

实验简介

上一个文档我介绍了常见的图片隐写，以及攻击方法。这次我们以电子文档最为一个整体载体，继续介绍其他的隐写方法。电子文档，它主要包括电子文书、电子信件、电子

实验内容

以文件格式来划分

- 在Word中隐藏数据
 - 利用隐藏文本功能进行隐写
 - word文档的xml转换
- PDF文件中的信息隐藏

实验环境

- 操作机：Windows XP
 - 实验工具：
 - Word 2003 或者WPS
 - wbStego4open
 - 7z等压缩包工具
- 下面进行实验 在Word文档中隐藏数据
- # 第一部分 在Word文档中隐藏数据

微软的Word一直是文字处理软件中的佼佼者。微软的Word、Excel、PowerPoint提供了许多在文档中隐藏数据的方法，包括批注、个人信息、水印、不可见内容、隐藏文

利用隐藏文本功能进行隐写

我这里使用的是WPS文字这个工具，当然方法使用Word2003 或者其他版本也是一样的。

- [illegible]

首先打开，flag.doc

打开flag.doc，能看到的文字内容只有Flag in here■我们就可以猜测，flag是被隐藏起来了

开启隐藏文字显示功能，查看flag是否被隐写
在菜单栏中，找到文件，移动鼠标到工具一栏，选择选项功能。

在弹出来的菜单栏中，找到隐藏文字功能，选择使其打上对勾。

点击确定，回到文字编辑界面就能看到flag了。

思考

1. 尝试将文本中的 Flag in here。也隐藏掉。
2. 尝试使用word自带的文档检查器检查是否又文字隐藏

word文档的xml转换

我们可以将word文档转换成xml格式，当然反过来我们也可以将xml转换成word文档，这导致了我们如果重新打包为word文档的过程中，有可能被隐藏进其他数据。

- 实验：

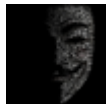
```
- ████████████████████████████████████████file.docx  
- ████████ This is not the flag you're looking for.  
- ██████████word████
```


电子文档.zip (0.006 MB) [下载附件](#)

点击收藏 | 0 关注 | 0

[上一篇 : Invoke-PSImage利用分析](#) [下一篇 : python http.serve...](#)

1. 6 条回复



[VS0X](#) 2018-01-03 00:39:07

哈哈

0 回复Ta



[47235****@qq.com](#) 2018-01-04 09:40:13

不错，学习了！

0 回复Ta



[老锥](#) 2018-01-25 14:55:58

支持

0 回复Ta



[187****5199](#) 2018-05-29 00:20:14

学习了

0 回复Ta



[1815837370479554](#) 2018-05-29 14:00:01

支持 支持

0 回复Ta



[alie****](#) 2018-08-02 23:12:00

感谢分享，支持!

0 回复Ta

[登录](#) 后跟帖

先知社区

[现在登录](#)

热门节点

[技术文章](#)

[社区小黑板](#)

目录

[RSS](#) [关于社区](#) [友情链接](#) [社区小黑板](#)