

# Atk6-passive\_discovery6

被动地嗅探网络并转储所有检测到的客户端IPv6地址。注意，在切换的环境中，您可以获得更好的结果启动parasite6，但是这会影​​响网络。如果在接口之后指定了脚本名，则使用检测ipv6地址作为第一个和接口作为第二个选项。

——by van Hauser

## 一，帮助手册

语法:atk6-passive\_discovery6 [-Ds] [-m maxhop] [-R前缀]接口[脚本]

Syntax: atk6 passive\_discovery6 [- DS] [M maxhop] [R prefix] interface [Script]

选项:

Options:

-D也转储目标地址(不与-m一起工作)

-D also dumps the destination address (does not work with - M)

-s只打印地址，没有其他输出

-S only print address, no other output

被丢弃的目标的最大跳数可能已经丢失。

The maximum number of hops for dropped targets may have been lost.

0只表示局部的，通常最大取值为5

0 means local only, usually the maximum value is 5

-R前缀与链路本地前缀交换已定义的前缀

-Exchange defined prefix between R prefix and link local prefix

## 二，命令实例

atk6-passive\_discovery6 -D wlan0

启动转储目标地址，当有IPv6地址加入此网络中将会显示

```
Warning: it does not make sense to use the -m and -D options together!  
Started IPv6 passive system detection (Press Control-C to end) ...
```

atk6-passive\_discovery6 -Ds wlan

转储目标地址，但只显示目标加入此网段的IP地址

```
root@parrot: /home/parrot# atk6-passive_discovery6 -Ds wlan0  
Warning: it does not make sense to use the -m and -D options together!  
]
```

```
atk6-passive_discovery6 -m 10 vmnet8
```

目标可能离开的最大跳数为“10”

最大跳数是主要针对跳离是矢量的路由协议，主要规定了一个路由最多能跳多少个路由，比如此时规定的最大跳数为“10”则通告这个路由之可以通过10次路由器。

如果超过了这10次的话，那么路由器将会认为在这个传送是不可达的。

```
atk6-passive_discovery6 -R FE80::10 vmnet8
```

用链路本地前缀来交换定义的前缀



链路本地地址“Link-local address”，前缀为FE80::/64 是IPv6的一个概念

```
#atk6-passive_discovery6 -R FE80: : /10 vmnet8
Started IPv6 passive system detection (Press Control-C to end) ...
```

如果有脚本可在网卡后面中填写，如：

```
atk6-passive-discovery6 wlan benben.py
```