



链滴

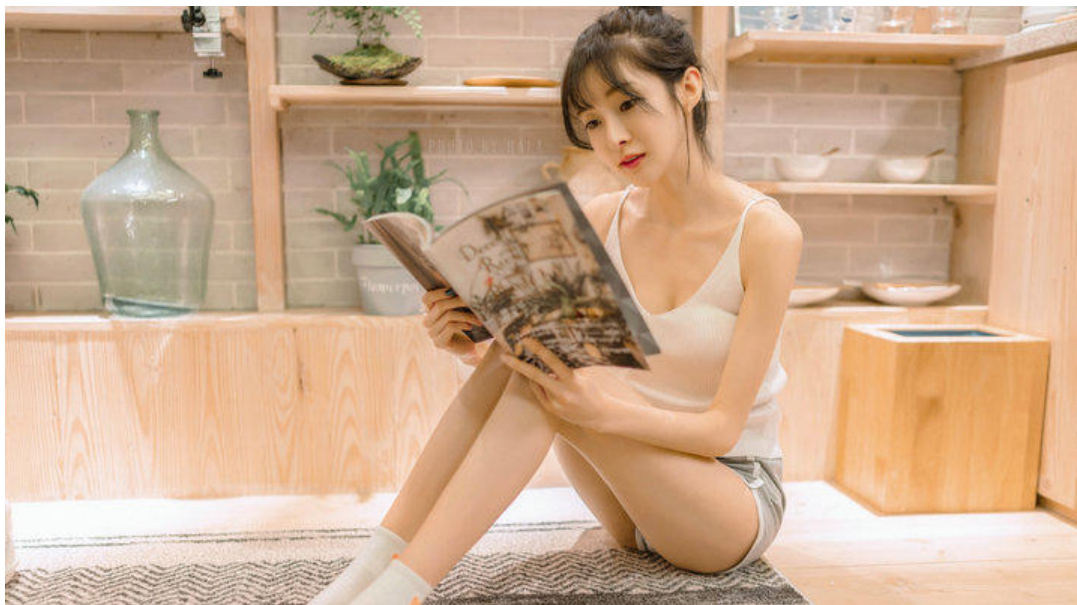
# Docker 查看容器 (container) ip —— Docker 成长之路

作者: [724555508](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1594021633831>

来源网站: 链滴

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)



## 1.进入容器内部

```
cat /etc/hosts
```

会显示自己以及(- link)软连接的容器 IP

## 2.使用命令

```
docker inspect --format '{{ .NetworkSettings.IPAddress }}' <container-ID>
```

或

```
docker inspect <container id>
```

或

```
docker inspect -f '{{range .NetworkSettings.Networks}}{{.IPAddress}}{{end}}' <container_name  
or_id>
```

## 3.可以在 ~/.bashrc 中写一个 bash 函数：

```
function docker_ip() {  
    sudo docker inspect --format '{{ .NetworkSettings.IPAddress }}' $1  
}
```

执行命令

```
source ~/.bashrc
```

然后就可以使用了

```
docker_ip <container id>
```

## 4.要获取所有容器名称及其 IP 地址

```
docker inspect -f '{{.Name}} - {{.NetworkSettings.IPAddress }}' $(docker ps -aq)
```

## 5.显示所有容器 IP 地址

```
docker inspect --format='{{.Name}} - {{range .NetworkSettings.Networks}}{{.IPAddress}}{{end}}'
$(docker ps -aq)
```