配置完全需要重启php-fpm才能生效

php.ini 配置可能会被 php-fpm 覆盖掉，也可能会被具体执行的php脚本覆盖掉。

优先级别由低至高如下，php.ini < php-fpm.conf < \*.php

(1) 日志  
error\_log = /var/log/php-fpm/error.log // php-fpm自身的日志

log\_level = notice // php-fpm自身的日志记录级别

catch\_workers\_output = yes // ; 这句不能少，记录PHP执行错误日志

request\_slowlog\_timeout = 10 // 慢日志时长

#当一个请求该设置的超时时间后，就会将对应的PHP调用堆栈信息完整写入到慢日志中. 设置为 '0' 表示 'Off'

slowlog = /var/log/php-fpm/www-slow.log // 慢日志记录

#慢请求的记录日志,配合request\_slowlog\_timeout使用

(2) 进程

#如何控制子进程，选项有static和dynamic。

#如果选择static，则由pm.max\_children指定固定的子进程数。

#如果选择dynamic，则由下开参数决定：

pm.max\_children #，子进程最大数

pm.start\_servers #，启动时的进程数

pm.min\_spare\_servers #，保证空闲子进程数最小值，如果空闲进程小于此值，则创建新的子进程

pm.max\_spare\_servers #，保证空闲子进程数最大值，如果空闲进程大于此值，此进行清理

pm.max\_requests = 500 当一个 PHP-CGI 进程处理的请求数累积到 500 个后，自动重启该进程。

#设置每个子进程重生之前服务的请求数. 对于可能存在内存泄漏的第三方模块来说是非常有用的. 如果设置为 '0' 则一直接受请求. 等同于 PHP\_FCGI\_MAX\_REQUESTS 环境变量. 默认值: 0.

request\_terminate\_timeout = 10

#设置单个请求的超时中止时间. 该选项可能会对php.ini设置中的'max\_execution\_time'因为某些特殊原因没有中止运行的脚本有用. 设置为 '0' 表示 'Off'.当经常出现502错误时可以尝试更改此选项。