



实验吧/隐写术/最低位的亲吻

原创

[SIAT_啊哦](#)  于 2016-07-19 21:43:39 发布  4930  收藏

分类专栏: [CTF](#) 文章标签: [二进制](#) [LAB](#) [MATLAB](#)

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/ETF6996/article/details/51959826>

版权



[CTF 专栏收录该内容](#)

17 篇文章 0 订阅

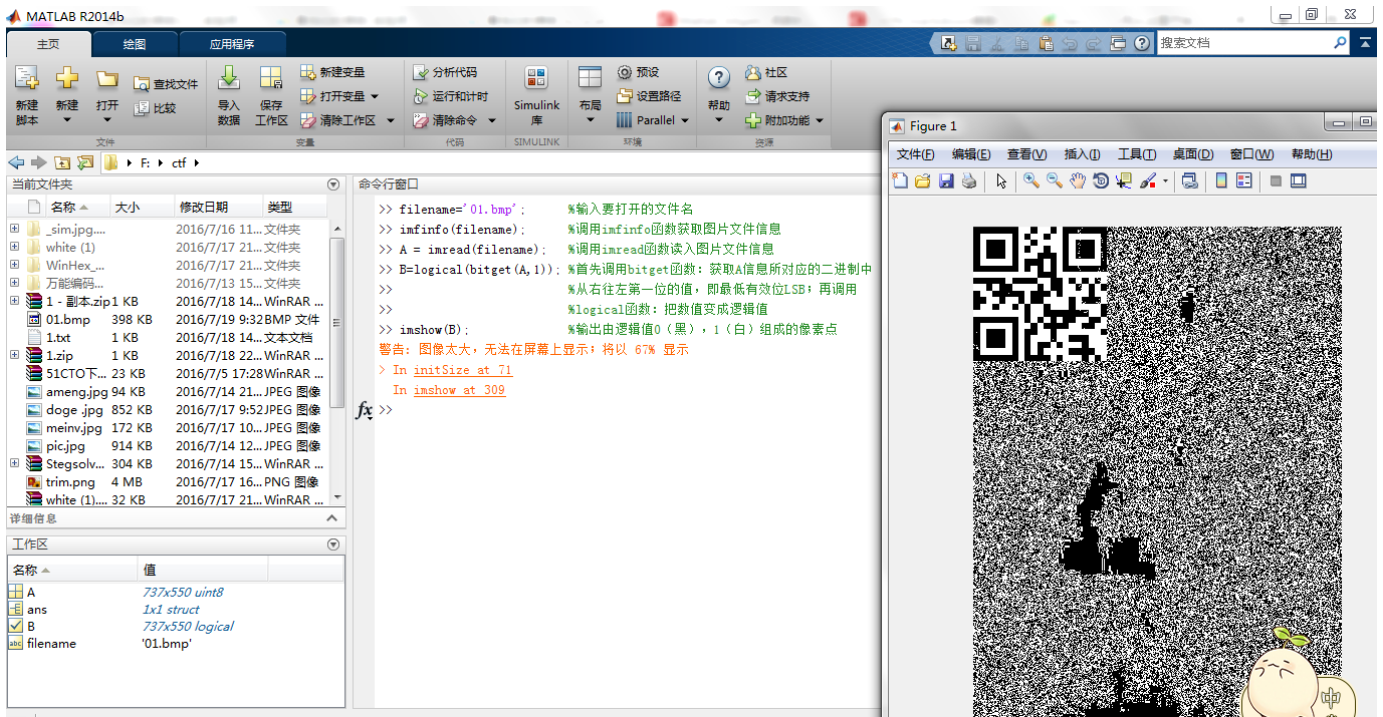
[订阅专栏](#)

[题目链接](#)

既然是图片，按照套路应该就是先binwalk，再StegSolve，再Winhex，但是这三步都没发现有什么特别之处，此时再细细读题：强调了最低位！啊哦！原来是将图层二进制的最低位获取出来，即LSB问题；

先想办法获取最低位，再把获取结果表示出来。但是二进制最低位只可能是0或1，由0,1表示出来的像素点自然想到是二维码（LSB套路）：

所以这道题的思路就是将图片转换成0,1像素点（图像处理问题），由于之前接触过数学建模，所以会一点MATLAB编程（MATLAB特别适合图像处理，而且语法特别特别简单）：



代码注释已经运行结果都在上图中，最后扫描得到如下：



以下内容非手机QQ提供，请谨慎使用
如需使用请复制

