

1.- install docker

2.- <https://hub.docker.com/>

3.- run hello-world

```
$ sudo docker run hello-world
$ sudo docker images
$ sudo docker ps
$ sudo docker ps -a
$ sudo docker rm xxx
```

4.- hello world Apache

```
$ sudo docker login
$ sudo docker pull httpd
$ sudo docker images httpd
$ sudo docker run --name container-httpd -p 80:80 -d httpd
$ curl localhost
$ sudo docker exec -it xxx bash
```

```
-----
# apt-get update
# apt-get install vim
# cd htdocs
# vi index.html
# exit
```

```
-----
$ curl localhost
$ sudo docker ps
$ sudo docker stop xxx
$ sudo docker ps
$ sudo docker ps -a
$ sudo docker start xxx
```