

转

Linux主机如何用ssh去登录docker容器的步骤

2016年05月24日 23:12:36 qq_26091271 阅读数：8432 更多

1. 进入终端，sudo -i，切换root，输入docker -d

2. 打开另一个终端，切换root，输入docker search ubuntu，大概如下结果：

3.

NAME	DESCRIPTION	STARS	OFFICIAL	AUTOMATED
ubuntu	Ubuntu is a Debian-based Linux operating s...	2306	[OK]	
ubuntu-upstart	Upstart is an event-based replacement for ...	33	[OK]	
torusware/speedus-ubuntu	Always updated official Ubuntu docker imag...	25		[OK]
tleyden5iwx/ubuntu-cuda	Ubuntu 14.04 with CUDA drivers pre-installed	18		[OK]
ubuntu-debootstrap	debootstrap --variant=minbase --components...	14		[OK]
guilhem/vagrant-ubuntu		11	[OK]	

4. 输入docker pull ubuntu，系统就会从第一个下载镜像

5. 下载完成后，可以输入docker images查看是否已经下载镜像到本地

6. 启动一个ubuntu容器，进入bash，docker run -it ubuntu /bin/bash，

7. 此时应该可以看到 root@bc6a0a7912b1:/#，证明已经成功开动了容器，并且进入容器的bash

8. 修改容器的root密码：passwd，直至输入新的密码，例如：123456

9. 安装vim，apt-get install vim -y

10. 安装容器的openssh-server，输入 apt-get install openssh-server -y

11. 成功安装后，vim /etc/ssh/sshd_config，修改下面两个配置

12. PermitRootLogin yes
UsePAM no

13. 启动ssh服务，service ssh start

14. 退出容器，输入exit，然后输入docker ps -a，查看容器的ID

15. 提交容器成为新的镜像，例如叫做ubuntu-ssh，输入docker commit 容器ID ubuntu-ssh

16. 启动这个镜像的容器，并映射本地的一个闲置的端口（例如10000）到容器的22端口，并启动容器的sshd docker run -d -p 10000:22 ubuntu-ssh /u

17. 现在打开新的终端，输入ssh root@127.0.0.1 -p 10000，如果能链接成功，会要求输入密码的，输入刚才的123456就可以进入容器的终端了

18.

Python爬虫全栈教学，零基础教你成编程大神

零基础学爬虫，你要掌握学习那些技能？

想对作者说点什么

f_zyj

把 sshd 和后边的东西连着写我还以为这是什么骚操作呢..... (2个月前 #3楼)

f_zyj

16 个步骤坑的狠，老哥别把命令连着写啊..... (2个月前 #2楼)

Sheldon74

PasswordAuthentication这个需不需要改，我看其他人有改这个的，但是没有改动UsePAM (5个月前 #1楼)

