1. 前言

> Fluxion 是一种安全审计和社会工程研究工具。它是 vk496 对 linset 的重制版，（希望）错误更少，功能更多。该脚本尝试通过社会工程（网络钓鱼）攻击从目标接入点检索 WPA/WPA2 密钥。

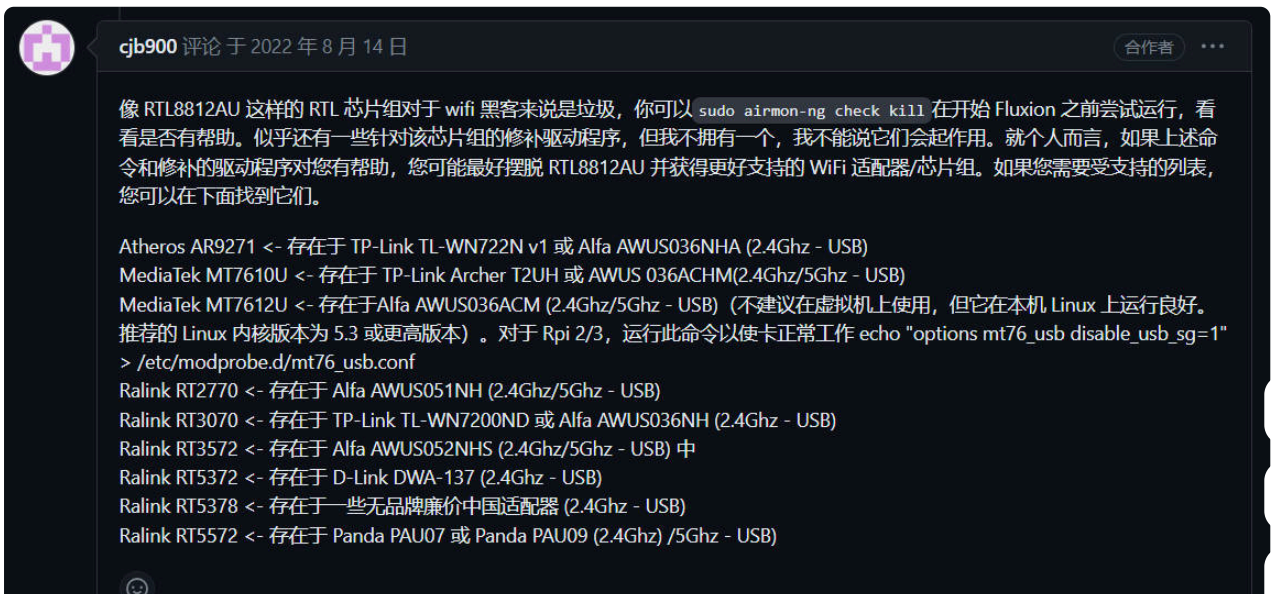
其原理是通过阻塞原始网络并创建一个虚假的钓鱼 WiFi，诱骗用户主动输入WiFi密码。相对于暴力破解可以更快速的获取 WiFi 密码

