

Halo2.7快速网站搭建²

* UBUNTU安装Docker

环境配置

1 删除旧版本

```
1 sudo apt-get remove docker docker-engine docker.io  
containerd runc
```

2 更新 apt 包索引:

```
1 sudo apt-get update
```

3 安装包以允许 apt 通过 HTTPS 使用存储库:

```
1 sudo apt-get install \  
2 apt-transport-https \  
3 ca-certificates \  
4 curl \  
5 gnupg-agent \  
6 software-properties-common
```

4 添加 Docker 的官方 GPG 密钥:

```
1 curl -fsSL https://download.docker.com/linux/ubuntu/gpg |  
sudo apt-key add -
```

9DC8 5822 9FC7 DD38 854A E2D8 8D81 803C 0EBF CD88 通过搜索指纹的最后 8 个字符，验证您现在拥有带指纹的密钥。

```
1 sudo apt-key fingerprint 0EBFCD88
```

5 添加软件源

```
1 sudo add-apt-repository \  
2 "deb [arch=amd64]  
https://download.docker.com/linux/ubuntu \  
3 $(lsb_release -cs) \  
4 stable"
```

6 更新 apt 包索引。

```
1 sudo apt-get update
```

安装方法

- 1 安装最新版本的 Docker CE 和 containerd，或者转到下一步安装特定版本：

```
1 sudo apt-get install docker-ce docker-ce-cli containerd.io
```

- 2 通过运行 `hello-world` 映像验证是否正确安装了 Docker CE 。

```
1 sudo docker run hello-world
```

至此docker安装完成

* Halo在docker里部署

Halo2.7官方文档：[使用 Docker 部署 | Halo 文档](#)

服务器宝塔页面操作

- 1 软件商店安装Docker管理器
- 2 镜像管理获取镜像
- 3 halo的镜像地址：[Package halo \(github.com\)](#)
- 4 命令：`docker pull ghcr.io/halo-dev/halo:sha-cfe77c5`
- 5 将命令粘贴获取即可

获取镜像

类型:

官方库

公网库

私有库

镜像名称:

例如: nginx:1.7.8, 如没加版本号, 默认latest

获取镜像

使用命令创建Docker容器

请看注意事项

```
1 docker run \  
2   -it -d \  
3   --name halo \  
4   -p 8090:8090 \  
5   -v ~/.halo2:/root/.halo2 \  
6   halohub/halo:2.7 \  
7   --halo.external-url=http://localhost:8090/ \  
8   --halo.security.initializer.superadminusername=admin \  
9   --halo.security.initializer.superadminpassword=P@88w0rd
```

- ① `--name halo` 这行代码的 `halo` 表示容器的名称可以自定义
- ② 注意: `-p 8090:8090` 前面的端口是你服务器、宝塔面板共同开放的端口, 第二个则是Halo的默认端口不修改
- ③ `--halo.external-url=http://localhost:8090/` 这条命令的地址是外部访问的端口号或者域名
- ④ 最后两行代码里的用户名和密码可以自定义, 后期登录后台使用

部署多个Halo

只需要修改上面代码里的容器名称、端口号

以及下方这条命令里的 `~/.halo2` 的名称, 例如 `~/.halo2_1` 其他地方不变即可

```
1 -v ~/.halo2:/root/.halo2
```

✧ 配置网站反向代理

参照1.5配置修改即可 [与宝塔面板配合使用](#) | [Halo 文档](#)

注意: 需要将部分内容修改

修改前:

```
1 upstream halo {  
2     server 127.0.0.1:8090;  
3 }
```

修改后:

```
1 upstream 新的服务名称, 可以和之前部署halo的名字不一样 {
2     server 127.0.0.1:新开放的端口号;
3 }
```

完整配置: 使用时把汉字部分修改为你自己的

```
1 upstream 新的服务名称, 可以和之前部署halo的名字不一样 {
2     server 127.0.0.1:新开放的端口号;
3 }
4 server
5 {
6     ...
7
8     location ~ .*\. (gif|jpg|jpeg|png|bmp|swf)$
9     {
10         proxy_pass http://新的服务名称;
11         expires      30d;
12         error_log /dev/null;
13         access_log off;
14     }
15
16     location ~ .*\. (js|css)?$
17     {
18         proxy_pass http://新的服务名称;
19         expires      12h;
20         error_log /dev/null;
21         access_log off;
22     }
23
24     location / {
25         proxy_pass http://新的服务名称;
26         proxy_set_header HOST $host;
27         proxy_set_header X-Forwarded-Proto $scheme;
28         proxy_set_header X-Real-IP $remote_addr;
29         proxy_set_header X-Forwarded-For
30         $proxy_add_x_forwarded_for;
31     }
32     ...
33 }
```

反向代理配置地方, 在配置文件里

🏠 首页

🌐 网站

🌐 FTP

🗄️ 数据库

📊 监控

🛡️ 安全

🛡️ WAF

添加站点

修改默认页

默认站点

PHP命令行版本

<input type="checkbox"/>	网站名 ▲	状态 ▼	备份
<input type="checkbox"/>	 blog.aliothyuhengcn	运行中▶	无备份
<input type="checkbox"/>	 yh.aliothyuheng.cn	运行中▶	无备份

☐ 请选择批量操作 ▼

批量操作

点击