攻略作者: FIREDOM

GitHub: https://github.com/firedom

本来是不想写攻略的,直到我不小心找到了做这个发布页面并看到了这个说明:



发不发答案是我的自由, 凭什么不让发答案?

于是我把我的过关过程直接写了出来,顺便带上每关的地址,方便下次玩的时候接关=v=

网页解谜游戏

地址:

https://harrynull.tech/cipher/

输入名字,按start开始

Stage1:

https://harrynull.tech/cipher/link.html

点击链接进入第二关。

Stage2:

https://harrynull.tech/cipher/missinglink.html
Inspect Element查看网页源代码,找到隐藏链接:

```
23 24 点击链接进入第三关......诶? 链接呢?
25 
26 
27 <br />
28 链接在这里哦→<a href="thethirdstage.html" style="color: #000033;">第三关</a>
29 
29 <iframe src="rank_frame.php" class="topframe"></iframe>
31 </body>
32 </html>
33
```

Stage3:

https://harrynull.tech/cipher/thethirdstage.html

第三关提示时往上看和URL。

```
<sup>6</sup> <title>第三关 - Universal Resource Locator</title>
  <link href="css/style.css" rel="stylesheet" type="text/css">
8 <script>
     (function(i,s,o,g,r,a,m){i['GoogleAnalyticsObject']=r;i[r]=i[r]||function(){
9
10
    (i[r].q=i[r].q||[]).push(arguments)},i[r].l=1*new Date();a=s.createElement(o),
    m=s.getElementsByTagName(o)[0];a.async=1;a.src=g;m.parentNode.insertBefore(a,m)
11
12
    })(window,document,'script','https://www.google-analytics.com/analytics.js','ga');
13
   ga('create', 'UA-100793414-1', 'auto');
ga('send', 'pageview');
14
15
16 </script>
17 </head>
18
19 <body>
20 <h1>
21 Stage 3
22 </h1>
23 
24 这次真的没有链接了。怎么办呢?
25 
26 
27 都说了没有链接了.....别往这里看,往上面看!
28 <iframe src="rank_frame.php" class="topframe"></iframe>
29 </body>
30 </html>
31
```

于是试试修改链接:

https://harrynull.tech/cipher/thefourthstage.html

Stage4:

网页源码最后有提示:

```
28 
29 <iframe src="rank_frame.php" class="topframe">
30 </body>
31 </html>
32 <!--
33 这里就是传说中的源代码! 恭喜你。
下一关是ultimate.html
35 -->
```

于是得到答案

https://harrynull.tech/cipher/ultimate.html

Stage5:

https://harrynull.tech/cipher/ultimate.html

提示是"The Answer to the Ultimate Question of Life, The Universe, and Everything =

", 百度这个提示可知答案是42。输入42并按确定。

Stage6:

https://harrynull.tech/cipher/whoisshe.html

Google 搜索提示图片,并打开其中一个搜索结果:

https://www.animecharactersdatabase.com/source.php?id=2363

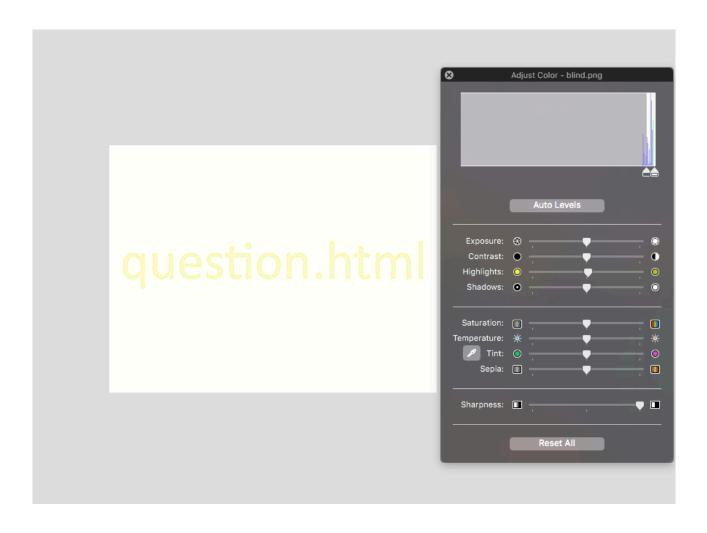
这个角色的名字是Yuki Minakami, 于是输入这个名字过关。

Stage7:

https://harrynull.tech/cipher/blank.html

查看源代码看到有一个图片链接:

下载这个图片并用16进制查看器找线索。没有有用的提示。 直接打开图片发现有淡黄色痕迹,处理一下图像得到答案。 https://harrynull.tech/cipher/question.html



Stage8:

</h1>

https://harrynull.tech/cipher/question.html

下载图片用16进制查看器打开:

0 0 0	a question.jpg **OVERWRITE MODE**	u ʃ. Ku .u
227740		
	DA78750FE29E7F27A7F8069BF975FA7CB6F17AAF	.xu 'u.lz.
227760	EE87550FFABFD47ADAE8FC5C7FD5FCBA77C4FF00	Uz\w
227780	1BFE283F82FDCFF9F8FCBE4F27FC01F47DBFDD7F	.(?0'}
227800	BBBF88792FF6FF00F291E2B797D5ABDE86BA76F0	y/v.
227820	E8BB78FDD5F4C7EB69C3FDB7F9FF00CBD0D5FEFE	xi
227840	2FE13FF285E7F27FCDAD3F717FFA97E5B7FD38F3	/.??q8.
227860	7BB797957F9F5147FBA8FDE1FE8FF4FF00F19AFF	{QG
227880	0083FC9D7FFFD90A4E657874206C6576656C2069	Next level i
227900	733A2064696D656E73696F6E2E68746D6C	s: dimension.html
Signed Int 🗘	little ♦ (select some data)	-+
	0 bytes out of 222.6 kilobytes	