2. 准备工作

- Kali 免驱无线网卡
- Kali 虚拟机或实体机

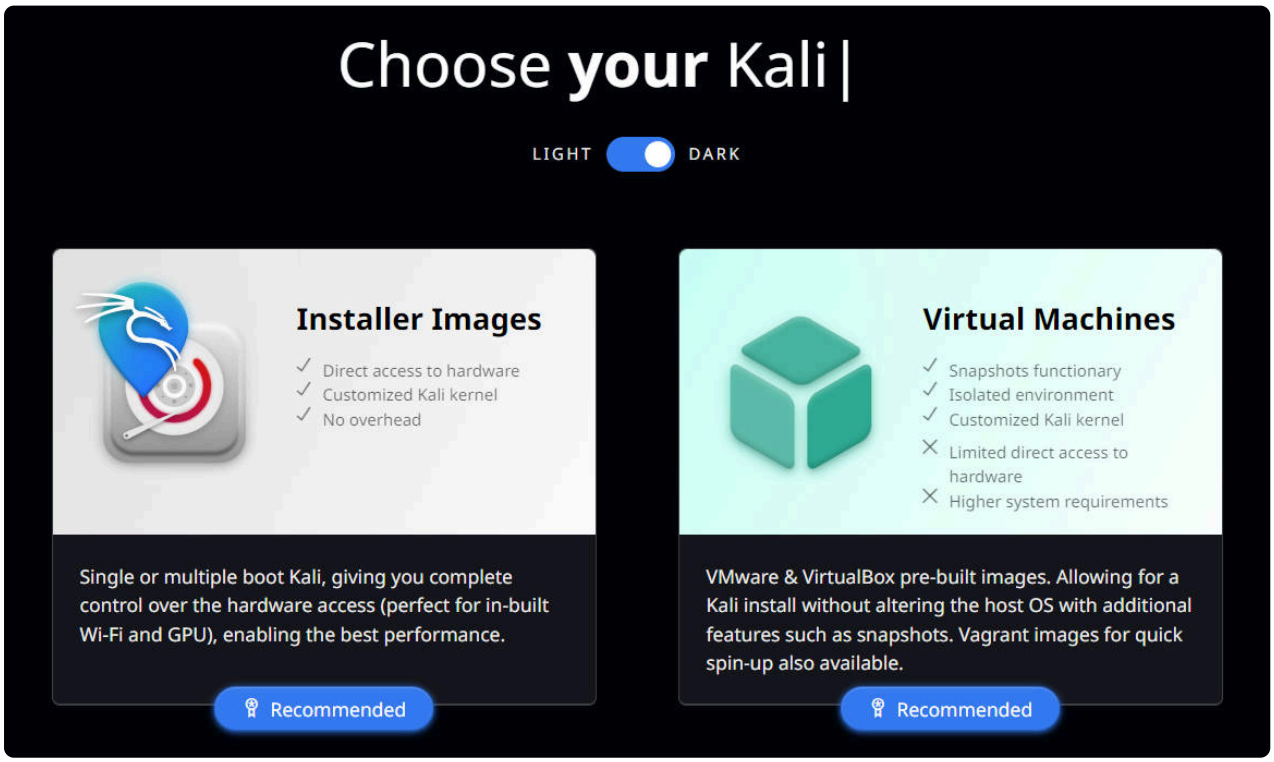
> Kali 免驱网卡可以直接在网上购买，注意问清楚商家 Kali 系统是否免驱，除了需要支持监听和注入功能，还需要支持 AP 功能（用于创建钓鱼 WiFi）。

Fluxion 支持的无线网卡：



> Ralink RT3070L 也是支持的，它是 3070 的升级版本，理论上支持更高的传输速率。

Kali Linux 下载地址：https://www.kali.org/get-kali/



3. 安装 Fluxion

切换到 root 用户

```
sudo -i
```

使用 git 命令克隆 Fluxion 项目到本地

```
git clone https://www.github.com/FluxionNetwork/fluxion.git
```

