```
Frida

frida版本：12.8.0
Url:https://github.com/frida/frida/releases/tag/12.8.0
frida-server-12.8.0-android-arm64.xz

target:
1.系统时光机（VMware + kali）

2.python全版本随意切（pyenv）

3.frida（-tools）全版本随意切

4.frida-serve自定义名称端口
（frida-tools、frida、rpc、objection）

5.Frida(roc)多主机多手机多端口混连

# 命令行

pyenv install 3.8.2
pyenv local 3.8.2
python -V
pip -V
proxychains pip install frida-tools  //安装最新版本frida 目前是12.8.20
frida –version
frida-ps --version

pyenv install 3.7.7
pyenv local 3.7.7
python -V
pip -V
proxychains pip install frida==12.8.0 //安装固定版本frida
proxychains pip install frida-tools==5.3.0  //安装固定版本frida-tools
frida –version
frida-ps --version

proxychains pip install objection        //objection默认安装最新
objection —-help

server:
mv frida-server fs
./fs -l 0.0.0.0:8888
client:                                    //网络连接 非USB
frida-ps -H 192.168.0.119:8888                                    //frida-tools连接
frida -H 192.168.0.119:8888 -f com.android.settings                //frida 连接
objection -N -h 192.168.0.119 -p 8888 -g com.android.settings explore    //objection连接


rpc需要写代码：
下载frida-agent：https://github.com/oleavr/frida-agent-example
安装vscode
安装npm：https://github.com/nodesource/distributions#deb
curl -sL https://deb.nodesource.com/setup_10.x | sudo -E bash -
apt update
proxychains apt-get install -y nodejs


# 注意问题
下载安装python、frida时用代理，不然一来下载速度慢，二来容易报错

# 待解决问题
frida(rpc)多主机多手机多端口混连 R姐这个太...暂时没得手机，玩不了玩不了
实现RPC代码门外汉模式—->争取早日进门
```