

## 原 Docker安装tomcat8及web应用部署

2018年08月13日 17:46:05

[奔跑的蜗牛](#)

阅读数：43

标签：

docker部署web应用

[更多](#)

### 1.docker安装tomcat8

#### <1>搜索tomcat镜像文件信息

```
docker search tomcat
```

#### <2>拉取对应的镜像文件

```
docker pull tomcat:8
```

#### <3>启动验证tomcat

```
docker run -p 8080:8080 tomcat:8
```

-p 后面为端口映射：宿主机端口:docker容器端口

### 2.部署应用

#### <1>挂载宿主主机上的应用目录

```
docker run --privileged=true -v /usr/local/tomcat/webapp:/usr/local/tomcat/tomcat8/webapps/bhcc -p 8082:8080 --name bhccdemo tomcat:8
```

其中：--privileged=true是授予docker挂载的权限

/Users/apple/webapp宿主主机目录

/usr/local/tomcat/webapps/demo docker容器tomcat目录

-p 端口映射

--name 容器名称

```
[root@k8s01 webapps]# docker run --privileged=true -v /usr/local/tomcat/webapp:/usr/local/tomcat/tomcat8/webapps/bhcc -p 8082:8080 --name bhccdemo tomcat:8
```

<2>拷贝应用到容器应用目录下

```
docker cp bhcc.war bhcc:/usr/local/tomcat/tomcat8/webapps
```

```
[root@k8s01 webapps]# docker cp bhcc.war bhcc:/usr/local/tomcat/webapps
```

<3>启动容器

docker start 容器ID

```
[root@k8s01 webapps]# docker ps -a
CONTAINER ID        IMAGE               COMMAND             CREATED             STATUS              PORTS              NAMES
1c3a6ff1b90c        tomcat:8           "catalina.sh run"   3 minutes ago       Exited (130) 2 minutes ago              bhccdemo
b3c88a3c10dd        tomcat:8           "catalina.sh run"   2 hours ago         Exited (130) 2 hours ago              clever_edison

[root@k8s01 webapps]# docker start 1c3a6ff1b90c
1c3a6ff1b90c
```

<4>访问应用

```
← → ↻ ⓘ 192.168.140.141:8082/bhcc/index
{"result":true,"message":"bhcc运行成功"} 38695182
```

成功!

Python正确的学习路线，你一定不知道的薪资翻倍秘诀

如何从8K提至20K月薪，你要掌握学习那些技能



想对作者说点什么

docker 搭建 tomcat 8 并部署 war

🔗 👁 50

环境： centos7.3      docker --version: 17.12.0-ce 1. 操作系统切换到root用户：      # su root ...

Docker搭建Java Web环境（Centos6.8+JDK8+tomcat8）

👤 👁 2821

上一篇blog分享了怎么利用centos服务器安装docker容器，简单介绍了下docker的相关命令及实例。就想着通过docker搭建一个适合J...

## 月薪30K+! 区块链以太坊开发必须会

区块链DApp开发学习路线图，月薪4万很轻松

0

## Docker 安装 Tomcat

 674

方法一、通过 Dockerfile构建创建Dockerfile首先，创建目录tomcat,用于存放后面的相关东西。runoob@runoob:~\$ mkdir -p ~/tomcat/w...

## 构建自己的centos+jdk7+tomcat8的docker镜像

 542

1.获取centos镜像docker pull centos 通过docker images可以查看下载到的镜像 2.准备jdk和tomcat文件1.创建一个文件夹,把tomcat和jd...

## 如何在docker下的安装tomcat并部署JavaWeb项目

 4558

docker中的tomcat部署JavaWeb项目

## Docker 安装 TomCat

 32

前言 Tomcat是由Apache开发的一款免费且开源的轻量级Web应用服务器，Tomcat8服务器在中小企业中得到广泛使用，是开发和调...



## 码农怎能不懂英语?! 试试这个数学公式

老司机教你一个数学公式秒懂天下英语

## Docker部署Tomcat及Web应用

 2.9万

一、在线下载dockeryum install -y epel-releaseyum install docker-io # 安装dockerchkconfig docker on # 加...

## docker系列三: docker安装tomcat

 482

1. 配置daocloud: 为了提高docker下载镜像的速度, DaoCloud在docker的推广上下了很多功夫, 它的"Docker加速器"就非常不错.解...

## docker - 从安装到部署一个web应用(go、java)

 3万

说明: 1.权限是root, 不是则先提升权限一:安装docker1.https://docs.docker.com/engine/installation/binaries/ 下载docker最新...

下载

WebSphere安装、配置与WEB应用部署教程.rar

WebSphere安装、配置与WEB应用部署教程.rar WebSphere安装、配置与WEB应用部署教程.rar

相关热词 docker中央 docker创建 docker哲学 docker培训 docker工具

个人资料



奔跑的蜗牛-

关注

原创	粉丝	喜欢	评论
11	2	1	1

等级：

博客 2

访问：5504

积分：253排名：36万+

勋章：

恒

最新文章

0

04-22

k8s查看外部访问地址常用命令

Zookeeper （一）CentOS7.5搭建Zookeep  
er3.4.12集群与命令行操作

Spark入门实战系列--4.Spark运行架构

Spark on Yarn集群搭建详细过程

Linux下Hadoop2.7.1集群环境的搭建（超详细版）

个人分类

VMware-CentOS6.9	1篇
VMware-SecureCRT	1篇
Linux-网络配置	1篇
CentOS-安装JDK	1篇
Linux-安装JDK	1篇

展开

归档

2018年9月	6篇
2018年8月	12篇
2018年7月	20篇
2018年6月	2篇
2018年5月	6篇

展开

热门文章

Java解析XML文件的四种方式

阅读量： 1110

0

解决bash: mysql: command not found... 的方法  
阅读量：538

CentOS6修改主机名(hostname)及 修改/etc/hosts 文件，增加ip和hostname的映射关系  
阅读量：300

数据库关键敏感字段如何分级别加密  
阅读量：299

Kubernetes架构学习笔记  
阅读量：280

最新评论

SecureCRT + Secur...  
L374676668：真的很详细 谢谢大佬！

联系我们



请扫描二维码联系客服

✉ webmaster@csdn.net

☎ 400-660-0108

🗣 QQ客服    🗣 客服论坛

关于   招聘   广告服务   网站地图  
©2018 CSDN版权所有 京ICP证09002463号  
🔍 百度提供搜索支持



经营性网站备案信息

网络110报警服务

中国互联网举报中心

北京互联网违法和不良信息举报中心

CSDN APP

0