



链滴

非 Win10 企业版 Docker 运行 nginx 端口映射不成功问题解决

作者: [Ahian](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1508160447775>

来源网站: 链滴

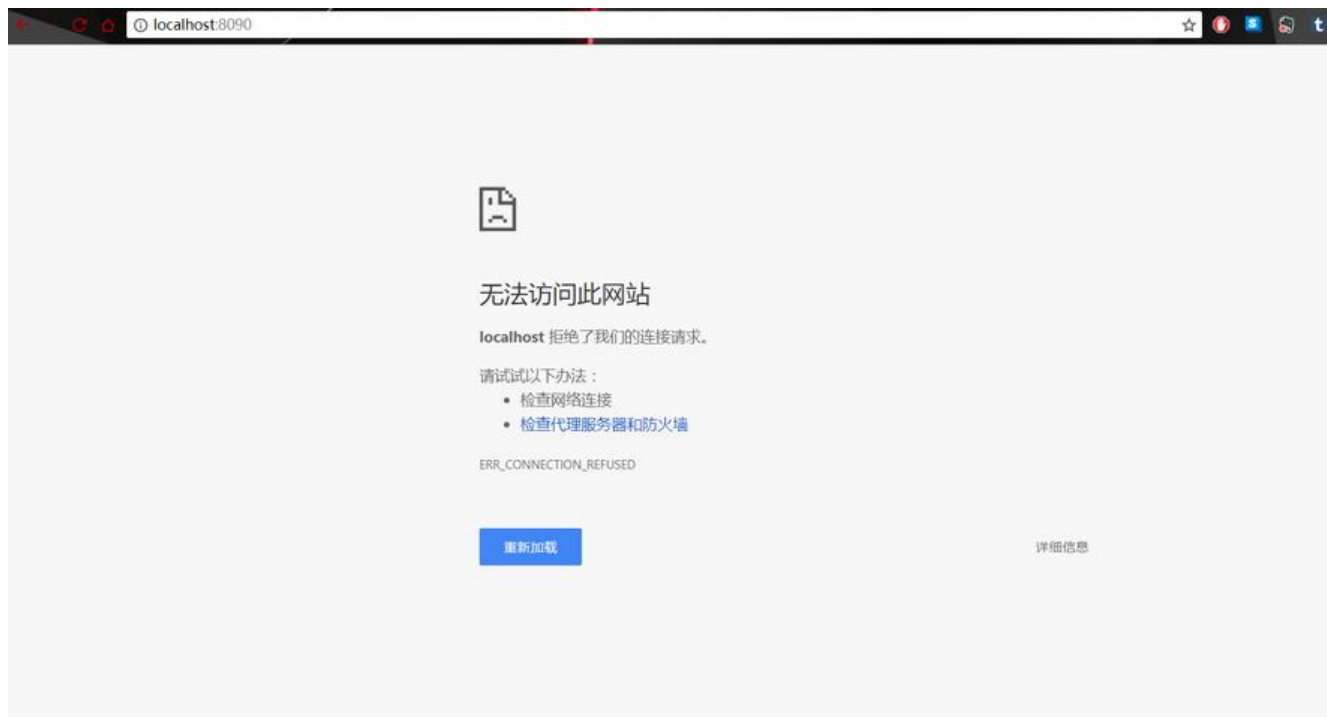
许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

问题描述

在 Docker 中启动Nginx服务并将端口映射到主机8090端口，

```
$ docker run -d -p 8090:80 nginx
```

此时在主机浏览器访问localhost:8090是无法正常显示的



问题原因

由于在非win10企业版中使用的Docker都是先由VirtualBox虚拟一个Linux环境然后Docker运行在这虚拟环境里，所以localhost是对于docker镜像对虚拟的Linux环境来说的，端口映射在了虚拟的Linux中。

问题解决

使用 `docker-machine ip default` 查看虚拟Linux提供给主机的IP地址,其实在Docker启动时就有IP提示

docker is configured to use the default machine with IP 192.168.99.100

For help getting started, check out the docs at <https://docs.docker.com>

此时我们在浏览器中把localhost换成刚才的IP地址就能正常访问Nginx默认页了。



建议

Docker是在Ubuntu下诞生的，所以尽可能使用Ubuntu系统，搞这些东西Windows真的不适合。