

群晖、威联通中也可以跑一粒云啦 (docker v4.7)发布

小米立 一粒云 2021-07-20 14:43

收录于合集

#docker 1 #威联通 1 #群晖 1 #文档云 10

很多企业老板买了NAS设备后，发现存储许多的管理方面的问题：

- 1、文档经常被越权访问，无缘无故就溜出去了，也不知道是谁弄的。
- 2、许多文件需要划分权限，比如只想给看，不想给下载。但是实现不了。
- 3、许多文档跟业务相关需要经过审批等才能确定。
- 4、搜索的时候无从下手，不知道如何归类整理。

那么如果再配套一粒云做更加业务化的管理，那就太好了，以上问题统统解决。

没错在nas的docker环境中跑起一粒云，3分钟轻轻松松给各位老板搭建一套企业文档管理系统，关联nas的存储，建立一个公司文档管理规范。那可是企业的“聚宝盆”是所有人日积月累的知识财富积累啊，难道各位老板不愿意加个鸡腿吗？

不过很多小伙伴还不太会安装docker，不要紧，我已经从技术大大那拿过来了，在线离线都行，照抄就行。可以点击[这里](#)访问安装教程

Docker安装一粒云

本文档基于CentOS系统的环境

一、安装Docker

安装docker前先关闭SELINUX

```
1 sed -i '/^SELINUX=/c SELINUX=disabled' /etc/selinux/config
2 setenforce 0
```

1.1、在线安装Docker

1、一键安装Docker

```
1 curl -fsSL https://get.docker.com | bash -s docker --mirror Aliyun
```

2、启动并加入开机启动

```
1 systemctl start docker
2 systemctl enable docker
```

3、编辑配置文件，添加国内Docker镜像

```
1 vi /etc/docker/daemon.json
```

4、添加如下内容

```
1 {
2   "registry-mirrors": ["https://9cpn8tt6.mirror.aliyuncs.com"],
3   "data-root": "/opt/docker"
4 }
```

5、重新加载配置文件，重启docker

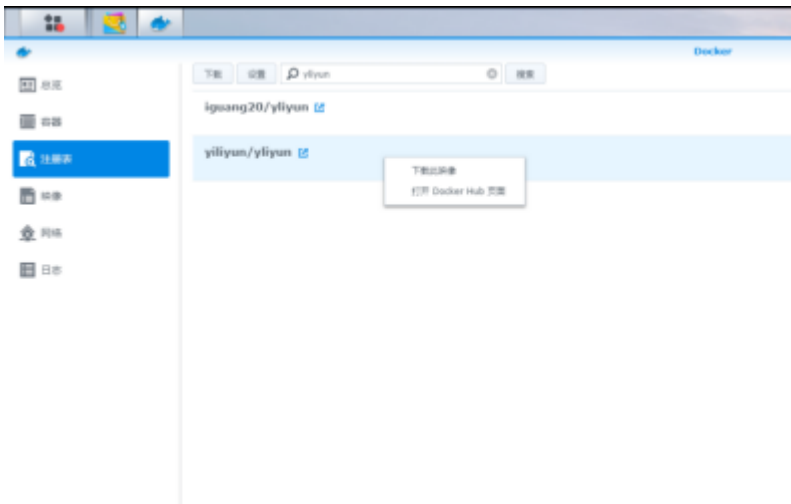
```
1 systemctl daemon-reload
2 systemctl restart docker
```

