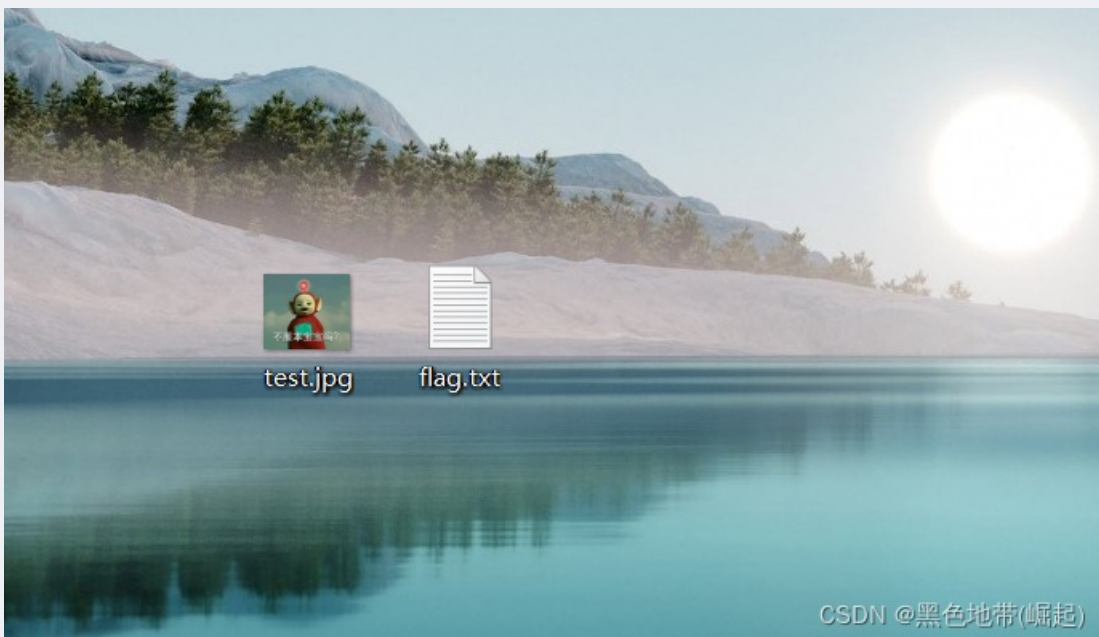
JPSEEK：从用JPHIDE程序加密隐藏得到的JPEG图像中探测并提取到信息文件



隐藏文件：

第一步：准备文件

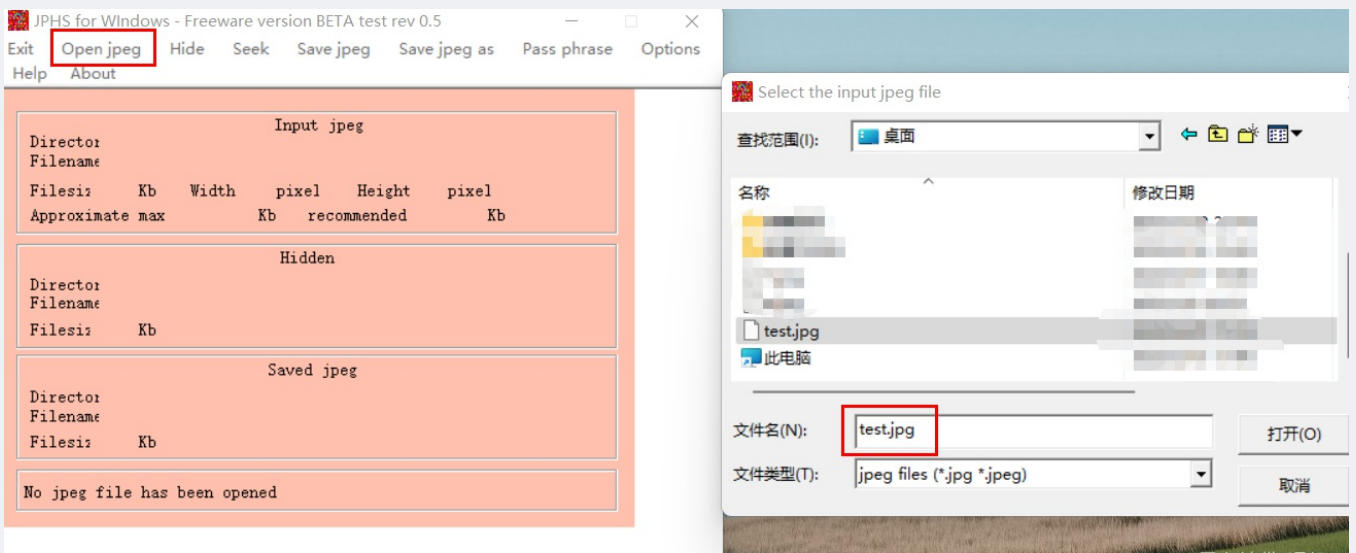
(test.jpg文件)+ (test.txt文本)



第二步：（windows版本） 打开软件， 点击“Open jpeg”