https://blog.csdn.net/qq_26091271/article/details/51494430

1/6

https://blog.csdn.net/qq_26091271/article/details/51494430 2/6

<div><div></div><div><div>Docker学习笔记(2)——创建实现SSH服务的Docker容器 - icepoint的博客</div><div>为镜像添加SSH服务 单纯进入本地容器可以通过attach，exec的方法，但是远程登...<div>来自：icepoint的博客</div></div></div></div> <td><div><div>0</div><div></div></div></td> <td></td>	<div><div>0</div><div></div></div>	
<div><div></div><div><div>docker容器配置ssh - xuecan的博客</div><div>需求 centos容器安装配置ssh，可以通过ssh工具连接 下载centos镜像 docker pull ce...<div>来自：xuecan的博客</div></div></div></div> <td><div><div>3</div><div></div></div></td> <td></td>	<div><div>3</div><div></div></div>	
<div><div></div><div><div>docker构建ssh服务的镜像 - wyl9527的博客</div><div>1、创建目录，并进入编写dockerfile文件。[root@bgsbtsp0006-dqf opt]# mkdir ssh [...<div>来自：wyl9527的博客</div></div></div></div> <td><div><div></div><div></div></div></td> <td></td>	<div><div></div><div></div></div>	
<div><div></div><div><div>Docker教程2 - 容器的使用和Docker的登录 - Victor Blog Space</div><div>容器(Container)的使用本篇会介绍如何使用容器，创建一个的容器（ Container ） ， ...<div>来自：Victor Blog Space</div></div></div></div> <td><div><div></div><div></div></div></td> <td></td>	<div><div></div><div></div></div>	
<div><div></div><div><div>虚拟机下安装docker，并且ssh与的连接（centos6）--docker笔记 - u013...<div>当前环境：win10->vmware->centos6.5（86_64）不用管太多，先安装docker。后...<div>来自：u013215484的...</div></div></div></div><td><div><div>4816</div><div></div></div></td><td></td></div>	<div><div>4816</div><div></div></div>	
<div><div></div><div><div>宿主机与docker容器之间免密码ssh链接，容器与容器之间ssh免密码连接...<div>（1）拉取一个新的centos镜像docker pull centos:7.2 （2）运行一个容器，准备安装...<div>来自：mr_zhang2014...</div></div></div></div><td><div><div>2848</div><div></div></div></td><td></td></div>	<div><div>2848</div><div></div></div>	
<div><div></div><div><div>ssh远程连接docker中的container - vincent2610的专栏</div><div>由于工作需要，要远程调试container中的python程序，但是本地机器是windows，以...<div>来自：vincent2610的...</div></div></div></div> <td><div><div>1.1万</div><div></div></div></td> <td></td>	<div><div>1.1万</div><div></div></div>	
<div><div></div><div><div>在Windows宿主机中ssh连接虚拟机CentOS中的Docker容器 - 一个产品...<div>1、拓扑图 2、前提条件 关闭虚拟机中的防火墙 在docker容器中安装并启用ssh服务 ...<div>来自：一个产品经理的...</div></div></div></div><td><div><div>1098</div><div></div></div></td><td></td></div>	<div><div>1098</div><div></div></div>	
<div><div></div><div><div>Mac OS下ssh连接docker的容器全流程 - fel835的专栏</div><div>1、启动一个容器 docker run -t -i /bin/bash 2、安装SSH服务 apt-get install openssh...<div>来自：fel835的专栏</div></div></div></div> <td><div><div>2020</div><div></div></div></td> <td></td>	<div><div>2020</div><div></div></div>	
<div><div></div><div><div>docker创建与宿主机同域IP的container，解决ssh访问，免端口映射的方...<div>如上图：创建名为有—name指定为hadoopnamenode的container；该container的h...<div>来自：hua_ed的专栏</div></div></div></div><td><div><div>2110</div><div></div></div></td><td></td></div>	<div><div>2110</div><div></div></div>	
<div><div></div><div><div>Docker(6) 宿主机、容器之间SSH无密码连接 - shgh_2004的专栏</div><div>目标：实现宿主机与容器主机相互访问。容器与容器之间相互访问。1.拉取一个新...<div>来自：shgh_2004的专栏</div></div></div></div> <td><div><div>202</div><div></div></div></td> <td></td>	<div><div>202</div><div></div></div>	
<div><div></div><div><div>win7下启动docker容器的访问地址和SSH连接docker虚拟环境的方法 - ke...<div>win7下安装docker后会为docker所在的虚拟环境分配一个IP，以后如果启动docker容...<div>来自：keketrtr的专栏</div></div></div></div><td><div><div>1860</div><div></div></div></td><td></td></div>	<div><div>1860</div><div></div></div>	
<div><div></div><div><div>Docker下，实现多台机器之间相互SSH免密码登录 - boling_cavalry的博客</div><div>Docker下的多台linux机器之间ssh免密码登录<div>来自：boling_cavalry...</div></div></div></div> <td><div><div>2844</div><div></div></div></td> <td></td>	<div><div>2844</div><div></div></div>	
<div><div></div><div><div>Docker实战（三）：Docker安装ssh，supervisor等基础工具 - birdben的...<div>Docker安装ssh<div>来自：birdben的博客</div></div></div></div><td><div><div>1万</div><div></div></div></td><td></td></div>	<div><div>1万</div><div></div></div>	
<div><div></div><div><div>Centos7创建支持ssh服务器的docker容器 - 抱抱熊的博客</div><div>1、启动一个docker容器:# docker run -it centos : latest /bin/bash这样就会新建一个d...<div>来自：抱抱熊的博客</div></div></div></div> <td><div><div>5034</div><div></div></div></td> <td></td>	<div><div>5034</div><div></div></div>	
<div><div></div><div><div>docker container里起ssh服务 - focus</div><div>https://docs.docker.com/engine/examples/running_ssh_service/<div>来自：focus</div></div></div></div> <td><div><div>283</div><div></div></div></td> <td></td>	<div><div>283</div><div></div></div>	
<div><div></div><div><div>Docker私服搭建及上传自己镜像到私服仓库 - qq_39623859的博客</div><div>Docker私服搭建及上传自己镜像到私服仓库一、上传镜像到官方Docker Hub 上Dock...<div>来自：qq_39623859的...</div></div></div></div> <td><div><div>1621</div><div></div></div></td> <td></td>	<div><div>1621</div><div></div></div>	
<div><div></div><div><div>2017年Docker 大事件回顾，Kubernetes 登陆Docker 平台 - Docker公司</div><div>出品 Docker公司（ID：docker-cn）编译 小东每周一、三、五晚6点10分 与您不...<div>来自：Docker公司</div></div></div></div> <td><div><div>3959</div><div></div></div></td> <td></td>	<div><div>3959</div><div></div></div>	
<div><div></div><div><div>Docker使用非root用户 - kongxx的专栏</div><div>Docker使用非root用户通常我们使用Docker的时候都是使用的root，官方说法如下： ...<div>来自：kongxx的专栏</div></div></div></div> <td><div><div>2万</div><div></div></div></td> <td></td>	<div><div>2万</div><div></div></div>	

• **docker安装centos7以及ssh安装连接 - weipeng19861130的专栏**

👁 878

1. 创建centos docker run -d -p 5000:22 --name centos74 --privileged=true centos:la... 来自： [weipeng198611...](#)