得到答案: https://harrynull.tech/cipher/dimension.html

```
Stage9:
https://harrynull.tech/cipher/dimension.html
源码提示"不小心把密码留给你了,可是……好像有别的什么东西错了。是什么呢?"
尝试各种密码:
password
password 10
Stage 10
都不对,于是看源码
<h1>
Stage 9
</h1>
>
请输入密码:
<form action="check.php" method="POST">
<input type="input" name="password" size=20 maxlength=20 value="password">
<input type="hidden" name="stage" value="0">
<input type="submit" value="确定"></form>
<iframe src="rank_frame.php" class="topframe"></iframe>
</body>
</html>
<h1>
Stage 6
```

```
>
<img src="img/character.jpg"/> <br>
她是谁呢?
<form action="check.php" method="POST">
<input type="input" name="password" size=4 maxlength=4>
<input type="hidden" name="stage" value="6">
<input type="submit" value="确定"></form>
<iframe src="rank_frame.php" class="topframe"></iframe>
</body>
</html>
<h1>
Stage 5
</h1>
>
The Answer to the Ultimate Question of Life, The Universe, and Everything =
<form action="check.php" method="POST">
<input type="input" name="password" size=20 maxlength=20>
<input type="hidden" name="stage" value="5">
<input type="submit" value="确定"></form>
<iframe src="rank_frame.php" class="topframe"></iframe>
<q\>
</body>
</html>
```

找不同发现hiddeen type 后面的value等于这关的编号。而第9关这里等于0。于是修改value=9并回车,密码不需要改。

Stage10:

https://harrynull.tech/cipher/gonetoofar.html

既然走远了那就试试gotoright.html

然而页面提示找不到对象=3=

gonetoofar-1.html 也没有对象

这个时候要去看看游戏发布地址的留言。搜索10.5,并在第三页找到了线索:

https://www.v2ex.com/t/382225?p=3



AlisaDestiny 22 小时 35 分钟前

第 10.5 关,不知道怎么过了。注意到了过了第 9 关之后的跳转:gonenotfar.html ->gonetoofar.html. 但是还是看不出什么端倪。

输入: https://harrynull.tech/cipher/gonenotfar.html

确实又跳回10.5页面了,留言没说谎。

既然会自动跳转,那我用curl下载下来看就不会自动跳转了。

Terminal执行curl -O https://harrynull.tech/cipher/gonenotfar.html

在文件末尾发现提示:

<!--

这里才是真正的第十关!

下一关是message.html

->

| | | | | | | | 首页 | 解密范围 | 成功率测试 | 批量解密▶ | 会 |
|--------------|-----------|---------------|-----------------|---------|-------|-------|-----|------|-------|-------|---|
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | : c10f77963a2 | 2b21079156a0e5c | 5a4bb3c | ◇ [帮! | th 1 | | | | | |
| | 英型 | • EW | 查询 | 加密 | | 91] | | | | | |
| | | | , | | | | | | | | |
| 查询组
diges | | | | | | | | | | | |
| [添加: | <u> </u> | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| md5解 | 整记录 。 | | 000 | | | a Oza | 200 | 500 | | | |

Stage11:

https://harrynull.tech/cipher/message.html

试试https://harrynull.tech/cipher/c10f77963a2b21079156a0e5c5a4bb3c 然而并没有对象。

那就试试百度,搜索这个:

然而第一个搜索结果打开特别慢。既然有可能是md5,那就找个打开速度快的md5解密网站解密。 搜索md5解密并打开第一个搜索结果:

输入提示字符串,得到结果digest

等了半天才有反应的第一个页面的解谜结果也是digest http://pmd5.com/about/detail.aspx?code=c10f77963a2b21079156a0e5c5a4bb3c



Stage12:

https://harrynull.tech/cipher/digest.html

乱码看不懂,试试换个编码。

换成UTF-8就不是乱码了。

百度"世界上第一台通用计算机的英语缩写",结果是ENIAC。

输入ENIAC成功跳到13关

Stage13:

https://harrynull.tech/cipher/snownoise.html

快速放大缩小图片能看到一个雪花,但是输入snowflower或者snow并不是答案。

再去发布页面搜索留言, 在https://www.v2ex.com/t/382225?p=2 找到了提示:



但是这个网页只有一张图片哪来的第二张?看了一下图片地址:

https://harrynull.tech/cipher/img/snowa.png

是snowa, 那是不是还有snowb&cdefgh, 试试看~

测试发现snowb存在

https://harrynull.tech/cipher/img/snowb.png

snowc~h和snow不存在。

那应该就是两张图片了吧。

手动选中这两张图片并手动快速切换会看到文字interference. 于是输入地址:

https://harrynull.tech/cipher/interference.html

过关。

Stage14:

https://harrynull.tech/cipher/interference.html

一共有四个提示:

第十四关 - 定律

SN3W3IS

<!--

提示1: umop apisdn 提示2: 公司? 仅此而已?

-->

如果是公司的话umop对应comp, api和sdn都有其意义。

百度SN3W3IS找到http://it007.com/thread-815050-9-1.html



西门子的英文是SIEMENS,于是很容易发现: SN3W3IS -> 上下&左右镜像文字 ->



wzha2008 5 小时 26 分钟前

@Chingim 14 关,西门子做出来了么,和你一样卡了



jlsk 5小时3分钟前

@crystom 按着图来,不要照抄我的回复



Chingim 4 小时 51 分钟前

@wzha2008 没做出来, 听其他楼层的说答案是两个中文.

