

智能楼宇系统

发表于 2021-02-16 更新于 2021-02-17 分类于 [Challenge](#) , [2019](#) , [工业信息安全技能大赛](#) , [宁波站 Challenge | 2019 | 工业信息安全技能大赛 | 宁波站 | 智能楼宇系统](#)

[点击此处](#)获得更好的阅读体验

WriteUp来源

[纵横网络靶场社区](#)

题目描述

请尝试分析出当前文件的flag。Flag格式为:flag{}

题目考点

解题思路

解压出来是□个sm.bin，使□foremost解出来□个png

□

继续对png进□foremost 最后得到floors和passcode

□

floors是不知道多少层的zip套娃，上脚本。

□

解密脚本poc.py

```
1 import zipfile
2 import re
3 import os
4
5 name = 'floors'
6 table = "012345679"
7
8 def get_dic(passcode_file):
9     dic = []
10    with open(passcode_file, "r") as f:
11        line = f.read()[25:]
12        for i in table:
13            dic.append(line.replace("?", i))
14    return dic
15
16 while True:
17     new_path = ""
18     fz = zipfile.ZipFile(os.getcwd() + "/floors.zip", "r")
19     for pwd in get_dic(os.getcwd() + "/passcode.txt"):
20         try:
21             fz.extractall(pwd=pwd, path=pwd)
22             print("Found Password: " + pwd)
23             new_path = pwd
24             break
25         except RuntimeError:
26             pass
27     fz.close()
28     cmd = "cd " + new_path + "/"
29     new_path = os.getcwd() + "/" + new_path
30     os.chdir(new_path)
```

中间爆出差不多三□层的时候python脚本会报错，到了报错的地□就□□□动爆□次，然后再上脚本

□

□□□动爆三次就会出结果了。

□

Flag

```
1 flag{thehighestbuildinginChinahas119floors}
```

- 本文作者: CTFHub
- 本文链接: <https://writeup.ctfhub.com/Challenge/2019/工业信息安全技能大赛/宁波站/b4CcTqJf48RimxdDqibfXw.html>
- 版权声明: 本博客所有文章除特别声明外, 均采用 [BY-NC-SA](#) 许可协议。转载请注明出处!

[#Challenge](#) [#2019](#) [#工业信息安全技能大赛](#) [#宁波站](#)

[钓鱼邮件事件](#)

[AB协议分析](#)