URL改写教程(iOS)

**目录 **

- <u>URL改写教程(iOS)</u>
 - <u>实现思路</u>
 - 。 获取软件
 - **■** <u>(1) 自行购买</u>
 - (2) 找身边的会翻墙的iOS用户
 - (3) 其他平台购买
 - 配置
 - 填写信息
 - 配置URL重写
 - 配置HTTPS解密(重要)
 - 。 测试效果
 - 。 使用方法

实现思路

使用手机上的网络调试工具,利用其HTTPS解密+URL改写,将某一网站强行重定向至自己制定的网站。最终效果为无论是在微信扫码还是智慧东大扫码,都会强制跳转到假码地址。

获取软件

需要使用的软件是Shadowrocket(付费软件,以下简称 小火箭),此软件仅在iOS平台。 说明:其他类似的软件也可实现本文所说的效果,但本文仅以Shadowrocket作说明。

(1) 自行购买

适合有非国区 ≤ ID, 充钱可找某宝。

使用美区(其他海外区或许也许吧) ■ ID在App Store搜索 (Shadowrocket) ,支付US\$2.99,下载安装。

(2) 找身边的会翻墙的iOS用户

小火箭是iOS平台上著名的代理工具,iOS翻墙用户可能会用到,找身边的人问问。

(3) 其他平台购买

火箭少女小卖部: https://www.rocketgirls.space/product/2.html

其他

配置

填写信息

进入https://neu.roy233.com 完整填写信息

填写完后点击"拷贝shadowrocket配置"



配置URL重写

打开小火箭。

新版本的小火箭默认关闭了第三方键盘的使用和剪贴板检测,需前往小火箭的设置里找 到这两项然后开启

进入【配置页面】

点击右上角的♣,将刚才拷贝的地址粘贴进去。













点击"下载"后,地址就添加到了"远程文件"列表中,点击地址,选择"使用配置"。这时本地文件就会多出一个"test.conf",这就是我们所需要的配置文件,里面已经包含了的假码生成的地址。

点击"test.conf",如图操作



编辑配置

使用配置

编辑纯文本

更新配置

扩展配置

重新命名...

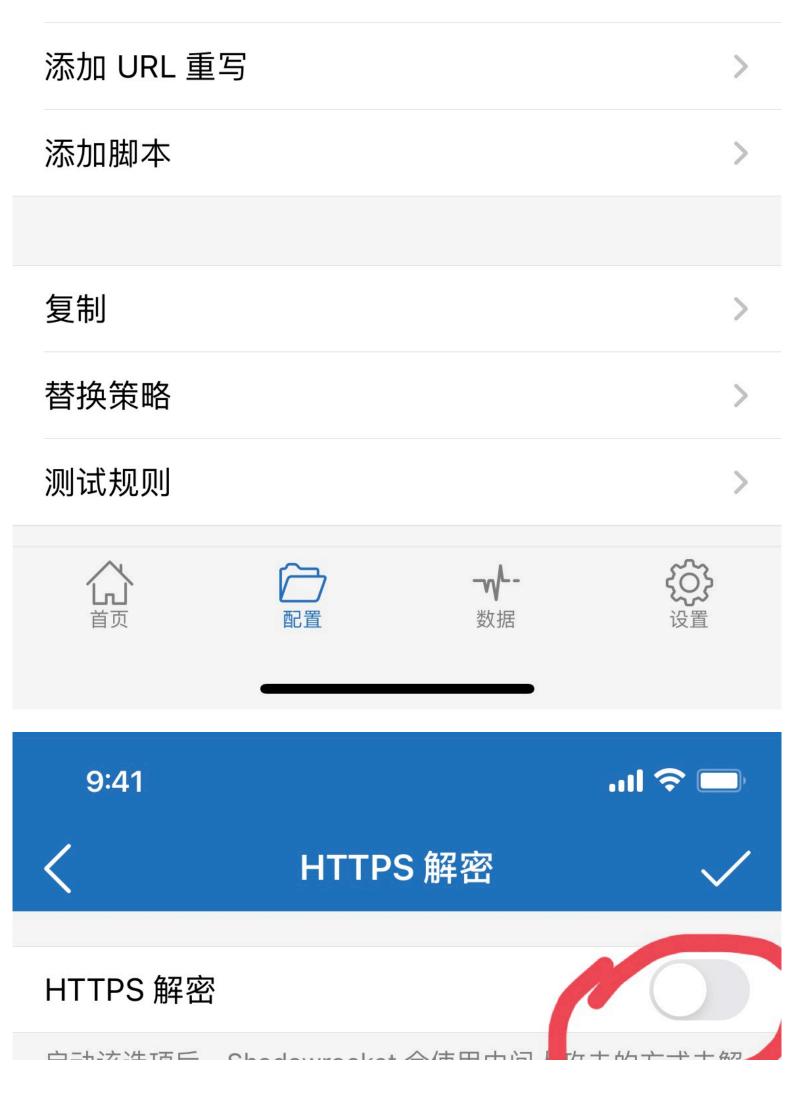
导出...