克隆完成后进入项目文件夹

```
cd fluxion
```

运行 Fluxion

```
./fluxion.sh
```

Fluxion 会自动检查缺失的依赖，如果有缺失的依赖，使用下面的命令自动安装

```
./fluxion.sh -i
```

4. 抓取握手包

输入 18 选择中文

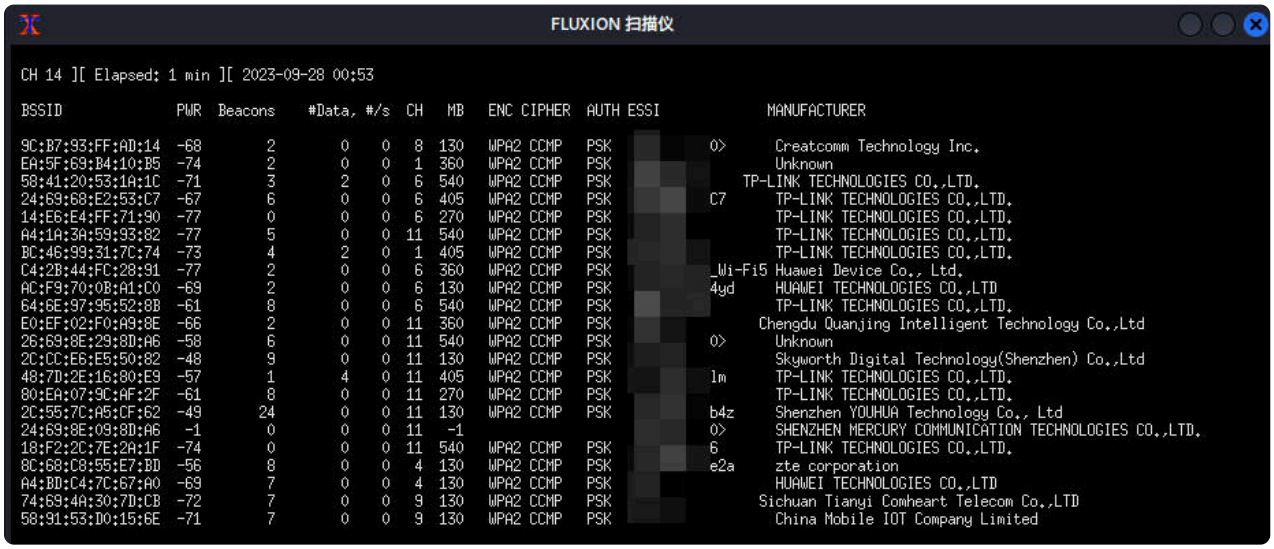
输入 2 检索 WPA/WPA2 加密散列

输入 1 选择无线网卡（一般情况都是显示 wlan0）

