

1 拉取镜像

```
docker pull morunchang/fastdfs
```

如果网速下载慢，可以参考资料文件夹中给大家导出的镜像包上传到 Linux 服务器上，通过 `docker load -i my_fdfs.tar` 加载镜像。

使用 `docker images` 查看是否成功

2 运行tracker

```
docker run -d --name tracker --net=host morunchang/fastdfs sh tracker.sh
```

3 运行storage

```
docker run -d --name storage --net=host -e TRACKER_IP=<your tracker server address>:22122 -e GROUP_NAME=<group name> morunchang/fastdfs sh storage.sh
```

例子：

```
docker run -d --name storage --net=host -e TRACKER_IP=192.168.200.130:22122 -e GROUP_NAME=group1 morunchang/fastdfs sh storage.sh
```

- 使用的网络模式是 `-net=host`，替换为你机器的 IP 即可
- 是组名，即 storage 的组
- 如果想要增加新的 storage 服务器，再次运行该命令，注意更换 新组名

4 修改nginx的配置

进入 storage 的容器内部，修改 `nginx.conf`

```
# 进入到storage容器内部
docker exec -it storage /bin/bash
```

进入到容器内部后

```
#1 通过命令来查询Nginx的安装位置
root@iz8vb6w2xyjemtqcxtmaj4Z:/# whereis nginx
nginx: /etc/nginx

#2 查看当前Nginx的进程
root@iz8vb6w2xyjemtqcxtmaj4Z:/# ps aux | grep nginx
root      16  0.0  0.0  32480  1480 ?        Ss   13:18   0:00 nginx: master
process /etc/nginx/sbin/nginx
nobody    100  0.0  0.0  33036  2116 ?        S    14:15   0:00 nginx: worker
process
root      118  0.0  0.0  11272   728 pts/1    S+   14:54   0:00 grep --
color=auto nginx
```

```

[root@iz8vb6w2xyjemtqcxtmaj4Z ~]#
[root@iz8vb6w2xyjemtqcxtmaj4Z ~]# docker exec -it storage /bin/bash
root@iz8vb6w2xyjemtqcxtmaj4Z:/# whereis nginx
nginx: /etc/nginx
root@iz8vb6w2xyjemtqcxtmaj4Z:/# ps aux | grep nginx
root      16  0.0  0.0 32480 1480 ?        Ss   13:18   0:00 nginx: master process /etc/nginx/sbin/nginx
nobody    100  0.0  0.0 33036 2116 ?        S    14:15   0:00 nginx: worker process
root     118  0.0  0.0 11272  728 pts/1    S+   14:54   0:00 grep --color=auto nginx
root@iz8vb6w2xyjemtqcxtmaj4Z:/#

```

保证当前运行的Nginx就是当前目录即可

添加以下内容

```

#3 修改Nginx的配置文件
vi /etc/nginx/conf/nginx.conf

#4 修改Nginx配置内容
server {
    listen      80;
    server_name localhost;

    location ~ /M00 {
        # storage 实际存储图片的位置
        root /data/fast_data/data;
        ngx_fastdfs_module;
    }
}

#5 进入到Nginx sbin目录从新加载Nginx配置文件
cd /etc/nginx/sbin
# 重新加载配置文件
./nginx -s reload

```

修改后:

```

server {
    listen      80;
    server_name localhost;

    #charset koi8-r;

    #access_log  logs/host.access.log  main;

    location / {
        root    html;
        index   index.html index.htm;
    }

    location ~ /M00 {
        root /data/fast_data/data;
        ngx_fastdfs_module;
    }

    #error_page  404              /404.html;

