

dockerhub

[Explore](#) / moelin/1panel



moelin/1panel

By [moelin](#) • Updated 6 days ago

Docker方式运行的1Panel; 1Panel running in Docker

IMAGE

★41 ↓ 100K+

Overview

Tags

 version **v1.10.24-lts**

 pulls **140k**

 stars **41**

 stars Unable to select next GitHub token from pool

- [1. 注意事项](#)
- [2. docker方式安装](#)
- [3. docker-compose方式安装](#)
- [4. 修改面板显示版本](#)

Docker Pull Command

```
docker pull moelin/1panel
```

Copy

- [4.1 安装 SQLite3](#)
- [4.2 修改面板显示版本](#)

1. 注意事项

- 由于容器内部 `systemd` 限制，部分功能目前尚不完整。
- 不要点击容器化部署的 `1Panel` 右下角进行更新，应该拉取新镜像，再重新部署来应用更新。
- **20230919**：添加自动修改面板显示应用版本，无需手动修改数据库。

相关操作查看下文。

-
- 默认端口： `10086`
 - 默认账户： `1panel`
 - 默认密码： `1panel_password`
 - 默认入口： `entrance`

-
- 不可调整参数
 - `/var/run/docker.sock` 的相关映射

-
- 可调整参数

推荐使用/opt路径，否则有些调用本地文件的应用可能出现异常

- `/opt:/opt` 文件存储映射
- `/root:/root` 文件存储映射
- `TZ=Asia/Shanghai` 时区设置
- `1panel` 容器名
- `/var/lib/docker/volumes:/var/lib/docker/volumes` 存储卷映射
- `/etc/docker:/etc/docker` docker 配置文件夹映射

架构平台对应镜像

- amd64
- arm64
- armv7
- ppc64le
- s390x

2023年9月3日已经更新单标签多镜像

```
docker pull moelin/1panel:latest
```

2. docker方式安装

```
docker run -d \  
  --name 1panel \  
  --restart always \  
  --network host \  
  -v /var/run/docker.sock:/var/run/docker.sock \  
  -v /var/lib/docker/volumes:/var/lib/docker/volumes \  
  -v /opt:/opt \  
  -v /root:/root \  
  -v /etc/docker:/etc/docker \  
  -e TZ=Asia/Shanghai \  
  moelin/1panel:latest
```

3. docker-compose方式安装

创建一个 `docker-compose.yml` 文件，内容类似如下

```
version: '3'  
services:  
  1panel:  
    container_name: 1panel # 容器名  
    restart: always  
    network_mode: "host"  
    volumes:  
      - /var/run/docker.sock:/var/run/docker.sock  
      - /var/lib/docker/volumes:/var/lib/docker/volumes  
      - /opt:/opt # 文件存储映射  
      - /root:/root # 可选的文件存储映射  
      - /etc/docker:/etc/docker # docker 配置文件夹映射  
    environment:  
      - TZ=Asia/Shanghai # 时区设置  
    image: moelin/1panel:latest
```

```
labels:  
  createdBy: "Apps"
```

4. 修改面板显示版本

4.1 安装 SQLite3

以 Debian 系统为例，其他系统对应更改包管理器命令。

- Debian/Ubuntu: apt-get
- RedHat/CentOS: yum

```
# 更新软件包列表  
apt-get update  
  
# 安装 SQLite3, 并自动回答所有提示为“是”  
apt-get install sqlite3 -y
```

4.2 修改面板显示版本

- 获取文件存储实际路径

在宿主机上的实际路径，假设如下

```
/opt
```

- 备份旧数据库

```
# 将原始数据库文件备份为 .bak 文件
```

```
cp /opt/1panel/db/1Panel.db /opt/1panel/db/1Panel.db.bak
```

- 打开数据库文件

```
# 打开 SQLite3 数据库
```

```
sqlite3 /opt/1panel/db/1Panel.db
```

- 修改版本信息, 按需修改 `v1.5.2`

```
UPDATE settings  
SET value = 'v1.5.2'  
WHERE key = 'SystemVersion';
```

- 退出修改

```
.exit
```

- 重启面板应用更改

```
# 重新启动 1panel 容器  
docker restart 1panel
```



Why

[Overview](#)

[What is a Container](#)

Products

[Product Overview](#)

Product Offerings

[Docker Desktop](#)

[Docker Hub](#)

Features

[Container Runtime](#)

[Developer Tools](#)

[Docker App](#)

[Kubernetes](#)

Developers

[Getting Started](#)

[Play with Docker](#)

[Community](#)

[Open Source](#)

[Documentation](#)

Company

[About Us](#)

[Resources](#)

[Blog](#)

[Customers](#)

[Partners](#)

[Newsroom](#)

[Events and Webinars](#)

[Careers](#)

[Contact Us](#)

[System Status](#)

© 2025 Docker, Inc. All rights reserved. | [Terms of Service](#) | [Subscription Service Agreement](#) | [Privacy](#) | [Legal](#)



[Cookies Settings](#)