

JustBase

发表于 2021-01-16 分类于 [Challenge](#), [2019](#), [安洵杯](#), [Crypto](#)
[Challenge](#) | [2019](#) | [安洵杯](#) | [Crypto](#) | [JustBase](#)

[点击此处](#) 获得更好的阅读体验

WriteUp来源

<https://xz.aliyun.com/t/6912>

题目考点

- Base64

解题思路

主要考察的是 base64 的原理。这道题将 base64 编码表中的 0123456789 替换成了 !@#\$%^&*()。解题者可以通过打印密文中的出现的字符来发现这个规律。

```
1 import base64
2
3 b = "VGHlIGalb@xvZ#kqb@YgdGhllEVhcnRoJ#Mgc#VyZmFjZSBpcyBkb@!pbmF)ZWQgYnkgdGhllHHbcnRpY#VsYXlGcHJvcGVydGllcyBvZiB#YXRlci$gUHJlc@VudCBvbiBFYXJ) aCBpbjBzb@xpZCwgbGlxdlkLCBhbz
4 key = "!@#$%^&*("
5 tmp = ""
6 for c in b:
7     if c in '!@#$%^&*()':
8         c = key.index(c)
9         tmp += chr(c)
10 print base64.b64decode(tmp)
```

Flag

```
1 CTF{22-QWERTYUIO-PLKJHGFDs-AZXCvBNM}
```

- 本文作者: CTFHub
- 本文链接: <https://writeup.ctfhub.com/Challenge/2019/安洵杯/Crypto/8kchXVtFpZu25FOmSt28ix.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 #Crypto #安洵杯](#)

[Blindpwn-32位有偏移](#)

[Blindpwn-64位有偏移](#)