

php 编译安装过程

安装依赖库

yum install zlib-devel libxml2-devel libjpeg-devel libiconv-devel freetype-devel libpng-devel gd-devel libcurl-devel -y

yum install libxslt* -y

使用源码安装 libiconv-devel到/usr/local/libiconv

使用源码安装 libmcrypt (非必须) 使用epel源安装 yum install libmcrypt.devel -y

yum epel 源 和官方不冲突的安装源

wget -O /etc/yum.repos.d/epel.repo <http://mirrors.aliyun.com/repo/epel-6.repo>

安装依赖 mhash yum install mhash mhash-devel -y

编译参数

稳定版本下载

--prefix=安装路径

--with-mysql=mysql二进制解包文件位置

可以使用 --with-mysql=mysqlnd 代替 不需要 mysql 文件

--with-iconv-dir=/usr/local/iconv 编译安装的依赖

yum 安装的不需要指定路径

--enable-fpm 启用 php-fpm 守护进程

--with-fpm-user=nginx

fpm 管理最好与 nginx 使用同一个用户,避免权限问题

--with-fpm-group=nginx

配置 在解包文件夹找到 php.ini-production 复制到 /application/php/lib/php.ini

php.ini-production 生产环境

修改参数 cp /application/php/etc/php-fpm.conf.default /application/php/etc/php-fpm.conf

修改参数 vim php-fpm.conf

pid = /app/run/php-fpm.pid

error_log = /app/log/php-fpm.log

log_level = error

rlimit_file = 32768

event.mechanism = epoll 等

启动 php

/application/php/sbin/php-fpm

nginx 使用虚拟主机进行调度 fastcgi_pass 定位到 127.0.0.1:9000 fastcgi_index 定位到 index.php

ss -lutup|grep php-fpm 查端口号

检查语法,刷新 reload 服务,尝试访问