

攻防世界 - MISC - 05 - stegano

原创

古月浪子 于 2019-10-03 14:15:36 发布 6850 收藏 8

分类专栏: [攻防世界CTF新手练习区](#) 文章标签: [攻防世界](#) [XCTF](#) [CTF](#) [WP](#) [writeup](#)

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/tqdyqt/article/details/101990658>

版权



[攻防世界CTF新手练习区](#) 专栏收录该内容

11 篇文章 7 订阅

订阅专栏

攻防世界 - MISC - 05 - stegano

审题

思路

知识点

所需工具

解题

flag

反思与心得

审题

stegano 83 最佳Writeup由LK-TEAM • 来自南方的羊提供

难度系数: 1.0

题目来源: [CONFidence-DS-CTF-Teaser](#)

题目描述: 菜狗收到了图后很开心, 玩起了pdf 提交格式为flag{xxx}, 解密字符需小写

题目场景: 暂无

题目附件: [附件1](#)

思路

又是一道隐写题, 只不过没有上一道那么简单而已, 要留意任何可能藏有flag的地方

知识点

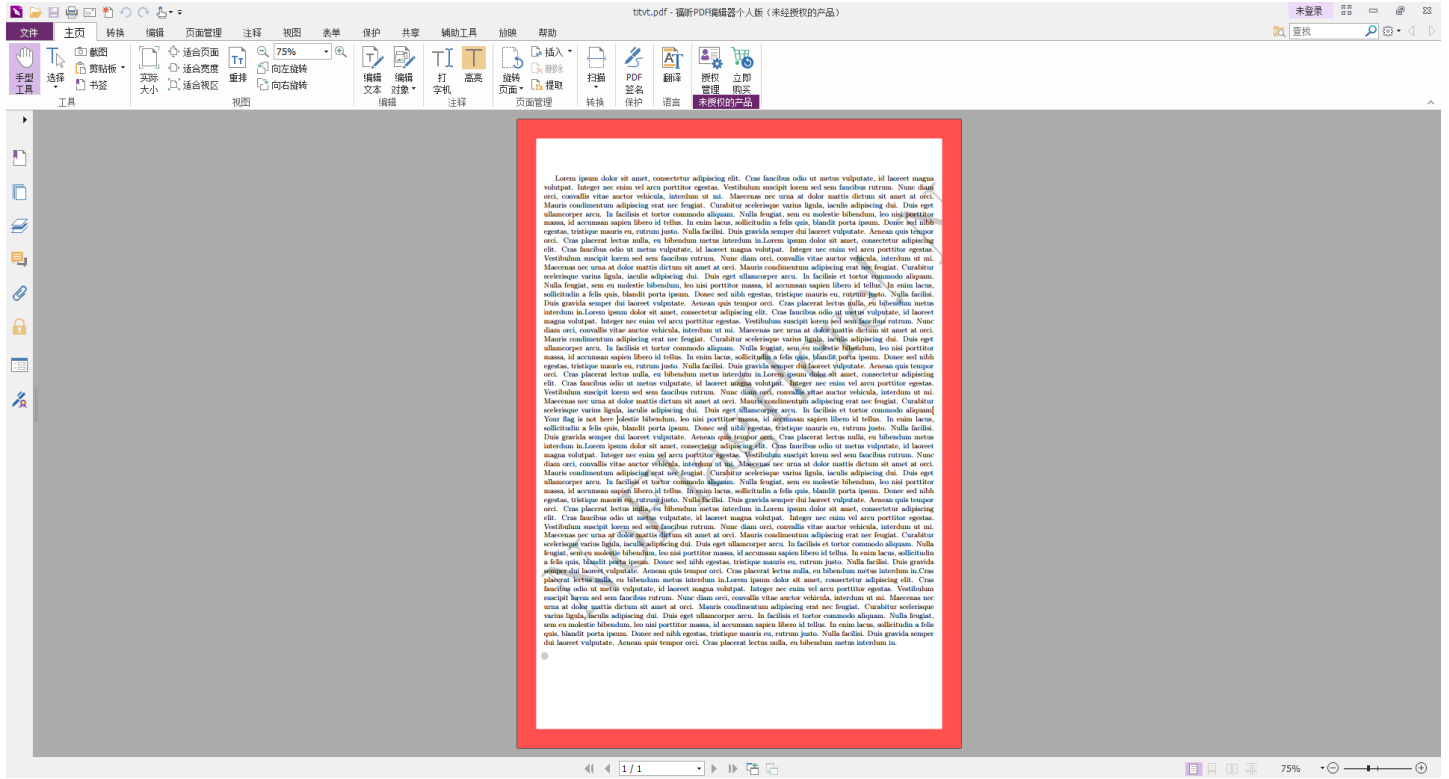
考查选手对pdf文件的处理能力、摩斯密码的识别与解密

所需工具

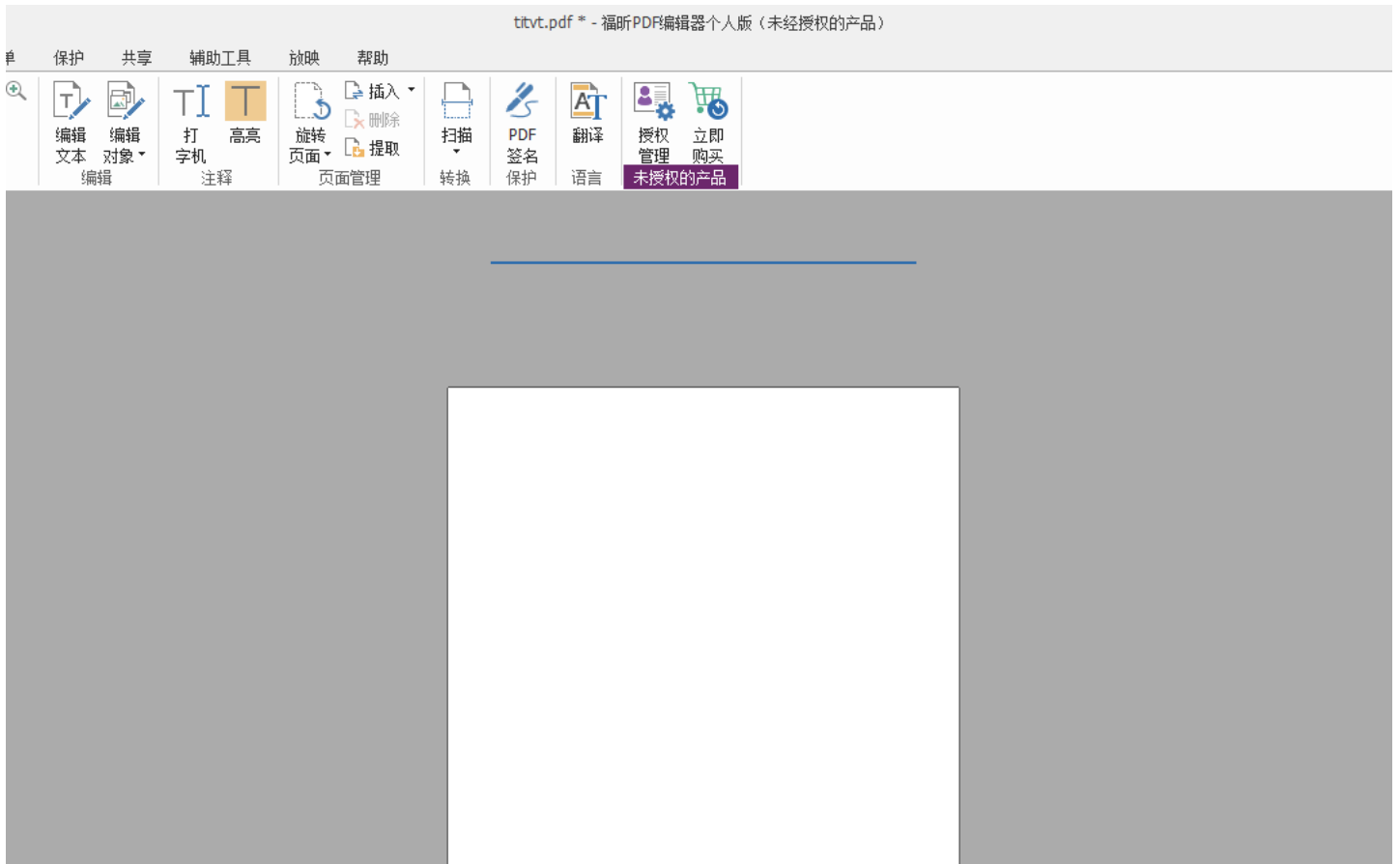
