



链滴

香港云服务器不是不备案的万金油，还有可能被封 443 端口

作者: [MingGH](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1641173750206>

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. 前景提要

在双十二的时候，各个云厂商纷纷打着云服务器骨折的优惠让大家去购买。在冲动之下，看到香港服务器三年竟然如此便宜，便买了某家知名云厂商的香港服务器。

[云服务器ECS年终特惠](#)

2. 搭建服务之后发现国内无法访问，但是国外可以

服务器付款到手后，当然是马上搭建服务。当我行云流水的一顿操作之后发现，诶，怎么访问不了。

我原以为是我Nginx配置问题，然后折腾了一个下午，当中省略500字小作文，包括重新build nginx像，nginx版本降级，nginx切换成直接安装，不走docker image。

突然！发现好了！那会儿确实挺开心的，还以为对nginx的认识又深了不少，此时我还没有意识到我走的代理访问的。



次日，我通过手机点开网站，发现怎么打不开了，切换回电脑网站又是正常的样子。对比之下发现，走代理，在国内竟然无法访问网站。

3. 尝试解决

既然域名无法访问，那么怀疑的地方自然就是域名解析厂商的问题，找了一下另一个云服务厂商，检是ok，通过ping 域名，能够获取到IP，但是就是访问不了。

此时怀疑的是，服务器厂商是不是做了什么限制，回到服务器厂商提交工单，他们检测我的工网IP 443端口没有打开。奇怪了，通过命令

```
nmap <IP> -p 443
```



看到明明是Open的状态，然后在和他们的工程师交谈，提供了密码。

他们也发现了服务器443端口是Open的，但是国内主机进行telnet就是连接不上，内网可以连接，外网也可以连接。

到这其实已经差不多明了，既然和服务器也没关系，那就是运营商的问题了，对这个域名进行解析的时候发现获取到的这个IP是香港IP，对443端口进行了过滤，导致国内都无法进行访问。

最后云服务器厂商给到的解决办法是：更换公网IP，但是更换要收费。

在没有一个好的解决办法的时候百度了一下，发现其他的云服务器厂商在几年前就有这样的情况了 [香港服务器HTTPS被移动网络拦截阻断无法访问!](#)

Q 香港服务器HTTPS被移动网络拦截阻断无法访问!

🕒 2018-07-11 01:28:08 👁 12326 📝 5

原标题：香港服务器IP段：47.75.. HTTPS被移动网络拦截阻断无法访问!

香港服务器，网站HTTPS手机移动网络打不开！PC可以打开，手机连接WIFI可以打开。不是网站问题，HTTP访问全部正常。证书没问题，阿里申请的，而且公司电脑家里电脑都能正常访问，就是手机移动4G网络打不开，用手机打开另一台国内测试服务器HTTPS（也是阿里云申请的证书）可以打开。找了很多办法，实在没辙！

工程师 60425 号：您好，目前我看到抓包文件 是443端口丢包。这种情况一般是由于运营商的限制，链路丢包导致访问非大陆节点某些端口出现异常的。您这边可以尝试新购一台服务器，然后把证书部署在新的IP上，然后测试一下能否解决。如果能够解决 我们为您办理旧的实例的退款。

又是这样！换服务器应该能解决，之前访问慢的工单也是。其他服务器没问题，就香港服务器有这种问题。但是我不想换，你就不能解决吗？不换IP！之前访问慢已经换过一次了，一点用都没有。换IP还不如换服务器。但是服务器我也不想换！我还得重新做公安局网站备案。换IP对你来说简单，对我来说麻烦这呢，不换。请解决这个问题。现在还是一直访问不了。

上面是工单部分内容，和工程师沟通的。

我刚刚测试了 47.75.. 段的所有香港服务器IP，都是一样的情况，无法访问。讲道理这是需要你们去跟移动交涉！

我做个正规的网站，招谁惹谁了。

测试IP：

可惜!!! 好不容易买到的服务器，国内访问的速度也很快，但是通过域名竟然访问不了。

所以大家在购买香港服务器的时候，提前问问更换公网IP是不是一个收费项目，这样至少多换几个兴可以找到一個能用的。

