

<https://www.xctf.org.cn/ctfs/detail/156/>

SUCTF2019国内赛

比赛介绍/Contest descriptions

地点：线上赛

形式：解题

初始权重：50.0

赛事权重：50.0

当前评分：5分（0人）

评价截止时间：2019年9月1日 21:00

官方链接：<https://suctf2019.xctf.org.cn>

时间：2019年8月17日 09:00——2019年8月18日 21:00

比赛详情/Contest details

欢迎各位参加 SUCTF！

SUCTF 2019 由 XCTF 联赛的合作单位 SU 战队组织，由赛宁网安提供技术支持。作为第五届国际网络安全技术对抗联赛 XCTF 的分站选拔赛之一，本次比赛将采用在线网络安全夺旗挑战赛的形式，面向全国开放。

此次比赛冠军队伍将直接晋级XCTF总决赛（总决赛具体地点时间待定，将在确定后通知获得资格的国际和国内队伍）。其他参赛的 XCTF 队伍也将获得积分，来竞争 XCTF 决赛的其他席位。

比赛时间

共32小时，北京时间 2019年8月17日上午09：00点开始，至2019年8月18日下午21：00点结束。

奖金

第一名 5000人民币（20%个人所得税）第五届 XCTF 总决赛名额

第二名 3000 人民币（20%个人所得税）

第三名 2000人民币（20%个人所得税）

## 题目类别

Pwn、Web security、Crypto、Reverse engineering、Misc

## 得分和排名

- 1、大多数情况下，flag 的格式为 `SUCTF{.+}`，请提交包含 `SUCTF{}` 的完整 flag；如果 flag 采用其他形式的字符串，题目中会阐明。
- 2、采用动态分值，每道题目的分值将根据解出队伍的数量进行动态计分，优先解出的队伍采用三倍额外加分。
- 3、最终排名根据每个队伍的总分确定，在多个队伍得分相同的情况下，越早达到这一分值的排名越高。

## 竞赛规则

- 1、比赛结束后，排名前 10 的战队请在 24 小时内提交详细的 writeup

(未提交wp的战队不发放奖金及证书)

- 2、禁止不同参赛队伍合作，或者共享解题思路、flag 等任何比赛相关信息
- 3、禁止攻击比赛平台，如果发现平台漏洞，请务必向我们报告
- 4、禁止在比赛中妨碍其他队伍解题，例如当你解完一道题后对环境进行破坏
- 5、禁止往比赛平台发送大量流量，没有任何题目需要使用扫描器
- 6、禁止对提交的 flag 进行爆破
- 7、获奖的队伍必须提交完整解题报告
- 8、大赛主办方有权修改包括赛题、规则等一切事项
- 9、参赛队伍如有任何违规行为，将被取消比赛资格

欢迎全国各地的小伙伴们报名参加！

参赛地址：<https://suctf2019.xctf.org.cn>

联系方式

QQ群: 118794

邮箱: [suers\\_xctf@126.com](mailto:suers_xctf@126.com)

比赛积分榜/Scoreboard

403 teams total

排名	队伍	单位	ctf比分	积分
主办方	SU	江苏高校网络安全联盟	0.0	100.00
1	De1ta		10688.0	100.00
2	欢迎大家来打N1CTF,	<a href="https://nu1lctf.co">https://nu1lctf.co</a>	10649.0	74.82
3	Venom		8929.0	58.44
4	天枢	北京邮电大学	8528.0	52.40
5	Kap0K	华南理工大学	7810.0	46.54
6	kn0ck		6657.0	39.48
7	W&M		6200.0	36.15
8	X1cT34m	南京邮电大学	5877.0	33.74
9	凝聚网安工作室	电子科技大学	5360.0	30.63
10	NEX	东北大学	4827.0	27.58
11	Oops	Shanghai Jiao Tong University	4654.0	26.32
12	Vidar-Team	杭州电子科技大学	4603.0	25.70
13	nebula	中国科学技术大学	4099.0	23.02
14	Mini-Venom		3942.0	22.01
15	Whitzard	复旦大学	3908.0	21.62
16	LLO		3589.0	19.91
17	星盟ctf战队		3562.0	19.60
18	NESE丁队		3487.0	19.09
19	Sudoer		3425.0	18.65
20	L L		3330.0	18.08
21	Xp0int	暨南大学珠海校区	2975.0	16.30
22	Lancet	北京航空航天大学	2932.0	15.99
23	Syclover	CUIT	2917.0	15.82
24	Redbud	Tsinghua University	2863.0	15.48
25	C4M31	兰州大学	2841.0	15.29
26	Never give up		2822.0	15.12

