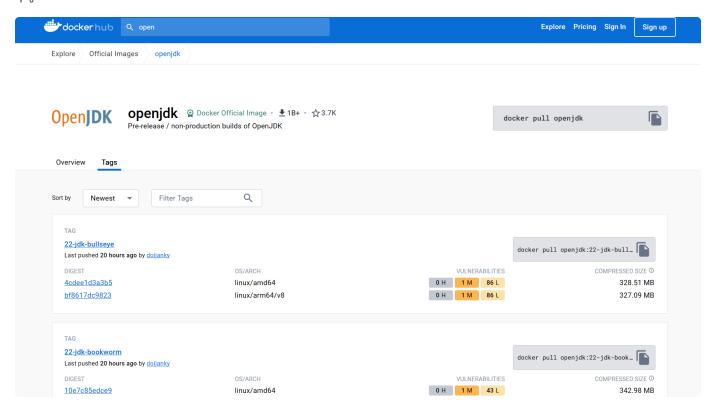
Docker 安装 JDK

- 一、查看 JDK 版本
- 二、拉取 JDK 镜像
- 三、查看已下载的镜像
- 四、创建 JDK 容器
- 五、停止和启动容器
- 六、列出正在运行的容器

一、查看 JDK 版本

访问 JDK 镜像库地址: https://hub.docker.com/_/openjdk/tags。

可以通过 Tags 查看其他版本的 JDK,默认是最新版本 open:idk ,你也可以在下拉列表中找到其他你想要的版本。



二、拉取 JDK 镜像

拉取 jdk8 的镜像:

Plain Text

1 docker pull openjdk:8

这将从Docker Hub上拉取名为"openjdk"的官方仓库中的JDK 8镜像。一旦拉取完成,您就可以在容器中使用 JDK 8了。

三、查看已下载的镜像

使用docker images命令可以列出所有本地已下载的Docker镜像:

Plain Text |

1 docker images

四、创建 JDK 容器

创建 jdk8 的容器:

Plain Text |

1 docker run -it openjdk:8

docker run: 这是运行Docker容器的命令。

-it: 这是两个选项的组合,用于在容器中启动一个交互式会话。

openjdk:8: 这是要运行的Docker镜像的名称。

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:

▼ Plain Text

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:

▼ Plain Text 1 docker start <容器ID或名称>

六、列出正在运行的容器

使用docker ps命令可以列出当前正在运行的容器:

Plain Text

1 docker ps

如果想查看所有包括已停止的容器,可以加上-a选项:

Plain Text

1 docker ps -a