**Linux下搭建FastDFS**

**1. 下载**

这里版本可以自行选择, 这里小编以以下版本为例

**1.1下载libfastcommon-1.0.35.tar.gz**

https://github.com/happyfish100/libfastcommon/releases

**1.2下载fastdfs-5.09.tar.gz**

https://github.com/happyfish100/fastdfs/releases

**1.3下载fastdfs-nginx-module\_v1.16.tar.gz**

http://pan.baidu.com/s/1hs3qp84

**2. 上传**

将下载的包都传到linux 上

**3. 安装依赖**

**3.1需要安装gcc环境：**

yum install gcc-c++

**3.2安装libevent工具包**

 yum -y install libevent

**4. 安装libfastcommon**

**4.1 解压缩**

tar -zxvf libfastcommon-1.0.35.tar.gz

**4.2 执行 ./make.sh**

**4.3 执行 ./make.sh install**

**4.4把/usr/lib64/libfastcommon.so文件向/usr/lib/下复制一份.(这里小编是64位系统)**

**5. 安装tracker服务**

**5.1解压缩**

tar -zxvf fastdfs-5.09.tar.gz

**5.2执行 ./make.sh**

**5.3执行 ./make.sh install**

**安装后在/usr/bin/目录下有多出以fdfs开头的文件,都是编译出来的, 配置文件都放到/etc/fdfs文件夹**

**5.4把 fastdfs-5.09.tar.gz解压后里面的conf目录(FastDFS/conf)下的所有的配置文件都复制到/etc/fdfs下。**

**5.5配置tracker服务。修改/etc/fdfs/conf/tracker.conf文件。**

找到 base\_path=/home/yuqing/fastdfs 这个路径必须存在, 可改成自己的路劲, 这里小编改成base\_path=/home/fastdfs/tracker

**5.6启动tracker。**

**/usr/bin/fdfs\_trackerd /etc/fdfs/tracker.conf**

**重启使用命令：**

**/usr/bin/fdfs\_trackerd /etc/fdfs/tracker.conf restart**

**6. 安装storage服务**

**6.1如果是在不同的服务器安装，第四步的5.1~5.4需要重新执行。**

**6.2 配置storage服务。修改/etc/fdfs/conf/storage.conf文件。**

**6.2.1 找到 base\_path=/home/yuqing/fastdfs 这个路径必须存在, 可改成自己的路劲, 这里小编改成base\_path=/home/fastdfs/storage**

**6.2.2 找到store\_path0=/home/yuqing/fastdfs这是存放突变真是路劲, 路径必须存在, 可改成自己的路劲, 这里小编改成base\_path=/home/fastdfs/storage.**

**6.2.3 找到 tracker\_server=192.168....:22122, 改成自己服务器的ip**

**6.2.4 启动storage**

**/usr/bin/fdfs\_storaged /etc/fdfs/storage.conf**

**重启命令:**

**/usr/bin/fdfs\_storaged /etc/fdfs/storage.conf restart**

**7. 测试服务**

**7.1 先上传一张图片上linux**

**7.2 修改配置文件/etc/fdfs/client.conf**

**7.2.1 找到 base\_path=/home/yuqing/fastdfs 这个路径必须存在, 可改成自己的路劲, 这里小编改成base\_path=/home/fastdfs/client**

**7.2.2 找到 tracker\_server=192.168....:22122, 改成自己服务器的ip**

**7.2.3测试**

**/usr/bin/fdfs\_test /etc/fdfs/client.conf upload 图片路劲**

**8. 安装nginx(参考上篇文章--Linux下如何安装, 操作nginx)**

注意: 对nginx重新config换成如下:

|  |
| --- |
| ./configure \  --prefix=/usr/local/nginx \  --pid-path=/var/run/nginx/nginx.pid \  --lock-path=/var/lock/nginx.lock \  --error-log-path=/var/log/nginx/error.log \  --http-log-path=/var/log/nginx/access.log \  --with-http\_gzip\_static\_module \  --http-client-body-temp-path=/var/temp/nginx/client \  --http-proxy-temp-path=/var/temp/nginx/proxy \  --http-fastcgi-temp-path=/var/temp/nginx/fastcgi \  --http-uwsgi-temp-path=/var/temp/nginx/uwsgi \  --http-scgi-temp-path=/var/temp/nginx/scgi \  --add-module=/home/20150303104/fastdfs-nginx-module/src |

**9. 操作模块**

**9.1 把/fastdfs-nginx-module/src/mod\_fastdfs.conf文件复制到/etc/fdfs目录下。然后进行编辑.**

**9.2编辑:**

**9.2.1 base\_path=/tmp 这个是存放日志的文件夹 如果有此文件夹可以不做修改.**

**9.2.2 tracker\_server=tracker:22122 改成 tracker\_server=自己服务器ip:22122 例如:tracker\_server=192.168.229.131:22122**

**9.2.3 url\_have\_group\_name = false 把false改成true**

**9.2.4 store\_path0 图片的保存路劲store\_path0 =/home/yuqing/fastdfs**

**9.3 测试上传图片**

**/usr/bin/fdfs\_test /etc/fdfs/client.conf upload 图片路劲**

**然后会返回一个url , 即可在浏览器访问该链接, 进行图片访问!**