福昕PDF编辑器

解题

用编辑器打开附件



可以看到，到处都是无用的干扰信息，全部干掉！





干掉后发现整个页面一片空白，怎么办呢？缩小页面，选择“编辑对象”后框选页面外的一大片区域，发现在页面上方隐藏着一行字符串，将其复制出来：

BABA BBB BA BBA ABA AB B AAB ABAA AB B AA BBB BA AAA BBAABB AABA ABAA AB BBA BBBAAA ABBBB BA
AAAB ABBBB AAAAA ABBBB BAAA ABAA AAABB BB AAABB AAAAA AAAAA AAAAB BBA AAABB

看到AB首先想到的是培根密码，但是培根密码是5个一组，于是又想到摩斯密码，将A替换为.，B替换为-，放到在线摩斯密码加密网站上解密，得到flag

摩斯密码在线翻译

[英文摩斯密码翻译工具](#)可以对英文和数字进行摩斯电码加密解密。如果用到汉字，请使用：[中文摩斯密码翻译](#)

输入摩尔斯电码，点击“解密”，即可将摩尔斯电码翻译成可识别的字符。

解密

congratulations,flag:1nv151bl3m3554g3

[推荐：中文摩斯密码翻译 >>](#)

flag

flag{1nv151bl3m3554g3}

反思与心得

这道题给的干扰有点多，密密麻麻的文本给人一种凯撒密码的错觉，变种摩斯密码能难住大部分经验不足的选手，需要足够的细心和经验的积累



[创作打卡挑战赛 >](#)

[赢取流量/现金/CSDN周边激励大奖](#)