@liyaoo 西门子答案是啥? 悄悄打个拼音



Chingim 4 小时 27 分钟前

@wzha2008 居然是 oumu....这个答案真的是太牵强了

SIEMENS

再按这个套路对待提示1,得到:

NDSId∀ dOWN

Ups!d

以上当作密码都不对,直接百度umop apisdn

http://www.urbandictionary.com/define.php?term=umop%20apisdn

upside down也不对

发布页面有答案https://www.v2ex.com/t/382225?p=4



果然答案是"欧姆"

Stage15:

https://harrynull.tech/cipher/PNGsNot.html

源码提示:

<!--

文件头? 那是什么?

->

下载网页里的图片用16紧致查看器打开发现文件头跟PNG的文件头不一样。百度png89a发现是GIF的文件头。修改文件头并打开这个图片找到答案。

Stage16

https://harrynull.tech/cipher/flatland.html

好像是3D画,将图片全屏显示名与远离显示器看到文字blocky.html(离太近看不清)

Stage17:

https://harrynull.tech/cipher/blocky.html

提示:

19b31878f1200

Who am I?

<!-世界上有10种人.....->

第十七关 - 七七四十九

第一行提示转为二进制的话是:

0x19b31878f1200: 0001 1001 1011 0011 0001 1000 0111 1000 1111 0001 0010 0000 0000

10进制:

452112006713856

提示七七四十九,那么√49=7

于是√452112006713856 = 21262925.638628753855674

然而这个结果不是答案。

1695也不是

继续去发布页找线索:



可能是找在MC里谁最像这个图形。去百度百科发现应该是这个:

骷髅被玩家或驯服的狼杀死时会掉落5点经验值。头颅是创建BOSS凋灵的必备物品。

爬行者 (Creeper)

生命: 20

是一种无手的类人类攻击型生物,也叫苦力怕/JJ怪。会偷偷接近玩家并且自爆,自爆会破坏周围的方块。死亡后会掉落火药,如果它是被骷髅射死的,则掉落一张音乐唱片。如果它是死于高压爬行者的爆炸,则掉落爬行者头颅。当它被玩家或驯服的狼杀死时,会掉落5经验。。

当闪电劈中普通爬行者附近 3~4 个方块时,会生成高压爬行者。它的爆炸强度是一般的爬行者的2 倍。高压爬行者有着明显的蓝色电弧围绕。爬行者、骷髅、凋灵骷髅、僵尸被高压爬行者击杀会掉 落他们的头颅。



Wilde L. (Diame)

Stage18:

https://harrynull.tech/cipher/obstacle.html

各种提示:

Obstacle n. 障碍(物);障碍物(绊脚石,障碍栅栏);

第十八关 - 我该到哪里去? 这一关的密码是: helloworld 然而并不是helloworld.html goodbyeworld.html也不对

既然要输入密码却没有密码框,那就找一个有密码框的页面把value改成18并输入helloworld 然后成功跳到了19关。

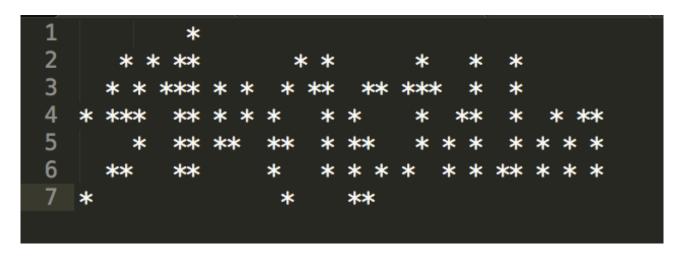
Stage19:

https://harrynull.tech/cipher/readable.html

将页面中的16进制数字换成二进制并手动格式化得到这堆玩意:

- 4 1011100110101010001010000100110010010110

太乱了看不清,继续整理:



百度"static char test_bits[] = { 0x00, 0x80, 0x00, 0x00, 0x00, 0x15, 0x80, 0xA0, 0x44, 0x80, 0x2B, 0xA9, 0x66, 0xE4, 0x80, 0xB9, 0xAA, 0x28, 0x4C, 0x96, 0x09, 0xB3, 0x2C, 0x54, 0xAA, 0x31, 0x82, 0x2A, 0x95, 0xAA, 0x80, 0x01, 0x0C, 0x00, 0x00, }; "才知道是X BitMap。 XBM file https://en.wikipedia.org/wiki/X BitMap

用ffmpeg转换: ffmpeg -i 233.xbm out.png 转换结果:



Stage20:

https://harrynull.tech/cipher/regular.html

提示:

