

# 【Data URL】【RE】【bugku】逆向入门writeup

转载

XIAO01067922 于 2018-09-09 17:31:00 发布 56868 收藏

文章标签: 5g ui ux

原文地址: <http://www.cnblogs.com/reddest/p/9614302.html>

版权

## 在写wp之前先来了解一下Data URL是什么

### Data URL

在浏览器向服务端发送请求来引用资源时，一般浏览器都有同一时间并发请求数不超过4个的限制。所以如果一个网页需要引用大量的服务端资源，就会导致网页加载缓慢的问题。

让我们先来看一下通常利用img标记请求图片资源的方式：

```

```

而Data URL会将图片资源用Base64编码，并镶嵌在html代码中。引用该图片时在客户端对编码后的图片资源进行解码即可，不需要通过请求来获取图片资源，缓解浏览器的请求压力。下面是Data URL的一个例子：

```

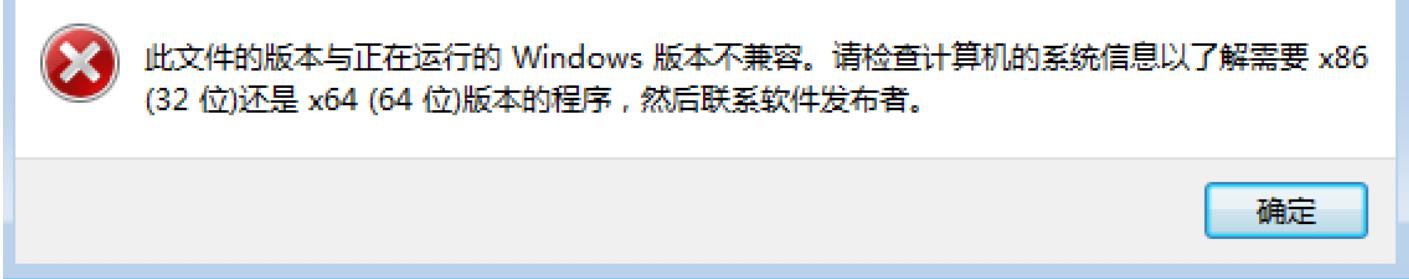