使用图形化操作界面的Jphs（Windows版本）----->点击“Open jpeg”打开JPEG格式图片

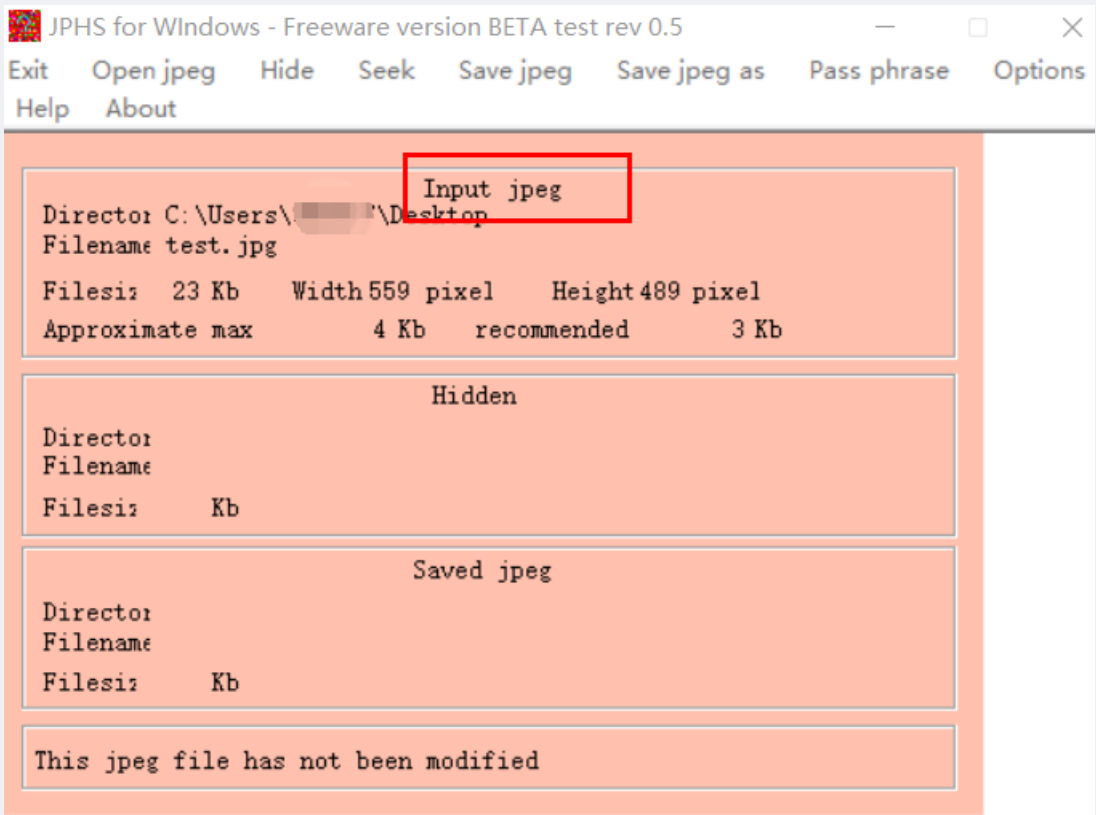
（我这里打开的test.jpg）



打开之后有按钮就不是灰色的了

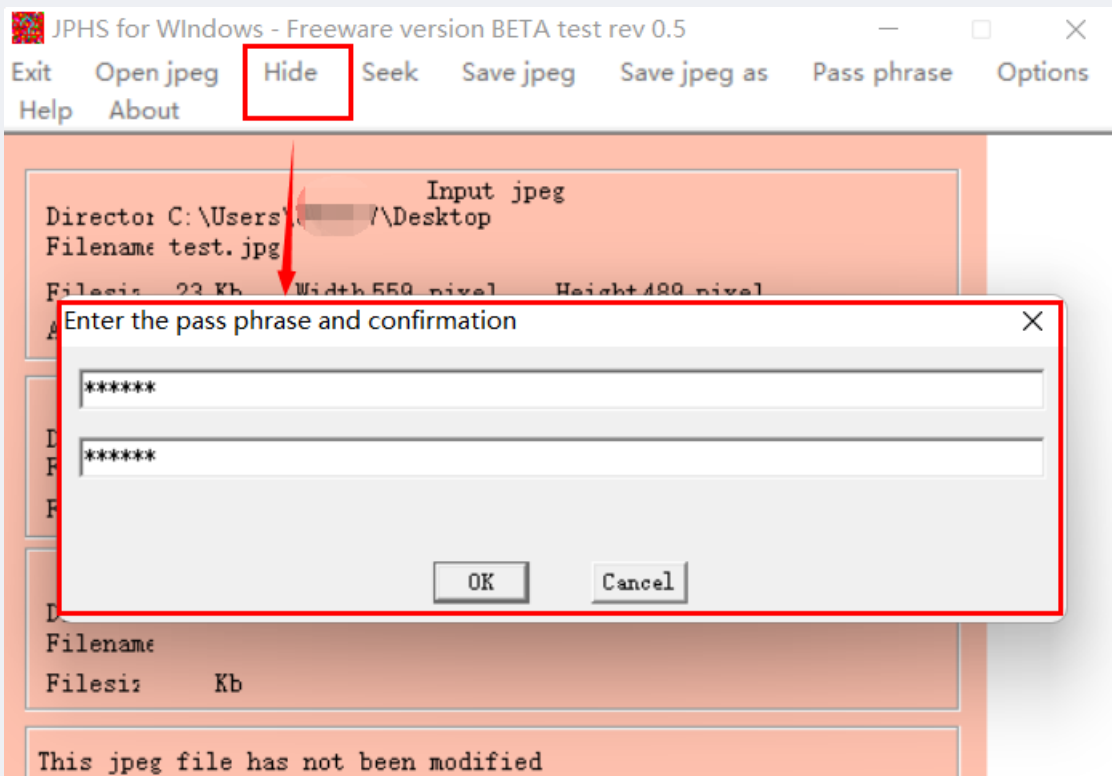
并且还会显示JPEG文件的相关信息

(注：如果打开的不是JPEG文件会自动退出)