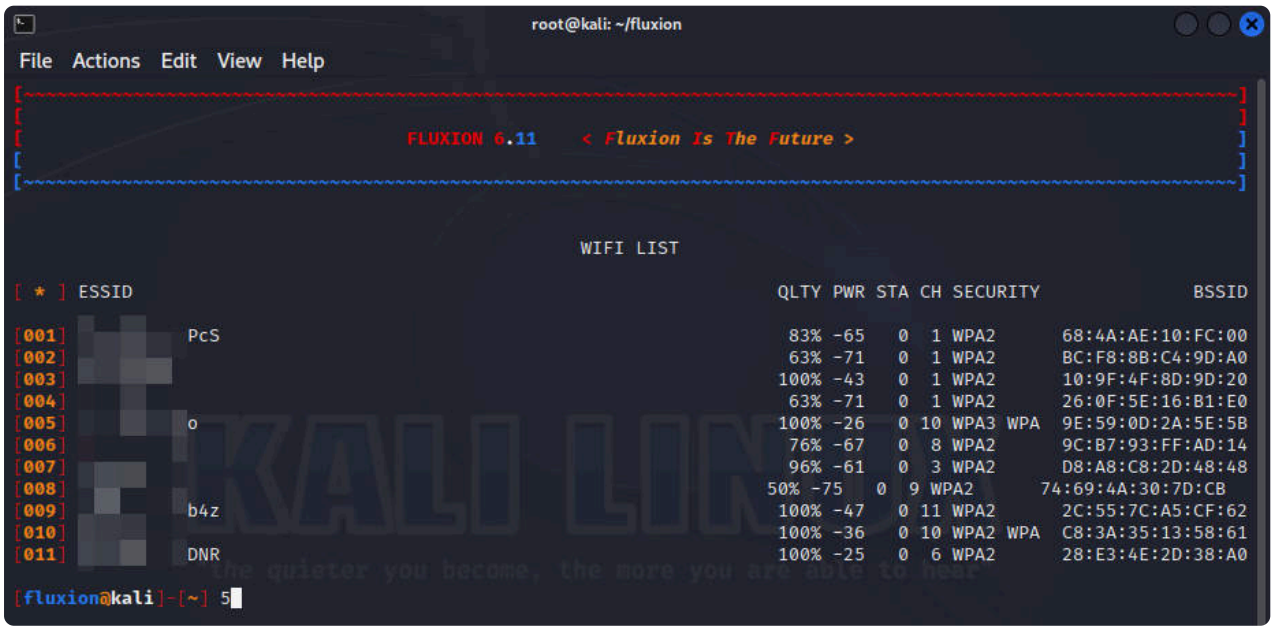
输入 3 扫描所有信道（2.4GHz & 5GHz）

> 如果网卡不支持 5G 频段，扫描后的结果不包含 5G 频段的 WiFi

扫描到目标 WiFi 后，按 Ctrl + C 停止扫描



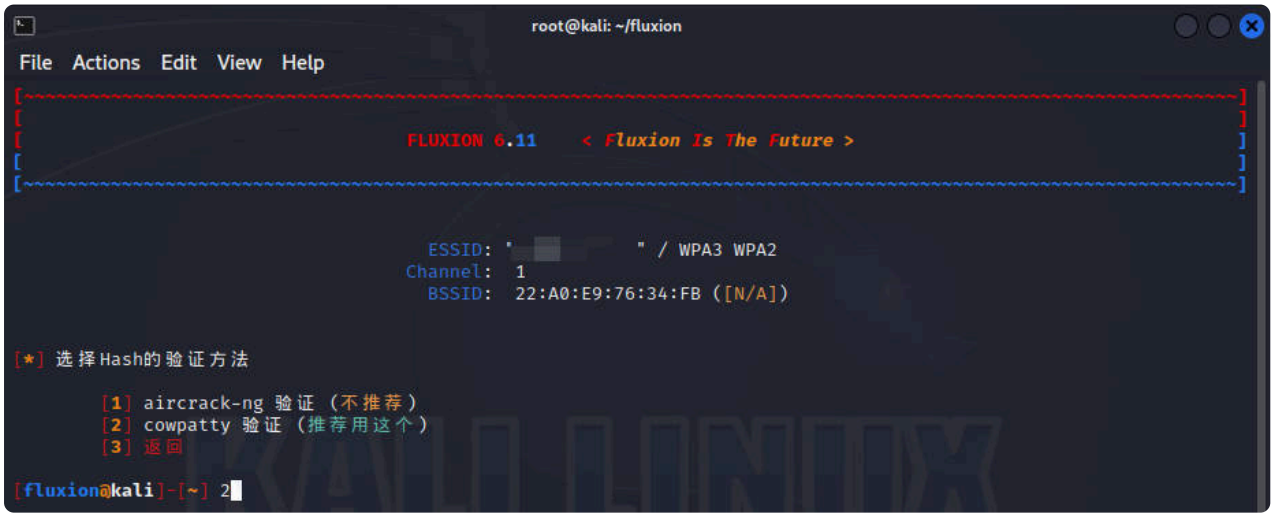
输入目标 WiFi 前面的序号（序号前面的 **0** 不需要输入）



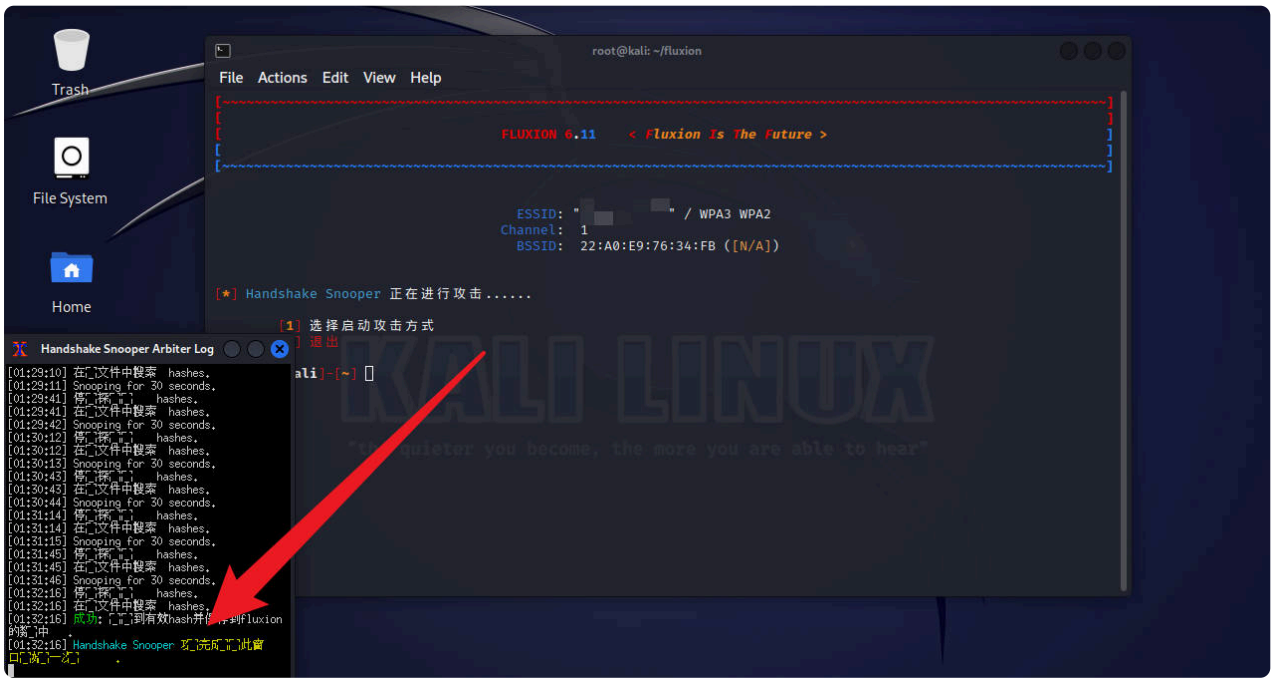
输入 2 选择“跳过”

