

Docker 应用部署-FastDFS

参考链接: https://gitee.com/fastdfs100/fastdfs/tree/master/docker/dockerfile_network

1 准备目录

安装前在home目录下面新建dfs目录，然后将资源里面的docker目录上传到dfs目录下面

2 构建镜像

```
1 cd /home/dfs/docker/dockerfile_network/  
2 docker build -f ./Dockerfile -t awei/dfs .
```

3 创建容器

```
1 docker run -d \  
2 -e FASTDFS_IPADDR=192.168.220.128 \  
3 --net=host \  
4 --name fast-dfs \  
5 -v /home/dfs:/home/dfs/ \  
6 awei/dfs
```

4 开放端口

```
1 #开放端口  
2 firewall-cmd --add-port 8888/tcp --add-port 22122/tcp --add-port 23000/tcp --  
   permanent  
3 #重新加载防火墙  
4 firewall-cmd --reload
```

5 启动失败

通过 `docker logs fast-dfs` 查看日志，如果出现下列错误提示。

```
1 exec /home/fastdfs.sh: no such file or directory
```

是因为文件格式编码的问题，可以通过vi指令修改 `fastdfs.sh` 的文件编码格式为unix格式。

```
1 # 编辑文件
2 vi fastdfs.sh
3
4 # 查看文件编码格式
5 :set ff
6 # 会看到是这个样子的: fileformat=dos
7
8 # 修改编码
9 :set ff=unix
10
11 # 保存退出
12 :wq
```

修改完成后执行删除镜像重新构建一次。

```
1 docker rm fast-dfs
2 docker rmi awei/dfs:latest
3 # 执行镜像构建指令, 参考: "2 构建镜像"
4 # 执行创建容器指令, 参考: "3 创建容器"
```