harbor&&docker代理&&docker[

下载安装包

下载地址:https://github.com/goharbor/harbor/releases

在线安装:配置简单，但是要能直连docker hub下载依赖镜像。

可以根据自己的网络环境选择离线安装或者在线安装，由于docker hub被墙，首选离线安装包

安装与配置

```
# 解压缩安装包
tar -xvzf harbor-offline-installer-v2.10.3.tgz

# 复制harbor.yml.tmpl并改名为harbor.yml
cp ./harbor.yml.tmpl ./harbor.yml
```

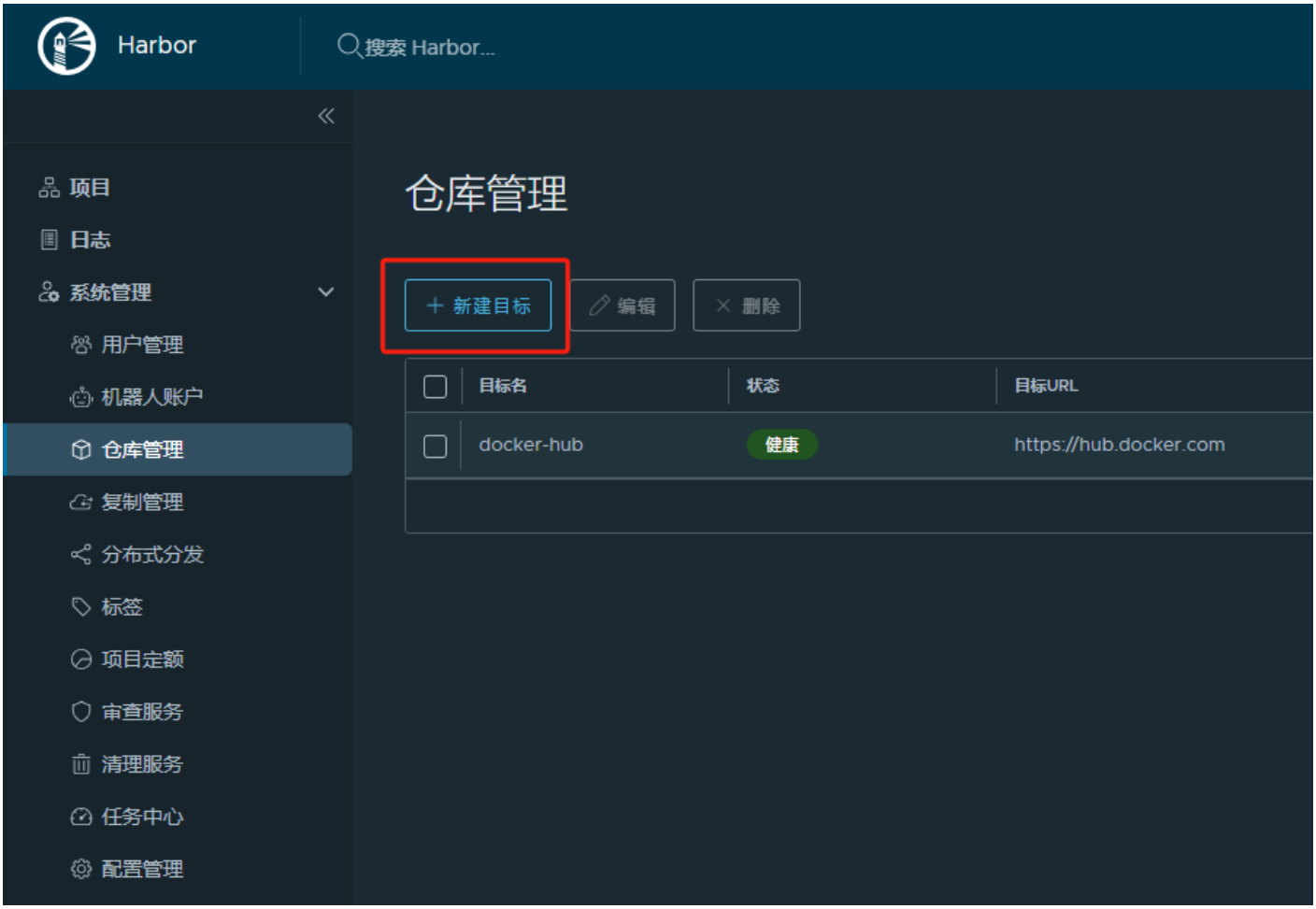
修改安装配置

```
# vi ./harbor.yml
# 修改主机名
hostname: harbor.iovhm.com

# 默认情况下不需要改名，如果你的80端口和443端口被占用，请修改
# 如果处于内网环境，没有域名和证书，可以将https节点注释
http:
  port: 5000

# 修改harbor持久化路径
data_volume: /data/harbor/data

# 如果你的内网端口（协议）与外网端口不一致
external_url: https://harbor.iovhm.com
```



