[1. 命令 1](#_Toc16743)

[安装docker 1](#_Toc20410)

[添加linux服务 1](#_Toc3864)

[Docker Command 1](#_Toc20457)

[Docker project 1](#_Toc5859)

# 1. 命令

## 1.1 docker ps

显示docker的进程

## 1.2 Docker logs id -f

## 1.3 Docker build

举例： docker build –t name .

-t 为image提供镜像名

## 1.4 Docker run

举例：

docker run --name old-qmtrip-test --rm -d --dns=192.168.1.2 --add-host=dockerhost:172.17.0.1 --volume=/home/test/dockers/old-qmtrip/test:/data --volume=/home/test/dockers/old-qmtrip/test/config.local.json:/opt/app/config/config.local.json -e JL\_APP\_DATA\_DIR='/data' -e JL\_APP\_POSTGRES='postgres://times:time0418/l.jingli165.com:15432/times' -e JL\_APP\_DAEMON\_WAIT\_INIT='log/nohup.out' -e JL\_APP\_NAME='old-qmtrip-test' -e JL\_APP\_DAEMON='true' -e JL\_APP\_COMMAND='node server.js >/data/log/nohup.out 2>&1' docker.l.jingli365.com/old-qmtrip:test sh -c "node server.js >/data/log/nohup.out 2>&1"  
f26c7e73e43029364ee01a407c7ecd497171f2c18954240150623c6e6ef60717

参数：

-d: 表示处于detached mode。

## 1.6 Docker tag

为images进行独立标记

docker tag image\_name username/repository:tag

## 1.7 Docker push

举例： docker push username/repository:tag

## 1.8 docker stop

举例： docker stop container\_id

1.9 docker rm /docker rmi

删除cpntainer。 Docker rm <hash>

删除所有的container： docker rm $(docker ps –a -q)

删除docker image： docker rmi image\_names

# 2. 安装docker

<https://github.com/zhangpeihao/LearningDocker/blob/master/manuscript/01-DownloadAndInstall.md>

# 3. Docker 简介

3.1 public registry && private registry

# 添加linux服务

systemctl enable docker.service

Created symlink from /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/docker.service to /usr/lib/systemd/system/docker.service.

Centos中启动

dockersudo systemctl start docker.service

# Docker Command

# Docker project

使用dockerhub中的数据。

Docker pull images\_name

Images\_name: node:6、ubuntu:14.04等等

制作镜像

利用dockerfile进行镜像定制。参考：<https://yeasy.gitbooks.io/docker_practice/content/image/build.html>

docker中更新npm

RUN npm update -g