



链滴

# Docker 可视化 web 界面管理 -Portainer 部署记录（单机版）—— Docker 成长之路

作者: [724555508](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1594024685723>

来源网站: 链滴

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



## • 简介

Portainer 是 Docker 的图形化管理工具，提供状态显示面板、应用模板快速部署、容器镜像网络数卷的基本操作（包括上传下载镜像，创建容器等操作）、事件日志显示、容器控制台操作、Swarm 群和服务等集中管理和操作、登录用户管理和控制等功能，功能十分全面，基本能满足中小型单位对器管理的全部需求。

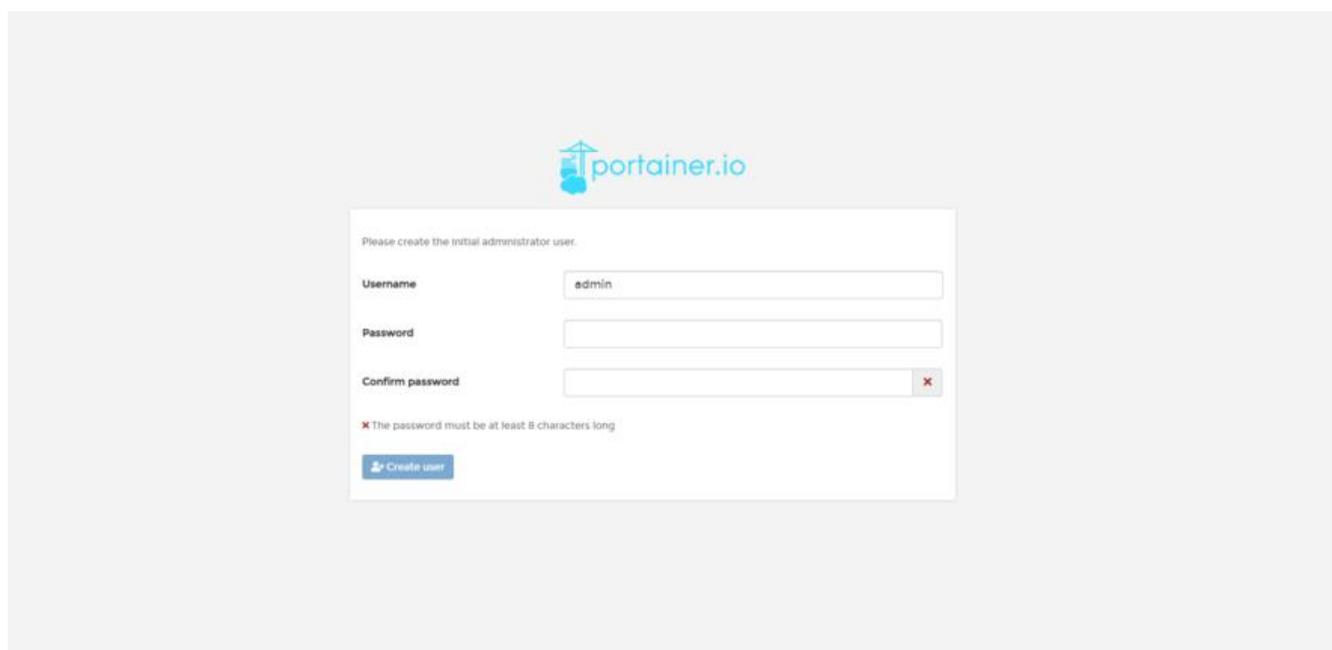
## • 下载镜像

```
[root@server1 local]# docker pull portainer/portainer
```

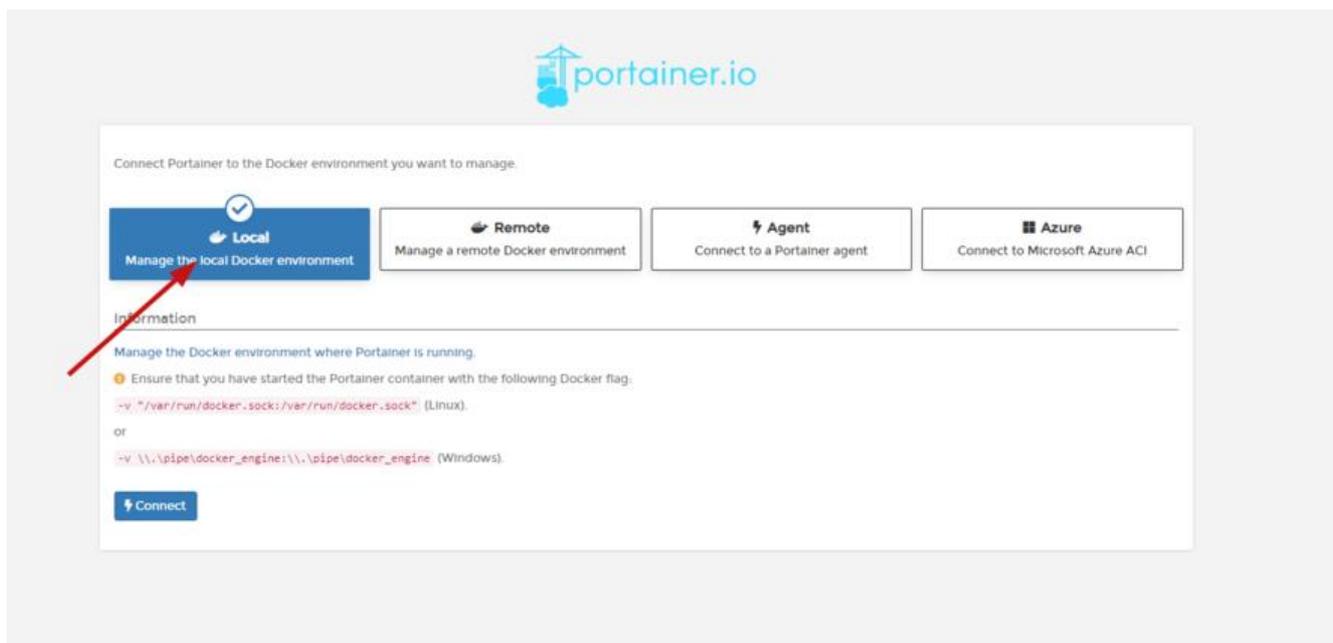
## • 运行

```
[root@server1 local]# docker run -ti -d --name portainer -p 9000:9000 --restart=always -v /var/run/docker.sock:/var/run/docker.sock portainer/portainer
```

以上语句用宿主机 9000 端口关联容器中的 9000 端口，并给容器起名为 portainer。启动成功后，用该机器 IP:PORT 即可访问 Portainer。访问 <http://ip:9000>，首次登陆需要注册用户，给 admin 用设置密码：



单机版这里选择 local, 点击 Connect 进行连接即可



连接成功后就可以进行容器操作啦