

创建用于scapy运行的python虚拟环境，隔离当前环境包版本冲突

1. 导出scapy包。

- 在当前目录创建一个scapy_offline目录。
- 在当前目录编辑 `vim requirements.txt`，文件内容为

```
scapy==2.4.4
```

- 在当前scapy_offline目录执行

```
python3 -m pip download -r requirements.txt -d .
```

这样当前目录就可以得到scapy的包了。

2. 创建一个虚拟环境

```
//创建myenv虚拟环境，当前目录会创建出myenv子目录
python3 -m venv ./myenv
//激活myenv环境
source ./myenv/bin/activate
//安装scapy
pip install --no-index --find-links=. -r requirements.txt
//检验scapy是否正常安装
python3 -c "from scapy.all import *; print('Scapy loaded successfully')"
```

3. 可以试着运行攻击脚本了。

我们攻击脚本只依赖于scapy库。