

1、一、寻找容器：

```
1 docker ps -a | grep container-id
```

二、删除images

```
1 docker ps -a
2 docker stop 117843ade696
3 docker rm 117843ade696
4 docker rmi ed9c93747fe1
5
6
7 docker rm `docker ps -aq` 删除所有的container
```

<http://yaxin-cn.github.io/Docker/how-to-delete-a-docker-image.html>

三、如果要正常退出不关闭容器，请按Ctrl+P+Q进行退出容器

如果使用exit退出，那么在退出之后会关闭容器，可以使用下面的流程进行恢复

- 使用docker restart命令重启容器
- 使用docker attach命令进入容器

四、

```
1 # 格式本地的 80 端口映射到容器的 80端口
2 docker run -i -t -d -p 80:80 -p 3306:3306 -v
  /var/slapp:/usr/local/nginx/html 917d356d6353 /bin/bash
  /home/user/auto_service.sh
3
4 docker run -it -v /var/slapp:/usr/local/nginx/html centos /bin/bash
```

auto_service.sh:

```
1  #!/bin/sh                #（必须）
2  service nginx start      #启动nginx服务
3  source /etc/profile
4  /usr/local/apache-tomcat-8.5.31/bin
5  /bin/bash                #（必须）
```

五、提交镜像

```
1  root@6851e61bbf29:~# exit
2  exit
3
4  提交 id 为 6851e61bbf29 的容器，生成镜像 my-python-vim
5  docker commit 6851e61bbf29 my-python-vim # 提交生成镜像
6  5e96806e09fdd8f54aad4c009ea5489c182dd5b6674138476f4c4ad5ddedb5ae
7
8  docker images # 查看所有镜像
9  docker run -i -t my-python-vim /bin/bash
10
```

六、文件拷贝

```
1  # 从docker拷贝文件到宿主
2  docker cp <containerId>:/file/path/within/container /host/path/target
3
4
5  # 从宿主拷贝到docker内（用-v挂载主机数据卷到容器内）
6  docker run -v /path/to/hostdir:/mnt $container(image name or image id)
7  cp /mnt/sourcefile /path/to/destfile
```

<https://dev.aliyun.com/search.html?spm=5176.1972344.0.1.sYwwtD>

