

harbor&&docker[]&&docker[

[][][]

[][]:https://github.com/goharbor/harbor/releases

[][]:[][][]docker hub[][][]

[][][]docker hub[][][]

[][][]

```
# [][]
tar -xvzf harbor-offline-installer-v2.10.3.tgz

# []harbor.yml.tpl[][]harbor.yml
cp ./harbor.yml.tpl ./harbor.yml
```

[][][]

```
# vi ./harbor.yml
# [][]
hostname: harbor.iovhm.com

# []80[]443[]
# []https[]

http:
  port: 5000

# []harbor [][]
data_volume: /data/harbor/data

# []
external_url: https://harbor.iovhm.com
```



```
# 
./install
# docker-compose.yml
# docker-compose

#  admin /Harbor12345
# 
```



-

Harbor

搜索 Harbor...

项目

日志

系统管理

用户管理

机器人账户

仓库管理

复制管理

分布式分发

标签

项目定额

审查服务

清理服务

任务中心

配置管理

仓库管理

+ 新建目标

编辑

删除

| <input type="checkbox"/> | 目标名 | 状态 | 目标URL |
|--------------------------|------------|----|------------------------|
| <input type="checkbox"/> | docker-hub | 健康 | https://hub.docker.com |

-

新建目标

提供者 •

Docker Hub ▼

目标名 •

描述

目标URL •

https://hub.docker.com ▼

访问ID

Access ID

访问密码

Access Secret

验证远程证书 ⓘ ☒

测试连接

取消

确定

-

新建项目

项目名称 *

访问级别 (i) ☒ 公开

项目配额限制 (i) *

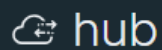
镜像代理 (i) ☒

地址 *

取消

确定

- ☐



系统管理员

镜像代理

概要 镜像仓库 成员 标签 扫描器 P2P 预热 策略 机器人账户 Webhooks 日志 配置管理

项目仓库

☐ 公开

安全考虑，应该关闭公开访问

所有人都可访问公开的项目仓库。

部署安全

☐ 阻止潜在漏洞镜像

阻止危害级别 以上的镜像运行。

漏洞扫描

☐ 自动扫描镜像

当镜像上传后，自动进行扫描

- ☐

```
[root@16 ~]# docker pull harbor.iovhm.com/hub/nginx
Using default tag: latest
latest: Pulling from hub/nginx
efc2b5ad9eec: Pull complete
8fe9a55eb80f: Pull complete
045037a63be8: Pull complete
7111b42b4bfa: Pull complete
3dfc528a4df9: Pull complete
9e891cdb453b: Pull complete
0f11e17345c5: Pull complete
Digest: sha256:6af79ae5de407283dcea8b00d5c37ace95441fd58a8b1d2aa1ed93f5511bb18c
Status: Downloaded newer image for harbor.iovhm.com/hub/nginx:latest
harbor.iovhm.com/hub/nginx:latest
```

-

Harbor

搜索 Harbor...

项目

日志

系统管理

- 用户管理
- 机器人账户
- 仓库管理
- 复制管理
- 分布式分发
- 标签
- 项目定额
- 审查服务
- 清理服务
- 任务中心
- 配置管理

< 项目

hub | 系统管理员

镜像代理

概要 镜像仓库 成员 标签 扫描器 P2P 预热 策略 机器人账户 Webhooks 日志 配置管理

× 删除

| <input type="checkbox"/> | 名称 | Artifacts | 下载数 |
|--------------------------|-------------------|-----------|-----|
| <input type="checkbox"/> | hub/library/nginx | 1 | 2 |

-

修改规则

名称

nginx

描述

复制模式

☒ Push-based

☐ Pull-based

源仓库

docker-hub-https://hub.docker.com

源资源过滤器

名称:library/nginx

Tag:匹配latest

资源:image

目标

名称空间:library

仓库扁平化:替换1级

触发模式

手动

带宽

-1Kbps

选项

☒ 覆盖

☒ 启用规则

取消保存

```
#####

push-based:#####harbor#####library#####(image)[]

pull-based:#####nginx,centos#####library[]

#####

#####
```

复制管理

+ 新建规则

复制

操作

②点击同步

| | 名称 | 状态 | 源仓库 | 复制模式 | 目标仓库:名称空间 | 目标仓库扁平化 | 触发器 | |
|-------------------------------------|----------|------|------------|------------|-----------------|-----------------|-----|----|
| <input checked="" type="checkbox"/> | centos-7 | ① 选中 | 启用 | docker-hub | pull-based | Local : library | 替换级 | 手动 |
| <input type="checkbox"/> | nginx | 启用 | docker-hub | pull-based | Local : library | 替换级 | 手动 | |

管理列

复制任务

停止任务

同步日志

| <input type="checkbox"/> | ID | 状态 | 触发器 | 创建时间 | 持续时间 | 成功百分比 | 总数 |
|--------------------------|----|-------------|--------|----------------|------|-------|----|
| <input type="checkbox"/> | 24 | Succeeded | manual | 2024/8/9 22:15 | 6s | 100% | 1 |
| <input type="checkbox"/> | 23 | Succeeded ① | manual | 2024/8/9 22:14 | 1s | 100% | 0 |
| <input type="checkbox"/> | 20 | Succeeded | manual | 2024/8/9 21:48 | 1m7s | 100% | 1 |
| <input type="checkbox"/> | 19 | Succeeded ① | manual | 2024/8/9 21:47 | 1s | 100% | 0 |
| <input type="checkbox"/> | 18 | Succeeded ① | manual | 2024/8/9 21:45 | 1s | 100% | 0 |

页面大小

< 项目

library

系统管理员

概要

镜像仓库

成员

标签

扫描器

P2P 预热

策略

机器人账户

Webhooks

日志

配置管理

× 删除

| <input type="checkbox"/> | 名称 | Artifacts | 下载数 |
|--------------------------|----------------|-----------|-----|
| <input type="checkbox"/> | library/nginx | 1 | 2 |
| <input type="checkbox"/> | library/centos | 1 | 0 |