



链滴

centos 下 Nginx 安装使用入门

作者: [Jazz](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1447213351937>

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>Nginx简介</p>

<p>Nginx ("engine x") 是一个高性能的 HTTP 和 反向代理 服务器，也是一个 IMAP/POP3/SMTP 务器。Nginx 是由 Igor Sysoev 为俄罗斯访问量第二的 Rambler.ru 站点开发的，第一个公开版本0.10发布于2004年10月4日。其将源代码以类BSD许可证的形式发布，因它的稳定性、丰富的功能集、例配置文件和低系统资源的消耗而闻名。</p>

<p> </p>

<p>Nginx是一款轻量级的Web 服务器/反向代理服务器及电子邮件 (IMAP/POP3) 代理服务器，在一个BSD-like 协议下发行。由俄罗斯的程序设计师Igor Sysoev所开发，供俄国大型的入口网站及索引引擎Rambler (俄文：Рамблер) 使用。其特点是占有内存少，并发能力强，事实上nginx的并发力确实在同类型的网页服务器中表现较好，中国大陆使用nginx网站用户有：百度、新浪、网易、腾等。</p>

<p> </p>

<p> </p>

<p> </p>

<p>前期准备</p>

<p>Nginx 下载地址：http://nginx.org/ 进行下载</p>

<p> </p>

<p>或者直接通过链接进行下载：http //nginx.org/download/nginx-1.9.4.tar.gz</p>

<p> </p>

<p>这里采用1.9.4版本作为讲解。</p>

<p> </p>

<p> </p>

<p> </p>

<p>在centos中安装nginx，需要先安装一些依赖包，可以通过yum进行安装。</p>

<p> </p>

<table class="a" width="451" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">

<tbody>

<tr>

<td valign="top" width="451">

<blockquote>

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

<p>yum -y install zlib zlib-devel openssl openssl--devel pcre pcre-devel</p>

</blockquote>

</td>

</tr>

</tbody>

</table>

<p> </p>

<p> </p>

<p>进行一些准备工作</p>

<table class="a" width="451" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">

<tbody>

<tr>

<td valign="top" width="451">

<p>cd /work/temp</p>

<p>tar -zxvf nginx-1.9.3.tar.gz</p>

<p>cd nginx-1.9.3</p>

</td>

</tr>

</tbody>

</table>

<p> </p>

```
<p>&nbsp;</p>
<p><strong>开始二进制安装Nginx</strong></p>
<p><strong>默认安装目录: /usr/local</strong></p>
<table class="a" width="451" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
<tbody>
<tr>
<td valign="top" width="451">
<blockquote>
<p>./configure --prefix=/work/nginx --conf-path=/work/nginx/conf/nginx.conf</p>
<p>make</p>
<p>make install</p>
</blockquote>
</td>
</tr>
</tbody>
</table>
<p>&nbsp;</p>
<p><strong>启动Nginx服务</strong></p>
<table class="a" width="451" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
<tbody>
<tr>
<td valign="top" width="451">
<blockquote>
<p>cd /work/nginx/sbin</p>
<p>./nginx</p>
</blockquote>
</td>
</tr>
</tbody>
</table>
<p>&nbsp;</p>
<p>&nbsp;</p>
<p>等待安装成功, 你将会在/work下面发现nginx的安装目录。打开浏览器, 你会发现nginx的欢迎面。当然有一些Linux发行版本会默认开启iptables, 那么我们需要进行如下操作来设置iptables开放8端口的访问权限。</p>
<p>&nbsp;</p>
<p><strong>开启iptables对80端口的访问权限</strong></p>
<table class="a" width="451" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
<tbody>
<tr>
<td valign="top" width="451">
<blockquote>
<p>vim /etc/sysconfig/iptables</p>
</blockquote>
</td>
</tr>
</tbody>
</table>
<p><strong>添加配置项</strong></p>
<table class="a" width="451" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
<tbody>
<tr>
<td valign="top" width="451">
<blockquote>
```



```
</blockquote>
</td>
</tr>
</tbody>
</table>
<p>&nbsp;</p>
<p><strong>查看并验证其状态</strong></p>
<p>&nbsp;</p>
<table class="a" width="451" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
<tbody>
<tr>
<td valign="top" width="451">
<blockquote>
<p>chkconfig | grep nginx</p>
</blockquote>
</td>
</tr>
</tbody>
</table>
<p>&nbsp;</p>
```