

学逆向论坛 CTF 平台使用说明

一、前言

学逆向论坛 CTF 训练场是一个免费的网络安全竞赛平台，每位用户都可以入驻靶场，无需任何门槛就能和我们共同维护和管理靶场。只需简单的几步，即可轻松定制专属的 CTF 训练环境。

二、确定使用场景

我们提供了三种经典场景供您灵活选择：

1. 复盘模式

可以复盘国内任何 CTF 比赛，要求拥有完整的比赛题目（Web 题目可以没有），并配备解析文章，然后在靶场管理员审核贴下申请比赛题目（不可申请靶场已有的比赛）。

例如：我要复盘《2019 西湖论剑预选赛》这个比赛

- ① 申请比赛分类
- ② 把这个比赛的大部分题目和解析文章都找到（Web 题目若无法复盘可忽略）
- ③ 发布题目和解析文章

2. 个人模式

创建属于您自己的题库，可以自由发布任意题目，不受限制！

- ① 申请比赛分类
- ② 通过审核之后，获得题目分类，然后您就可以自由的管理自己的题库

3. 比赛模式

- ① 申请比赛分类
- ② 通过审核之后，获得题目分类，然后您就可以创建微比赛

③ 更多需求请联系邮箱 rogeryoung@vip.qq.com

三、申请比赛分类

1. 加入 VIP，只有 VIP 用户才有发布题目的权限。

加入地址：https://www.xuenixiang.com/plugin.php?id=keke_group

2. 在【申诉/申请/建议】板块发帖，<https://www.xuenixiang.com/forum-74-1.html>



申诉/建议/申请

主题: 11, 帖数: 41

最后发表: 昨天 11:11

3. 填写申请表，格式如下图所示，论坛管理员会在 24 小时内完成审核

申请/认证 申请CTF比赛分类 roger 还可输入 2 个字符

比赛分类名称: 《西湖论剑预选赛_2019》
使用场景: 复盘模式

比赛分类名称: 《roger的个人题库_2020》
使用场景: 个人模式

比赛分类名称: 《xxx网络安全大赛预选赛_2020》
使用场景: 比赛模式

20 秒后保存 保存数据 | 恢复数据 字数检查 | 清除内容 加大编辑框 | 缩小编辑框

☒ 远程图片本地化

附加选项 阅读权限 回帖奖励 抢楼主题 主题售价 主题标签 定时发布

阅读权限 管理员 阅读权限按由高到低排列，高于或等于选中组的用户才可以阅读

4. 审核通过后，此申请贴永久保留，之后所有的比赛需求重复编辑这一个帖子即可，管理员都在这一个帖子下方统一回复。

四、题目准备

1. Web 题目

①Web 题目不支持个人上传，请联系管理员上题。

②请打包镜像后，将题目和 dockerfile 一起发给我，或直接将镜像名发给我，请务必支持动态 FLAG，命令参考如下：

```
echo $FLAG > /home/$USER/flag && export FLAG=not_flag && FLAG=not_flag
```

③题目、分析文章（writeup）的标题格式：比赛名称_年份_题目类型_题目名称 例如：wctf_2019_web_xss

2. Pwn 题目

①Pwn 目前支持的环境有：Ubuntu 18.04、Ubuntu 16.04、Ubuntu 19.04、Ubuntu 20.04

②发给我 Pwn 的题目、EXP、源码，并告诉我 Pwn 的环境

③赏金模式至少要有 EXP 和题目，源码可选

④题目和分析文章（writeup）的标题格式：比赛名称_年份_题目类型_题目名称 例如：wctf_2019_pwn_ret2libc1

3. Crypto 题目

①要有像 PWN 那样的镜像可以直接发给我。

参考：https://github.com/CTFTraining/qwb_2019_crypto_copperstudy

②附件的题目请自行上传

4. Reverse 题目

①要有像 PWN 那样的镜像可以直接发给我。

参考：https://github.com/CTFTraining/qwb_2019_crypto_copperstudy

②附件的题目请自行上传

5. Misc 题目

①要有像 PWN 那样的镜像可以直接发给我。

参考：https://github.com/CTFTraining/qwb_2019_crypto_copperstudy

②附件的题目请自行上传

五、上传题目

1. 点击发布新题目



题目模式	静态题目	*必填
比赛分类	xuenixiang_2020	*必填
题目类型	Reverse	*必填
计时模式	根据题目开始时间计时	*必填
题目名称	babyre	*必填
题目简介	这里填写题目的间接	*必填
题目附件	<div>选择文件 未选择任何文件</div>	*必填 100MB内 ZIP/RAR
下载扣分	1	*必填 0为不扣积分
题目答案	flag{12345}	*必填
题目分值	10	*必填
开始时间	2020-01-01 00:00	*必填
结束时间	2039-01-19 11:14	*必填
上线时间	年-月-日 --:--	非必填 不填为立即上线
下线时间	年-月-日 --:--	非必填 不填为永不下线
封面图片	<div>选择文件 未选择任何文件</div>	非必填项 2MB内 PNG/JPG/GIF 建议尺寸246*155
解析文章	2017,2018,2019	非必填项

