# 安装

注意：以下安装方式根据自己的情况任选其一即可。

# 环境要求

- 5.6 <= PHP <= 7.4
- 需支持SQLite
- PHP需支持pdo_sqlite组件

## 常规安装

1. https://github.com/helloxz/onenav/releases 下载最新版本并解压到站点根目录
2. 访问您的站点首页设置初始用户名、密码

3. 进行安全设置

```
https://git.xiaoz.me/xiaoz/onenav/tags
```

注意：新手请注意权限问题，否则可能提示权限原因安装失败，`ls -l` 站点目录，**www**:**www**的站点用户均为**www**，可通过

## 宝塔面板安装（版本可能滞后）

OneNav已上架宝塔商店，通过宝塔后台 - 软件商店 - 一键部署 - 搜索onenav，并点击一键部署。（上架宝塔需要人工审核，可能导致宝塔一键部署不是最新版本）

输入域名，并选择支持的PHP版本进行提交。

正常情况会看到如下界面，数据库、用户名、密码创建失败不需要理会，OneNav没有使用MySQL数据。

img
Image not found or type unknown

将您的域名解析到服务器IP，解析生效后访问测试，会看到如下界面，根据提示完成初始化设置即可。

注意：通过宝塔面板安装的可能版本比较滞后

# Docker安装

```
docker run -itd --name="onenav" -p 80:80 \
    -v /data/onenav:/data/wwwroot/default/data \
    helloz/onenav
```

- `80`：第1个80端口为访问端口，可自行修改，第2个80为容器内部端口，请不要修改
- `/data/onenav`：本机挂载目录，用于持久存储Onenav数据

# docker-compose安装

您也可以选择docker-cor`docker-compose.yaml`

```
version: '3'
services:
  onenav:
    container_name: onenav
    ports:
      - "3080:80"
    volumes:
      - './data:/data/wwwroot/default/data'
    image: 'helloz/onenav'
    restart:
      always
```

`docker-compose up -d`进行启动。

# 群晖使用Docker安装

在注册表中搜索 onenav ，选择第一个 onenav，版本选择 latest。

在 docker 文件夹中，创建注意新装载路径保持英命名为 onenav（

| 文件夹 | 装载路径（固定，不要修改） | 说明 |
| --- | --- | --- |
| docker/onenav | /data/wwwroot/default/data | 存放onenav数据 |

端口不冲突就行，这里用了 9680

| 本地端口 | 容器端口 |
| --- | --- |
| 9680 | 80 |

保存并运行，在浏览器中输入 http://群晖IP:9680，就可以看到主界面了

简单说明的参数设置OneNav

注意：群晖用户初始化**OneNav**完毕后请检查您的挂载文件夹（一般是**docker/onenav**）下是否存在数据，如果不存在数据，说明您装载路径可能不正确，会有丢失数据的风险！！！

# 配置文件说明

`data/config.php` `data/config.php`，如果忘记了密码可以查看这个文件，如果需要重新设置用户名、密码，可以将

# 安全设置

如果您使用的Nginx，请务必将以下规则添加到站点配置中，否则数据库可能被下载（非常危险）：

```
#安全设置
location ~* ^/(class|controller|db|data|functions|templates)/.*.(db3|php|php5|sql)$ {
    return 403;
}
location ~* ^/(data)/.*.(html)$ {
        deny all;
}
location /db {
```

```
        deny all;
}

#伪静态
rewrite ^/click/(.*) /index.php?c=click&id=$1 break;
rewrite ^/api/(.*)?(.*) /index.php?c=api&method=$1&$2 break;
rewrite /login /index.php?c=login break;
```

- 如果使用得Ap`.htaccess`密保置。
- 如果您使用的Docker安装也无需此配置，默认已内置规则
- 如果使宝塔一键安装用户，不需要此设置

# Nginx反向代理

如果您使用的Docker部署，需要通过域名进行访问，您可以通过下面2个方法完成：

1. 直`http://域名`器IP问然后访问
2. 如果您不希望带上容器端口，也可以通过Nginx反向代理绑定域名进行访问

Nginx反向代理配置参考：

```
server {
    listen 80;

#改成你自己的域名
    server_name demo.onenav.top;

    #指定网站日志路径
    #access_log /data/logs/demo.onenav.top_nginx.log xlog;
    charset utf-8,gbk;

location / {
        proxy_connect_timeout 10;
    # Default is HTTP/1, keepalive is only enabled in HTTP/1.1
    proxy_http_version 1.1;
    proxy_set_header Connection "";
    #chunked_transfer_encoding off;
        proxy_set_header Host $host;
    #将3080改成你容器的端口
        proxy_pass http://127.0.0.1:3080;
```

```
        proxy_set_header X-Real-IP $remote_addr;
        proxy_set_header X-Forwarded-For $proxy_add_x_forwarded_for;
    }
}
```

---

□□□ #40
□ xiaoz □□□ 7 □□ 2021 03:03:35
□ xiaoz □□□ 30 □□ 2023 10:04:01