https://www.cnblogs.com/KenChung/p/8079313.html

我用的是阿里云 所以基本上的编译依赖都自带安装好了。如果没有安装编译所需的依赖，那么就自己手动安装一下。

我们约定所有源码包放在 /usr/local/src/ 目录下，编译安装在 /usr/local/ 目录下。

#编译前准备，更新yum源包

yum update

#创建用户组www,创建用户www 所属组 www 设置不能登录

groupadd www && useradd -g www www -s /bin/false

#安装nginx编译所需依赖包  
#http\_image\_filter\_module模块需要gd库  
#这里是安装二进制包，也可以下载源码包编译安装

yum -y install zlib zlib-devel openssl\* pcre pcre-devel gd-devel

#进入下载源码包目录

#下载源码包

#解压源码包

cd /usr/local/src

wget http://nginx.org/download/nginx-1.12.2.tar.gz

tar -zxvf nginx-1.12.2.tar.gz

#创建安装目录

mkdir /usr/local/nginx

#进入解压好的源码包准备编译安装

cd nginx-1.12.2

#编译nginx  
#因为上面的依赖包是二进制安装 所以--with-pcre --with-zlib --with-openssl 不需要加到参数里，如果非二进制包则要指定路径 --with-pcre=/usr/local/pcre/

[复制代码](javascript:void(0);)

./configure

--prefix=/usr/local/nginx/ \

--user=www \

--group=www \

--with-http\_stub\_status\_module \

--with-http\_ssl\_module \

--with-http\_sub\_module \

--with-http\_realip\_module \

--with-http\_image\_filter\_module

[复制代码](javascript:void(0);)

需要什么模块功能可以自己选择 ./configure --help 命令可以查看所有模块

注意一下配置时有没有报错，报错的话缺什么补什么

#如果没有报错 则进行编译安装

make && make install

#安装成功后，进入安装目录  
#备份原配置

#修改nginx.conf

cd /usr/local/nginx/conf/  
cp nginx.conf nginx.conf.bak  
vim nginx.conf

修改前： 修改后：

注意每行结束的 “;”分号，不然开启的时候会报错。

#配置Nginx控制脚本

vim /etc/rc.d/init.d/nginx

 写入以下脚本：

注意安装路径不一样的话，需要自己更改脚本

ps:脚本代码是从别人那里拿回来的

https://images.cnblogs.com/OutliningIndicators/ExpandedBlockStart.gif

[复制代码](javascript:void(0);)

#!/bin/sh

#

# nginx - this script starts and stops the nginx daemon

#

# chkconfig: - 85 15

# description: Nginx is an HTTP(S) server, HTTP(S) reverse \

# proxy and IMAP/POP3 proxy server

# processname: nginx

# config: /etc/nginx/nginx.conf

# config: /usr/local/nginx/conf/nginx.conf

# pidfile: /usr/local/nginx/logs/nginx.pid

# Source function library.

. /etc/rc.d/init.d/functions

# Source networking configuration.

. /etc/sysconfig/network

# Check that networking is up.

[ "$NETWORKING" = "no" ] && exit 0

nginx="/usr/local/nginx/sbin/nginx"

prog=$(basename $nginx)

NGINX\_CONF\_FILE="/usr/local/nginx/conf/nginx.conf"

[ -f /etc/sysconfig/nginx ] && . /etc/sysconfig/nginx

lockfile=/var/lock/subsys/nginx

make\_dirs() {

# make required directories

user=`$nginx -V 2>&1 | grep "configure arguments:" | sed 's/[^\*]\*--user=\([^ ]\*\).\*/\1/g' -`

if [ -z "`grep $user /etc/passwd`" ]; then

useradd -M -s /bin/nologin $user

fi

options=`$nginx -V 2>&1 | grep 'configure arguments:'`

for opt in $options; do

if [ `echo $opt | grep '.\*-temp-path'` ]; then

value=`echo $opt | cut -d "=" -f 2`

if [ ! -d "$value" ]; then

# echo "creating" $value

mkdir -p $value && chown -R $user $value

fi

fi

done

}

start() {

[ -x $nginx ] || exit 5

[ -f $NGINX\_CONF\_FILE ] || exit 6

make\_dirs

echo -n $"Starting $prog: "

daemon $nginx -c $NGINX\_CONF\_FILE

retval=$?

echo

[ $retval -eq 0 ] && touch $lockfile

return $retval

}

stop() {

echo -n $"Stopping $prog: "

killproc $prog -QUIT

retval=$?

echo

[ $retval -eq 0 ] && rm -f $lockfile

return $retval

}

restart() {

#configtest || return $?

stop

sleep 1

start

}

reload() {

#configtest || return $?

echo -n $"Reloading $prog: "

killproc $nginx -HUP

RETVAL=$?

echo

}

force\_reload() {

restart

}

configtest() {

$nginx -t -c $NGINX\_CONF\_FILE

}

rh\_status() {

status $prog

}

rh\_status\_q() {

rh\_status >/dev/null 2>&1

}

case "$1" in

start)

rh\_status\_q && exit 0

$1

;;

stop)

rh\_status\_q || exit 0

$1

;;

restart|configtest)

$1

;;

reload)

rh\_status\_q || exit 7

$1

;;

force-reload)

force\_reload

;;

status)

rh\_status

;;

condrestart|try-restart)

rh\_status\_q || exit 0

;;

\*)

echo $"Usage: $0 {start|stop|status|restart|condrestart|try-restart|reload|force-reload|configtest}"

exit 2

esac

[复制代码](javascript:void(0);)

#设置脚本权限

#设置脚本开机启动

#启动nginx

chmod 775 /etc/rc.d/init.d/nginx

chkconfig nginx on

/etc/rc.d/init.d/nginx start

#把nginx加入系统变量

echo 'export PATH=$PATH:/usr/local/nginx/sbin'>>/etc/profile && source /etc/profile

以后可以直接使用命令 service nginx (start|stop|restart)

最后，打开浏览器，输入服务器IP地址，出现下图说明安装成功

