

```
101 date: Tue, 29 Jun 2021 08:46:23 GMT
102 x-envoy-upstream-service-time: 1
103 Via: 1.1 google
104
105
```

ARG和ENV指令

设置环境变量

容器1 nginx

容器2 php-fpm

容器3 mysql

```
1  dockerfile 脚本, shell脚本
2
3  ENV NAME="yuchao"
4  ENV AGE="18"
5  ENV MYSQL_VERSION=5.6
6
7  后续所有的操作, 通过$NAME 就可以直接获取变量值曹邹了, 维护
  dockerfile脚本时更友好, 方便
8  ADD
9  COPY
10 EXPOSE
11
12 ARG和ENV一样 设置环境变量
13 区别在于ENV 无论是在镜像构建时, 还是容器运行, 该变量都可以使用
14 ARG只是用于构建镜像需要设置的变量, 容器运行时就消失了
15
16
17
```

容器在运行时，应该保证在存储层不写入任何数据，运行在容器内产生的数据，我们推荐是挂载，写入到宿主机上，进行维护。

```

1  # mount /mnt
2
3  VOLUME /data # 将容器内的/data文件夹，在容器运行时，该目录自动挂
    载为匿名卷，任何向该目录中写入数据的操作，都不会被容器记录，保证的容
    器存储层无状态理念
4
5  # Dockerfile1
6  FROM centos
7  MAINTAINER chaoge
8  VOLUME ["/data1", "/data2"]
9
10 # 该容器运行时候，这2个目录自动和宿主机的目录做好映射关系
11 docker build .
12
13 # 运行该镜像
14 docker run 13cee5b66d58
15 # 查看生成的容器信息
16 [root@yc_docker01 learn_docker]# docker ps -a | head -2
17 CONTAINER ID    IMAGE                                COMMAND
    CREATED        STATUS              PORTS
    NAMES
18 5b12bf9d63e9    13cee5b66d58        "/bin/bash"
    15 seconds ago  Exited (0) 15 seconds ago
    romantic_haslett
19
20 # docker inspect命令查看
21
22 docker inspect 5b12bf9d63e9

```