27	Blue-Whale	中国海洋大学	2693.0	14.45
28	虽然我很菜但是我有超好吃小橘子队		2569.0	13.80
29	F4ck		2467.0	13.27
30	*****	复旦大学	2423.0	13.00
31	勾践		2246.0	12.12
32	ORAYS		2233.0	12.01
33	w0odpeck3r		2200.0	11.81
34	广外暗影刺客		2146.0	11.51
35	W.T.F		2142.0	11.45
36	Rondo		2124.0	11.33
37	sloth	网络安全小组/华南师范大学	2098.0	11.17
38	AAA	浙江大学	2068.0	10.99
39	We_ax		1831.0	9.85
40	SUS_2019		1747.0	9.42
41	beauty		1746.0	9.39
42	一只小仙女		1644.0	8.88
43	GZCLAB		1555.0	8.44
44	TimeKeeper		23333	1536.0
45	旅行团		1524.0	8.24
46	.zero.team	.zero.team	1515.0	8.17
47	食蕉啦你		1503.0	8.10
48	鸡你太美_ikunkun		1494.0	8.03
49	jcxp		1458.0	7.84
50	ROIS	福州大学	1446.0	7.76
51	Ph0en1x	厦门大学	1396.0	7.51
52	方班DigApis		1382.0	7.43
53	Anti-Entropy		1369.0	7.35
54	究极划水战队		1356.0	7.27
55	Volcano		1320.0	7.08
56	菜菜子		1319.0	7.06
57	S3c_N0t_B4d		1249.0	6.72
58	菜鸡互帮互助队		1248.0	6.70
59	Gr3yW0lf		1222.0	6.56
60	TaoHualsland		1206.0	6.48

61	1nfern0	1145.0	6.18	
62	cqutsec	1144.0	6.16	
63	OLinkSec	1130.0	6.08	
64	se4m	1108.0	5.96	
65	QS	1102.0	5.92	
66	ddd428	1097.0	5.89	
67	Administrator	1079.0	5.79	
68	NBL	1053.0	5.66	
69	MaTr1x	1025.0	5.52	
70	Asuri_8086	1014.0	5.46	
71	溯源不到	958.0	5.19	
72	wons	940.0	5.09	
73	Covteam 西华大学	940.0	5.08	
74	f1ag_you_never_kn0w	901.0	4.89	
75	Redzard	894.0	4.85	
76	517	862.0	4.69	
77	LK-TEAM	836.0	4.56	
78	天爽	830.0	4.52	
79	天命	830.0	4.52	
80	Tp0t	818.0	4.45	
81	HC	768.0	4.21	
82	r3kapig	752.0	4.13	
83	R-Web划水分队	748.0	4.10	
84	广外单身派队	745.0	4.08	
85	e0f	744.0	4.07	
86	路过看热闹	697.0	3.84	
87	CPU养生队	691.0	3.81	
88	GH607	690.0	3.80	
89	Offensive safety UESTC	690.0	3.79	
90	HnuSec	653.0	3.61	
91	Ox00	653.0	3.60	
92	lzzyyy	651.0	3.59	
93	pigpig	651.0	3.58	
94	Ever404	613.0	3.40	

95	LuteuSword	613.0	3.39
96	r00t 东华大学	613.0	3.39
97	MN-Three	606.0	3.35
98	0xfafu-1	589.0	3.27
99	clo00ud	571.0	3.18
100	Hades111	571.0	3.17

