python学习笔记

2018年3月19日

20:25

ln -s 1.txt 1\_link.txt 创建链接文件(软链接)

ln 1.txt 1\_link\_2.py 创建链接文件(硬链接)

find ./ -name xxx.txt 查找当前目录下匹配的文件名

-size 2M 查找当前目录下匹配大小的文件

find . -name "NEA???" -type d -print

cut -d '/' -f 2 字符串切割，以‘/’为分隔符，取第二个字段

mv 123.txt 321.txt 重命名文件

tar -cvf test.tar \*.py 打包

tar -xvf test.tar 解包

gzip -r test.tar test.tar.gz 压缩(gzip test.tar)

gzip -d test.tar.gz

tar -jcvf xxx.tar.bz2 打压缩包

tar -jxvf xxx.tar.bz2 -C ./test… 解压缩包

xz -z 要压缩的文件 (tar.xz文件)

xz -d 要解压的文件

zip myzip \*.\* 打rar包

unzip -d test myzip.zip 解rar包

sudo -s

which ls

du -a 目录或文件占磁盘大小

df 看磁盘占用空间

useradd laowang -m 添加用户

passwd laowang 给用户设置密码

cat /etc/passwd 查看系统当前用户名

userdel -r laowang 删除用户

cat /etc/group 查看有哪些用户组

groupmod 加两次tab键

groupadd www

groupdel www

groups laowang 查看用户所属的用户组有哪些

usermod -g AAA laowang 修改用户所在组(默认组)

usermod -a -G BBB laowang 增加用户的用户组

chmod 修改文件权限

chmod u(goa)+(-=)w(rx) 1.py

chmod 421 1.py

chown 修改文件所有者

chown bingbing 1.py

chgrp 修改文件所属组

chgrp AAA 1.py

Ubantu 安装软件

gedit /etc/apt/source.list 修改默认软件下载地址

apt-get update

apt-get install

sudo apt-get install vsftpd

配置vsftpd.conf文件 sudo vi /etc/vsftpd.conf

cp -rpf

-a：此参数的效果和同时指定"-dpR"参数相同；

-d：当复制符号连接时，把目标文件或目录也建立为符号连接，并指向与源文件或目录连接的原始文件或目录；

-f：强行复制文件或目录，不论目标文件或目录是否已存在；

-i：覆盖既有文件之前先询问用户；

-l：对源文件建立硬连接，而非复制文件；

-p：保留源文件或目录的属性；

-R/r：递归处理，将指定目录下的所有文件与子目录一并处理；

-s：对源文件建立符号连接，而非复制文件；

-u：使用这项参数后只会在源文件的更改时间较目标文件更新时或是名称相互对应的目标文件并不存在时，才复制文件；

-S：在备份文件时，用指定的后缀“SUFFIX”代替文件的默认后缀；

-b：覆盖已存在的文件目标前将目标文件备份；

-v：详细显示命令执行的操作。

来自 <[*http://man.linuxde.net/cp*](http://man.linuxde.net/cp)>

scp com.zip ngcrmpf@10.168.136.72:/home/ngcrmpf/apache-tomcat-7.0.78/webapps/ngcrmpfcore\_yn/WEB-INF/classes/com.zip

mkdir one

touch one.txt

netstat -an|grep '' wc -l

getconf LONG\_BIT 查看主机位数（32或64）

密码：vkfTGxv)q5so

groups mysql

groupadd mysql

useradd -r -g mysql mysql

安装数据库：

进入安装mysql软件目录：执行命令 cd /usr/local/mysql

修改当前目录拥有者为mysql用户：执行命令 chown -R mysql:mysql ./

安装数据库：执行命令 ./scripts/mysql\_install\_db --user=mysql

./mysqld --initialize --user=mysql--basedir=/usr/local/mysql --datadir=/usr/local/mysql/data

来自 <[*https://blog.csdn.net/zs064811/article/details/78708674*](https://blog.csdn.net/zs064811/article/details/78708674)>

修改当前目录拥有者为root用户：执行命令 chown -R root:root ./

修改当前data目录拥有者为mysql用户：执行命令 chown -R mysql:mysql data

到此数据库安装完毕

启动mysql服务和添加开机启动mysql服务：

添加开机启动：执行命令cp support-files/mysql.server /etc/init.d/mysql，把启动脚本放到开机初始化目录

启动mysql服务：执行命令service mysql start

*执行命令：ps -ef|grep mysql 看到mysql服务说明启动成功，*

修改mysql的root用户密码，root初始密码为空的：

执行命令：./bin/mysqladmin -u root password '密码'

把mysql客户端放到默认路径：

ln -s /usr/local/mysql/bin/mysql /usr/local/bin/mysql

*注意：建议使用软链过去，不要直接包文件复制，便于系统安装多个版本的mysql*

来自 <[*https://jingyan.baidu.com/article/a378c9609eb652b3282830fd.html*](https://jingyan.baidu.com/article/a378c9609eb652b3282830fd.html)>