Linux的tar命令-解压

# tar –zxvf

Linux下常见的压缩包格式有5种:**zip tar.gz tar.bz2 tar.xz tar.Z**

其中tar是种打包格式,gz和bz2等后缀才是指代压缩方式:gzip和bzip2

filename.zip的解压：unzip filename.zip

filename.tar.gz的解压: **tar -zxvf filename.tar.gz**

**其中zxvf含义分别如下**

**z: 　　gzip 　　　　　　　压缩格式**

**x: 　　extract　　　　　　　解压**

**v:　　 verbose　　　　　　　详细信息**

**f: 　　file(file=archieve)　　　文件**

filename.tar.bz2的解压: tar -jxvf filename.tar.bz2

j: 　　bzip2　　　　　　　　　 压缩格式

其它选项和tar.gz解压含义相同

filename.tar.xz的解压: tar -Jxvf filename.tar.xz

注意J大写

filename.tar.Z的解压: tar -Zxvf filename.tar.Z

注意Z大写

关于tar的详细命令可以

tar --help

事实上, 从1.15版本开始tar就可以自动识别压缩的格式,故不需人为区分压缩格式就能正确解压

tar -xvf filename.tar.gz

tar -xvf filename.tar.bz2

tar -xvf filename.tar.xz

tar -xvf filename.tar.Z