

```
18
19 # 该容器运行时，执行的命令
20 # 等同于命令行的直接操作 docker run -it centos cat /etc/os-
    release
21 CMD ["cat", "/etc/os-release"]
22
23
24 # CMD有关启动程序的坑
25
26
```

把宿主机安装，启动nginx的理念放入到dockerfile

1. RUN yum install nginx
2. RUN 配置文件修改 sed
3. RUN systemctl start nginx ❌ 容器内的程序必须是前台运行，你的容器是启动不了的
4. 正确的应该是 CMD ["nginx", "-g", "daemon off;"]

docker面试题

ENTRYPOINT和CMD的区别以及用法

ENTRYPOINT和CMD的玩法

```
1 作用和CMD一样，都是在指定容器启动程序以及参数。
2
3 当指定了ENTRYPOINT之后，CMD指令的语义就有了变化
4 而是吧CMD的内容当作参数传递给ENTRYPOINT指令。
5
6 CMD    xxxx
7 ENTRYPOINT  xxx
8
```

```
9
10 # 1. 准备一个dockerfile
11 FROM centos:7.8.2003
12 RUN rpm --rebuilddb && yum install epel-release -y
13 RUN rpm --rebuilddb && yum install curl -y
14 CMD ["curl","-s","http://ipinfo.io/ip"]
15
16 # 用法如下
17 docker run my_centos curl -s http://ipinfo.io/ip
18 #
19 dockr run my_centos
20
21 # 2.构建镜像
22 docker build .
23
24 # 3.查看结果
25 ---> Running in b00811eb9124
26 Removing intermediate container b00811eb9124
27 ---> 4dc77fbc02e3
28 Successfully built 4dc77fbc02e3
29
30 # 4.检查镜像
31 [root@yc_docker01 learn_docker]# docker tag 4dc77fbc02e3
centos_curl
32 [root@yc_docker01 learn_docker]# docker images |grep curl
33 centos_curl          latest          4dc77fbc02e3
About a minute ago    462MB
34
35 # 5.运行镜像，生成容器记录，没有前台运行，因此立即挂了
36 [root@yc_docker01 learn_docker]# docker run centos_curl
37 18.167.165.145[root@yc_docker01 learn_docker]#
38
39 # 6.上述运行正确，但是我想再传入一个参数，该怎么办
40 发现是无法直接传入参数的，该形式是覆盖镜像中的cmd
```