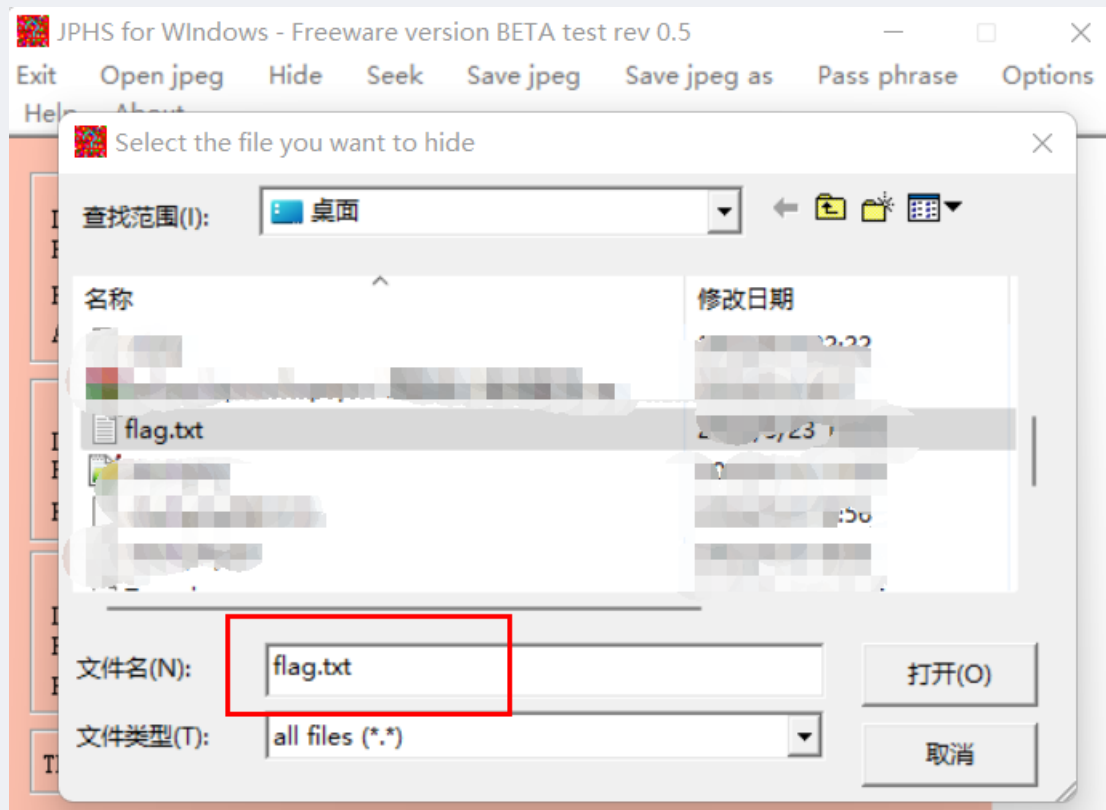


第三步：点击“Hide”，并输入密码

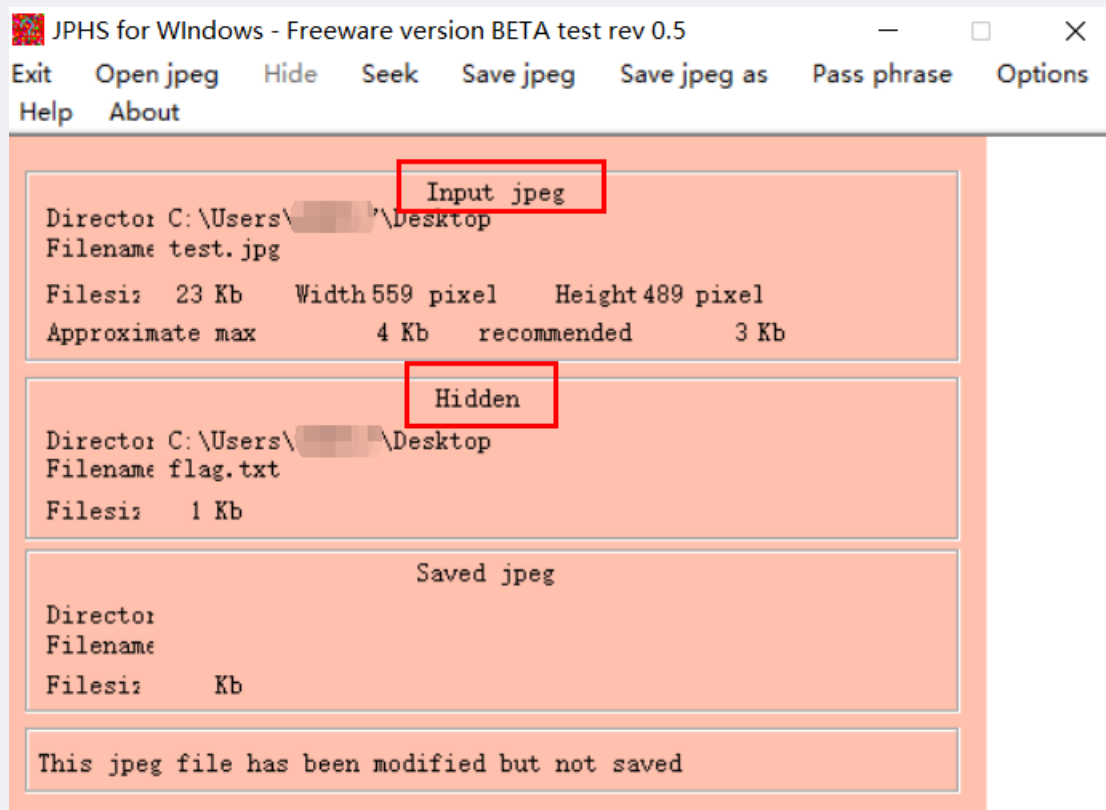
