第一课：菜鸟必备命令(上)

1、Dir(Directory)命令

命令参数: /A － 显示具有指定属性的文件

D 目录 R 只读文件

H 隐藏文件 A 准备存档的文件

S 系统文件 - 表示“否”的前缀

/O － 用分类顺序列出文件

N 按名称(字母顺序) S 按大小

E 按扩展名(字母顺序) D 按日期/时间(从先到后)

G 组目录优先 - 颠倒顺序的前缀

/P － 在每个信息屏幕后暂停

/S － 显示指定目录和所有子目录中的文件

/W － 用宽列表格式

命令格式:Dir － 列出当前目录下的属性为只读或存档的程序和目录

Dir /AARHS － 列出当前目录下所有存档、只读、隐藏、系统属性的所有程序

Dir /ON － 按字母顺序列出当前目录下的所有程序和其它目录

Dir /OS － 按文件或文件夹的大小列出当前目录下的所有程序和其它目录

Dir /P － 列出当前目录下的所有程序和其它目录,在每个信息屏幕后暂停,按任意键继续

Dir /S 某程序 － 显示指定目录和所有子目录中的某程序

Dir /W － 用宽列表格式列出当前目录下的所有程序和其它目录

2、Cd或Chdir(Change Directory)命令

命令格式:Cd\或Cd \ (中间有无空格不影响命令的完成,空格将会被忽略) － 切换磁盘的目录

Cd.. － 切换到上一级目录

Cd 文件夹 － 切换到某个文件夹中

3、Attrib(Attribute)命令

显示、设置或删除指派给文件或目录的只读、存档、系统以及隐藏属性。如果在不含

参数的情况下使用，则 attrib 命令会显示当前目录中所有文件的属性

字符信息含义:+(设置属性) -(清除属性) R(Read)[只读文件属性] A(Archive)[存档文件属性]

S(System)[系统文件属性] H(Hide)[隐藏文件属性]

+r 设置文件只读属性

-r 去除文件只读属性

....

attrib \*.\* (查看某文件的属性)

attrib +s +h notepad.exe (设置文件系统、隐藏属性)

attrib /s +r +h \*.exe (设置当前目录以及子目录下所有后缀为.exe的文件属性)

4、ping命令

通过发送 Internet 控制消息协议 (ICMP) 回响请求消息来验证与另一台 TCP/IP 计算机的 IP 级

连接。相应的回响应答消息的接收情况将和往返过程的时间一起显示出来。Ping 是用于检测网络

连接性、可到达性和名称解析的疑难问题的主要 TCP/IP 命令。如果不带参数，ping 将显示帮助。

-t 指定在中断前 ping

-n 指定发送回响请求消息的次数。默认值是4

-a 指定对目的地 IP 地址进行反向名称解析。如果解析成功，ping 将显示相应的主机名

-l 指定发送的回响请求消息中“数据”字段的长度（以字节为单位）。默认值为 32,最大值是 65,527

操作系统 TTL

LINUX 64

WIN2K/NT 128

WINDOWS 系列 32

UNIX 系列 255

5、ipconfig命令

显示所有当前的 TCP/IP 网络配置值、刷新动态主机配置协议 (DHCP) 和域名系统 (DNS) 设置

/all 显示所有适配器的完整 TCP/IP 配置信息

/renew 更新所有适配器

/release 发送消息到DHCP服务器释放所有适配器

6、Nslookup命令

显示可用来诊断域名系统 (DNS) 基础结构的信息

举例：nslookup www.520hack.com

“Server”，显示的是用户正在实用的DNS服务器域名

“Address”，显示的是DNS服务器的IP地址

“Name”，显示的是查询域名的名称

“Address”，显示出该域名与多台服务器进行了绑定