提交

2. 题目模式：选择静态题目
3. 比赛分类：只能在自己申请的比赛分类内发布题目（切勿在其他分类发布题目，否则取消管理员资格）
4. 题目类型：这里填写题目的类型
5. 计时模式：题目倒计时的方式，
 - ①复盘模式：选择根据下载题目时间计时
 - ②个人模式：选择根据下载题目时间计时

③比赛模式：根据题目开始时间计时

6. **题目名称：**最好不要重复，最好不要起 reverse1 和 web1 这样的。

①题目和分析文章（writeup）的标题格式：比赛名称_年份_题目类型_题目名称 例如：wctf_2019_web_xss

②若您的题目名字是 wctf_2019_web_xss，则这里只用填写 xss

7. **题目简介：**要求必须要有题目的答案格式，题目的提示信息都可以放到这里

8. **题目附件：**必须是 100MB 以内的 zip 或 rar 文件

①压缩包隐写题，要再做一次压缩，避免压缩包格式论坛不识别导致上传错误。

②若题目附件过大，请用记事本写出题目的地址，然后做成压缩包上传

9. **下载扣分：**下载题目需要的学币

①复盘模式：为避免恶意下载题目，统一填写 1

②个人模式：为避免恶意下载题目，统一填写 1

③比赛模式：可填写 0

10. **题目答案：**格式为 flag{xxx}

①题目的答案不能包含有 sql 注入语法，也不能有空格。

②答案是什么就填什么，你输入的是什么，系统就会以这个为答案进行判断，系统不会自己添加字段。

③如果题目答案为 flag{1234}，则这里填写 flag{1234}。

④如果题目答案为 1234，则这里填写 flag{1234}，需要手动加上 flag，使得平台的题目答案统一，但是必须得在题目说明中声明答案的格式。

⑤如果题目答案为 xctf{1234}，则这里填写 xctf{1234}

11. **题目分值：**只能有 3 种，如果该题目是此比赛分类中的简单题就填写 10，

中等题就填写 20，难题就是 30，分值自己判断

12. **开始时间**：题目可开始作答的时刻

- ①复盘模式：默认即可
- ②个人模式：默认即可
- ③比赛模式：根据比赛开始的时间填写

13. **结束时间**：题目结束作答的时刻

- ①复盘模式：默认即可
- ②个人模式：默认即可
- ③比赛模式：根据比赛开始的时间填写

14. **上线时间**：题目出现的时间

- ①复盘模式：默认不填
- ②个人模式：默认不填
- ③比赛模式：可通过此项设置来决定用户在何时能看到题目

15. **下线时间**：题目消失的时间

- ①复盘模式：默认不填
- ②个人模式：默认不填
- ③比赛模式：可通过此项设置来决定用户在何时看不到题目

16. **封面图片**：如果题目有封面图片，可以上传。这个可以默认不传，2MB 内 PNG/JPG/GIF 尺寸必须是 246*155，尺寸的单位自选（cm，像素，英寸，m 都可以），这个主要是个比例，比例不对封面会变形，只要是这个比例就行，如果用像素的话，电脑版是可以完美展示的，但是手机版会模糊，最好还是 cm。

17. **解析文章**：填写解析文章对应的 tid

- ① tid 查看方法：当 wp 发布之后，查看 wp 的链接，例如

<https://www.xuenixiang.com/thread-2071-1-1.html> 这里的 2071 就是帖子的 tid

②tid 可填写多个，中间用英文的逗号隔开，显示也是按照这个顺序显示

| 解析文章

2017,2018,2019|

③若管理员发布了某个题目，可以在比赛专区持续关注题目的解答情况，如果有人提交 wp，你可以把 wp 的 tid 写进来。

<https://www.xuenixiang.com/forum-69-1.html>



CTF专区

主题: 489, 帖数: 842

最后发表: 前天 21:04

④我们提供了 wp 隐藏板块，在隐藏板块提交的 wp 内容仅发布者本人和管理员可见，比赛模式可以申请使用隐藏板块。

子版块



CTF投稿板块(内容仅自己和版主可见)