第二十关 - 普通的表达式我们普通地摇

T29wcy4gWW91IHRyYXBwZWeW91cnNlbGYuIEkgZ3Vlc3MgdGhhdCdzIGI0IHRoZW4uIFRoYW5r cyBmb3IgdGVzdGluZy4gWW91IG1heSBhcyB3ZWxsIGxpZSBkb3duIGFuZCBnZXQgYWNjbGltYX RIZCB0byB0aGUgYmVpbmcgZGVhZCBwb3NpdGlvbi4ilCJJJ20ga2lkZGluZy4gTm90IGFib3V0IHI vdSB0cmFwcGluZyB5b3Vyc2VsZiwgdGhvdWdoLiBUaGF0IHJIYWxseSBoYXBwZW5IZC4gSGVyZ SwgSSdsbCBsb3dlciB0aGUgZ2xhc3MuIEdvIG9uLi4uIEZpbmlzaCB0aGUgdGVzdC5UMji3Y3k0Z 1dXOTFJSFJ5WVhCd1pXUWdlzkxY25ObGJHWXVJRWtnWjNWbGMzTWdkR2hoZENkekIHbDBJ SFJvWlc0dUIGUm9ZVzVyY3ICbWlzSWdkR12Z6ZEdsdVp5NGdXVzkxSUcxaGVTQmhjeUlzWld4c 0lHeBaU0JrYjNkdUlHRnVaQ0JuWlhRZ1IXTmpiR2x0WVhSbFpDQjBieUlwYUdVZ1ltVnBibWNnWk dWaFpDQndiM05wZEdsdmJpNGlJQ0pKSjlwZ2EybGtaR2x1Wnk0Z1RtOTBJR0ZpYjNWMEIlbHZk U0lwY21Gd2NHHVaeUI1YjNeWMyVnNaaXdnZEdodmRXZG9MaUJVYUdGMEIlSmxZV3hzZVNCb 1lYQndaVVsWkM0Z1NHVnlaU3dnU1Nkc2JDQnNiM2RsY2lCMGFHVWdaMnhoYzNNdUIFZHJRzl 1TGk0dUIFWnBibWx6YUNCMGFHVWdkR1Z6EM0PQ

本题的密码就隐藏在上文中。其特征如下:

开头和结尾均为大写字母;

第3、4位是小写字母;

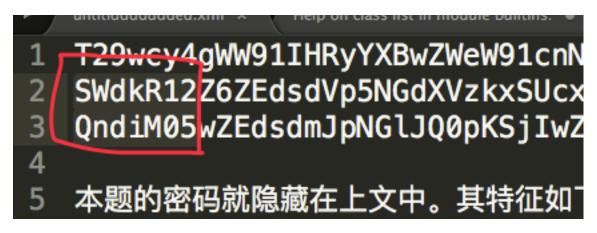
第6、7位是数字;

倒数第三位与最后一位相同。

用正则表达式:

[A-Z][A-Za-z0-9][a-z][a-z][A-Za-z0-9][0-9][0-9]

搜到了前7个字符符合要求的字符串:



再根据

剩下的条件判断,密码只可能是SWdkR12Z6Z验证后成功进入下一关。

Stage21:

https://harrynull.tech/cipher/header.php

提示:

第二十一关 - 一片虚无

<h1>

Stage 21

</h1>

Void

<iframe src="rank_frame.php" class="topframe"></iframe>

</body>

</html> <!-- .php? -->

可能是后边有php代码但是注释掉了,先试试扩展名改成html,结果提示找不到对象。 Void.php和Void.html也是一样。

		-
	User-Agent	Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_12_6) AppleWeb Kit/603.3.8 (KHTML, like Gecko) Version/10.1.2 Safari/603 .3.8
	▼ Response Headers	
	Name	Value
	Server	Apache/2.4.18 (Ubuntu)
	Content-Type	text/html; charset=UTF-8
	Date	Tue, 15 Aug 2017 12:20:53 GMT
	Connection	Keep-Alive
👜 🌣	Content-Length	584
ics.js	Vary	Accept-Encoding
ics.js	Keep-Alive	timeout=5, max=100
ics.js	Content-Encoding	gzip
	Next-Level	loginfirst.html
ics.js		
Frame 🗘		

看了一下除源码意外的信息,并找到了下一关的地址。

Stage22:

https://harrynull.tech/cipher/loginfirst.html

看源代码发现密码

```
22 </hl>
23 24 请先登录
25 <form action="check.php" method="POST">
26 (p>用户名<span style="width:2em;display:inline-block"></span><input type="input" name="username" value="admin" size=20 maxlength=20>
26 (p>用户名<span style="width:3em;display:inline-block"></span><input type="password" name="password" value="admin_key" size=20 maxlength=20>
27 密码<span style="width:1em;display:inline-block"></span><input type="password" name="password" size=20 maxlength=20>
28 重复密码<span style="width:1em;display:inline-block"></span><input type="password" name="password" size=20 maxlength=20>
29 <input type="submit" value="登录"></form>
31 
31 
32 <iframe src="rank_frame.php" class="topframe"></iframe>
33 </body>
34 </html>
```

输入admin_key并回车。

Stage23:

https://harrynull.tech/cipher/admin_page.html 好像需要输入密码,但是并没有地方可以输入。看源码发现密码输入框那里多了个hidden

```
22 
23 
24 利用管理员模式通过这一关
25 <form action="check.php" method="POST">
26 <input type="input" name="password" value="admin" hidden size=20 maxlength=20>
27 <input type="hidden" name="stage" value="23">
28 <input type="submit" value="以管理员模式通关"></form>
29 
30 <iframe src="rank_frame.php" class="topframe"></iframe>
31 </body>
32 </html>
```

去掉之后出现密码框



但是密码并不是admin

没有管理员权限(给管理员吃个饼干试试?)