点击“Hide”后输入2次相同的密码，并点击ok



然后选择要隐藏进去的文件

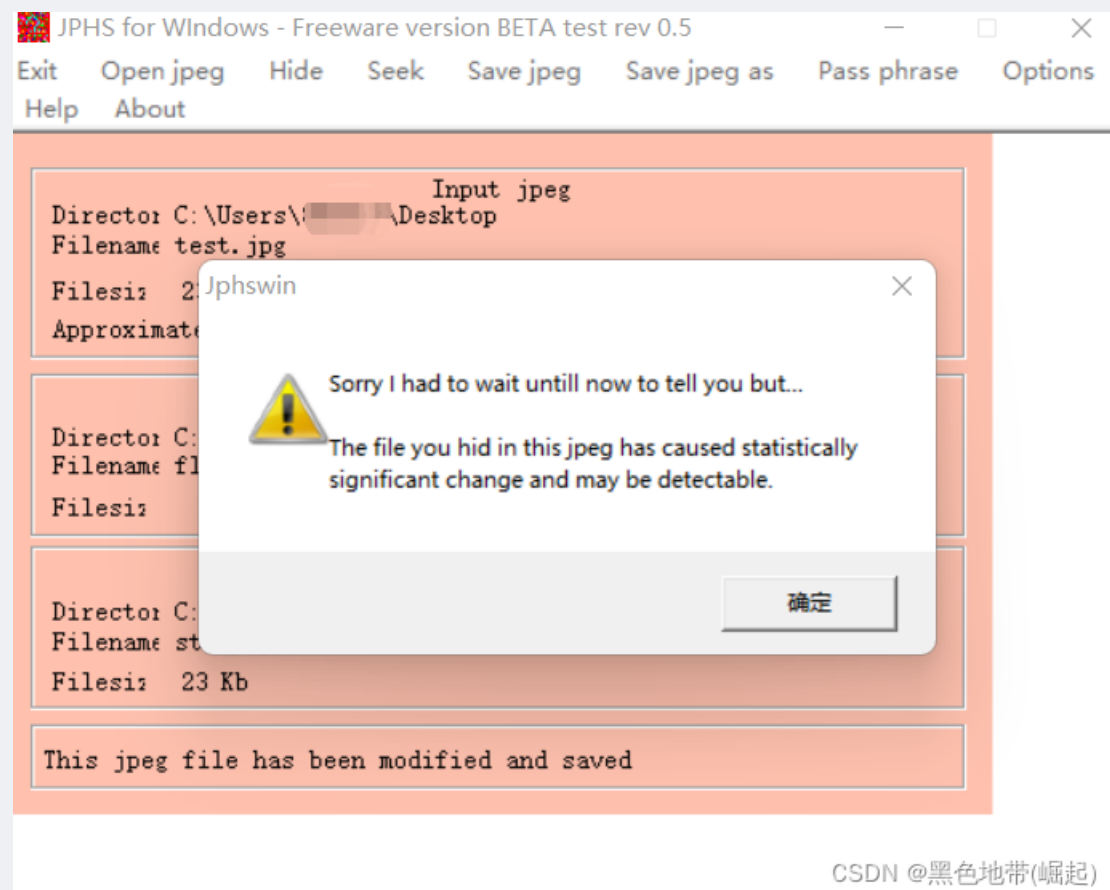
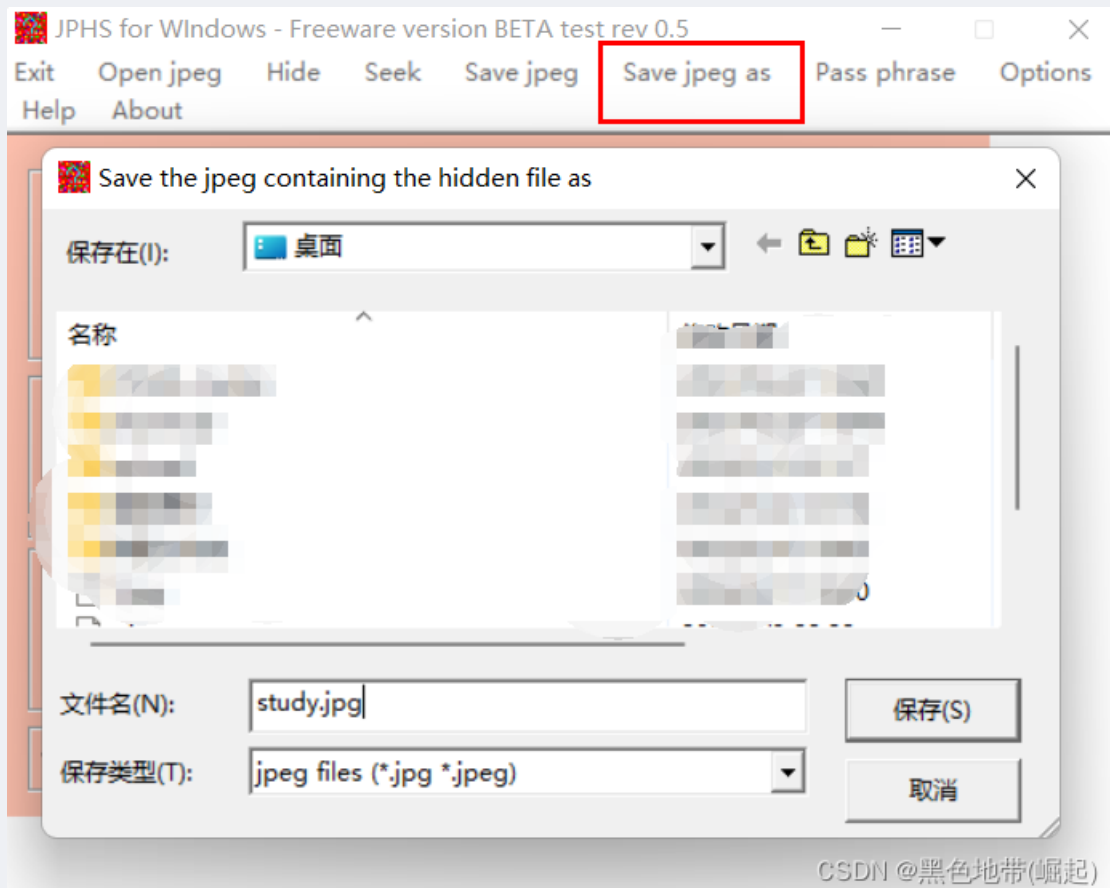


