



链滴

php-fpm 搭建

作者: [cmg](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1542433517847>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

php-fpm即php-Fastcgi Process Manager。

php-fpm是 FastCGI 的实现，并提供了进程管理的功能。

进程包含 master 进程和 worker 进程两种进程。

master进程只有一个，负责监听端口，接收来自 Web Server 的请求，而worker进程则一般有多个(体数量根据实际需要配置)，每个进程内部都嵌入了一个 PHP 解释器，是 PHP 代码真正执行的地方。

配置nginx和php-fpm交互

- 配置nginx文件

```
location ~* \.php$ {
    root    html;
    fastcgi_pass 127.0.0.1:9000;
    fastcgi_index index.php;
    fastcgi_param SCRIPT_FILENAME $document_root$fastcgi_script_name;
    include fastcgi_params;
}
```

当请求的url能匹配以.php结尾时，将反向代理给php-fpm处理动态信息。

root是配置php程序放置的根目录。

fastcgi_pass指令表示将该url请求代理至nginx fastcgi进程监听的IP地址和端口。

fastcgi_param表示读取的是\$document root（网站根目录下的.php文件；如果没有配置这一配置项，nginx不会访问根目录的php。

fastcgi_params文件中含有各个nginx常量的定义，默认情况 SCRIPT_FILENAME=\$fastcgi_script_name