执行安装

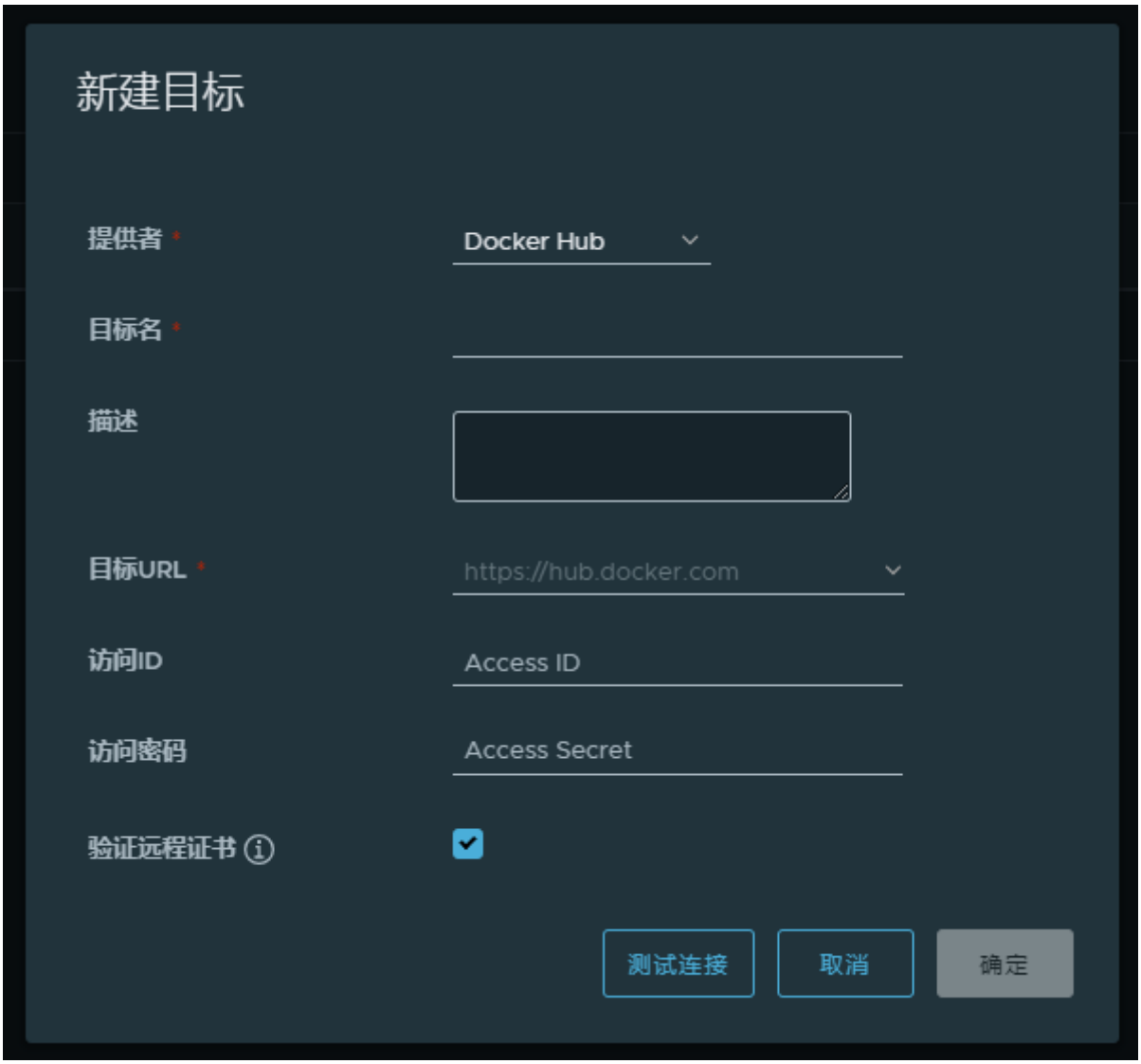
```
# 执行安装
./install
# 安装完成后，会在安装目录多出来一个docker-compose.yaml文件
# 后续可以直接使用docker-compose启动


# 默认用户名和密码 admin /Harbor12345
# 首次登录后请更改密码
```

