



链滴

Docker 故障

作者: [ZhangJiankui](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1573096795264>

来源网站: [链滴](#)

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

docker故障

网桥配置

问题描述

启动镜像会发现网络不能正常使用，出现警告：

```
WARNING: IPv4 forwarding is disabled. Networking will not work.
```

原因

未开启 IP 转发。

理论上，宿主机是其容器们的网关，所以宿主机需要开启 IP 转发以支持网关功能。

解决

```
vim /etc/sysctl.conf
```

```
# 配置转发, /etc/sysctl.conf 增加这一行  
net.ipv4.ip_forward=1
```

```
#重启服务, 让配置生效  
systemctl restart network
```

```
#查看是否成功,如果返回为 "net.ipv4.ip_forward = 1" 则表示成功
```

```
sysctl net.ipv4.ip_forward
```

另有博客提到，只修改 `/etc/sysctl.conf` 可能并未完全开启 IP 转发功能，其他的工具可能还是不能使用。

<https://blog.csdn.net/u010129448/article/details/51986904>