取消

配置HTTPS解密(重要)

进入到配置的编辑页面,点击URL重写下面的HTTPS解密,点击开关,如下图

9:41	all 🗢 🔲
test.com	f
通用	6 >
规则	538 >
Hosts	1 >
URL 重写	4 >
U TPS 解密	2 >
脚本	0 >
添加规则	>
添加映射	>



后列该远坝后,Snadowrocket 宏使用中间人及击的力式去断密 HTTPS 流量。

域名

e-report.neu.edu.cn,apps.neu.edu.cn

Shadowrocket 仅会解密这里指定的域名的请求,可以使用通配符。iOS 系统和某些应用有严格的安全策略,仅信任某些特定的证书,对这些域名启动解密可能导致问题,如*.apple.com, *.icloud.com。

证书授权

密码 Shadowrocket



MIIP3gIBAzCCD6gGCSqGSIb3DQEHAaCCD5kEgg+VMIIPkTCCCh8GCSqGSIb3DQEHBqCCChAwggoMAgEAMIIKBQYJKoZIhvcNAQcBMBwGCiqGSIb3DQEMAQYwDgQILhzZUQTWbMgCAggAgIIJ2

MRT2 IQMINJAWUALCMBDF/AUZ/ CQ26u+dnNq91Yj8sGuJNxrXtSyxndt5WVm/ 4fRaqRolac1OlgF0+Lkmnc4x9jxhpGey4T4+OaxN



这时会让你安装证书, 照下图操作



安装完成后,你需要去设置 -> 通用 -> 关于本机 -> 证书信任设置 信任 Shadowrocket 证书

关闭

127.0.0.1

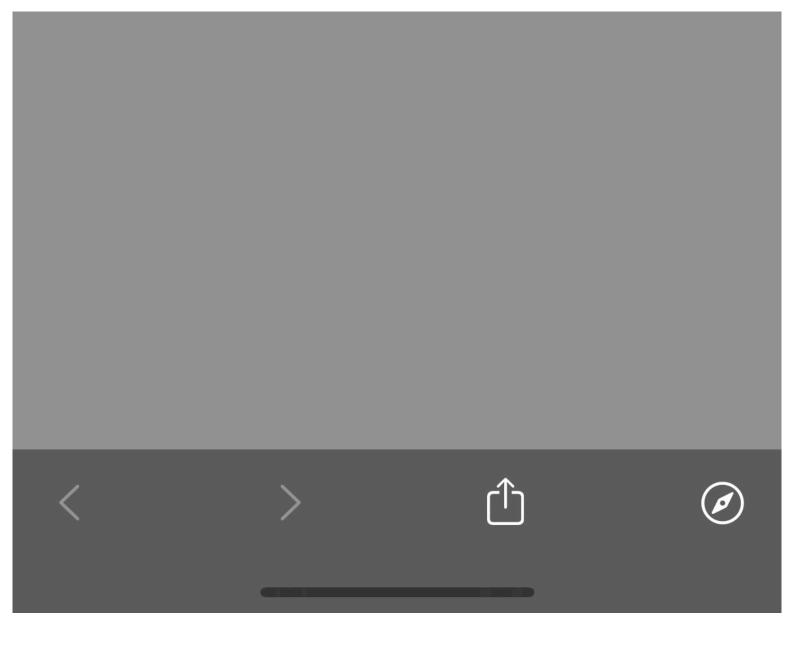
大小

强制安装证书...

此网站正尝试下载一个配置描述文件。您要允许吗?