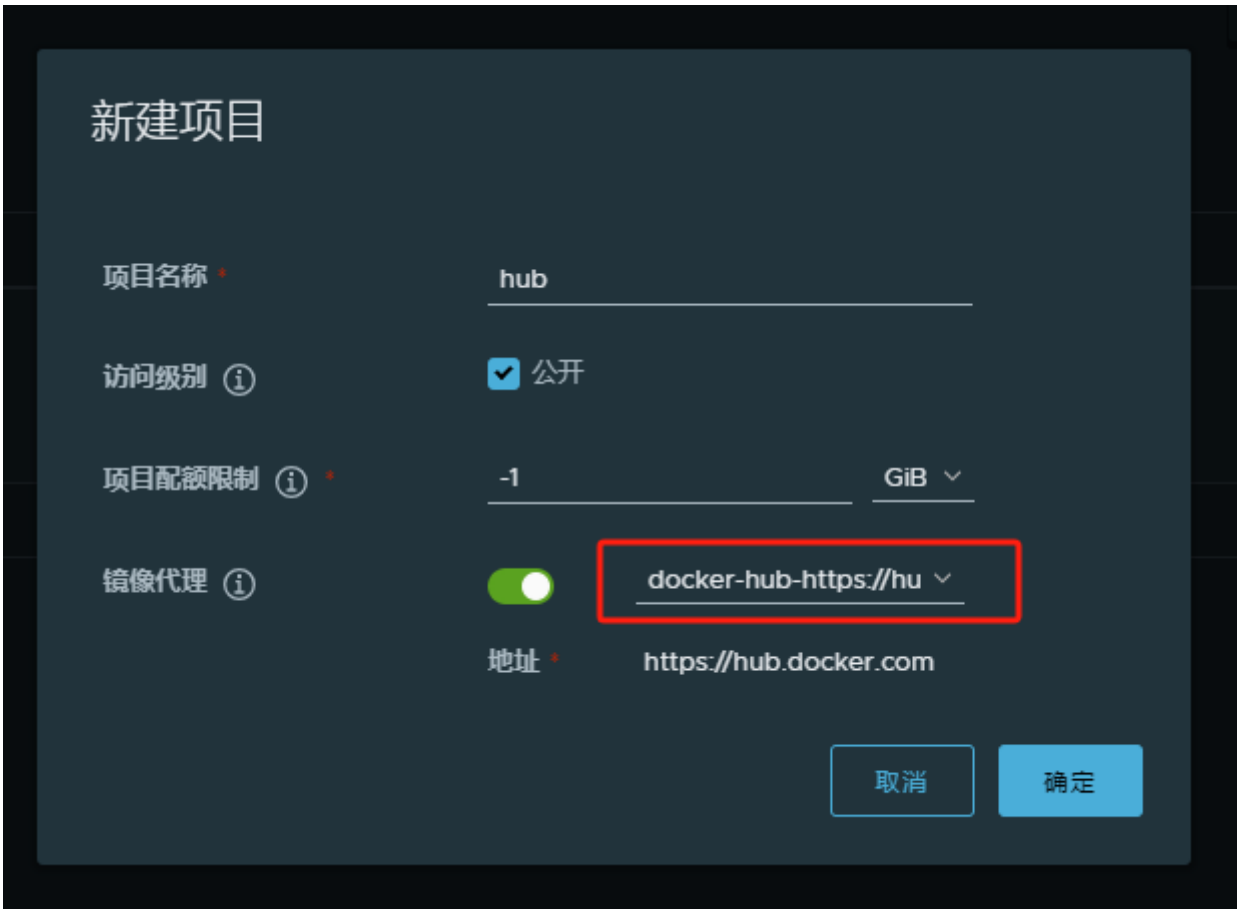
设置镜像加速代理

- 增加目标仓库

- 选择合适的目标仓库


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 *
hub
访问级别
公开
项目配额限制 *
-1
GiB
镜像代理
docker-hub-https://hu
地址 *
https://hub.docker.com
取消
确定

