Windows 安装docker，

{1}在bios设置vt为使能

{2}参考文档：<http://www.runoob.com/docker/windows-docker-install.html>

{3}使用例子

docker run ubuntu:15.10 /bin/echo "Hello world"

输出Hello world

docker run -i -t ubuntu:15.10

-t:在新容器内指定一个伪终端或终端

-i:允许你对容器内的标准输入 (STDIN) 进行交互

我们可以通过运行exit命令或者使用CTRL+D来退出容器。

docker run -d ubuntu:15.10 /bin/sh -c "while true; do echo hello world; sleep 1; done"

2b1b7a428627c51ab8810d541d759f072b4fc75487eed05812646b8534a2fe63

docker logs 2b1b7a428627 查看输出的log

Docker 镜像使用

列出镜像列表{ **docker images**}

运行一个镜像{docker run -t -i ubuntu:15.10 /bin/bash}

获取一个新的镜像docker pull ubuntu:13.10

//winpty docker run -t -i -v /tmp2 ubuntu:xenial

Docker 与windows共享文件

<https://blog.csdn.net/king_jay/article/details/77801865>

1. start Oracle VM VirtualBox
2. Set share file
3. 打开Docker Quickstart Terminal 输入docker-machine ssh 登录到docker@default
4. Sudo su 切换到/home/docker目录
5. cd ../.. 切换到/目录
6. root@default:/mnt# mkdir share 在mnt目录下新建share文件夹
7. root@default:/mnt# mount -t vboxsf share /mnt/share 把windows共享文件夹映射到/mnt/share 目录
8. root@default:/mnt# docker run -it -name guanhe -v /mnt/share:/mnt/share ubuntu:xenial运行容器并把虚拟机共享文件映射到容器里

//5e8b97a2a082

1. 下次重新进入该容器docker start guanhe ;docker attach guanhe

<https://blog.csdn.net/u011641865/article/details/72472215>

Docker 容器打包

[1]Docker ps -a列出容器列表，选择要打包的容器

[2]docker commit -p [容器id] [镜像名称]

[3]docker sava -o [包名] [镜像名称]