



## storage基础配置

### 创建存储服务配置文件

FastDFS提供了配置文件模板，可以根据模板创建需要使用的配置文件。

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

### 修改配置文件

storage.conf 配置文件用于描述存储服务的行为，需要进行下述修改：

```
vim /etc/fdfs/storage.conf
base_path=/home/yuqing/fastdfs -> base_path=/fastdfs/storage/base (自定义目录)
store_path0=/home/yuqing/fastdfs -> store_path0=/fastdfs/storage/store (自定义目录)
tracker_server=192.168.2.109:22122 -> tracker_server=tracker服务IP:22122
```

- `base_path` 基础路径。用于保存 storage server 基础数据内容和日志内容的目录。
- `store_path0` 存储路径。是用于保存 FastDFS 中存储文件的目录，就是要创建 256\*256个子目录的位置。  
`base_path` 和 `store_path0` 可以使用同一个目录。
- `tracker_server` 跟踪服务器位置。就是跟踪服务器的 ip 和端口。

### 创建自定义迷路

```
mkdir -p /fastdfs/storage/base
mkdir -p /fastdfs/storage/store
```

### 启动服务

要求tracker服务必须已启动

```
vim /etc/init.d/fdfs_storaged
将 PRG=/usr/bin/fdfs_storaged 修改为 PRG=/usr/local/bin/fdfs_storaged
/etc/init.d/fdfs_storaged start
```

启动成功后，配置文件中 `base_path` 指向的目录中出现 FastDFS 服务相关数据目录（data目录、logs 目录），配置文件中的 `store_path0` 指向的目录中同样出现 FastDFS 存储相关数据目录（data 目录）。其中 `$store_path0/data/` 目录中默认创建若干子孙目录（两级目录层级总计256\*256 个目录），是用于存储具体文件数据的。

Storage 服务器启动比较慢，因为第一次启动的时候，需要创建 256\*256 个目录。

查看服务状态

```
/etc/init.d/fdfs_storaged status
ps aux | grep fdfs
```

## 停止服务

```
/etc/init.d/fdfs_storaged stop
```

## 重启服务

```
/etc/init.d/fdfs_storaged restart
```

## 设置开机自启

```
vi /etc/rc.d/rc.local  
新增内容 - /etc/init.d/fdfs_storaged start
```

因启动前提为 tracker 服务必须已启动，不推荐开启自启。

