# Docker安装

* 确定linux中有curl应用
* 安装docker

curl -fsSL https://get.docker.com/ | sh

* 启动docker（可选）

service docker start

* 查看docker运行状态

service docker status

# 新建image

* 新建一个目录

mkdir mydockerbuild

cd mydockerbuild

* 新建Dockerfile文件，如：

vi Dockerfile

* 镜像内容，编辑Dockerfile

* 构建新的镜像（不要漏掉符号.）

docker build -t docker-whale .

* 运行新的镜像

docker run docker-whale

# 发布到docker hub

* 登录docker hub

docker login --username=liuzugang

* tag镜像

docker tag ff0a894d8f93 liuzugang/docker-whale:latest

说明：ff0a894d8f93是docker images中的image id列

* 发布到docker hub中

docker push liuzugang/docker-whale

* 删除image

docker rmi -f ff0a894d8f93

docker rmi -f liuzugang/docker-whale