from scapy.all import \*

scapy可以查看TCP/IP各层的报文，还可以发送报文

sniff方法定义：

sniff(filter=””,iface=”any”,prn=function,count=N)

iface用来指定要在哪个网络接口上抓包

prn指定回调函数，每当一个符合filter的报文被探测到时，就会执行回调函数，通常使用lambda表达式来写回调函数

count指定最多嗅探多少个报文（是指符合filter条件的报文，而非所有报文）

ilter的规则使用 Berkeley Packet Filter (BPF)语法，例如：

抓取源地址为172.31.100.222的端口为80的tcp报文：

sniff(filter="ip src 172.31.100.222 and tcp and tcp port 80", prn=lambda x:x.summary())

flask模块：