



链滴

Docker Swarm 部署与应用

作者: [jianwi](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1539521063610>

来源网站: 链滴

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

【原创】

本文作者: [Denghui.Zhou](mailto:i@jianwi.com), 欢迎交流讨论。

原文链接: <https://jianwi.com/articles/container/docker/swarm/quickstart.html>

版权声明: 原创不易, 转载请注明出处, 谢谢!

Swarm是Docker官方提供的一款集群管理工具, 其主要作用是把若干台Docker主机抽象为一个整体并且通过一个入口统一管理这些Docker主机上的各种Docker资源。Swarm和Kubernetes比较类似但是更加轻, 具有的功能也较Kubernetes更少一些。

更多特性详见官方文档: [<https://docs.docker.com/swarm/overview/>]。

使用

创建Swarm管理主节点

```
docker swarm init --advertise-addr 192.168.99.100
```

创建Swarm节点

```
# 主机加入Swarm集群, 找不到token, 在Swarm管理节点通过`docker swarm join-token worker`  
询token
```

```
docker swarm join --token SWMTKN-1-0gwp22dyhz9muqcfkomshol2vk37tbdIntbz1j5hh11ls  
89k8-85gjurvza8atfto133e4fqpv9 192.168.99.100:2377
```

查看Swarm集群节点

```
# 登录到Swarm主节点  
docker node ls
```