1. 编译环境

yum install git gcc gcc-c++ make automake autoconf libtool pcre pcre-devel zlib zlib-devel openssl-devel -y

1. mkdir -p /fastdfs/tracker #创建跟踪服务器数据目录

mkdir -p /fastdfs/storage #创建存储服务器数据目录

#切换到安装目录准备下载安装包

cd /usr/local/src

1. Git 问题

git config --global credential.helper store

或者yum update -y nss curl libcurl

1. 安装libfastcommon

git clone https://github.com/happyfish100/libfastcommon.git --depth 1

cd libfastcommon/

./make.sh && ./make.sh install

1. 安装fastdfs

git clone https://github.com/happyfish100/fastdfs.git --depth 1

cd fastdfs/

./make.sh && ./make.sh install

#配置文件准备

cp /etc/fdfs/tracker.conf.sample /etc/fdfs/tracker.conf

cp /etc/fdfs/storage.conf.sample /etc/fdfs/storage.conf

cp /etc/fdfs/client.conf.sample /etc/fdfs/client.conf #客户端文件，测试用

cp /usr/local/src/fastdfs/conf/http.conf /etc/fdfs/ #供nginx访问使用

cp /usr/local/src/fastdfs/conf/mime.types /etc/fdfs/ #供nginx访问使用

1. 安装fastdfs-nginx-module

git clone https://github.com/happyfish100/fastdfs.git --depth 1

cp /usr/local/src/fastdfs-nginx-module/src/mod\_fastdfs.conf /etc/fdfs

1. 安装nginx

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

tar -zxvf nginx-1.12.2.tar.gz

cd nginx-1.12.2/

#添加fastdfs-nginx-module模块

./configure --add-module=/usr/local/src/fastdfs-nginx-module/src/

make && make install

1. 单机部署

tracker配置

vim /etc/fdfs/tracker.conf

#需要修改的内容如下

port=22122 # tracker服务器端口（默认22122,一般不修改）

base\_path=/fastdfs/tracker # 存储日志和数据的根目录

#保存后启动

/etc/init.d/fdfs\_trackerd start #启动tracker服务

chkconfig fdfs\_trackerd on #自启动tracker服务

storage配置

vim /etc/fdfs/storage.conf

#需要修改的内容如下

port=23000 # storage服务端口（默认23000,一般不修改）

base\_path=/fastdfs/storage # 数据和日志文件存储根目录

store\_path0=/fastdfs/storage # 第一个存储目录

tracker\_server=192.168.0.xxx:22122 # tracker服务器IP和端口

http.server\_port=8888 # http访问文件的端口(默认8888,看情况修改,和nginx中保持一致)

#保存后启动

/etc/init.d/fdfs\_storaged start #启动storage服务

chkconfig fdfs\_storaged on #自启动storage服务

1. client测试

vim /etc/fdfs/client.conf

#需要修改的内容如下

base\_path=/fastdfs/tracker

tracker\_server=192.168.1.xxx:22122 #tracker IP地址

#保存后测试,返回ID表示成功 eg:group1/M00/00/00/wKgAQ1pysxmAaqhAAA76tz-dVgg.tar.gz

fdfs\_upload\_file /etc/fdfs/client.conf /usr/local/src/nginx-1.12.2.tar.gz

1. 配置nginx访问

vim /etc/fdfs/mod\_fastdfs.conf

#需要修改的内容如下

tracker\_server=192.168.0.xxx:22122

url\_have\_group\_name=true

store\_path0=/fastdfs/storage

#配置nginx.config

vi /usr/local/nginx/conf/nginx.conf

#添加如下配置

server {

listen 8888; ## 该端口为storage.conf中的http.server\_port相同

server\_name localhost;

location ~/group[0-9]/ {

ngx\_fastdfs\_module;

}

error\_page 500 502 503 504 /50x.html;

location = /50x.html {

root html;

}

}

启动nginx

/usr/local/nginx/sbin/nginx

#测试下载，用外部浏览器访问刚才已传过的nginx安装包,引用返回的ID

http://192.168.157.136:8888/group1/M00/00/00/wKidiFucfWyAMeTBAA76t4pdodM.tar.gz

#弹出下载单机部署全部跑通，否则首先检查防火墙，再检查其他配置。

关闭nginx

/usr/local/nginx/sbin/nginx -s stop