



链滴

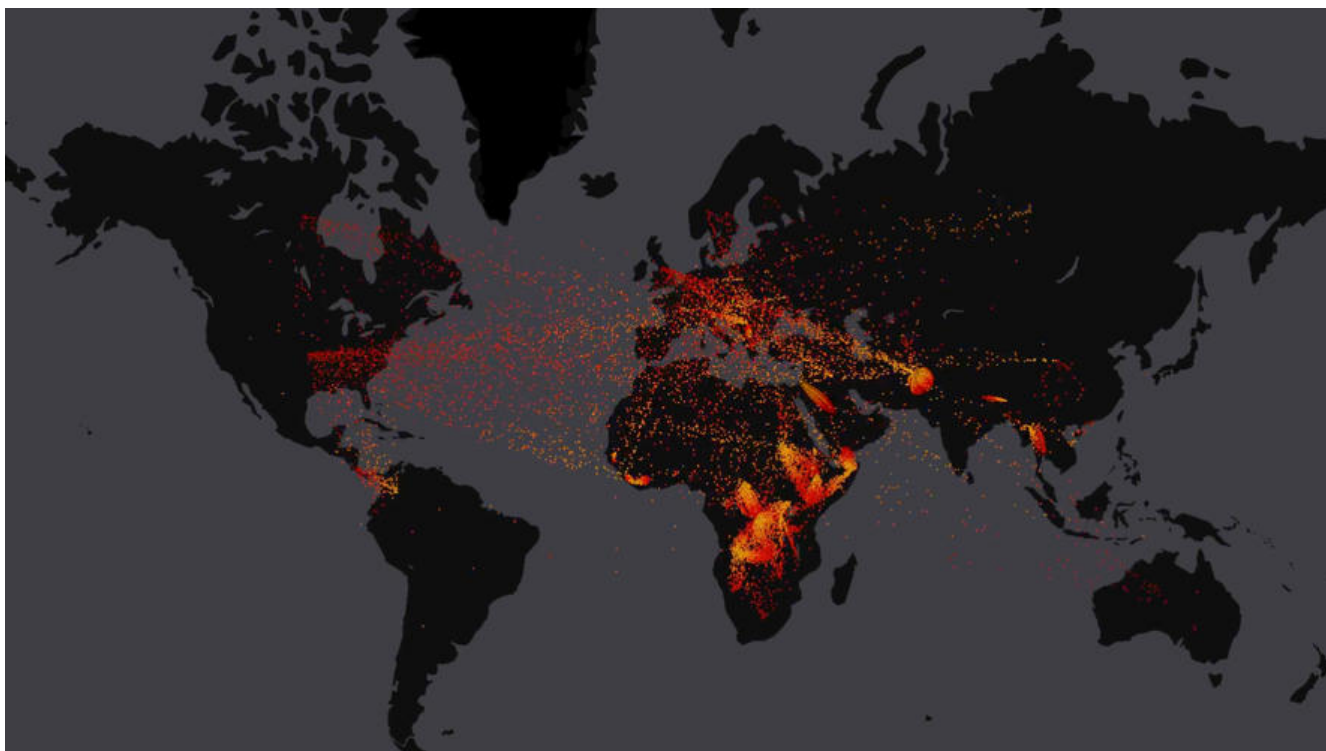
开源的应用容器引擎 Docker (2)

作者: [sumoonyoko](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1585295428490>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)



1、查看已有的镜像

docker images

2、运行xinyar/erp-web镜像

docker run -d --restart=always -p 8091:8091 --name xinyar_erp_web_test xinyar/erp-web

参数说明:

-d 开启Daemon模式

--restart=always在容器退出时总是重启容器(docker开机/重启)

-p 8091:8091 指定端口映射, eg:

-p hostPort:containerPort

-p ip:hostPort:containerPort

-p ip::containerPort

-p hostPort:containerPort:udp

--name xinyar_erp_web_test 容器识别

xinyar/erp-web 指定镜像名称

3、动态查看容器日志

docker logs containerName/containerId

eg、

```
docker logs -f xinyar_erp_web_test
```

```
docker logs -f 0f9b05aa74cf
```

4、关闭容器

docker stop containerName/containerId

eg、

```
docker stop xinyar_erp_web_test
```

5、启动容器

docker start containerName/containerId

eg、

```
docker start xinyar_erp_web_test
```

6、重启容器

docker restart containerName/containerId

eg、

```
docker restart xinyar_erp_web_test
```

7、删除容器

docker rm -f containerName/containerId

eg、

```
docker rm -f xinyar_erp_web_test
```

8、删除镜像

docker rmi -f IMAGE_ID/ REPOSITORY:TAG

eg、 docker rmi -f f104cf54406b

`docker rmi -f registry: latest`

若TAG为latest, 则可不用写, 如: `docker rmi -f registry`

9、查看镜像列表

`docker search images_name`

10、从公网拉取一个镜像

`docker pull images_name`

11、查看帮助

`docker command --help`

12、看容器的端口映射情况

`docker port con_id`

eg、`docker port 51d58caec77d`

13、查看正在运行的容器

`docker ps`

14、查看所有的容器

`docker ps -a`

15、进入容器

`docker exec -it 容器ID /bin/bash`

`docker attach containerId` #不推荐使用(退出容器的时
, 容器会停止)

16、查看docker网络

`docker network ls`

17、查看容器pid

docker top con_name

eg、 docker top xinyar_erp_web_test

18、强制删除镜像名称中包含“doss-api”的镜像

```
docker rmi --force $(docker images | grep doss-api | awk '{print $3}')
```