# 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.zip上传到dfs目录下面,并使用unzip docker.zip命令解压它。

### 2 构建镜像

```
1 cd /home/dfs/docker/dockerfile_network/
```

```
docker build -f ./Dockerfile -t awei/dfs .
```

#### 3 创建容器

```
docker run -d \
  -e FASTDFS_IPADDR=192.168.220.128 \
  --net=host \
  --name fast-dfs \
  -v /home/dfs/:/home/dfs/ \
  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。

修改完成后执行删除镜像重新构建一次。

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

如果上面方式不能解决问,可以到gitee上面下载最新的脚本完成安装。