## Linux解压缩

## tar/tar 格式

| 大类       | 命令                          | 描述              |
|----------|-----------------------------|-----------------|
| 解压       | -xvf 1.tar.gz               | 解压文件            |
|          | -xvf 1.tar                  | 解压文件            |
|          | -xvf -1.tar js/1.js         | 只解压js目录下的1.js文件 |
|          | -xvf 1.tar.gz js/1.js -C 目录 | 将1.js文件解压到目录之中  |
|          |                             |                 |
| 查看和打包及删除 |                             |                 |
|          | -tvf                        | 查看压缩包中的所有文件     |
|          | -zcvf                       | 打包后删除原文件或使用     |
|          | -zcvf 1.tar.gzremove-files  | 删除时不提示          |
|          |                             |                 |
| 归档       |                             |                 |
|          | -cvf 1.tar test1 test2      | 归档多个文件          |
|          | -cvf 1.tar test/*           | 归档test/*下所有文件   |
|          | -cvf 1.tar *.js             | 归档所有以 .js 后缀的文件 |
|          |                             |                 |
| 压缩       |                             |                 |
|          | -zcvf 1.tar.gz 1.txt 2.txt  | 打包并以gzip压缩      |
|          | -jcvf 1.tar.bz2 1.txt 2.txt | 打包并以bzip2压缩     |
|          |                             |                 |
| 增加与删除    |                             |                 |
|          | -rf 1.tar 文件                | 在1.tar包中增加文件    |
|          |                             |                 |

| 大类 | 命令                                 | 描述                  |
|----|------------------------------------|---------------------|
|    | delete -f 1.tar 文件                 | 在1.tar包中删除文件        |
| 排除 |                                    |                     |
|    | -zcvf 1.tar.gzexclude=test/.js 目录/ | 打包目录下所有文件,但排除js后缀文件 |
|    |                                    |                     |

## zip/unzip 格式

| 大类 | 命令               | 描述                     |
|----|------------------|------------------------|
| 压缩 |                  |                        |
|    | -r 1.zip 目录/     | 打包目录下所有文件              |
|    | -rj 1.zip 目录/    | 打包时不带目录                |
|    | -r9 1.zip 文件/*   | 将目录下所有文件压缩,压缩速率为1(1~9) |
|    |                  |                        |
| 解压 |                  |                        |
|    | unzip 文件         | 解压文件                   |
|    | -1 文件            | 查看压缩包中的文件名等信息          |
|    | -v 文件            | 查看压缩包内的详细信息            |
|    | -o 文件 -d js      | 将文件解压到js目录下            |
|    | -oj 文件           | 解压时不带目录                |
|    | -o 文件 *.js -d js | 将压缩包的所有.js后缀文件解压到js目录下 |
|    |                  |                        |