ctfshow-文本隐写

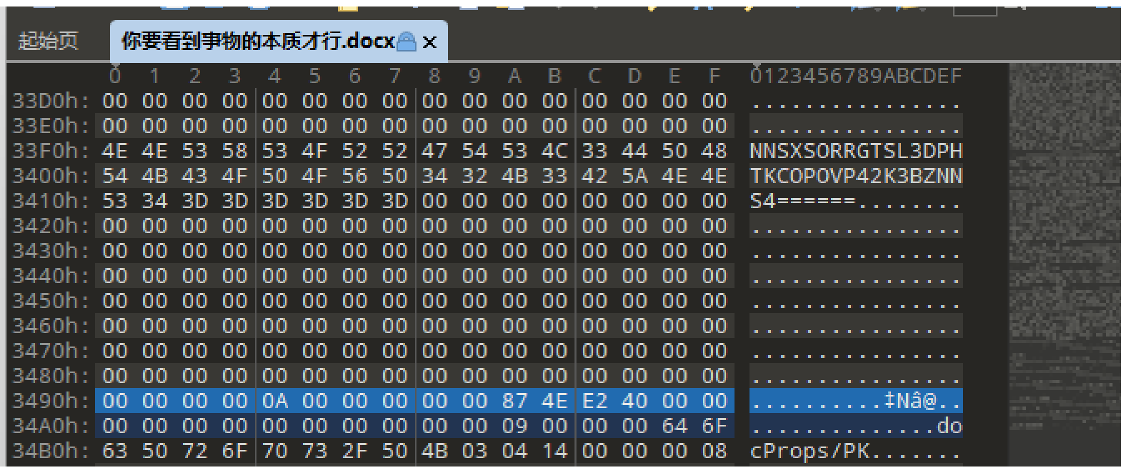
原创

admin_9111 已于 2022-04-20 20:31:12 修改 135 收藏
分类专栏： ctfshow-Misc 文章标签： 系统安全
于 2022-04-20 20:29:05 首次发布

1.打开文档，结尾处回车发现无反应，可能有东西点击文件-选项-视图-隐藏文字，发现两种不同的符号

2.将两种字符，短的替换为0，长的替换为1，然后二进制转ascii字符

3.根据提示使用二进制工具（010 Editor）找到位置，发现上面有字符串编码



```
NNSXSORRGTSL3DPHTKCOPOVP42K3BZNNS4======
```

4.使用base32解码

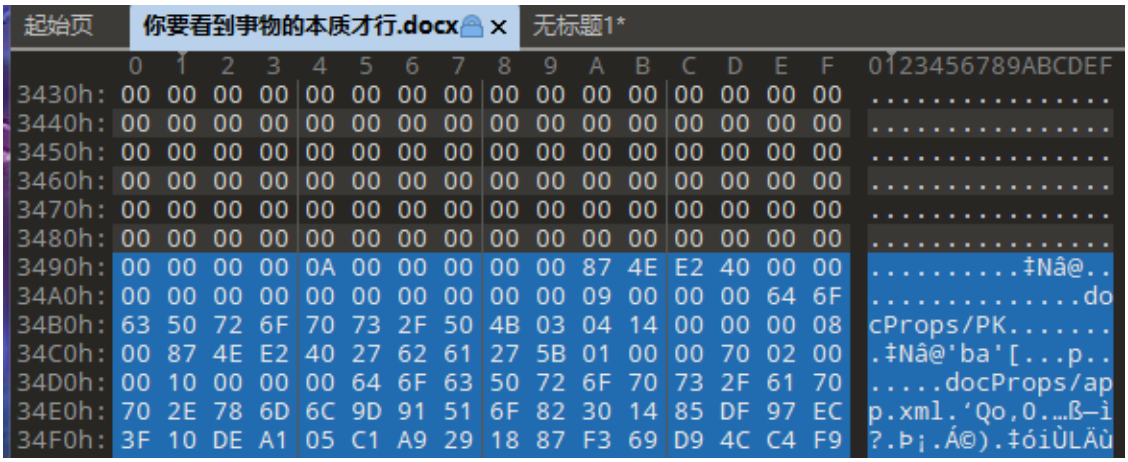
NNSXSORRGTSL3DPHTKCOPOVP42K3BZNNS4======

