1. 简介 1

1.1 基础介绍 1

1.2 安装docker 1

1.3 添加linux服务 1

2. 命令 1

2.1 docker build 1

2.2 docker exec 1

2.3 docker images 2

2.3.1 docker image rmi 删除镜像内容 2

3. Docker project 2

# 1. 简介

## 1.1 基础介绍

docker ps

显示docker的进程

Docker logs id -f

Dockers制定版本

Dockers tag docker.l.jingli365.com/dtasks-phantom-ctrip-flight: tagId(长id) docker.l.jingli365.com:release

## 1.2 安装docker

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

### 1.2.1 ubuntu中安装docker

apt-get install docker.io

## 1.3 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

# 2. 命令

reference： <https://docs.docker.com/engine/reference/commandline/run/#parent-command>

## 2.1 docker build

Docker build -t tag-name . //对当前目录下的工程利用Dockerfile进行编译，并设置tag名

## 2.2 docker exec

Docker exec -it docker\_id bash ：参数it表示创建交互式终端。

## 2.3 docker images

### 2.3.1 docker image rmi 删除镜像内容

## 2.4 docker run

docker run --name qmtrip -p 0.0.0.0:4002:4002 qmtrip:latest sh -c "node server.js"

# 3. 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