



链滴

Centos 安装 nginx，配置域名反向代理

作者: [shanezhou](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1486266649877>

来源网站: [链滴](#)

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

安装 nginx

<p>需要下载四个文件</p>

 nginx-1.2.8.tar.gz

 openssl-1.0.1g.tar.gz

 openssl-1.0.1g.tar.gz

 zlib-1.2.7.tar.gz

<p>安装好 java 环境</p>

<p>安装步骤</p>

编译 openssl-1.0.1g, 进入文件目录, 依次执行下述命令:

<blockquote>

<p>./config

make

make install</p>

</blockquote>

编译 pcre-8.31

<blockquote>

<p>./configure

make

make install</p>

</blockquote>

<p>ps:如果编译报 "make[1]: *** [pcrecpp.lo] Error 1" 这个错。先更新一下 gcc , 然后在 configur

</p>

<blockquote>

<p>yum -y install gcc-c++</p>

</blockquote>

编译 zlib-1.2.7

<blockquote>

<p>./configure

make

make install</p>

</blockquote>

编译 nginx 安装包

执行./configure 需要指定安装目录-prefix=/opt/nginx/nginx 及相应库文件的路径

<blockquote>

<p>./configure --prefix=/opt/nginx/nginx --with-openssl=/opt/nginx/openssl-1.0.1g --with-cre=/opt/nginx/pcre-8.31 --with-zlib=/opt/nginx/zlib-1.2.7

make

make install</p>

</blockquote>

<p>nginx 安装在/opt/nginx/nginx 目录下。</p>

<h2 id="配置反向代理">配置反向代理</h2>

<p>有时候一台服务器既会部署 nginx，又会部署其它的 web 服务，此时 nginx 占用了服务器的 80 端口，web 服务用的是非 80 端口。

形如这个网站：http://23.83.234.102:8080，其端口为 808，但如果这个网站需要给他整一个域名呢，这时候遇到麻烦了，因为域名只能解析道服务器的 80 端地址即 104.69.205.247。这个时候，我们需要利用 nginx 做一个跳转服务，让访问 http://23.83.234.102 时，服务会跳转至 8080 端口的服务。然后我们就可以将该端口解到域名了。</p>

进入服务器 nginx 安装路径，进入 conf 文件夹：

打开 nginx.conf 文件

<pre><code class="language-bash highlight-chroma"> server {

 listen 80;

 server_name localhost;

 #charset koi8-r;

 #access_log logs/host.access.log main;

 location / {

 root html;

 index index.html index.htm;

 }

</code></pre>

<p>将他修改成以下内容</p>

<pre><code class="language-bash highlight-chroma"> server {

 listen 80

 server_name


```

highlight-c1">#charset koi8-r;</span>
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl"> <span class=
highlight-c1">#access_log logs/host.access.log main;</span>
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl"> location / <s
an class="highlight-o">{</span>
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl"> <span clas
="highlight-c1">#root html;</span>
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl"> <span clas
="highlight-c1">#index index.html index.htm;</span>
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl"> proxy_set_
eader Host <span class="highlight-nv">$host</span><span class="highlight-p">;</span>
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl"> proxy_set_
eader X-Real-Ip <span class="highlight-nv">$remote_addr</span><span class="highlight-p
>;</span>
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl"> proxy_set_
eader X-Forwarded-For <span class="highlight-nv">$remote_addr</span><span class="high
ight-p">;</span>
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl"> proxy_pass
http://23.83.234.102:8080<span class="highlight-p">;</span>
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl"> <span class=
highlight-o">}</span>
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">
</span></span></code></pre>
<p>只要你域名解析正确的话，到目前为止就可以通过域名来访问你的网站了。</p>

```