*data:image/jpg*是指数据类型为图片，格式为.jpg

*base64*表示用*base64*进行的编码与解码

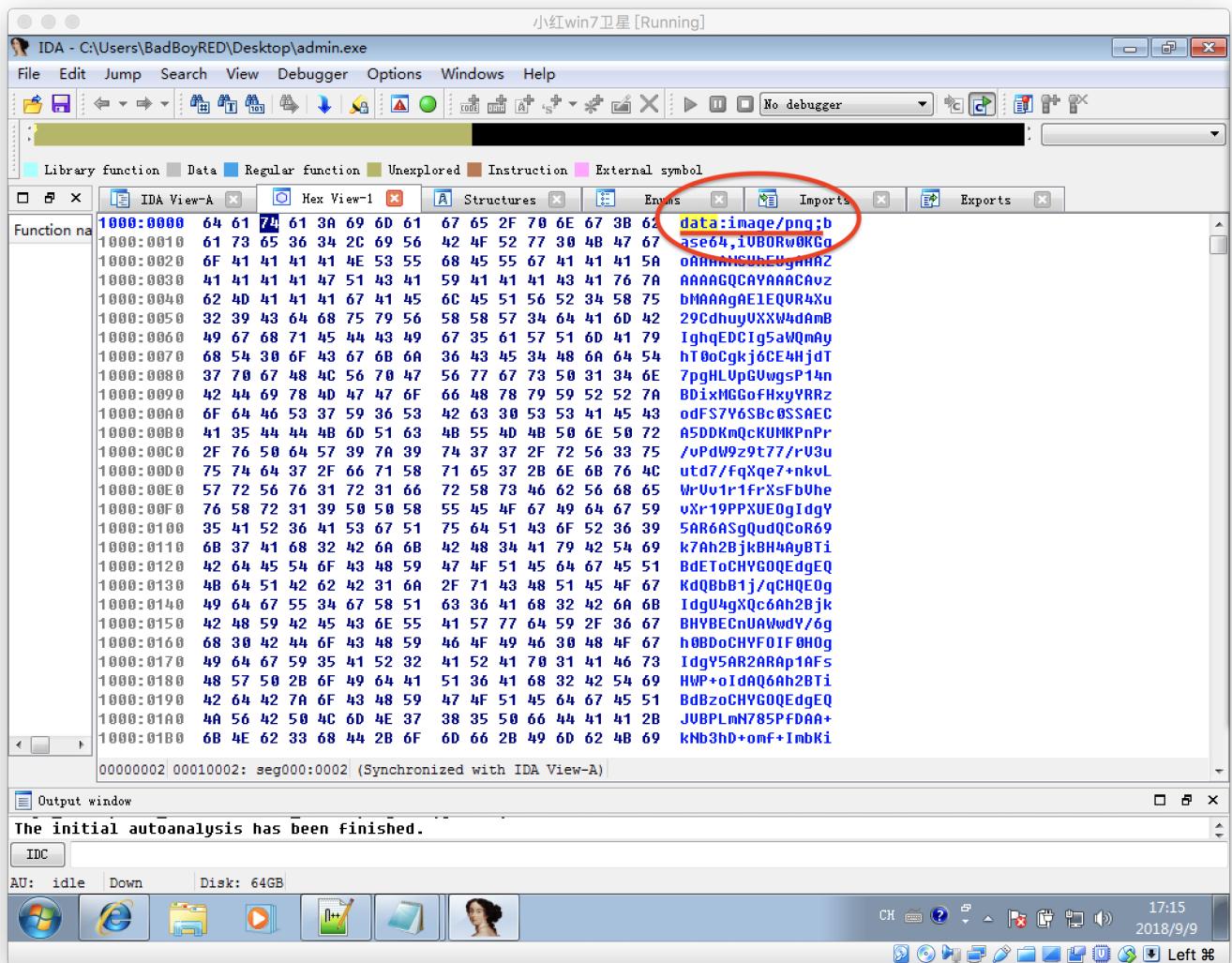
## 逆向入门WP

拿到.exe文件后熟练的先双击感受一下出题者的恶意：

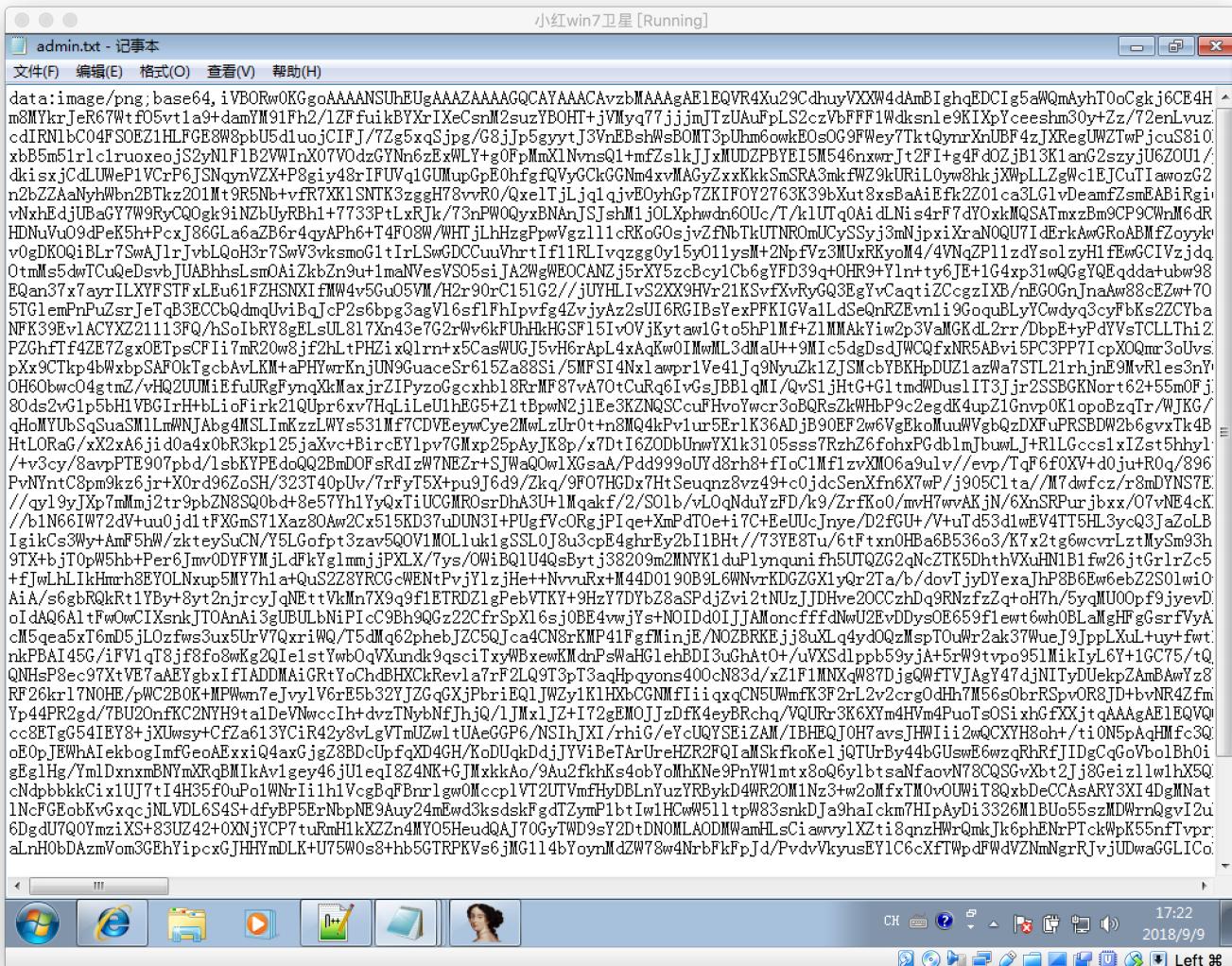
C:\Users\BadBoyRED\Desktop\admin.exe



看到这个对话框果断用ida打开看一眼：



一眼看到“data:image/png;base64”，联想到**Data URL**。将原文件强制改成.txt格式，打开以后发现：



把这些全部放进img标记里：

再把这个.txt文件转成.html文件，打开html文件就能得到一个二维码：



于是扫二维码就可以得到flag啦！

转载于:<https://www.cnblogs.com/reddest/p/9614302.html>