



链滴

# 用 AWS nano 服务器每年 40 美元的价格搭建博客站

作者: [wanggang](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1473688671488>

来源网站: 链滴

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

<p>由于国内网站备案政策收紧，周末不得不把服务器迁移到了国外。比较了各个供应商提供的产品最后发现，还是从AWS购买nano服务器自建数据库和网站最为经济。</p>

<p>nano是1核500M的服务器，足够在上面搭建apache作为代理，tomcat作为容器，以及mysql为数据库。甚至还有多余的内存和网络开个ss代理。买代理的钱都省了。</p>

简单讲下步骤:

1.在美国AWS申请一个账户

<p>略</p>

2.购买一台nano服务器

最好是centOS

3.ssh ec2-user@ip

<p>开始搭建: </p>

- `<ul>`

- 安装httpd / tomcat7/mysql / java1.8

```
yum -y install httpd tomcat7 mysql java-1.8*
```



- 配置tomcat

<p>拷贝war包到/usr/share/tomcat7/webapps目录下，假设名字叫filename.war</p>

<p>在/usr/share/tomcat7/conf/server.xml文件中, &lt;Host /&gt;域内, 添加</p>

<p><span>&lt;Context path="" docBase="filename(no .war)" reloadable="false"/&gt;</span></p>



- 配置httpd

<p>在/etc/conf.d/下创建tomcat.conf, 添加内容: </p>

<p style="padding-left: 60px;"> <span>&lt;VirtualHost \*:80&gt;</span> </p>

<p style="padding-left: 60px;"><span>&nbsp; DocumentRoot /var/www/html</span></p>

```
<p style="padding-left: 60px;"><span>&nbsp; ServerName www.yourdomain.com</span><p>
```

<p style="padding-left: 60px;"> <span>&nbsp; ErrorLog logs/error log</span> </p>

  CustomLog logs/access\_log combined

<p style="padding-left: 60px;"><span>&nbsp; SetEnv force-proxy-request-1.0 1 </span></p>

  SetEnv proxy-nokeepalive 1

  ProxyPass / http://localhost:8080/ nocanon

<p style="padding-left: 60px;"> <span>&nbsp; ProxyPassReverse / http://localhost:8080/</span></p>

<p style="padding-left: 60px;"><span>&nbsp;   ProxyRequests &nbsp;   &nbsp;   Off</span></p>

<p style="padding-left: 60px;"><span>&nbsp; &lt;Proxy \*></span></p>

<p style="padding-left: 60px;"><span>Order allow,deny</span></p>

<p style="padding-left: 60px;"> <span>&nbsp;Allow from all</span> </p>

```
<p style="padding-left: 60px;"><span>&nbsp; &lt;/Proxy&gt;</span></p>
```

<p style="padding-left: 60px;"><span>&lt;/VirtualHost&gt;</span></p>

<p>5.启动网站</p>

<p>service mysqld start</p>

<p>service tomcat7 start</p>

<p>service httpd start</p>

<p>&nbsp;</p>

<p>6.配置开机启动</p>

<p>checkconfig mysqld on</p>

<p>checkconfig tomcat7 on</p>

<p>checkconfig httpd on</p>

<p>&nbsp;</p>

<p>7.可以使用IP地址在浏览器中直接打开网页，因为tomcat配置了根目录访问，apache设置80端代理8080端口。</p>

<p>在ISP供应商那配置域名指向IP地址，目前的IP地址是服务器重启后会丢失的，除非购买弹性IP年几美元，不过几率很低，不用在意。</p>

<p>好了，现在你的个人站点可以访问了。</p>

<p>PS：AWS日韩新加坡在国内国外访问都很快。还可以绕过备案。</p>