ARPing 2.14,作者是： Thomas Habets <thomas@habets.se>

用法: arping [ -0aAbdDeFpPqrRuUv ] [ -w <us> ] [ -W <sec> ] [ -S <host/ip> ]

[ -T <host/ip ] [ -s <MAC> ] [ -t <MAC> ] [ -c <count> ]

[ -C <count> ] [ -i <interface> ] <host/ip/MAC | -B>

对于完整的使用信息， use --help or check the manpage.

ARPing 2.14, by Thomas Habets <thomas@habets.se>

用法： arping [ -0aAbdDeFpPqrRuUv ] [ -w <us> ] [ -W <sec> ] [ -S <host/ip> ]

[ -T <host/ip ] [ -s <MAC> ] [ -t <MAC> ] [ -c <count> ]

[ -C <count> ] [ -i <interface> ] <host/ip/MAC | -B>

选项:

-0 使用此选项可ping IP地址0.0.0.0，这是当你还没有配置好你的接口时才用的方法，有的时候这查找不到MAC 地址

-a 可审查的 ping.

-A 只能计算出地址与地址相匹配的请求 (这可能会打扰到你的很多工作，这是你在arping多个主机时才会用到的选项）

-b 像- 0一样，但源广播是地址 (255.255.255.255).要注意的是如果目的主机有不正常的行为，则不能发起arping

-B 用你想用的地址 来代替255.255.255.255.

-c 计数

只发送计数请求。

-C 计数

只等待这么多的答复, 不管 -c 和 -w.

-d 如果有两个回响的IP地址，则要重新查找

-D 显示答案为感叹号和丢失的数据包为点。

-e 像 -a 但不会有回响

-F 不要自己定义接口的名字，即使计算机没有给出switch

-h 显示一个帮助消息和退出。

-i 接口

使用指定的接口。

-q 除了错误消息之外，不显示其他消息

-r 原始输出：只有的IP地址显示为每个答复.

-R 原始输出：像- R，但显示“另一个”，可以与输入的 东西结合

-s MAC 设置源地址。您可能需要使用- P与这个.

-S IP 像-b和-0一样，但需要设置IP地址. 请注意，如果目标IP没有连接路由器，有可能ARP请求不会得到相应，如果你没有IP使用, 你可能需要打开混合模式的接口 (with -p). 你能找到哪个IP地址没有被使用，能够供你使用

-t MAC设定的目标MAC地址时使用ping IP地址.

-T IP 当pinging mac地址没有回应，使用- t作为目标地址

例子:

去检查一个MAC-A,用MAC-B的地址 和 IP-B.

$ arping -S <IP-B> -s <MAC-B> -p <MAC-A>

-p 打开混合模式接口，如果你不使用这个

“拥有”你正在使用的地址。

-P 而不是请求发送ARP回复.有用的 -U.

-u 显示索引=收到/发送，而不是只是索引=收到时

Ping Mac。

-U 发送未经请求的ARP。

-v 详细输出。使用两次以进行更多的信息。

-w ping的等待时间在微秒之间

-W 像-w一样, 但显示小数点

报告错误： thomas@habets.se

Arping home page: <http://www.habets.pp.se/synscan/>

Development repo: http://github.com/ThomasHabets/arping