输入 2 选择 aireplay-ng 解除认证方式

之后全部选择推荐的选项



之后会自动抓取握手包，如果有连接到WiFi的设备，aireplay-ng 会把它踢下线，一般设备都会自动重连 WiFi，这个时候就抓取到握手包了。成功抓到握手包之后，左下角命令行会闪烁，同时显示“成功”，然后关掉这个命令行窗口就可以了



5. 创建钓鱼 WiFi

输入 1 选择“专属门户”

输入 Y 开始创建钓鱼 AP

输入 2 选择“跳过”

输入 2 选择无线网卡（一般情况都是显示 wlan0）

输入 1 选择推荐的选项

输入 1 选择 cowpatty 验证密码方式

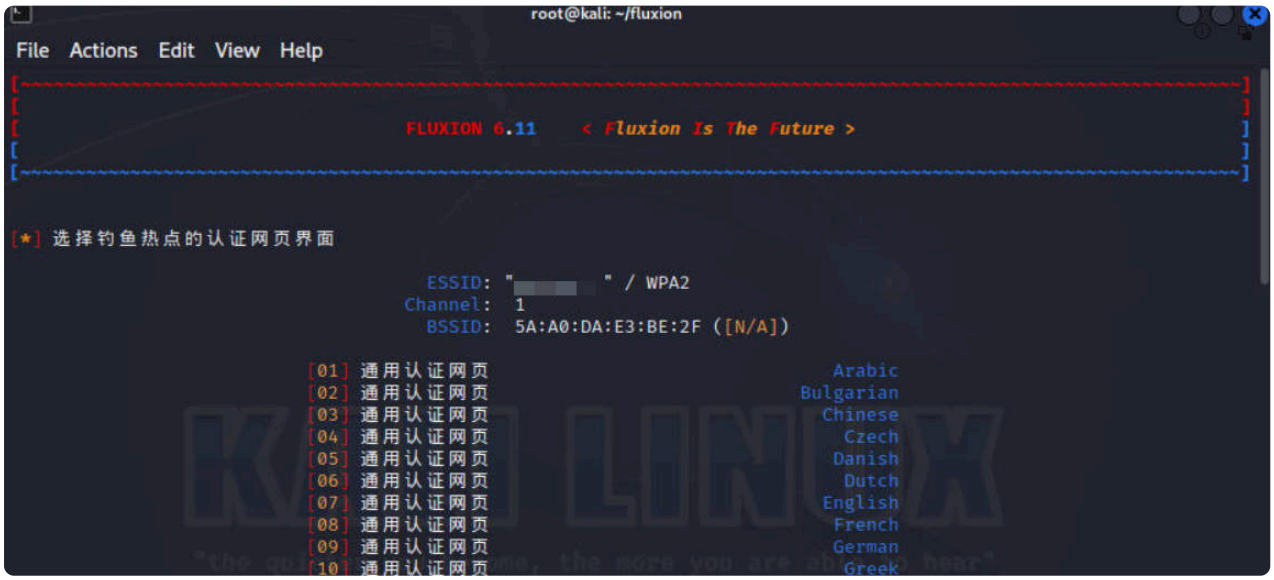
输入 1 使用抓取到的 hash 文件

输入 2 选择推荐的选项

输入 1 创建 SSL 证书

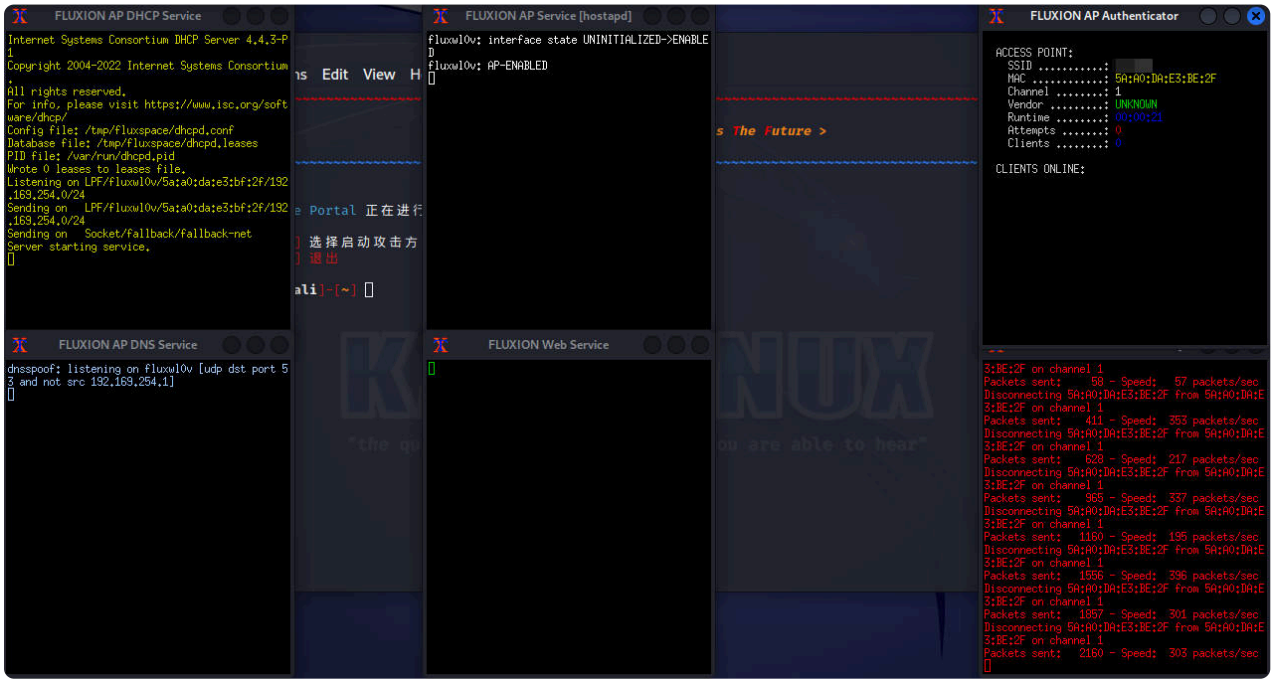
输入 1 选择推荐的选项

输入 3 选择中文版本的通用认证网页

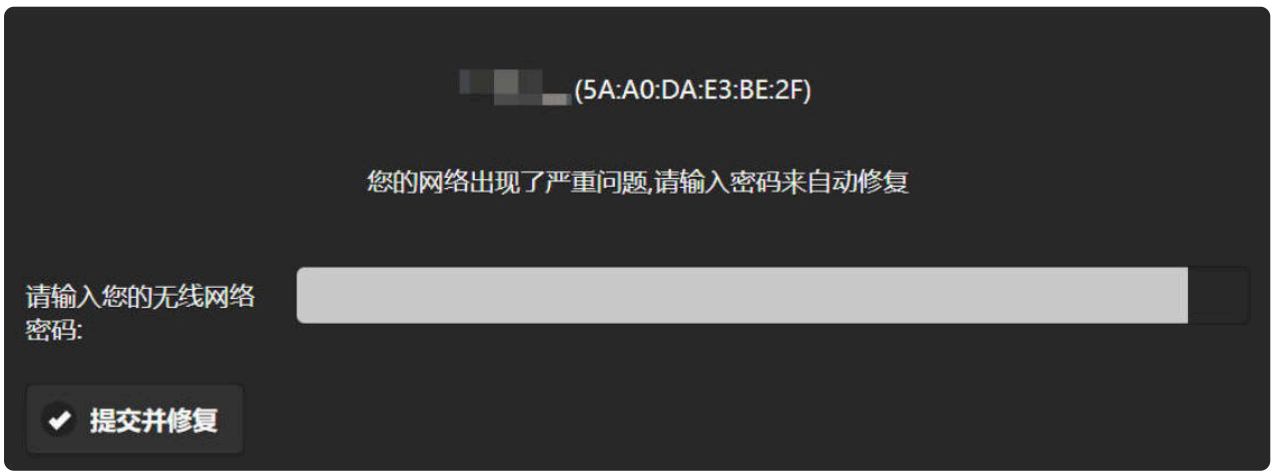


> 推荐根据 官方文档 自己编写认证网页上传，因为通用的认证网页界面实在是太丑了...