编码 解码 清空

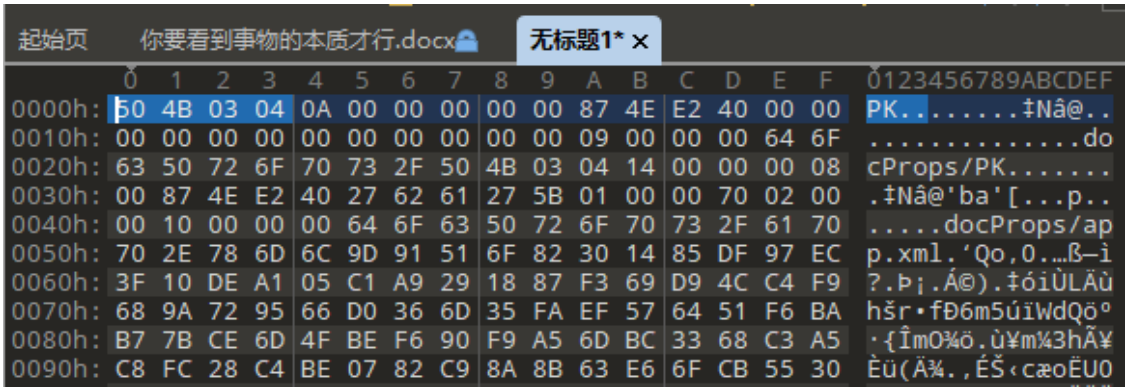
key:14位的纯数字

```
key:14位的纯数字
```

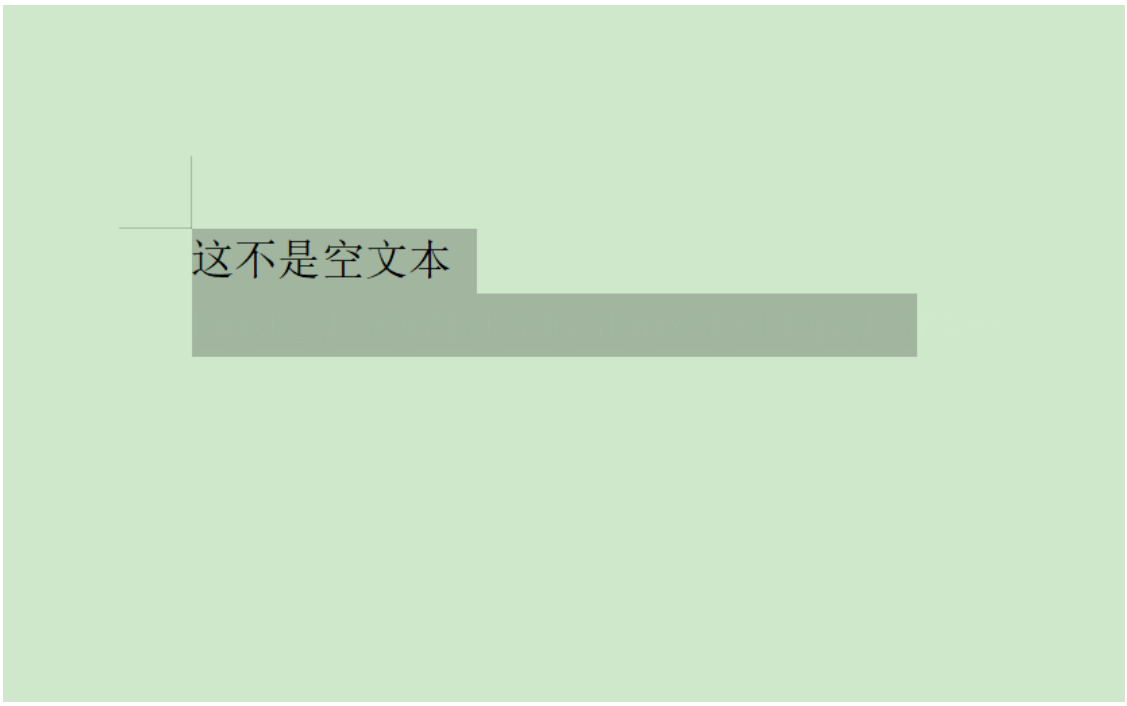
5.自33940行起，复制编码，新建粘贴



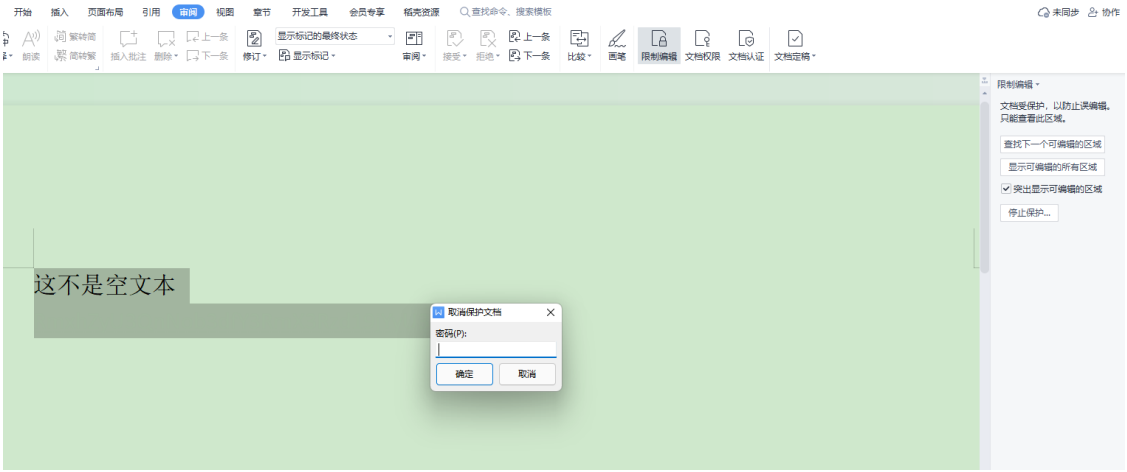
6.新建文件中头部更改为文档格式，另存为doc格式（zip与doc头部标识一样）