很多老版本都是购买了许多NAS设备的，那么如何在群晖、威联通等NAS设备中把一粒云跑起来呢？教程如下：

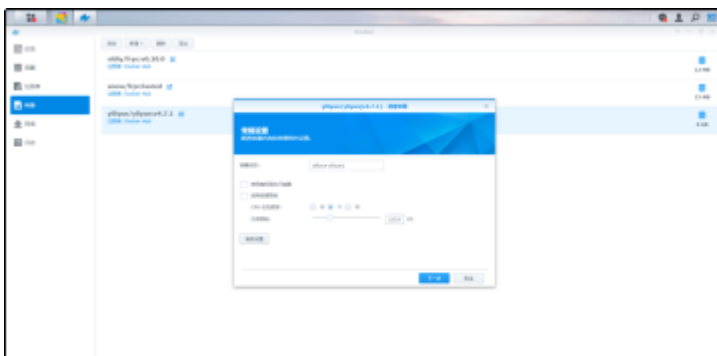
1. 在群晖套件中心，安装Docker套件。



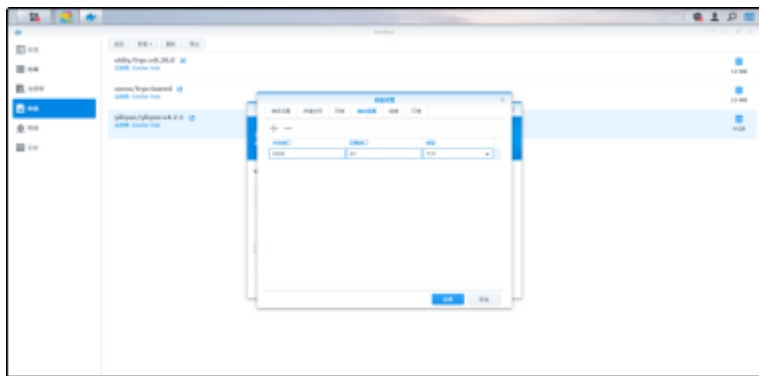
2. 打开Docker套件，点击注册表模块搜索yliyun镜像。



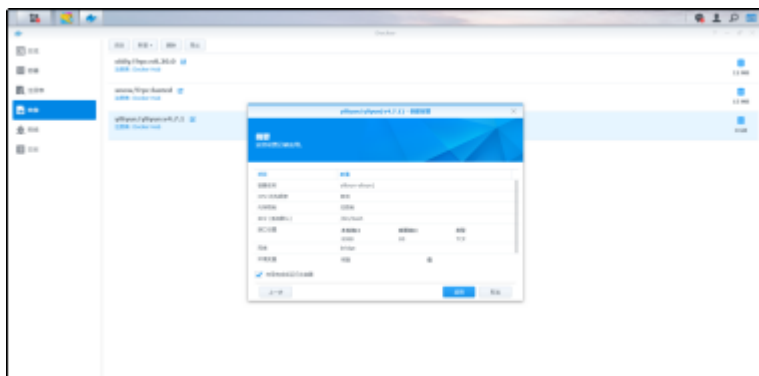
3. 打开映像找到下载好的yliyun镜像，双击镜像创建容器。



4. 点击高级设置，端口设置本机8088端口映射docker容器内80端口。



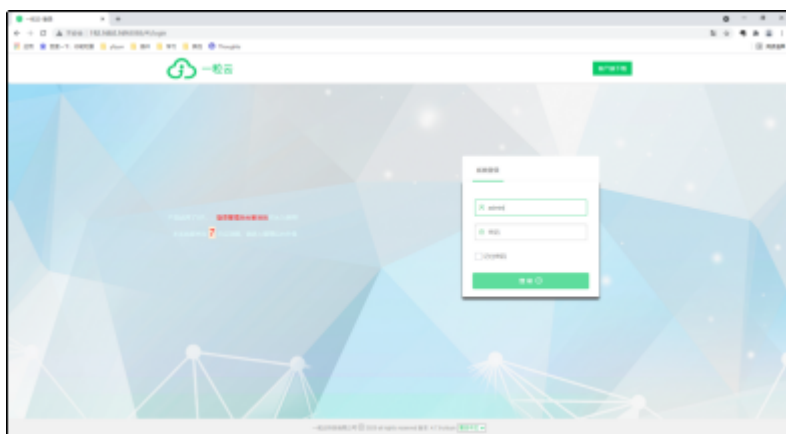
5. 修改完端口映射后保存。



6. 打开容器模块，找到yliyun容器双击进入容器打开终端机执行以下命令。

```
ls  
cd yliyun/  
ls  
./setup
```

7. 执行完./setup后，使用群晖的IP地址加映射的8088端口访问云盘测试功能。