之后就是等待鱼儿上钩了，钓鱼成功后右上角的窗口会显示密码保存的路径（复制这个路径，待会要用到）



当有人连接了钓鱼 WiFi，就会跳转到下面的这个认证页面，程序会比对输入密码的哈希值，输入正确的密码会自动关闭钓鱼 WiFi，并将密码保存到日志中，否则会提示密码错误

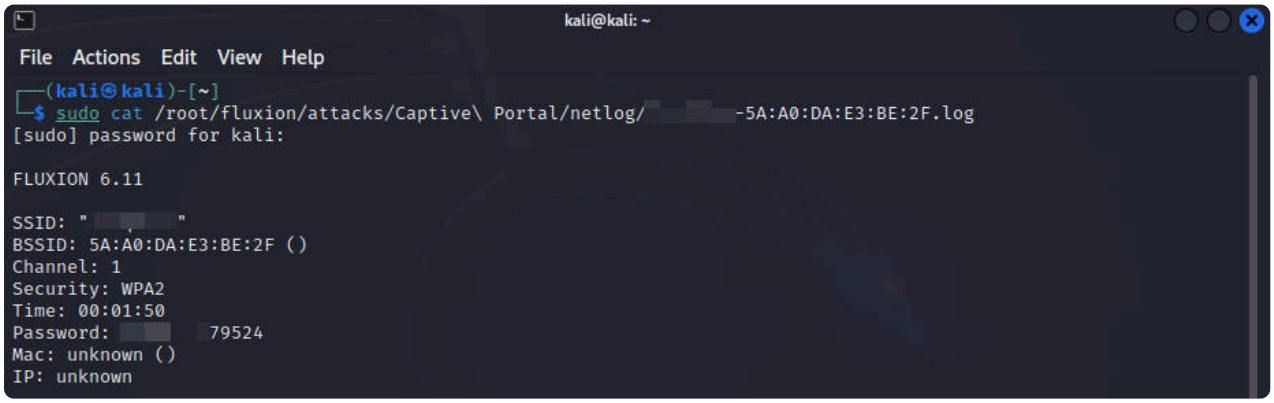


6. 查看密码

按 Ctrl + C 退出 Fluxion，之后输入下面的命令查看密码

```
luxion/attacks/Captive\ Portal/netlog/test-5A:A0:DA:E3:BE:2F.log
```

后面的路径就是上一步复制的，注意空格前面需要使用 \ 转译



7. 总结

Fluxion 只适合距离路由器距离较近，WiFi 信号较强，并且拥有大功率无线网卡的场景，否则创建的钓鱼 WiFi 永远排在真实 WiFi 的下面，用户可能永远都不会连接这个钓鱼 WiFi，因为信号实在是太差了 XD。

如果不满足场景要求，还是推荐使用 Hashcat 进行暴力破解，详细操作请查看：Kali Linux 使用 Hashcat 高效破解 WiFi 密码【暴力破解篇】

文章作者： Play 实验室
本文链接： https://playlab.eu.org/archives/fluxion
版权声明： 本站所有文章除特别声明外，均采用 CC BY-NC-SA 4.0 许可协议。转载请注明来自 Play 实验室！

硬核教程 Kali Linux 黑客 破解

喜欢就分享一下吧

分享

硬盘变为 RAW 格式无法访问，提示格式化，如何恢复数据？

2025-10-24 08:40

Windows 内置应用无法联网，Internet 请求超时，可能是因为服务暂时繁忙

2025-09-17 05:10

HomeAssistant 安装教程，注意事项及常见问题【2024】

2024-09-17 04:31

本地自编译 OpenWRT 固件和 Docker 镜像教程，注意事项及常见问题【2024】

2024-09-12 01:45

Android TV 电视盒子修改第一屏/第二屏开机动画

2024-09-11 03:42

Android TV x86 安装教程，闲置电脑化身高性能电视盒子，安卓 TV 9.0 无法登录谷歌...

2024-09-11 02:30


PrivadoVPN
The Best VPN for Gaming
Get Lightning Fast Connections with PrivadoVPN
Get PrivadoVPN

© 2020 - 2025 By Play 实验室