The screenshot displays a CTF competition interface with a dark theme. At the top, there are tabs for different categories: Misc (1/5), Crypto (0/4), Reverse (1/5), Pwn (0/4), and Web (0/7). The main area shows several challenge cards:

- Game**: solved: 12. Top scorer: 645 pt (1st place) by 欢迎大家来打N1. Other scorers: De1ta (2nd), Kap0K (3rd).
- 签到题** (Check-in Question): solved: 374 (marked with a green checkmark). Top scorer: 50 pt (1st place) by Blue-Whale. Other scorers: 溯源不到 (2nd), nebula (3rd).
- homerouter**: solved: 0. Top scorer: 1000 pt.
- guess\_game**: solved: 6. Top scorer: 800 pt (1st place) by Ph0en1x. Other scorers: nebula (2nd), De1ta (3rd).
- protocol**: solved: 13. Top scorer: 625 pt (1st place) by De1ta. Other scorers: 0LinkSec (2nd), 欢迎大家来打N1 (3rd).

The screenshot displays a CTF competition interface with a dark theme. At the top, there are tabs for different categories: Misc (1/5), Crypto (0/4), Reverse (1/5), Pwn (0/4), and Web (0/7). The main area shows several challenge cards:

- DSA**: solved: 56. Top scorer: 266 pt (1st place) by Kap0K. Other scorers: nebula (2nd), NEX (3rd).
- MT**: solved: 83. Top scorer: 196 pt (1st place) by TN1CTF, http. Other scorers: AAA (2nd), Kap0K (3rd).
- Prime**: solved: 38. Top scorer: 350 pt (1st place) by nebula. Other scorers: Vidar-Team (2nd), NESE丁队 (3rd).
- RSA**: solved: 31. Top scorer: 400 pt (1st place) by AAA. Other scorers: TN1CTF, https (2nd), 0ops (3rd).

Misc 1/5 Crypto 0/4 Reverse 1/5 Pwn 0/4 Web 0/7

Challenge	Solved	Rank	Player	Points
Akira Homework	28	425	凝聚网安工	pt
hardCPP	52	281	De1ta	pt
SignIn	178	101	De1ta	pt
Rev	10	689	tf.com 欢迎	pt
babyunic	20	512	tf.com 欢迎	pt

Misc 1/5 Crypto 0/4 Reverse 1/5 Pwn 0/4 Web 0/7

Challenge	Solved	Rank	Player	Points
BabyStack	21	500	TimeKeeper	pt
playfmt	58	259	天枢	pt
二手破电脑	30	408	X1cT34m	pt
sudrv	5	833	天枢	pt

Misc 1/5 Crypto 0/4 Reverse 1/5 Pwn 0/4 Web 0/7

Challenge	Solved	Rank	Player	Points
CheckIn	124	139	溯源不到	pt
EasyPHP	31	400	ROIS	pt
Pythonginx	25	454	De1ta	pt
iCloudMusic	1	1000	Venom	pt
easy_sql	36	363	天枢	pt
Upload labs 2	4	869	天枢	pt
ail's Remix Cock	3	909	De1ta	pt

# Misc=====

Game

How fast can you play?

<http://47.111.59.243:1081>

签到题

签个到吧

题目附件： 点击下载附件 1

<https://adworld.xctf.org.cn/media/uploads/task/81f025cfc9ad4b0ba6753b7d7ae0e724.zip>

homerouter

ISP发给了白菜酱一台路由器，这是路由器官网上下载的固件。怎么配置这台路由器呢？你能帮白菜酱研究一下吗？（特殊flag，以“flag-”开头）

题目附件： 点击下载附件 1

<https://adworld.xctf.org.cn/media/uploads/task/3dfb553b36f5471991c774569a929ef5.zip>

guess\_game

ip:port 47.111.59.243:8051

Compulsory course in Hogwarts School of Witchcraft and Wizardry.

