



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/1473686562950>

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shadowsocks。买代理的钱都省了。</p>

<p> </p>

<p>简单讲下步骤：</p>

<p>1.在美国AWS申请一个账户</p>

<p>略</p>

<p> </p>

<p>2.购买一台nano服务器</p>

<p>最好是centos版本。</p>

<p> </p>

<p>3.ssh ec2-user@ip</p>

<p>开始搭建：</p>

 安装java

<p>yum install java-1.8*</p>

安装配置apache

<p>yum instasll httpd</p>

<p>checkconfig httpd on</p>

安装tomcat

<p>yum install tomcat7</p>

<p>checkconfig tomcat7 on</p>

安装mysql

<p>yum install mysql</p>

<p>checkconfig mysql on</p>

<p> </p>

<p>4.配置网站解析</p>

war包拷贝到 /usr/share/tomact7/webapps

修改tomcat配置，在/usr/share/tomact7/conf/server.xml 中 <Host />域内，配置<C ntext path="" docBase="warfilename" reloadable="false"/>

service tomcat7 start，端口是8080

修改apache配置，在/etc/httpd/conf.d/新增tomcat.conf

<p style="padding-left: 90px;"><VirtualHost *:80>
 DocumentRoot /var/w w/html</p>

<p style="padding-left: 90px;"> ServerName www.wg1987.com</p>

<p style="padding-left: 90px;"> ErrorLog logs/www.wg1987.com-error_log</p>

<p style="padding-left: 90px;"> CustomLog logs/www.wg1987.com-access_log combi ed</p>

<p style="padding-left: 90px;"> </p>

<p style="padding-left: 90px;"> SetEnv force-proxy-request-1.0 1</p>

<p style="padding-left: 90px;"> SetEnv proxy-nokeepalive 1</p>

<p style="padding-left: 90px;"> </p>

<p style="padding-left: 90px;"> ProxyPass / http://localhost:8080/ nocanon</p>

<p style="padding-left: 90px;"> ProxyPassReverse / http://localhost:8080/</p>

```
<p style="padding-left: 90px;"> &nbsp; ProxyRequests &nbsp; &nbsp; Off</p>
```

```
<p style="padding-left: 90px;"> &nbsp;</p>
```

```
<p style="padding-left: 90px;"> &nbsp; &lt;Proxy *&gt;</p>
```

```
<p style="padding-left: 90px;"> Order allow,deny</p>
```

```
<p style="padding-left: 90px;"> &nbsp; Allow from all</p>
```

```
<p style="padding-left: 90px;"> &nbsp; &lt;/Proxy&gt;</p>
```

```
<p style="padding-left: 90px;"> &lt;/VirtualHost&gt;</p>
```

```
<ul>
```

```
<li>启动httpd, service httpd start</li>
```

```
</ul>
```

```
<p> &nbsp;</p>
```

```
<p>因为在tomcat中做了根目录的设置, 所以不需要加路径, 又用apache作反向代理, 可以把80端的流量指向tomcat的8080端口。好了, 现在可以通过公网IP地址直接访问网站了。</p>
```

```
<p>如果有域名, 可以在ISP供应商那边把域名的A值改为ip。</p>
```

```
<p>现在的IP每次服务器重启就会丢失, 可以在AWS购买固定IP, 年费几美元, 不过重启的几率非常, 一般不需要。</p>
```