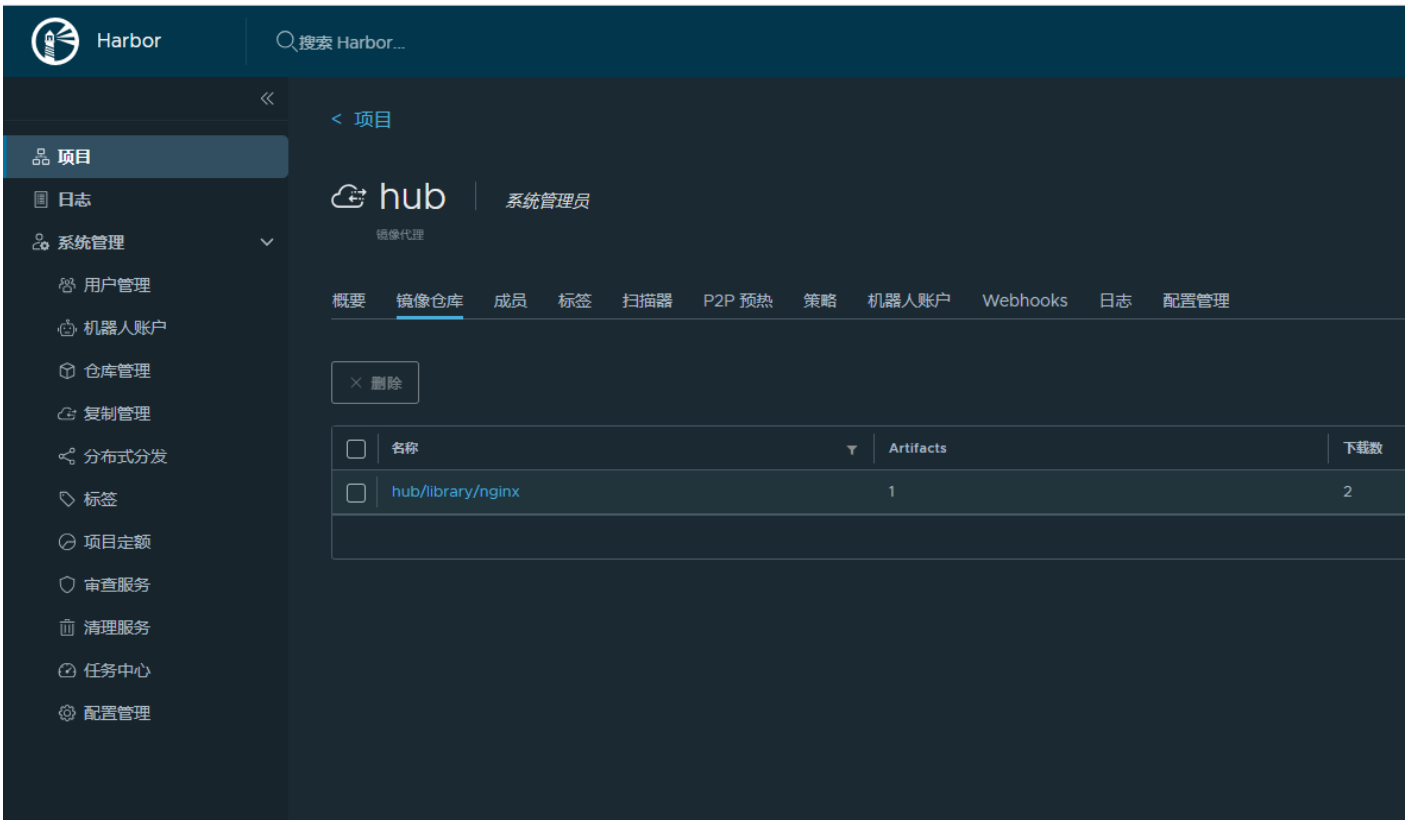
- □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□