题目附件： 点击下载附件 1

<https://adworld.xctf.org.cn/media/uploads/task/5f9baa07f4b1465b85411f80c0e2587d.zip>

protocol

题目附件： 点击下载附件 1

<https://adworld.xctf.org.cn/media/uploads/task/624d7d0e462d4a74977790fec633208.zip>

# Crypto=====

DSA

nc 47.111.59.243 8001

MT

flag格式为 flag{.\*}



题目附件： 点击下载附件 1

<https://adworld.xctf.org.cn/media/uploads/task/b1e2a93994304832876af6001da9d123.zip>

Prime

flag格式为flag{.\*}

nc 47.111.59.243 8003

题目附件： 点击下载附件 1

<https://adworld.xctf.org.cn/media/uploads/task/40315603f0324347b137dce182f4e8eb.zip>

RSA

nc 47.111.59.243 9421

题目附件： 点击下载附件 1

<https://adworld.xctf.org.cn/media/uploads/task/9de784207d9344229045f4289fc9e5a6.zip>

## Reverse=====

Akira Homework

Akira这一次的大作业是 Windows 平台上的课设。

情急之下的Akira参照着前辈的代码修改了一份，应该是可以工作的吧？

flag格式为flag{.\*}

题目附件： 点击下载附件 1

<https://adworld.xctf.org.cn/media/uploads/task/7a7cce71bf7944589ee6c2c389f79a8e.zip>

hardCPP

flag格式为flag{.\*}

题目附件： 点击下载附件 1

<https://adworld.xctf.org.cn/media/uploads/task/5b99b8a7d85049aa869940d>

[eb4957ae3.zip](#)

SignIn

题目附件： 点击下载附件 1

<https://adworld.xctf.org.cn/media/uploads/task/cb5cb090f1cb4963ae287be642c01eb5.zip>

Rev

flag格式为suctf{\*}

题目附件： 点击下载附件 1

<https://adworld.xctf.org.cn/media/uploads/task/46b71a60fcca4a6faf88e3cffc b928b4.zip>

babyunic

题目附件： 点击下载附件 1

<https://adworld.xctf.org.cn/media/uploads/task/1c4daa7ccf9d4945a76132a881f70ba1.zip>

# Pwn=====

BabyStack

StackOverflow on Linux is not difficult,how about it on Window?

nc 121.40.159.66 6666

题目附件： 点击下载附件 1

<https://adworld.xctf.org.cn/media/uploads/task/cb6af2f331f34ca583301ade2cfbe1e6.zip>

playfmt

nc 120.78.192.35 9999

题目附件： 点击下载附件 1

<https://adworld.xctf.org.cn/media/uploads/task/7fda0bc2dfe6480f8aad87ec1502df5c.zip>

二手破电脑

old pc, old method.

nc 47.111.59.243 10001

题目附件： 点击下载附件 1

<https://adworld.xctf.org.cn/media/uploads/task/7fda0bc2dfe6480f8aad87ec1502df5c.zip>

sudrv

nc home.sslab.cc 45030

<https://coding.net/u/ImageMLT/p/pwn/git/tree/master>

Web=====

CheckIn

<http://47.111.59.243:9021>

EasyPHP

<http://47.111.59.243:9001/>

Pythonginx

<http://47.111.59.243:9000/>

iCloudMusic

题目做累了就来听听歌放放松吧。比如黑客专属歌单id： 2810583532 ps: api可能会被网易封ip导致没办法听歌， 但是不影响做题

附件下载链接: <https://pan.baidu.com/s/1GLfe-PP30bsIkVPvE012Hw> 提取码: 37gn

coding上穿了一份， 大家网不好的可以到coding上面下

<https://coding.net/u/ImageMLT/p/iCloudMusic/git>

easy\_sql

<http://47.111.59.243:9061>

Upload labs 2

去看看你自己到底传了个啥 <http://47.111.59.243:9025/> 交flag时去掉引号

题目附件： 点击下载附件 1

<https://adworld.xctf.org.cn/media/uploads/task/09cf7fcac9104f2b8eaf08716411f280.zip>

Cocktail's Remix

<http://47.111.59.243:9016/>