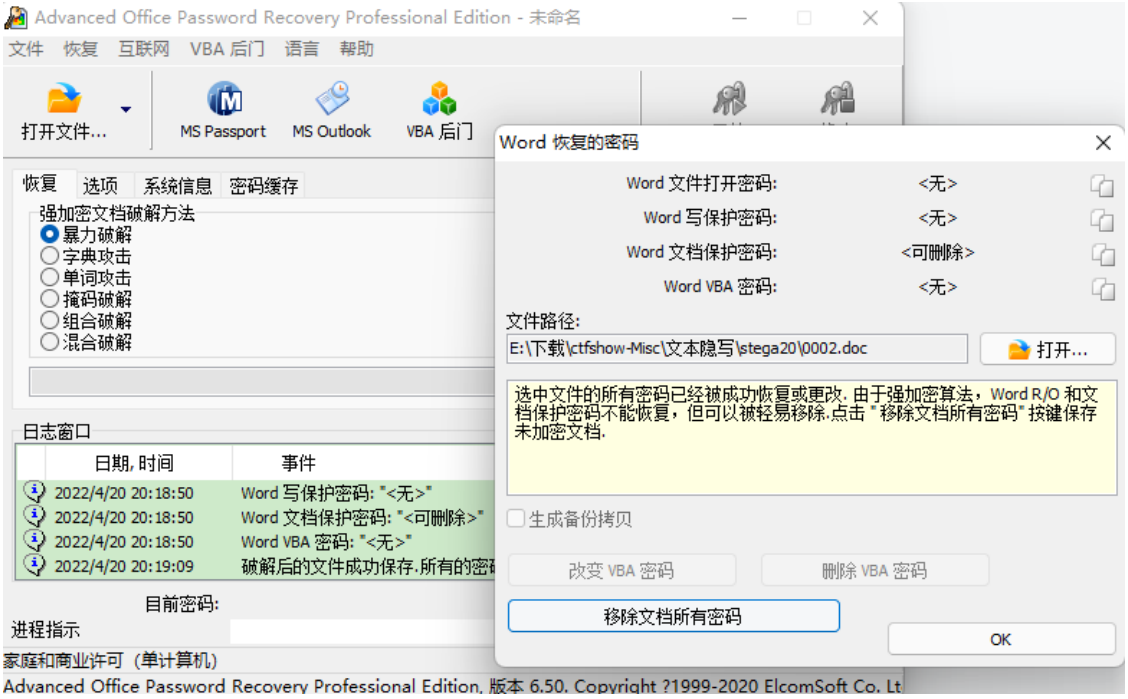
7.打开doc文档，发现有隐藏内容



8.一番操作没有什么用，点击审阅-限制编辑-右侧停止保护，发现需要输入密码



9.此处可用word文档密码爆破工具爆破，根据提示为14位进行暴力破解



10.也可以直接将文档另存为html格式，直接浏览器打开，右键查看网页源码找到隐藏部分


```
div.Section0{page:Section0;}</style></head><body style="tab-interval:21pt;text-justify-trim:punctuation;" ><!--StartFragment--><div class="Section0" style="layout-grid:15.6000pt;" ><p class=Msc
mso-hansi-font-family:Calibri;mso-bidi-font-family:'Times New Roman';font-size:10.5000pt;
mso-font-kerning:1.0000pt;" ><font face="宋体" >这不是空文本</font></span><span style="mso-spacerun:'yes';font-family:宋体;mso-ascii-font-family:Calibri;
mso-hansi-font-family:Calibri;mso-bidi-font-family:'Times New Roman';font-size:10.5000pt;
mso-font-kerning:1.0000pt;" ><o:p></o:p></span></p><p class=MsoNormal ><span style="mso-spacerun:'yes';font-family:Calibri;mso-fareast-font-family:宋体;
mso-bidi-font-family:'Times New Roman';color:rgb(206,234,202);display:none;
mso-hide:all;font-size:10.5000pt;mso-font-kerning:1.0000pt;" >RmxhZyU3QnNob3dfY3RmX3Rzd19jYyU3RA==</span><span style="mso-spacerun:'yes';font-family:Calibri;mso-fareast-font-family:宋体;
mso-bidi-font-family:'Times New Roman';color:rgb(206,234,202);display:none;
mso-hide:all;font-size:10.5000pt;mso-font-kerning:1.0000pt;" ><o:p></o:p></span></p></div><!--EndFragment--></body></html>
```


```
RmxhZyU3QnNob3dfY3RmX3Rzd19jYyU3RA==
```

11.base64解码得到flag


```
flag{show_ctf_tsw_cc}
```