选择之后会在第二个Hidden中显示相关信息



第三步：将他们合并，并另存为

点击“Save jpeg as”将图片另存为jpeg格式然后输入自己想输入的名字.jpg



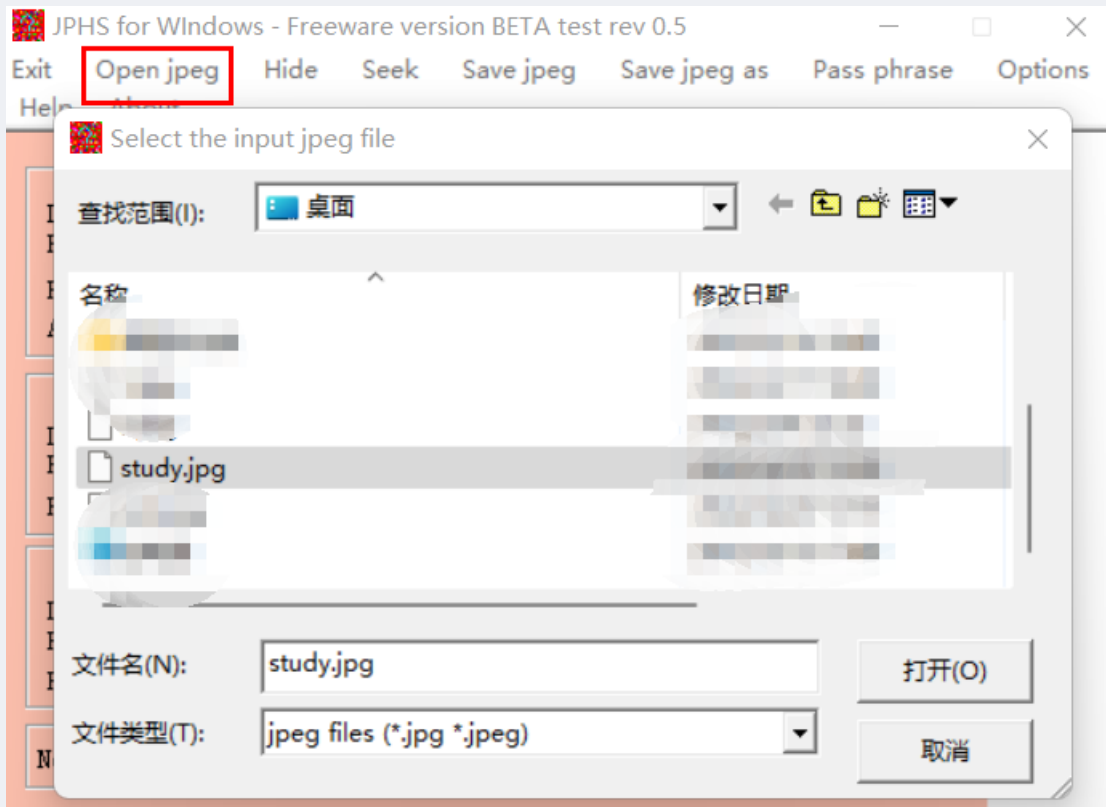
the file you hid in this jpeg has caused statistically significant change and may be detectable

