

# File Archiving Commands

---

**tar [options] [files]**

`tar.gz[2] == tgz[2]`

---

- **Commands 命令**

- **x**, --extract, --get 解压
  - `tar xzf tarball.tar.gz`
- **c**, --create 创建
  - `tar czf tarball.tar.gz *.png`
- **u**, --update 添加未包含的tar文件
- **t**, --list 列出压缩包内文件内容
- **d**, --diff, --compare
- **r**, --append 添加普通文件至压缩包
- **A**, --concatena 添加tar至压缩包
- 

---

- **Qualifier 修饰符**

- **C**, --directory *dir* 在解压前，先移动到*dir*目录里
  - **f**, --file [*host:*]*file* 指定要解压的文件
  - **v**, --verbose
  - **z**, --gzip, --ungzip
    - `tar xvzf * tarball.tar.gz`
    - `gunzip -c tarball.tar.gz | tar xvf`
  - **j**, --bzip2
    - `tar jxvf tarball.tar.gz2`
-