参数

- 表示参数是字符形式 如 node -v

-- 表示参数是单词形式 如 node --version

常用命令

通用命令（Linux 和 window ）： general G

适用于 Linux L

适用于 Windows W

新建文件夹 | G

mkdir dirtest

删除文件 | G

rm -rf

新建文件

touch | L

显示路径 | L

pwd

本地生成ssh秘钥 ， 公钥

ssh-keygen -t rsa -C “m182.....@”

下载文件 | L

wget

解压缩

tar finename

查看文件

ls | L

查看安装程序位置 | W

如： where node

查找文件 | L

find / -name npm

重命名和移动 | L

mv node-v64 /usr/node

设置环境变量（通过bin路径设置）| L

sudo ln -s /opt/node/bin/npm /usr/local/bin/npm

这里要用绝对地址

编辑文件 | L

命令行模式 （ecs进入，默认模式）

在此模式下保存退出

插入模式

vi filename

i进入插入模式

：w newfilename

:wq 保存退出

：q 强制退出

撤销

只能在命令行模式撤销

u

查看端口，进程，杀死进程 | W

netstat -ano 查看所有端口占用

netstat -ano|findstr “8080” 查看哪个程序占用了8080端口

ipconfig -all

查询所有ip信息

linux安装包工具 apt

apt是一个软件库

apt-get update 更新库

apt-get install packagename

apt-get remove packagename

apt-get -purge remove packagename

apt-get autoclean apt 删除回收站

apt-get clean 删除回收站和未删除软件的备份

apt-get upgrade

阿里云安装包工具 yum (centOS自带)

安装yum apt install yum

yum install -y vsftpd

yum remove vsftpd

查看端口占用 | L

netstat -a 所有连接端口

netstat -ap 所有端口

netstat -ap |

a

t

n

l

p

netstat -antup | grep ftp

查看终止进程

ps -aux

也可以带筛选条件 ps -ef | grep node 然后 kill -9 3256 (进程号)

-9强制退出

killall programname

查看进程名

ps -ef | grep nginx

查看用户和用户组 | L

groups 当前登陆的所有用户

whoami 查看我是谁

groups username 查看用户所在的组合组内成员

查看内核的几种方法 | L

uname -a 显示详细的内核信息

cat /etc/issue 显示版本类型

cat /proc/version

ls / 如果由lib64则为64位系统

getconf LONG\_BIT 获取long位数 getconf WORD\_BIT获取word位数

windows

删除文件夹

rd

/s 递归删除

/q 安静删除，不提示

删除文件(夹)

del

/s递归

/a 根据文件类型删除 （r ：只读 ； a： 存档； s:系统；h:隐藏）

/p 给出确认信息

/f 强制删除只读文件

del /f/q/s

重启nginx

/usr/local/nginx/sbin/nginx -s reload