

# docker 配置 github 仓库 ghcr 国内镜像加速

## 镜像加速配置指南

为了提高从 GitHub Container Registry (ghcr.io) 下载 Docker 镜像的速度，可以使用陌涛提供的镜像仓库进行加速。以下是通过 1Panel 面板和命令行两种方式来实现这一目标的步骤。

## 关于 ghcr.io

ghcr.io 是 GitHub 提供的容器镜像注册表服务，允许开发者存储、管理和分享 Docker 镜像，并与 GitHub 代码仓库紧密集成。这使得持续集成/持续交付 (CI/CD) 流程更加简化和统一，便于开发团队构建、测试和部署应用程序。

## 使用 1Panel 面板进行操作

登录到您的 1Panel 控制面板。

导航至“容器”管理部分。

找到并选择“配置”选项。

在相应的字段中输入镜像仓库地址：

`https://ghcr.hub1.nat.tf`

`https://ghcr.hub2.nat.tf`

`https://ghcr.hub2-v6.nat.tf`

`https://ghcr.hub3.nat.tf`

`https://ghcr.hub4.nat.tf`

应用更改并重启 Docker 服务以使设置生效。

注意：上述步骤为通用指导，请根据实际使用的 1Panel 版本进行适当调整。



## 命令行方式

如果您更倾向于使用命令行工具，可以按照以下步骤操作：

使用文本编辑器（如 nano 或 vim）打开 Docker 的配置文件：

```
sudo nano /etc/docker/daemon.json
```

如果该文件不存在，您可以直接创建一个新文件。

添加陌涛公益镜像仓库地址作为镜像加速器：

```
{  
  "registry-mirrors": [  
    "https://ghcr.hub1.nat.tf",  
    "https://ghcr.hub2.nat.tf",  
    "https://ghcr.hub2-v6.nat.tf",  
    "https://ghcr.hub3.nat.tf",  
    "https://ghcr.hub4.nat.tf"  
  ]  
}
```

保存并关闭文件（对于 vim 编辑器，输入 :wq 保存退出）。

重新加载 Docker 守护进程配置并重启 Docker 服务：

```
sudo systemctl daemon-reload  
sudo systemctl restart docker
```

现在，您可以通过新的镜像地址拉取镜像，例如 Ollama WebUI：

```
docker pull ghcr.hub1.nat.tf/open-webui/open-webui:main
```

这样就可以加快从 GitHub Container Registry 拉取镜像的速度了。记得参考陌涛提供的文档获取最新的配置信息和支持。