Linux操作系统之压缩与解压

1. zip/unzip指令

zip [选项]XXX.zip 将要压缩的内容（功能描述：压缩文件和目录的命令）

unzip [选项]XXX.zip (功能描述：解压缩文件)

-r：递归压缩，压缩目录 zip -r myhome.zip /home/ (压缩home目录)

-d：指定解压后文件的存放目录 unzip -d /opt/tmp /home/myhome.zip

1. tar指令

tar指令是打包指令，最后打包后的文件是.tar.gz的文件。

Tar[选项] XXX.tar.gz 打包的内容（功能描述：打包目录，压缩后的文件格式.tar.gz）

-c：产生.tar打包文件 tar -zcvf pc.tar.gz /home/pig.txt /home/a.txt(压缩)

-v：显示详细信息 tar -zxvf pc.tar.gz （解压）

-f：指定压缩后的文件名 上述表达式是组合使用了zc(x)vf并将a.txt和pig.txt文件

-z：打包同时压缩 一起打包并压缩（解压）成pc.tar.gz在当且目录下。

-x：解包.tar文件 tar -zxvf /home/myhome.tar.gz -C /opt /tmp

zcvf(压缩) zxvf（解压） 将/home/路径下myhome.tar.gz解压到/opt/tmp目录下