# 文件传输

docker cp 本地文件路径 ID全称:容器路径

docker cp ID全称:容器文件路径 本地路径

# 进入容器

docker exec -it 容器名 bash

# 运行容器

docker run [OPTIONS] IMAGE [COMMAND] [ARG...]

OPTIONS说明：

* **-a stdin:** 指定标准输入输出内容类型，可选 STDIN/STDOUT/STDERR 三项；
* **-d:** 后台运行容器，并返回容器ID；
* **-i:** 以交互模式运行容器，通常与 -t 同时使用；
* **-p:** 端口映射，格式为：**主机(宿主)端口:容器端口**
* **-t:** 为容器重新分配一个伪输入终端，通常与 -i 同时使用；
* **--name="nginx-lb":** 为容器指定一个名称；
* **--dns 8.8.8.8:** 指定容器使用的DNS服务器，默认和宿主一致；
* **--dns-search example.com:** 指定容器DNS搜索域名，默认和宿主一致；
* **-h "mars":** 指定容器的hostname；
* **-e username="ritchie":** 设置环境变量；
* **--env-file=[]:** 从指定文件读入环境变量；
* **--cpuset="0-2" or --cpuset="0,1,2":** 绑定容器到指定CPU运行；
* **-m :**设置容器使用内存最大值；
* **--net="bridge":** 指定容器的网络连接类型，支持 bridge/host/none/container: 四种类型；
* **--link=[]:** 添加链接到另一个容器；
* **--expose=[]:** 开放一个端口或一组端口；