

Family_Bucket_6+1

发表于 2021-09-05 分类于 [Challenge](#), [2021](#), [第七届全国工控系统信息安全攻防竞赛](#), [二类 Challenge | 2021 | 第七届全国工控系统信息安全攻防竞赛 | 二类 | Family_Bucket_6+1](#)

[点击此处](#) 获得更好的阅读体验

WriteUp来源

来自华方安全实验室战队

题目描述

根据附件解出flag

提示信息

- 多层base92/64/58编码

题目考点

- 字符编码转换

解题思路

rot13 -> hex -> base16 -> base32 -> base58 -> base64 -> base85 -> base92

初始字符串

```
1 40553445595N54534S4243574S55435448465N46515N54404S4R4R4445524449495N5248415N3244475N5255555744404Q354N57554S4P4N4R4N56544494S4P43475255555553434S40564Q464954535247354R44433:
```

经过rot13解密后得

```
1 4B553445595A54534F4243574F55435448465A46515A544B4F4E4445524449495A5248415A3244475A52555557444B4D354A57554F4C4A4E4A5654494F4C43475255555553434F4B564D464954535247354E44433:
```

经过HEX 转ASCII后得

```
1 K4EYZT50BCWUOCTHFZPQZTKONNDRDIIZRHAZ2DGZRUUWDRM5JWUOLJNVTIOLGRUUUSCOKVMFITSRG5NDC2BTNU3XK3KH
```

经过base32解密得

```
1 U8LfrpEgPS9rXfjsZ2DhFbpgC6cJxjgSj9i jk49b4iJHNUTNQ7Z1h3m7umG
```

经过base58解密得

```
1 SnV5Y15Yzi1maEcpIVZuSzUwXkFLX2dzVF1BaH07UWVG
```

经过base64解密得

```
1 Juyc^Xf-fhG)!VnK50^AK_gsTYAh);QeF
```

经过base85 RFC1924解密(base64.b85decode())得

```
1 =lGCh50]4LbN>iReA#\|j,..R^
```

经过base92解密得到最终答案

```
1 MCR14SSHZEGRX59G4GO
```

Flag

```
1 flag{MCR14SSHZEGRX59G4GO}
```

- 本文作者: CTFHub
- 本文链接: <https://writeup.ctfhub.com/Challenge/2021/第七届全国工控系统信息安全攻防竞赛/二类/r8v5c8uGL5r9MKpzVLmMBA.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 #2021 #第七届全国工控系统信息安全攻防竞赛 #二类](#)

[Socket](#)

[base64](#)