```

storage存储的位置/data/fast_data/data

```

root@iZ8vb6w2xyjemtqcxtmaj42:/data/fast_data/data# cd /data/fast_data/data
root@iZ8vb6w2xyjemtqcxtmaj42:/data/fast_data/data# pwd
/data/fast_data/data
root@iZ8vb6w2xyjemtqcxtmaj42:/data/fast_data/data# ls
00 08 10 18 20 28 30 38 40 48 50 58 60 68 70 78 80 88 90 98 A0 A8 B0 B8 C0 C8 D0 D8 E0 E8 F0 F8 fdfs_storaged.pid
01 09 11 19 21 29 31 39 41 49 51 59 61 69 71 79 81 89 91 99 A1 A9 B1 B9 C1 C9 D1 D9 E1 E9 F1 F9 storage_stat.dat
02 0A 12 1A 22 2A 32 3A 42 4A 52 5A 62 6A 72 7A 82 8A 92 9A A2 AA B2 BA C2 CA D2 DA E2 EA F2 FA sync
03 0B 13 1B 23 2B 33 3B 43 4B 53 5B 63 6B 73 7B 83 8B 93 9B A3 AB B3 BB C3 CB D3 DB E3 EB F3 FB
04 0C 14 1C 24 2C 34 3C 44 4C 54 5C 64 6C 74 7C 84 8C 94 9C A4 AC B4 BC C4 CC D4 DC E4 EC F4 FC
05 0D 15 1D 25 2D 35 3D 45 4D 55 5D 65 6D 75 7D 85 8D 95 9D A5 AD B5 BD C5 CD D5 DD E5 ED F5 FD
06 0E 16 1E 26 2E 36 3E 46 4E 56 5E 66 6E 76 7E 86 8E 96 9E A6 AE B6 BE C6 CE D6 DE E6 EE F6 FE
07 0F 17 1F 27 2F 37 3F 47 4F 57 5F 67 6F 77 7F 87 8F 97 9F A7 AF B7 BF C7 CF D7 DF E7 EF F7 FF
root@iZ8vb6w2xyjemtqcxtmaj42:/data/fast_data/data# cd 00
root@iZ8vb6w2xyjemtqcxtmaj42:/data/fast_data/data/00# ls
00 08 10 18 20 28 30 38 40 48 50 58 60 68 70 78 80 88 90 98 A0 A8 B0 B8 C0 C8 D0 D8 E0 E8 F0 F8
01 09 11 19 21 29 31 39 41 49 51 59 61 69 71 79 81 89 91 99 A1 A9 B1 B9 C1 C9 D1 D9 E1 E9 F1 F9
02 0A 12 1A 22 2A 32 3A 42 4A 52 5A 62 6A 72 7A 82 8A 92 9A A2 AA B2 BA C2 CA D2 DA E2 EA F2 FA
03 0B 13 1B 23 2B 33 3B 43 4B 53 5B 63 6B 73 7B 83 8B 93 9B A3 AB B3 BB C3 CB D3 DB E3 EB F3 FB
04 0C 14 1C 24 2C 34 3C 44 4C 54 5C 64 6C 74 7C 84 8C 94 9C A4 AC B4 BC C4 CC D4 DC E4 EC F4 FC
05 0D 15 1D 25 2D 35 3D 45 4D 55 5D 65 6D 75 7D 85 8D 95 9D A5 AD B5 BD C5 CD D5 DD E5 ED F5 FD
06 0E 16 1E 26 2E 36 3E 46 4E 56 5E 66 6E 76 7E 86 8E 96 9E A6 AE B6 BE C6 CE D6 DE E6 EE F6 FE
07 0F 17 1F 27 2F 37 3F 47 4F 57 5F 67 6F 77 7F 87 8F 97 9F A7 AF B7 BF C7 CF D7 DF E7 EF F7 FF
root@iZ8vb6w2xyjemtqcxtmaj42:/data/fast_data/data/00# cd 00
root@iZ8vb6w2xyjemtqcxtmaj42:/data/fast_data/data/00/00# ls
xBFwgF5k8Myd39TAABM00w4IOg329.png
root@iZ8vb6w2xyjemtqcxtmaj42:/data/fast_data/data/00/00# pwd
/data/fast_data/data/00/00
root@iZ8vb6w2xyjemtqcxtmaj42:/data/fast_data/data/00/00#

```

5 设置开机启动容器

```

docker update --restart=always tracker
docker update --restart=always storage

```

如果更新不成功，查看是否是下面错误

IPv4 forwarding is disabled. Networking will not work

解决: <https://www.cnblogs.com/python-wen/p/11224828.html>