忽略

允许



这时需要打开手机的【设置】,飞行模式上面会多出个"已下载的描述文件",点击进入,点击安装





Shadowrocket 2021-05-18 10:03:53



签名者 Shadowrocket 2021-05-18 10:03:53

尚未验证

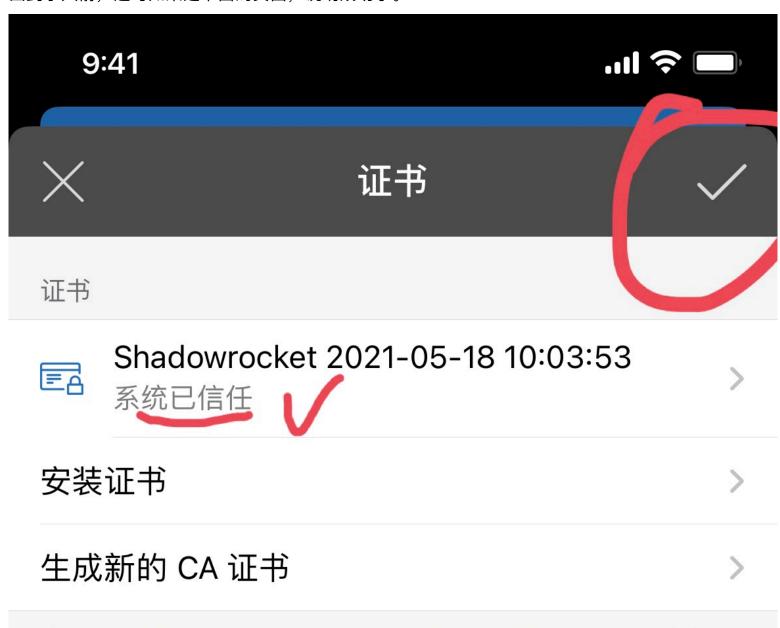
包含 证书

更多详细信息

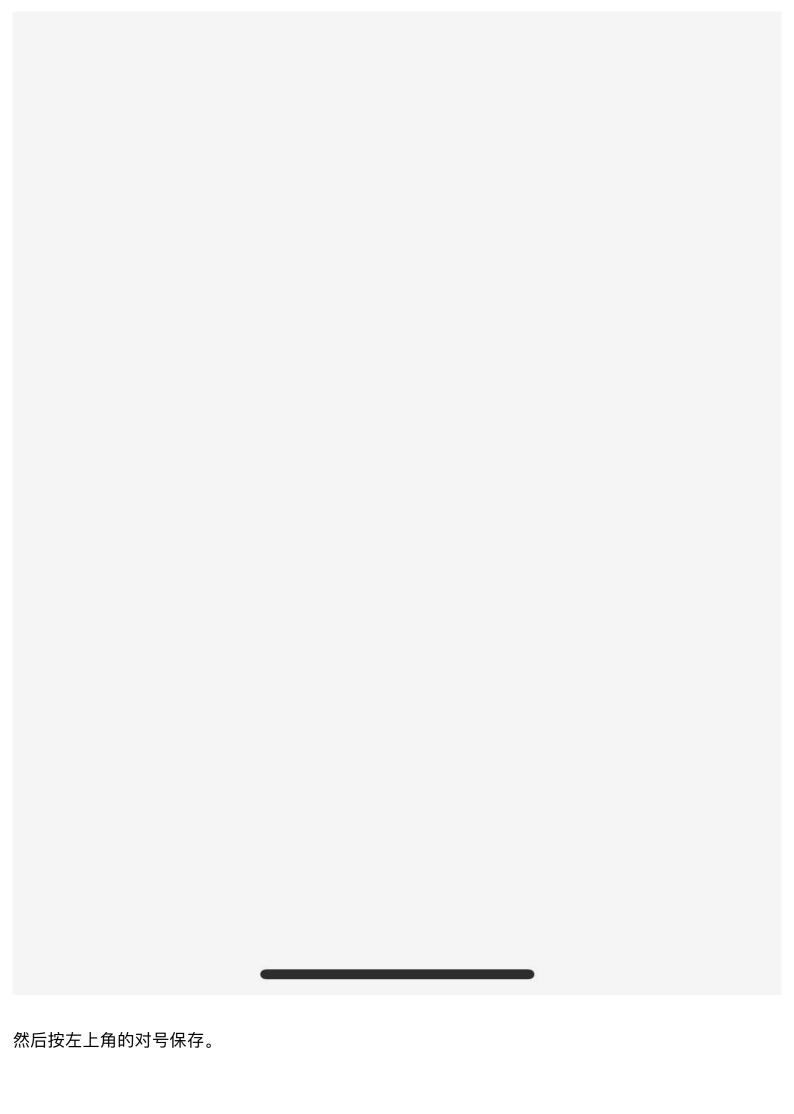
移除已下载的描述文件

输入手机密码,再点击安装,安装。显示"已安装描述文件"时还没完,进入【设置】->【通用】-> 【关于本机】->【证书信任设置】,把刚才安装的证书勾上。

回到小火箭, 这时如果是下面的页面, 说明成功了。



安装完成后, 你需要去设置 -> 通用 -> 关于本机 -> 证书信任设置 信任 Shadowrocket 证书



回到小火箭的首页,全局路由选择"配置",可点击上面的开关进行开启,这时系统就能够将那个域名 重定向到通行许可的地址了。





测试效果

在已开启VPN的条件下,点开

测试项1(南湖操场): https://e-report.neu.edu.cn/incoming/register2?

actual_vehicle=0&entrance_id=75

测试项2(南湖操场): http://apps.neu.edu.cn:8000/personal-health/incoming/register?

书可能会被清除,请务必重复上面所有的步骤,确保HTTPS解密的证书为"系统已信任"状态!

entrance_id=75

测试项3(南湖南门): https://e-report.neu.edu.cn/incoming/register?

entrance_id=2&actual_vehicle=0

使用方法

- 1.将生成通行许可拷贝的链接, 粘贴到小火箭的URL重写设置项里(更改同理, 见上文)。
- 2.全局路由选配置,点开上面的开关(即开启VPN)。
- 3.使用微信或智慧东大测试一下
- 4. 正面刚门卫大叔