你在此 JPEG 中隐藏的文档导致统计上显著的变化，可能是可检测的

提取隐藏文件：

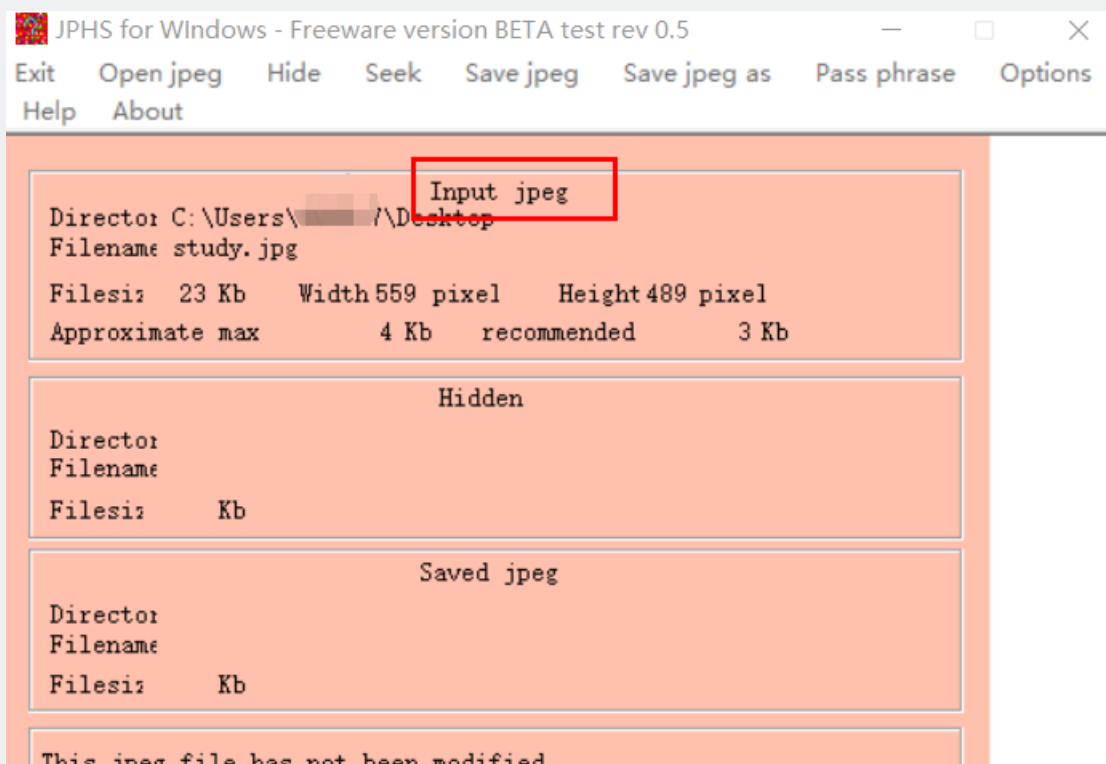
(注：对图片的隐写方式和密码都一无所知的时候，使用Stegdetect进行探测和破解)

