快速发现Windows系统监听或开放端口 PDF转换可能丢失图 片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/234/2021_2022__E5_BF_AB_ E9 80 9F E5 8F 91 E7 c100 234932.htm 通常情况下,如果想 发现所有已经使用的和正在监听的端口,我们可以使用netstat 命令。 netstat并非一个端口扫描工具, 如果你想扫描计算机 开放了哪些端口的话,建议使用本文介绍的方法。 Netstat命 令基础 Netstat命令主要用于 显示协议统计信息和当前 TCP/IP 网络连接。 其格式如下: NETSTAT [-a] [-b] [-e] [-n] [-o] [-p proto] [-r] [-s] [-v] [interval] 下面简单说明各个参数的含义: -a 显示所有连接和监听端口。 -b 显示包含于创建每个连接或 监听端口的可执行组件。在某些情况下已知可执行组件拥有 多个独立组件,并且在这些情况下包含于创建连接或监听端 口的组件序列被显示。这种情况下,可执行组件名在底部的 [] 中,顶部是其调用的组件,等等,直到 TCP/IP 部分。注意 此选项可能需要很长时间,如果没有足够权限可能失败。-e 显示以太网统计信息。此选项可以与 -s选项组合使用。 -n 以 数字形式显示地址和端口号。 -o 显示与每个连接相关的所属 进程 ID。 -p proto 显示 proto 指定的协议的连接; proto 可以 是下列协议之一: TCP、UDP、TCPv6 或UDPv6。如果与 -s 选 项一起使用以显示按协议统计信息, proto 可以是下列协议之 —: IP、IPv6、ICMP、ICMPv6、TCP、TCPv6、UDP或 UDPv6。 -r 显示路由表。 -s 显示按协议统计信息。默认地, 显示 IP、IPv6、ICMP、ICMPv6、TCP、TCPv6、UDP和 UDPv6 的统计信息;-p 选项用于指定默认情况的子集。-v 与 -b 选项一起使用时将显示包含于为所有可执行组件创建连接

或监听端口的组件。 interval 重新显示选定统计信息,每次显示之间暂停时间间隔(以秒计)。按 CTRL C 停止重新显示统计信息。如果省略,netstat 显示当前配置信息(只显示一次)。 100Test 下载频道开通,各类考试题目直接下载。详细请访问www.100test.com