

linux 下安装 nginx及ssl,pcr,zlib,gzip

Nginx的（发音为“引擎X”）是一个自由的，开放源码的，高性能的HTTP服务器。Nginx是它的稳定性，丰富的功能设置，配置简单，资源消耗低。本教程演示了如何在CentOS编译和安装Nginx

首先安装ssl,pcr,zlib,gzip等，使用如下命令：

yum install -y httpd-devel pcre perl pcre-devel zlib zlib-devel GeolIP GeolIP-devel 下载所需的包： 分别从这些网站下载最新稳定版：<http://www.pcre.org/> <http://zlib.net/> <http://openssl.org/>

```
cd
wget ftp://ftp.csx.cam.ac.uk/pub/software/programming/pcre/pcre-8.10.tar.gz
wget http://zlib.net/zlib-1.2.5.tar.gz
wget ftp://ftp.openssl.org/source/openssl-0.9.8o.tar.gz
```

解压这些文件，并不需要安装：

```
tar -xvf zlib-1.2.5.tar.gz
tar -xvf pcre-8.10.tar.gz
tar -xvf openssl-0.9.8o.tar.gz
```

从<http://www.nginx.org>上下载nginx源码包：

```
cd
wget http://nginx.org/download/nginx-0.7.67.tar.gz
tar -xvf nginx-0.7.67.tar.gz
cd nginx-0.7.67
```

接下来就要编译安装了：

```
./configure \
--user=nginx --group=nginx \
--prefix=/usr/share/nginx \
--sbin-path=/usr/sbin/nginx \
--conf-path=/etc/nginx/nginx.conf \
--error-log-path=/var/log/nginx/error.log \
--http-log-path=/var/log/nginx/access.log \
--http-client-body-temp-path=/var/lib/nginx/tmp/client_body \
--http-proxy-temp-path=/var/lib/nginx/tmp/proxy \
--http-fastcgi-temp-path=/var/lib/nginx/tmp/fastcgi \
--pid-path=/var/run/nginx.pid \
--lock-path=/var/lock/subsys/nginx \
--with-http_ssl_module \
--with-http_realip_module \
--with-http_addition_module \
--with-http_sub_module \
--with-http_dav_module \
--with-http_flv_module \
--with-http_gzip_static_module \
--with-http_stub_status_module \
--with-http_perl_module \
--with-mail \
--with-mail_ssl_module \
--with-cc-opt='-m32 -march=i386' \
--with-openssl=/root/openssl-0.9.8o \
--with-pcre \
--with-pcre=/root/pcre-8.10 \
--with-zlib=/root/zlib-1.2.5 \
--with-http_geoip_module
```

注意：此配置参数中--with-pcre指向了刚才下载并解压的源码包

现在安装：

```
make
make install
```

启动Nginx:

```
nginx /usr/local/nginx/sbin/nginx 查看进程:
```

```
ps -ef|grep nginx
```