我们这里知道，就可以直接提取吧

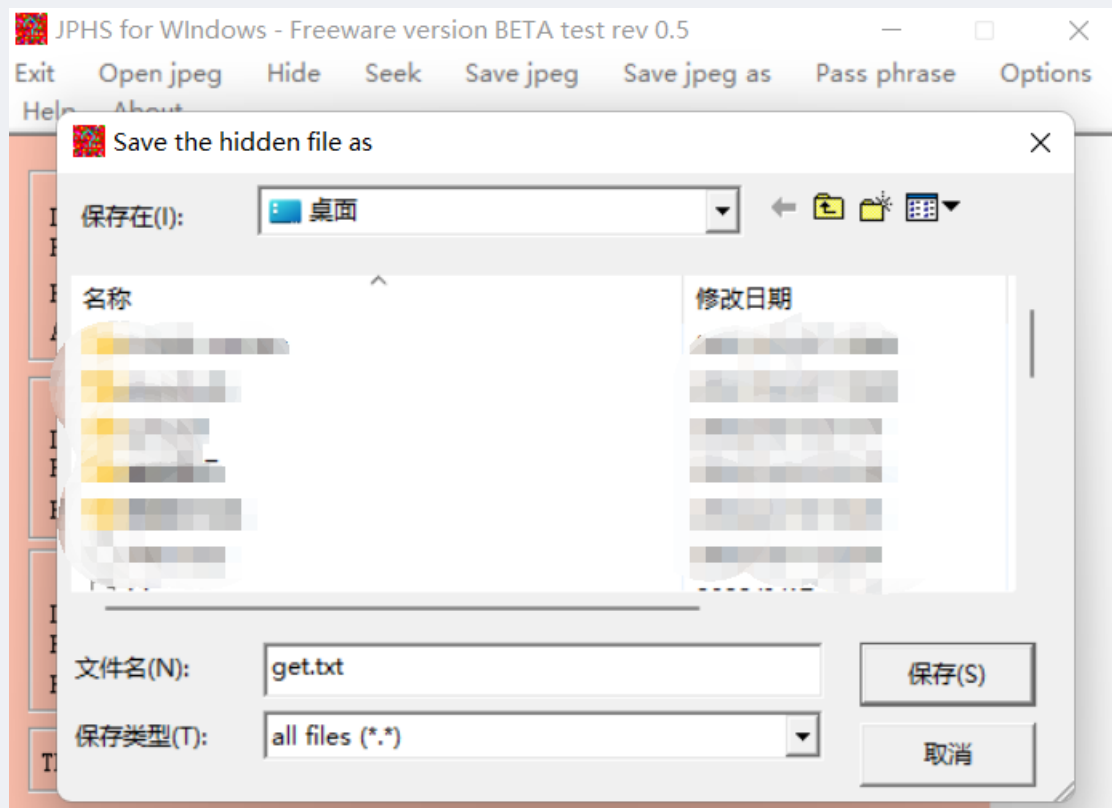
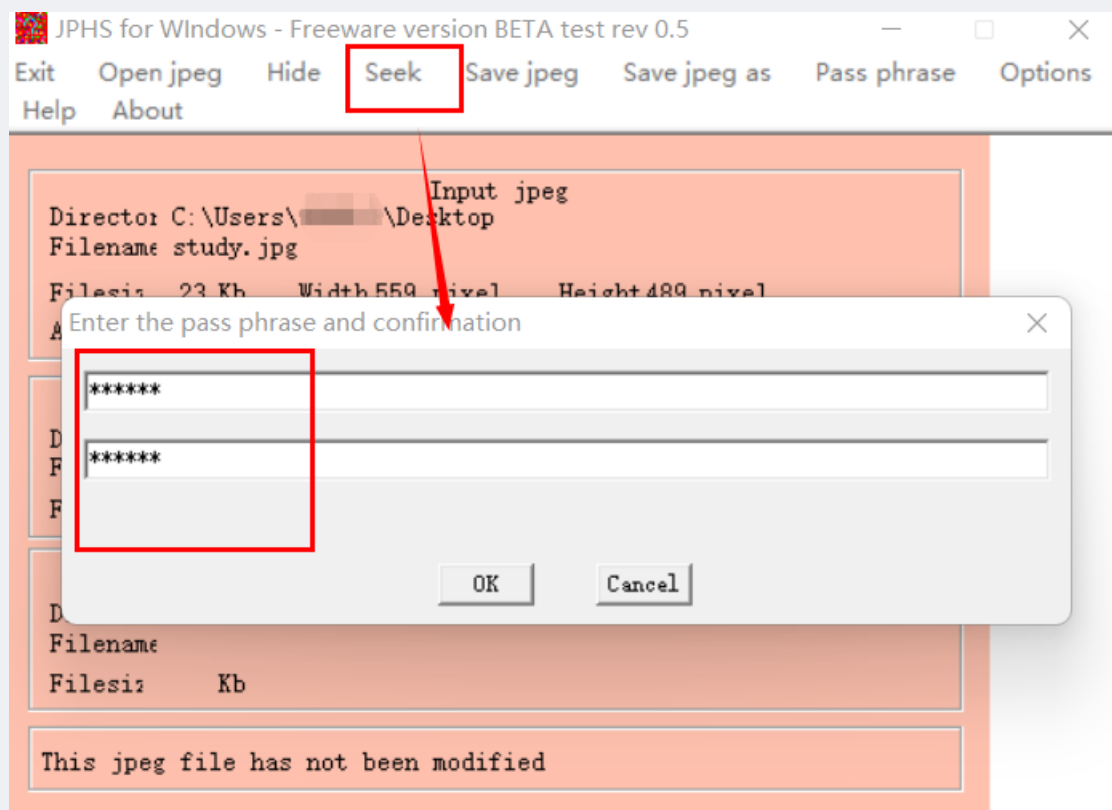