0

• **Docker 创建docker用户组，应用用户加入docker组 - point0mine的博客**

👁 6144

1. 创建docker用户组 sudo groupadd docker 2. 应用用户加入docker用户组 sudo use... 来自： [point0mine的博客](#)

3

• **非宿主机外部访问docker容器问题 - limx59的专栏**

👁 1421

非宿主机外部访问docker容器问题 6月19日沈阳源创会，期待您的报名参与>>> » ... 来自： [limx59的专栏](#)

• **Docker实现跨主机容器实例网络通信（1）——利用LinuxBridge构建多主...**

👁 2323

前面我们已经提到了如果我们构建docker集群，肯定会出现跨主机docker实例网络连... 来自： [GIS+=地理信息...](#)

• **如何通过Web终端的方式访问容器？ - Docker的专栏**

👁 342

... 来自： [Docker的专栏](#)

• **SSH 首次登录太慢问题 - kongxx的专栏**

👁 847

这两天在使用 Docker 做测试，发现新建的容器在首次 ssh 登录的时候经常超时，我... 来自： [kongxx的专栏](#)

• **Docker Machine远程部署docker主机环境 - 写点小东西**

👁 688

Docker Machine 来自： [写点小东西](#)

• **docker在windows 7上连接终端（ssh） - undercloud的博客**

👁 2891

windows 7下xshell连接docker 来自： [undercloud的...](#)

• **Docker ssh远程连接使用 - Linuxer's Blog Data**

👁 3327

Docker ssh远程连接使用 查看docker镜像 [root@xiaoni ~]# docker images REPOS... 来自： [Linuxer's Blog D...](#)

• **docker 容器开启ssh服务 - zhaoyangjian724的专栏**

👁 1451

ssh服务安装 安装ssh服务 #yum install openssh-server -y 安装passwd（修改密码需... 来自： [zhaoyangjian72...](#)

• **给docker容器安装ssh - ksemusic的博客**

👁 680

[root@b5926410fe60 /]# yum install passwd openssl openssh-server -y 启动sshd:/u... 来自： [ksemusic的博客](#)

• **Docker使用Dockerfile创建支持ssh服务自启动的容器镜像 - kongxx的专栏**

👁 3.3万

Docker使用Dockerfile创建支持ssh服务自启动的容器镜像 来自： [kongxx的专栏](#)

• **Docker用户总结 - yiduyangyi的专栏**

👁 284

镜像构建时USER指令Dockerfile的USER指令，用来指定Dockerfile里某些指令运行... 来自： [yiduyangyi的专栏](#)

• **登录不成功的docker小伙伴 - qq_39885623的博客**

👁 1279

我自己安装docker，启动不成功，报错信息Error starting daemon: SELinux is not su... 来自： [qq_39885623的...](#)



qq_26091271

关注

原创	粉丝	喜欢	评论
0	18	5	7

等级： 博客 4 访问：11万+

积分：1371 排名：4万+

最新文章

flume

- Spark Shuffle原理、Shuffle操作问题解决和参数调优
- MySQL数据库设计总结
- 实时处理Kafka发来的日志信息
- JVM基础流程

个人分类

Java

数据挖掘

机器学习

算法与数据结构

Hadoop

15篇

1篇

21篇

19篇

61篇

展开

归档

2017年8月

2017年7月

2017年4月

2017年3月

2016年12月

6篇

1篇

5篇

7篇

1篇

展开

热门文章

Docker学习笔记 — 配置国内免费registry mirror

阅读量：19647

列式存储和行式存储的区别

阅读量：13431

Linux主机如何用ssh去登录docker容器的步骤

阅读量：8430

spark流数据处理：Spark Streaming的使用

阅读量：3892

kafka 高级API和低级API

阅读量：3625

最新评论

Linux主机如何用ssh去登录d...
f_zyj：把 sshd 和后边的东西连着写我还以为这是
什么骚操作呢.....

Linux主机如何用ssh去登录d...
f_zyj：16 个步骤坑的狠，老哥别把命令连着写
啊.....

Linux主机如何用ssh去登录d...
Sheldon74：PasswordAuthentication这个需不需
要改，我看其他人有改这个的，但是没有改动Us...

ID3 算法案例
weixin_38332967：你好，请问你是如何对新数据
进行预测的呢？也就是原来的classify函数是怎么修
改的呢？

sqoop (2)
qq513536189：请问sqoop2如何建立hbase连接，
我用命令和JAVA API都实现了mysql导入到
HDF...

联系我们

0
3



微信客服



下载CSDN APP

 QQ客服

 kefu@csdn.net

 客服论坛

 400-660-0108

工作时间 8:00-22:00

关于我们 | 招聘 | 广告服务 | 网站地图

 百度提供站内搜索 京ICP证09002463号

©1999-2018 江苏乐知网络技术有限公司

江苏知之为计算机有限公司 北京创新乐知

信息技术有限公司版权所有

网络110报警服务 经营性网站备案信息

北京互联网违法和不良信息举报中心

中国互联网举报中心

0
3