netstat help信息

C:\Users\Lily.Ji>netstat -i

显示协议统计信息和当前 TCP/IP 网络连接。

 $\label{eq:netstat} \mbox{NETSTAT $[-a]$ $[-b]$ $[-e]$ $[-f]$ $[-n]$ $[-o]$ $[-p$ proto]$ $[-r]$ $[-s]$ $[-x]$ $[-t]$ $[interval]$ }$

-a 显示所有连接和侦听端口。

-b 显示在创建每个连接或侦听端口时涉及的

可执行程序。在某些情况下,已知可执行程序承载

多个独立的组件,这些情况下,

显示创建连接或侦听端口时

涉及的组件序列。在此情况下, 可执行程序的

名称位于底部[]中,它调用的组件位于顶部,

直至达到 TCP/IP。注意,此选项

可能很耗时,并且在你没有足够

权限时可能失败。

-e 显示以太网统计信息。此选项可以与 -s 选项

结合使用。

-f 显示外部地址的完全限定

域名(FQDN)。

-n 以数字形式显示地址和端口号。

-o 显示拥有的与每个连接关联的进程 ID。

-p proto 显示 proto 指定的协议的连接; proto

可以是下列任何一个: TCP、UDP、TCPv6 或 UDPv6。如果与 -s

选项一起用来显示每个协议的统计信息, proto 可以是下列任何一个:

IP、IPv6、ICMP、ICMPv6、TCP、TCPv6、UDP 或 UDPv6。

-q 显示所有连接、侦听端口和绑定的

非侦听 TCP 端口。绑定的非侦听端口

不一定与活动连接相关联。

-r 显示路由表。

-s 显示每个协议的统计信息。默认情况下,

显示 IP、IPv6、ICMP、ICMPv6、TCP、TCPv6、UDP 和 UDPv6 的统计信息;

-p 选项可用于指定默认的子网。

-t 显示当前连接卸载状态。

-x 显示 NetworkDirect 连接、侦听器和共享

终结点。

-y 显示所有连接的 TCP 连接模板。

无法与其他选项结合使用。

interval 重新显示选定的统计信息,各个显示间暂停的

间隔秒数。按 CTRL+C 停止重新显示

统计信息。如果省略,则 netstat 将打印当前的

配置信息一次。

C:\Users\Lily.Ji>