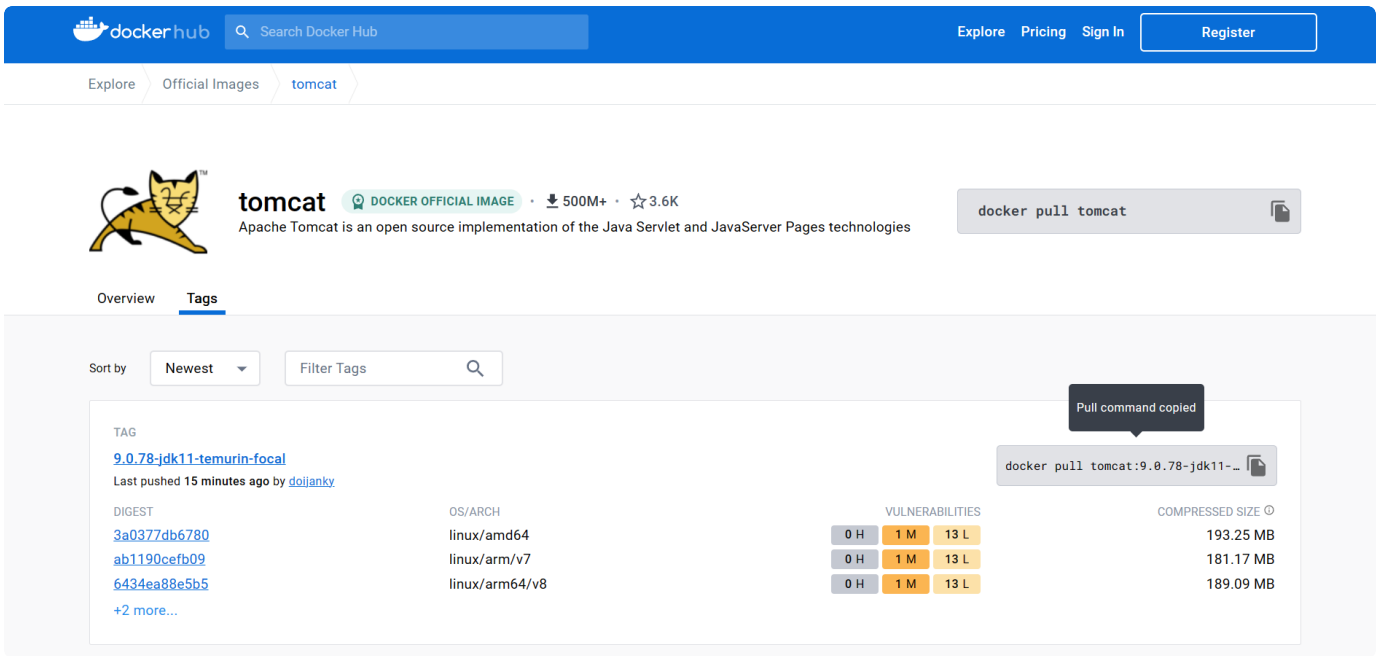


Docker 安装 Tomcat

- 一、查看 tomcat 版本
- 二、拉取 Tomcat Docker 镜像
- 三、创建 Tomcat 容器
- 四、访问 Tomcat
- 五、停止和启动容器

一、查看 tomcat 版本

访问 tomcat 镜像库地址：https://hub.docker.com/_/tomcat，可以通过 Tags 查看其他版本的 tomcat;



二、拉取 Tomcat Docker 镜像

打开终端或命令提示符，运行以下命令从 Docker Hub 拉取 Tomcat Docker 镜像：

```
1 docker pull tomcat
```

三、创建 Tomcat 容器

一旦 Tomcat 镜像下载完成，可以基于该镜像创建一个容器。运行以下命令创建 Tomcat 容器：

```
1 docker run -d -p 8080:8080 --name tomcat-container tomcat
```

1、-d：此标志以后台模式运行容器。

2、-p 8080:8080：此标志将主机的 8080 端口映射到容器的 8080 端口，允许您通过<http://localhost:8080> 访问 Tomcat。

3、--name tomcat-container：此标志给运行的容器指定名称 "tomcat-container"。

四、访问 Tomcat

现在容器正在运行，您可以通过在Web浏览器中输入 <http://localhost:8080> 来访问 Tomcat 服务器。您将看到 Tomcat 的默认欢迎页面。

五、停止和启动容器

使用**docker stop**命令可以停止一个正在运行的容器：

```
1 docker stop <容器ID或名称>
```

使用**docker start**命令可以启动一个已经停止的容器：

```
1 docker start <容器ID或名称>
```