CentOS 7编译安装Nginx、MariaDB、PHP

查看系统安装了哪些程序: rpm –aq

查看软件安装路径: whereis

查看内核版本：cat /proc/version

uname -a/-r

1、系统软件准备

更新系统至最新：

yum makecache && yum –y update

2、安装Nginx

yum –y install nginx / yum install nginx

安装好后测试一下nginx服务：service nginx status

应该会返回：

● nginx.service - The nginx HTTP and reverse proxy server

Loaded: loaded (/usr/lib/systemd/system/nginx.service; disabled; vendor preset: disabled)

Active: inactive (dead)

再测试一下nginx的配置文件：nginx –t

应该返回：

nginx: the configuration file /etc/nginx/nginx.conf syntax is ok

nginx: configuration file /etc/nginx/nginx.conf test is successful

3、配置Nginx

配置文件都在/etc/nginx目录下，主配置文件/etc/nginx/nginx.conf

vi /etc/nginx/nginx.conf

4、操作nginx服务

service nginx start(restart/stop/reload)

5、配置php-fpm

要让 nginx 能够执行 php 文件，需要去安装一下 php-fpm，它直接包含在了 CentOS 资源库里，所以直接使用 yum 命令可以安装它：

yum install php-fpm / yum –y install php-fpm

检查php-fpm运行状态：service php-fpm status

启动php-fpm: service php-fpm start(restart/stop)

6、让nginx可以执行php