# 1. nginx 架构

## 1.1 配置文件

### 1.1.1 启动配置

/etc/init/nginx.conf

/etc/nginx/nginx.conf:

nginx服务器的启动配置参数，如：进程数控制，http服务控制、邮件服务器控制。

对于http服务，指定了安全协议、日志设定、压缩设置等。

### 1.1.2 http服务器配置

/etc/nginx/nginx.conf中指定了nginx的http的基本规则，同时在文件/etc/nginx/sites-enabled目录中具体设置了http服务，使用include命令进行引入。

对于nginx.conf配置文件，存在directives  
pid： 用于制定pid的存储路径文件（pid /run/nginx/pid.log）

### 1.1.3 nginx与fastcgi通信配置

#### 1.1.3.1 tcp 方式

#### 1.1.3.2 unix socket(unix domain socket)方式

unix中使用us方式进行系统进程间的通信（IPC）, 一般以.sock作为socket的唯一标示，两个进程同时饮用同一个socket描述符，即可建立通道进行通信

# 2. 命令行

## 2.1 启动命令

systemctl restart nginx 或者service nginx restart, 对于老版的ubuntu，使用/etc/init.d/nginx restart

## 2.2 测试nginx配置正确

Nginx –t –c /etc/nginx/nginx.conf