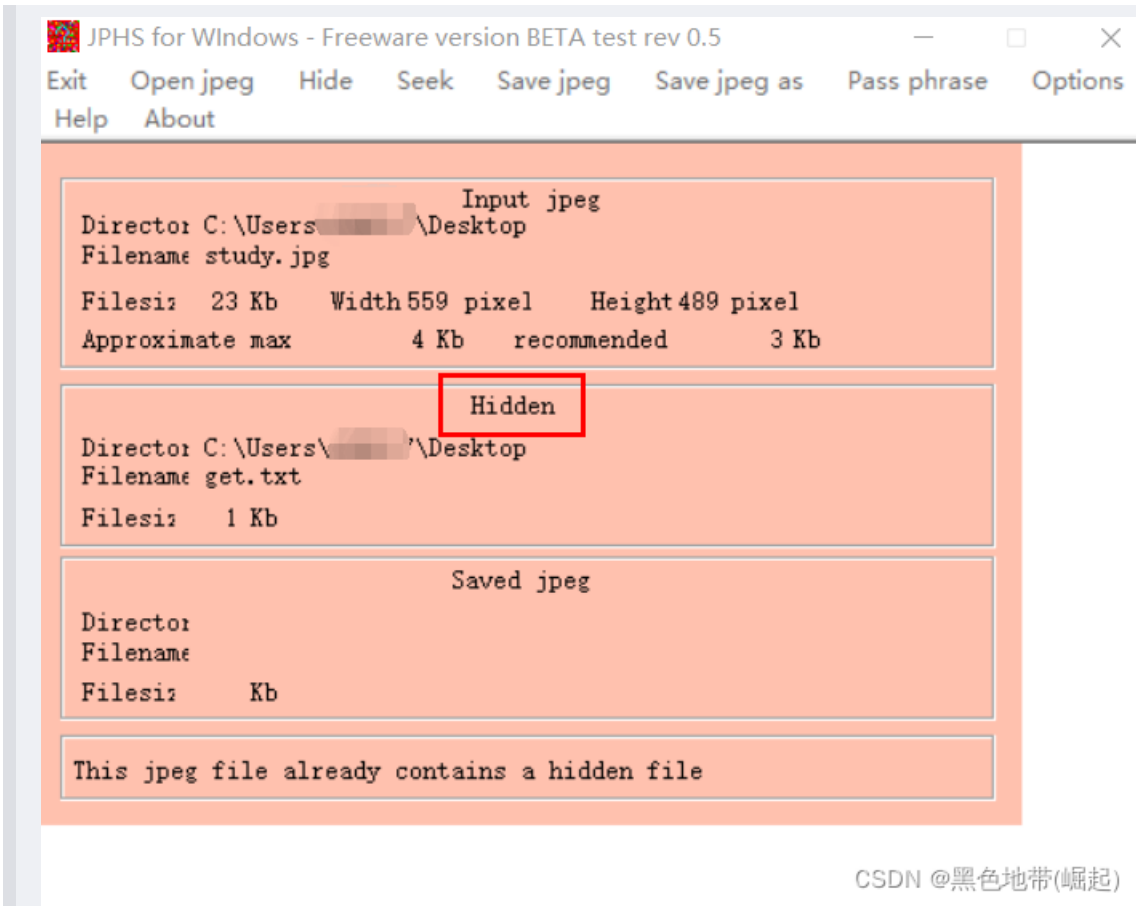
CSDN @黑色地带(崛起)

显示出信息就是打开成功了



点击seek，再输入密码进行提取

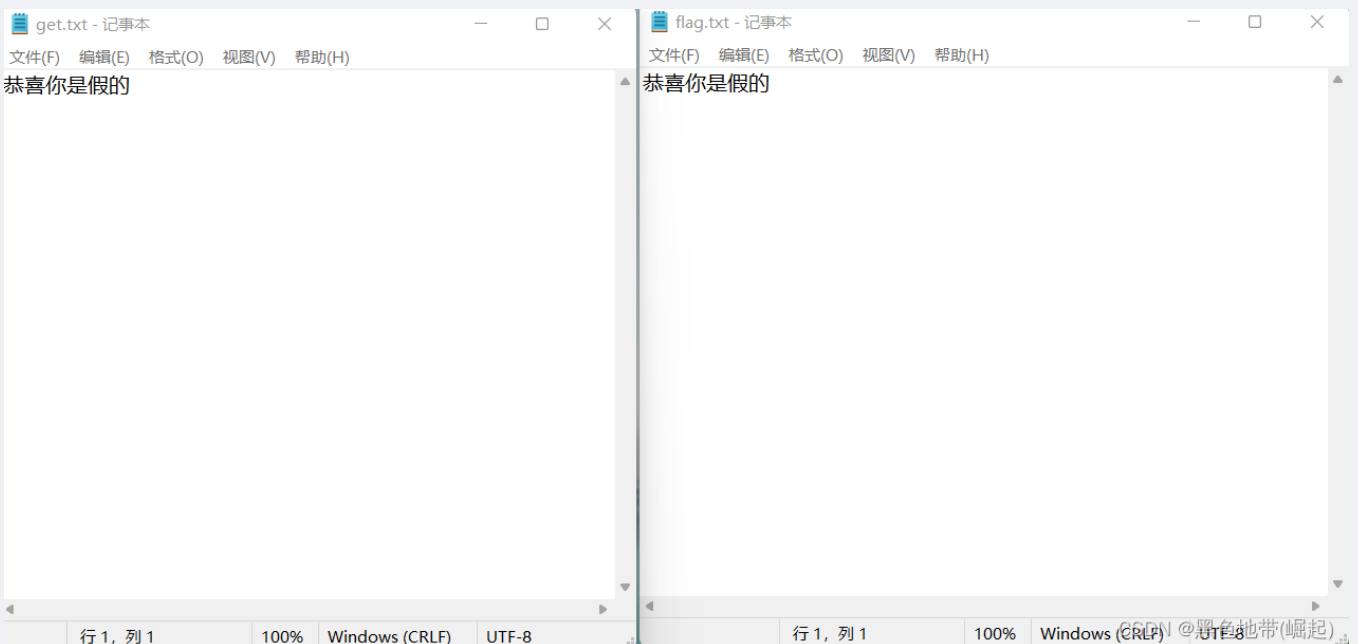
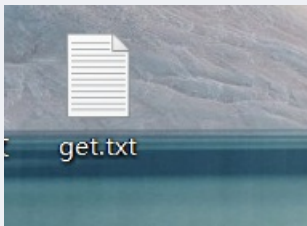




CSDN @黑色地带(崛起)

已经提取到了（和隐

藏进去的进行对比，是一样的）



推荐:

[【数据隐藏】一起入门隐写吧，宝？word、图像、移动设备、文件压缩数据隐藏](#)