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
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 较低 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
```

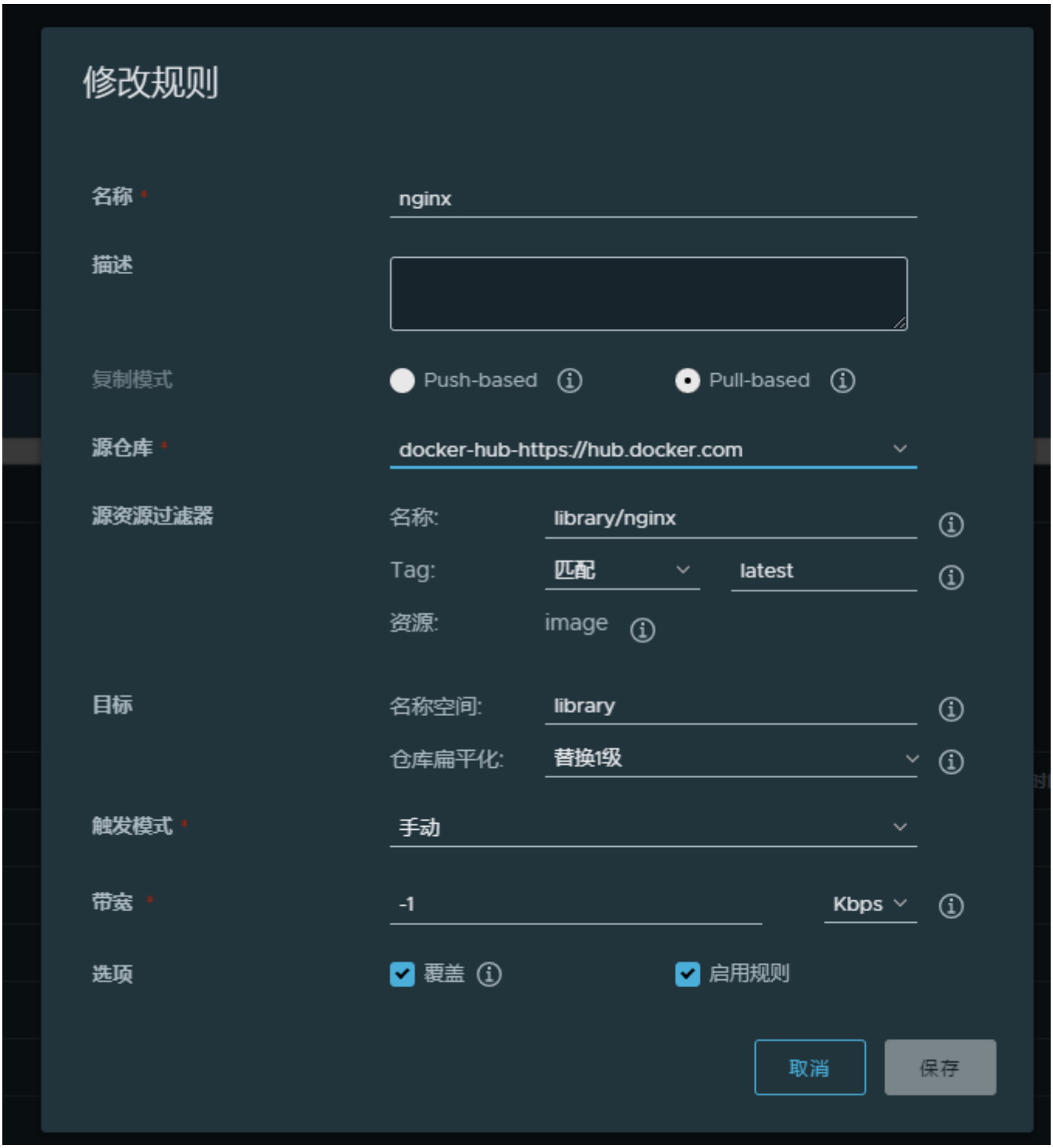
- □□□□□□□□□□□□□□□□□□□



□□□□□□□□□□□□

□□□

- □□□□□□



复制模式:

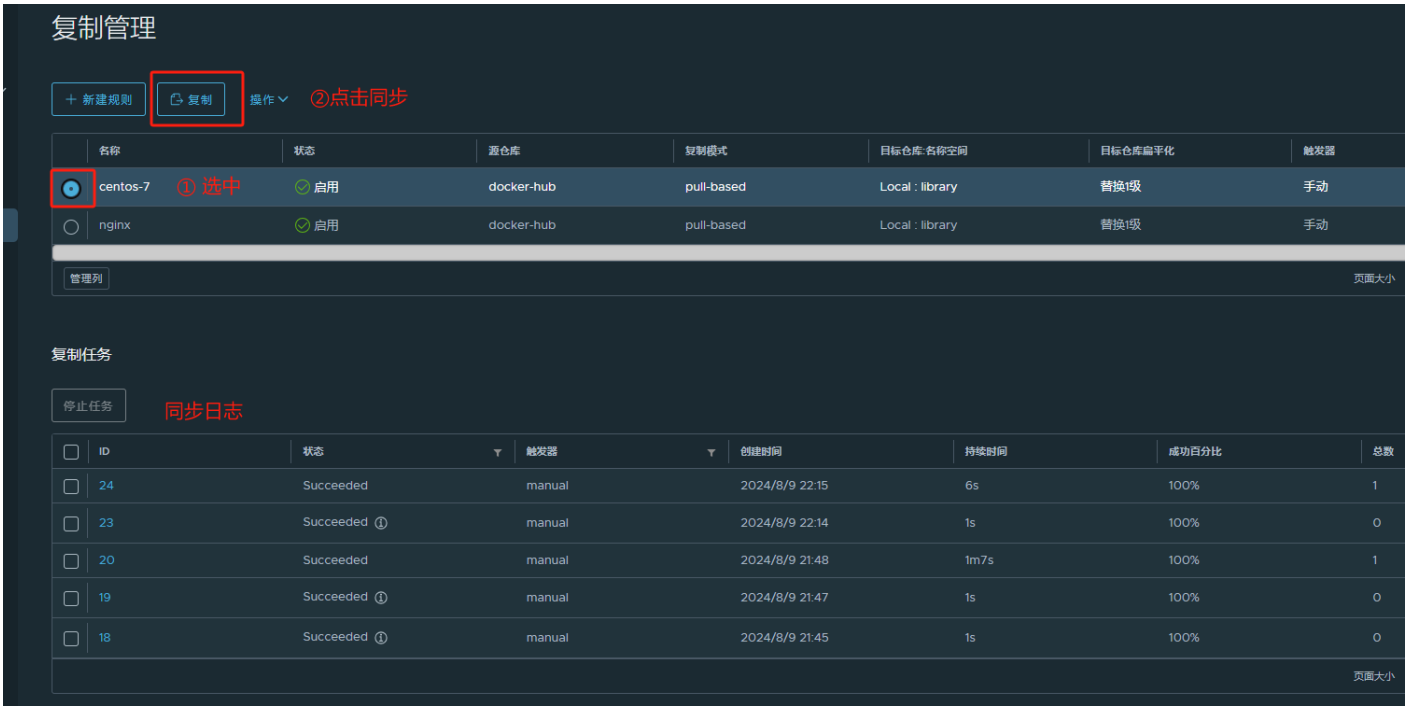
push-based:将本地仓库的镜像复制到目标仓库。harbor并没有仓库概念，取而代之的是项目（命名空间），既你需要将项目（library）之中的某个镜像(image)推送

pull-based:将远程仓库的镜像复制到本地仓库，由于部分镜像的特殊性，既类似nginx,centos等镜像，并没有前缀而导致复制失败，实际上此类镜像也有前缀为library[

目标：同步到那个仓库

扁平化：对较长的路径继续替换，可以点击帮助提示了解更多

- □□□□



- □□□□□□



□□ #4
□ □□□ □□ 9 □□ 2024 14:29:48
□ □□□ □□ 30 □□ 2025 04:34:55