



链滴

Docker 安装 Tomcat

作者: [luomuren](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1647952072243>

来源网站: [链滴](#)

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

Docker 安装 Tomcat

方法一、docker pull tomcat

查找 [Docker Hub](#) 上的 Tomcat 镜像:

可以通过 Sort by 查看其他版本的 tomcat, 默认是最新版本 **tomcat:latest**.

此外, 我们还可以用 docker search tomcat 命令来查看可用版本:

```
runoob@runoob:~/tomcat$ docker search tomcat
```

NAME	DESCRIPTION	STARS	OFFICIAL	AUTOMATED
tomcat	Apache Tomcat is an open source implementa...	744		[OK]
dordoka/tomcat	Ubuntu 14.04, Oracle JDK 8 and Tomcat 8 ba...	19		[OK]
consol/tomcat-7.0	Tomcat 7.0.57, 8080, "admin/admin"	16		[OK]
consol/tomcat-8.0	Tomcat 8.0.15, 8080, "admin/admin"	14		[OK]
cloudesire/tomcat	Tomcat server, 6/7/8	8		[OK]
davidcaste/alpine-tomcat	Apache Tomcat 7/8 using Oracle Java 7/8 wi...	6		[OK]
andreptb/tomcat	Debian Jessie based image with Apache Tomc...	4		[OK]
kieker/tomcat		2	[OK]	
fbrx/tomcat	Minimal Tomcat image based on Alpine Linux	2		[OK]
jtech/tomcat	Latest Tomcat production distribution on l...	1		[OK]

这里我们拉取官方的镜像:

```
runoob@runoob:~/tomcat$ docker pull tomcat
```

等待下载完成后, 我们就可以在本地镜像列表里查到 REPOSITORY 为 tomcat 的镜像。

```
runoob@runoob:~/tomcat$ docker images|grep tomcat
```

tomcat	latest	70f819d3d2d9	7 days ago	335.8 MB
--------	--------	--------------	------------	----------

使用 tomcat 镜像

运行容器

```
runoob@runoob:~/tomcat$ docker run --name tomcat -p 8080:8080 -v $PWD/test:/usr/local/omcat/webapps/test -d tomcat
```

acb33fcb4beb8d7f1ebace6f50f5fc204b1dbe9d524881267aa715c61cf75320

```
runoob@runoob:~/tomcat$
```

命令说明:

**** -p 8080:8080:** **将主机的 8080 端口映射到容器的 8080 端口。

**** -v \$PWD/test:/usr/local/tomcat/webapps/test:** **将主机中当前目录下的 test 挂载到容器的 /test。

查看容器启动情况

```
runoob@runoob:~/tomcat$ docker ps
```

CONTAINER ID	IMAGE	COMMAND	... PORTS	NAMES
--------------	-------	---------	-----------	-------

```
acb33fcb4beb tomcat "catalina.sh run" ... 0.0.0.0:8080->8080/tcp tomcat
```

通过浏览器访问

版权声明

作者：菜鸟教程

出处：<https://www.runoob.com/docker/docker-install-tomcat.html>