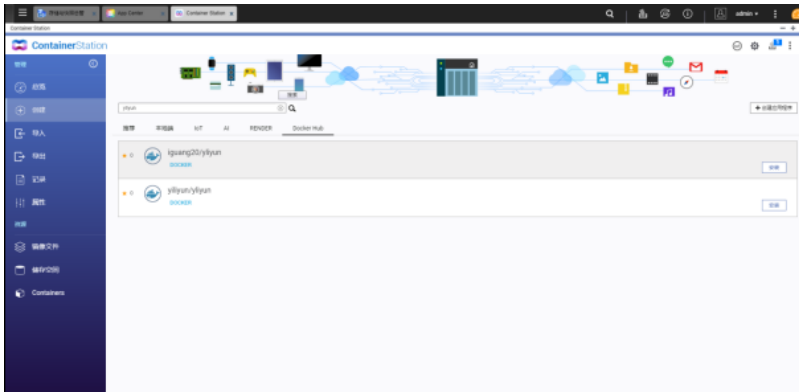


在威联通部署Docker安装一粒云操作基本类似。

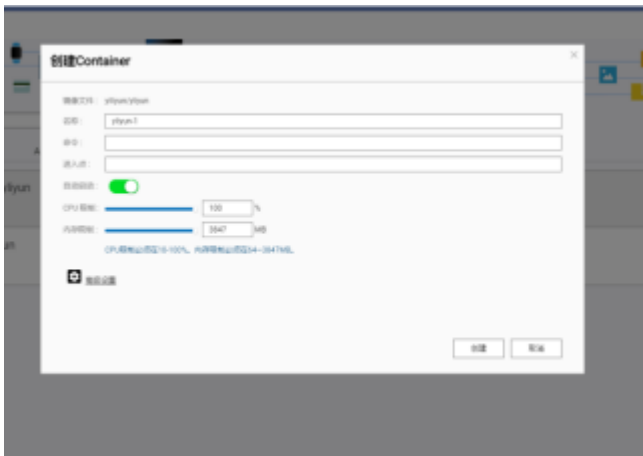
- 1. 新部署的Nas需要创建存储空间才能下载其他应用。
- 2. 在App Center里下载Container Station



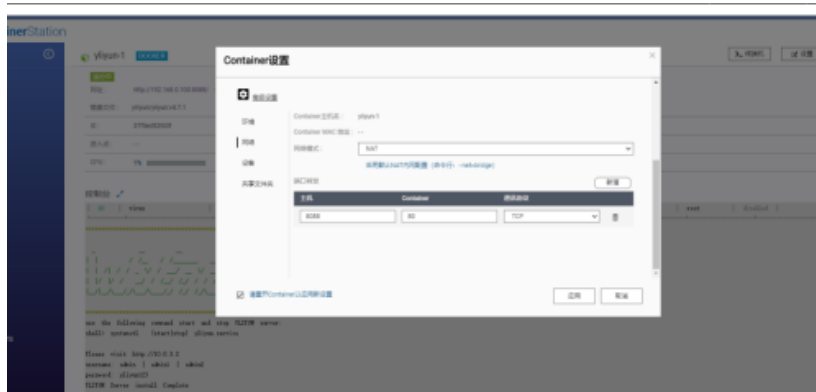
- 3. 打开Container Station, 点击创建模块搜索yliyun镜像文件。



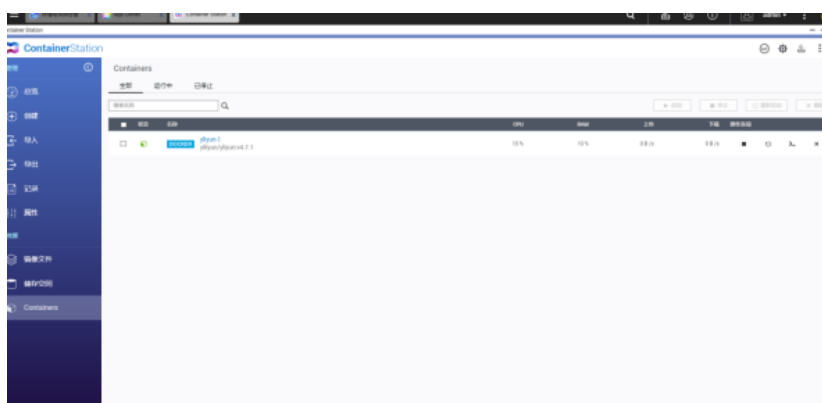
- 4. 点击安装然后创建Centainer容器。



- 5. 点击高级设置, 网络设置本机8088端口映射docker容器内80端口。



6. 点击Containers查看刚刚创建的docker容器。



7. 点击进入刚刚创建好的容器，在控制台内执行以下命令。

ls

cd yliyun/

ls

./setup

1. 执行完./setup后，使用Nas的IP地址加映射的8088端口访问网盘测试功能。