<<返回上一页



改成1试试~

			50.00				.p	90	
Console	Sources	Network	Performance	Memory	Application	Security	Audits		
	C 0	× Filter							
	Name			Value				Domain	Path
	isadmin			1				harrynu	/
	playernar	ne		123				harrynu	/ciph
	visitflag			34				harrynu	/ciph

果然可以~ (Safari好像不支持直接改cookie了, chrome还可以)

Stage24:

https://harrynull.tech/cipher/numbergame.html

提示:

第二十四关 - 数字游戏

feed = 2cfb

beef = 1099

6422 = ___

<!-- 转换过程不损失信息 -->

<!-- NUMBERgame != STRINGgame ->

看发布页提示就是说要找一个任意进制转换器进行计算。



```
https://github.com/cangli/python-tricky
写测试代码并在解释器里运行:
def baseN(num,b):
 return ((num == 0) and "0") or (baseN(num // b, b).lstrip("0") +
"0123456789abcdefghijklmnopqrstuvwxyz"[num % b])
for x in range(10, 37):
  print(baseN(0xbeef, x), x)
for x in range(10, 37):
  print(baseN(0xfeed, x), x)
运行过程:
>>> def baseN(num,b):
... return ((num == 0) and "0") or (baseN(num // b, b).lstrip("0") +
"0123456789abcdefghijklmnopqrstuvwxyz"[num % b])
>>> for x in range(10, 37):
    print(baseN(0xbeef, x), x)
48879 10
337a6 11
24353 12
1932c 13
13b55 14
e739 15
beef 16
9g24 17
86f9 18
727b 19
623j 20
55hc 21
4clh 22
4094 23
3ckf 24
3354 25
2k7p 26
2d19 27
269j 28
203e 29
1099 30
1jqn 31
1fnf 32
1bt6 33
189134
14vj 35
11pr 36
>>> for x in range(10, 37):
    print(baseN(0xfeed, x), x)
```

然后我需要一个进制转换器比如这个:

65261 10 45039 11

```
31925 12
 23921 13
 19ad7 14
  1450b 15
 feed 16
d4df 17
 b37b 18
 99ef 19
 8331 20
 70ke 21
 62i9 22
  588a 23
 4h75 24
 44ab 25
  3ie1 26
  38e2 27
 2r6l 28
 2jhb 29
 2cfb 30
 25s6 31
  1vnd 32
  1auk 33
 1mff 34
 1i9I 35
 1ect 36
>>>
 于是可知
 feed(16) = 2cfb(30)
 beef(16) = 1099(30)
 那答案应该是6422(10) =see(30)
>>> print(baseN(0x6422, 30))
 see
 >>>
  Stage25:
 https://harrynull.tech/cipher/meowmeow.html
 提示:
  第二十五关 - 喵喵
  <!-- 不知道你有没有听说过一个叫jsfuck的东西 -->
 <!-- 不要看到错误就慌了,继续探索下说不定有新发现 -->
 \mathring{} \mathring{}
  (o^{-}\circ)/\ (o^{-}\circ); (\mathring{\ } \ \ \mathcal{A} \mathring{\ } ) = \{\mathring{\ } \ \Theta \mathring{\ } : \ '\_' \ , \mathring{\ } \ \omega \mathring{\ } \ / : ((\mathring{\ } \ \omega \mathring{\ } \ / = = 3) \ +'\_') \ [\mathring{\ } \ \Theta \mathring{\ } ] \ , \mathring{\ } \ \mathring{\ } \ \mathring{\ } \ / : (\mathring{\ } \ \omega \mathring{\ } \ / + \ '\_') [o^{-}\circ - (\mathring{\ } \ \Theta \mathring{\ } )] \ , \mathring{\ } \ , \mathring{\ } \ ) 
  (\mathring{\ } - \mathring{\ } ) - (\mathring{\ } \Theta \mathring{\ } ) \ ]; (\mathring{\ } \square \mathring{\ } ) \ ['O'] = ((\mathring{\ } \square \mathring{\ } ) + '\_') \ [\mathring{\ } \Theta \mathring{\ } ]; (\mathring{\ } O \mathring{\ } ) = (\mathring{\ } \square \mathring{\ } ) \ ['O'] + (\mathring{\ } \square \mathring{\ } ) \ ['O'] + (\mathring{\ } \square \mathring{\ } ) + '\_') \ [\mathring{\ } \Theta \mathring{\ } ] + ((\mathring{\ } \square \mathring{\ } ) + (\mathring{\ } \square \mathring{\ } ) ) \ ['O'] + (\mathring{\ } \square \mathring{\ } ) \ ['O'] + (\mathring{\ } \square \mathring{\ } ) \ ['O'] + (\mathring{\ } \square \mathring{\ } ) \ ['O'] + (\mathring{\ } \square \mathring{\ } ) \ ['O'] + (\mathring{\ } \square \mathring{\ } ) \ ['O'] + (\mathring{\ } \square \mathring{\ } ) \ ['O'] + (\mathring{\ } \square \mathring{\ } ) \ ['O'] + (\mathring{\ } \square \mathring{\ } ) \ ['O'] + (\mathring{\ } \square \mathring{\ } ) \ ['O'] + (\mathring{\ } \square \mathring{\ } ) \ ['O'] + (\mathring{\ } \square \mathring{\ } ) \ ['O'] + (\mathring{\ } \square \mathring{\ } ) \ ['O'] + (\mathring{\ } \square \mathring{\ } ) \ ['O'] + (\mathring{\ } \square \mathring{\ } ) \ ['O'] + (\mathring{\ } \square \mathring{\ } ) \ ['O'] + (\mathring{\ } \square \mathring{\ } ) \ ['O'] + (\mathring{\ } \square \mathring{\ } ) \ ['O'] + (\mathring{\ } \square \mathring{\ } ) \ ['O'] + (\mathring{\ } \square \mathring{\ } ) \ ['O'] + (\mathring{\ } \square \mathring{\ } ) \ ['O'] + (\mathring{\ } \square \mathring{\ } ) \ ['O'] + (\mathring{\ } \square \mathring{\ } ) \ ['O'] + (\mathring{\ } \square \mathring{\ } ) \ ['O'] + (\mathring{\ } \square \mathring{\ } ) \ ['O'] + (\mathring{\ } \square \mathring{\ } ) \ ['O'] + (\mathring{\ } \square \mathring{\ } ) \ ['O'] + (\mathring{\ } \square \mathring{\ } ) \ ['O'] + (\mathring{\ } \square \mathring{\ } ) \ ['O'] + (\mathring{\ } \square \mathring{\ } ) \ ['O'] + (\mathring{\ } \square \mathring{\ } ) \ ['O'] + (\mathring{\ } \square \mathring{\ } ) \ ['O'] + (\mathring{\ } \square \mathring{\ } ) \ ['O'] + (\mathring{\ } \square \mathring{\ } ) \ ['O'] + (\mathring{\ } \square \mathring{\ } ) \ ['O'] + (\mathring{\ } \square \mathring{\ } ) \ ['O'] + (\mathring{\ } \square \mathring{\ } ) \ ['O'] + (\mathring{\ } \square \mathring{\ } ) \ ['O'] + (\mathring{\ } \square \mathring{\ } ) \ ['O'] + (\mathring{\ } \square \mathring{\ } ) \ ['O'] + (\mathring{\ } \square \mathring{\ } ) \ ['O'] + (\mathring{\ } \square \mathring{\ } ) \ ['O'] + (\mathring{\ } \square \mathring{\ } ) \ ['O'] + (\mathring{\ } \square \mathring{\ } ) \ ['O'] + (\mathring{\ } \square \mathring{\ } ) \ ['O'] + (\mathring{\ } \square \mathring{\ } ) \ ['O'] + (\mathring{\ } \square \mathring{\ } ) \ ['O'] + (\mathring{\ } \square \mathring{\ } ) \ ['O'] + (\mathring{\ } \square \mathring{\ } ) \ ['O'] + (\mathring{\ } \square \mathring{\ } ) \ ['O'] + (\mathring{\ } \square \mathring{\ } ) \ ['O'] + (\mathring{\ } \square \mathring{\ } ) \ ['O'] + (\mathring{\ } \square \mathring{\ } ) \ ['O'] + (\mathring{\ } \square \mathring{\ } ) \ ['O'] + (\mathring{\ } \square \mathring{\ } ) \ ['O'] + (\mathring{\ } \square \mathring{\ } ) \ ['O'] + (\mathring{\ } \square \mathring{\ } ) \ ['O'] + (\mathring{\ } \square \mathring{\ } ) \ ['O'] + (\mathring{\ } \square \mathring{\ } ) \ ['O'] + (\mathring{\ } \square \mathring{\ } ) \ ['O'] + (\mathring{\ } \square \mathring{\ } ) \ ['O'] + (\mathring{\ } \square \mathring{\ } ) \ ['O'] + (\mathring{\ } \square \mathring{\ } ) \ ['O'] + (\mathring{\ } \square \mathring{\ } ) \ ['O'] + (\mathring{\ } \square \mathring{\ } ) \ ['O'] + (\mathring{\ } \square \mathring{\ } ) \ ['O'] + (\mathring{\ } \square
 +'_') [^{\circ} -^{\circ}] + ((^{\circ} \cancel{\Pi}^{\circ}) +'_{-}') [(^{\circ} -^{\circ}) + (^{\circ} -^{\circ})] + ((^{\circ} -^{\circ} = = 3) +'_{-}') [^{\circ} \Theta^{\circ}] + ((^{\circ} -^{\circ} = = 3) +'_{-}') [(^{\circ} -^{\circ}) - (^{\circ} \Theta^{\circ})] + (^{\circ} \cancel{\Pi}^{\circ}) ['c']
 +((\mathring{\ } \cancel{\square} \mathring{\ })+'\_')[(\mathring{\ } -\mathring{\ })+(\mathring{\ } -\mathring{\ })]+(\mathring{\ } \cancel{\square} \mathring{\ })['o']+((\mathring{\ } -\mathring{\ } ==3)+'\_')[\mathring{\ } \Theta^{\circ}];(\mathring{\ } \cancel{\square} \mathring{\ })['\_']=(o^{\land}_{\circ} \circ )[\mathring{\ } \circ^{\circ}][\mathring{\ } \circ^{\circ}];(\mathring{\ } \square )
```

 $((\circ \stackrel{\circ}{-} = 3) + \stackrel{'}{-})[^{\circ} \ominus ^{\circ}] + (^{\circ} \omega ^{\circ} / + \stackrel{'}{-})[^{\circ} \ominus ^{\circ}]; (^{\circ} - ^{\circ}) + + (^{\circ} \ominus ^{\circ}); (^{\circ} \mathcal{A}^{\circ})[^{\circ} \varepsilon ^{\circ}] = \stackrel{'}{-} \stackrel{'}{-} (^{\circ} \mathcal{A}^{\circ}) + (^{\circ} \mathcal{A}^{\circ})[^{\circ} \circ ^{\circ}] + (^{\circ} \mathcal{A}^{\circ}) + (^{\circ} \mathcal{A}^{\circ})] + (^{\circ} \mathcal{A}^{\circ})[^{\circ} \circ ^{\circ}] + (^{\circ} \mathcal{A}^{\circ})[^{\circ} \circ ^{\circ}$

直接在发布也找到提示了:



@tradzero 彩蛋可能是"第一行代码"。我是类推出来的结果



Kbyte 13 小时 4 分钟前

@byron tool.zcmzcm.org/aadecode



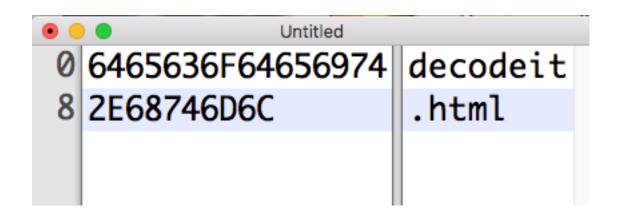
hhfans 12 小时 24 分钟前

aaencode 解密_aadecode

aaencode 加密 I 使用手册

6465636f646569742e68746d6c

再扔进16进制查看器:



Stage26:

https://harrynull.tech/cipher/decodeit.html

提示:

第二十六关 - 解码

<!--提示: 三重加密-->

<!--dial pad-->

MjM3MzQzODE3MTMyNDI5MjMyODE=

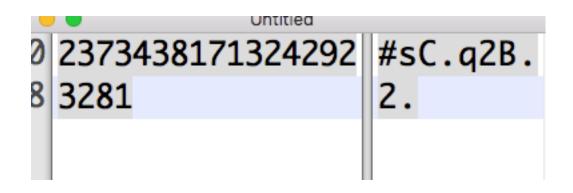
百度MjM3MzQzODE3MTMyNDI5MjMyODE= 出现:



Base64转换:

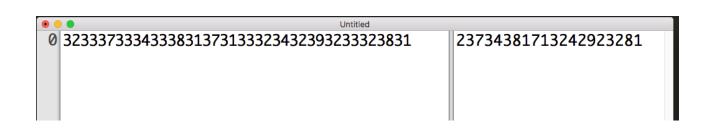


然而23734381713242923281并不是密码。 #sCq2B2也不是 证 栩焲維 同上 翃焲維 同上



把数字转换为a~i的字母是: bcgcdchagacbdbibha 并不是密码

按照[列][行]的形式输入键盘上的字母是: XMVIUDFLDI xmviudfldi 也不是密码



反向转换进制结果是 3233373334333831373133323432393233323831

>>> print(baseN(23734381713242923281, 30)) 1ejobfdjnsclcl

也不是密码

如果是凯撒密码的话,列出XMVIUDFLDI的所有可能: PENAMVXDVA QFOBNWYEWB **RGPCOXZFXC** SHQDPYAGYD **TIREQZBHZE UJSFRACIAF VKTGSBDJBG** WLUHTCEKCH **XMVIUDFLDI** YNWJVEGMEJ **ZOXKWFHNFK APYLXGIOGL BQZMYHJPHM CRANZIKQIN DSBOAJLRJO ETCPBKMSKP FUDQCLNTLQ GVERDMOUMR HWFSENPVNS IXGTFOQWOT JYHUGPRXPU KZIVHQSYQV LAJWIRTZRW MBKXJSUASX NCLYKTVBTY ODMZLUWCUZ PENAMVXDVA**

都尝试了一遍似乎都不对。

如果用手机键盘解码的话是这样:

23 73 43 81 71 32 42 92 32 81 -> CRITPEHXET

半天找不出答案于是把这个问题的网址扔进百度,发现cipher好像有其他含义,那就试试重组字符串。把cipher去掉后就剩下text了。于是尝试输入ciphertext。成功过关。

Stage27:

https://harrynull.tech/cipher/airportta.html

提示:

高斯模糊里的是什么呢?

第二十七关 - 反高斯模糊

新页面打开这个图片发现有一个地方用红色矩形选中了



于是百度这个图片发现那个位置是lounges



输入密码后页面并没有跳转。于是看源码并把多余的地方删掉,回车并进入下一关。

```
filter: progid:DXImageTransform.Migrosoft.Blur(PixelRadius=10, MakeShadow=false); /* IE6~IE9
高斯模糊里的是什么呢?

<form action="check.php" method="POST" onsubmit="return false;">
<input type="input" name="password" size=20 maxlength=20>
<input type="hidden" name="stage" value="27">
<input type="submit" value="确定"></forms
</p>

</forms src="rank_frame.php" class="topframe"></iframe>
</body>
</html>
```

Stage28:

https://harrynull.tech/cipher/lingua.html

提示:

第二十八关 - 语言学家

图片名是SGA.jpg

16进制查看器打开文件发现有paint.net 4.0.5这个东西,好像是处理图片用的。

Google SGA language 找到了这个:

http://www.omniglot.com/conscripts/sga.htm



于是前四个符号翻译成英文是gotit,后面的不认识。 输入gotit发现只记录了一个字符,把这里的代码都改成10,再次输入gotit并回车进入下一关。

Stage29:

https://harrynull.tech/cipher/compound.html

把重复的数字去掉是091127,输入091127并进入下一关。

Stage30:

https://harrynull.tech/cipher/alphabet.html

提示:

第三十关 - 字母表

LEE-MAH IN-DEE-AH NO-VEM-BER _____ ECKS-RAY

把横线都去掉变成LEEMAH INDEEAH NOVEMBER ECKSRAY,并百度前三个词。找到了这个 https://dianecapri.com/2015/01/whats-name-aviation-lingo/

查表知道了上面的提示翻译过来是LIN*X,应该是LINUX,U的FAA是YOUNEEFORM,但是密码不是YOUNEEFORM,换成Uniform过关~

I	lango	IANGGO
U	Uniform	YOUNEEFORM
V.	\ P = 4 =	MICTALL

Stage31:

https://harrynull.tech/cipher/balustrade.html

提示:

第三十一关 - Balustrade NTVIEO ELESWW XELNTN <!-- TRUST YOURSELF -->

Balustrade: (阳台的) 栏杆, 扶手;

把提示重新排列一下:

NTVIEO ELESWW XELNTN

得到nextlevelisnewtown next level is new town

尝试各种答案:

nextlevelisnewtown.html
newtown.html
https://harrynull.tech/newtown/balustrade.html
heaven.html
btarlaudse.html
secondfloor.html
50.html(10进制32)
49.html(10进制31)

等等,错误页的Go Home怎么变成Go Ahead了?戳一下试试~ 居然跳到下一关了www

Stage32:

https://harrynull.tech/cipher/gravity.html

提示:

第三十二关 - 又是一个解码关

(源码里的注释提示有点长就不放这里了,总之是Base64编码的字符串) img/gravity.png

这个字符串太长了,用网页解码结果网页卡死了=3=

那就用py解码吧。

import base64

fin = open(r"b64", "r")

fout = open(r"b64.out", "wb")

base64.decode(fin, fout)

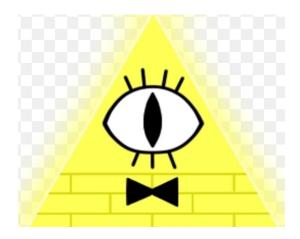
fin.close()

fout.close()

用16进制查看器打开发现是PNG文件,改扩展名后打开是这样:



Google https://harrynull.tech/cipher/img/gravity.png 这个图片也没什么有用的线索。

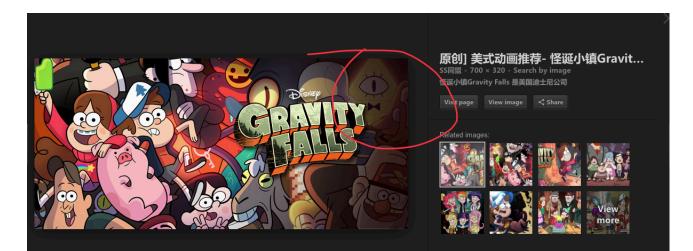


这里的提示是这么说的:



难道是海绵宝宝不成=3=

Google"gravity 动画"果然有这个东西=3= https://sstm.moe/topic/179701-美式动画推荐-怪诞小镇-gravity-falls/



And This:

https://movie.douban.com/review/5735267/

不知道有没有人在意过那些加密的文字……

PeBirth 评论 怪诞小镇 第一季 ★★★★ 2013-01-10 23:27:17

我就甩一个WIKIA传送门上来www

http://gravityfalls.wikia.com/wiki/List_of_cryptograms

比较在意的是 "VWDQ LV QRW ZKDW KH VHHPV." 凯撒加密法,移位后是"STAN IS NOT WHAT HE SEEMS." 啊啊啊啊这个设定好棒!!

有用 46

没用 1

汶篇

http://gravityfalls.wikia.com/wiki/List_of_cryptograms < 一解码表格在这里

解码得到:

ICXSR

IPSUM

如果是Vigenère加密的话,那么:

Message ICXSRIPSUM Key **CIPHERCIPH** Cipher **KKMZVZRAJT**

凯撒密码:

DYTSJQTVN

EZUTKRUWO

FAVULSVXP

GBWVMTWYQ

HCXWNUXZR

IDYXOVYAS

JEZYPWZBT

KFAZQXACU

LGBARYBDV

MHCBSZCEW

NIDCTADFX

OJEDUBEGY

PKFEVCFHZ

QLGFWDGIA

RMHGXEHJB

SNIHYFIKC

TOJIZGJLD

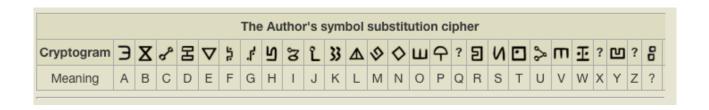
UPKJAHKME

VQLKBILNF

WRMLCJMOG

XSNMDKNPH

YTONELOQI ZUPOFMPRJ



Bill's symbol substitution cipher																										
Cryptogram	కి	Э	ш	با.	N	<u>6</u>	뭄	·	Δ	X	D++	•	00	ģ	ዯ	₽ ₀	Ŋ	ø	∇	4	3	Ĺ	\$	2	%	3
Meaning	Α	В	С	D	Е	F	G	Н	Ι	J	K	L	М	N	0	Р	Q	R	S	Т	U	٧	W	Χ	Υ	2

	Combined symbol substitution cipher Cryptogram 幽ム口ロロベロスのほぼ�ロ4日ュルルニットリュールはは																									
Cryptogram	(00)	Δ	\Box	00		∢	0	٦	33	\Diamond	᠒	44	Ε	ī.	ß	S	00	Ш	园	Φ	V	丟	<u>6</u>	8	己	ടി
Meaning	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Meaning	Α	В	С	D	Е	F	G	Н	1	J	K	L	М	N	0	Р	Q	R	S	Т	U	٧	W	Х	Υ	Z

发现同一符号在不同字母表中有不同解释:

上: The Author's symbol substitution cipher

下: Bill's symbol substitution cipher

*: 该字符不存在

LOREM ICXSR

L*E*? IPSUM

百度LOREM IPSUM会找到这个词的解释 https://baike.baidu.com/item/Lorem%20ipsum/3684081?fr=aladdin

Lorem ipsum的简称是Lipsum,但是这并不是答案。 然而输入lorem ipsum居然过关了=3=

Stage33:

https://harrynull.tech/cipher/faraway.html

提示:

提示中的文字无法直接输入到16进制编辑器中,只好把网页下载下来分析。curl -O https://harrynull.tech/cipher/faraway.html

百度 ☀ ≶1≥ □ 发现这个是苏美尔文。