

YunGaZeon

HOME

CONTACT

GALLERY



php-fpm启动, 重启, 终止操作

2016-04-22 16:45 by YunGaZeon, 39765 阅读, 0 评论, 收藏, 编辑

最近安装了mysqli扩展, 重启了nginx后, phpinfo()没有显示出mysqli, 后来搞不出原因, 直接使用了pdo连接数据库。直到今天安装redis后 phpinfo()没有显示redis, 内心那一万只奔腾的草泥马终于爆发, 狂找办法, 才知道是php-fpm没有重启, 按网上的方法鼓捣, 完全就是百度文章一家亲, 没有一个说到点上, 最后还是鼓捣出来了, 下面说说php-fpm启动, 重启, 终止操作方法。

启动php-fpm:

/usr/local/php/sbin/php-fpm

php 5.3.3 以后的php-fpm **不再支持** php-fpm 以前具有的 /usr/local/php/sbin/php-fpm (start|stop|reload)等命令, 所以不要再看这种老掉牙的命令了, 需要**使用信号控制**:

master进程可以理解以下信号

INT, TERM 立刻终止

QUIT 平滑终止

USR1 重新打开日志文件

USR2 平滑重载所有worker进程并重新载入配置和二进制模块

一个简单直接的重启方法:

先查看php-fpm的master进程号

```
# ps aux|grep php-fpm
root      21891  0.0  0.0 112660  960 pts/3    R+   16:18   0:00
grep --color=auto php-fpm
root      42891  0.0  0.1 182796 1220 ?        Ss   4月18   0:19
php-fpm: master process (/usr/local/php/etc/php-fpm.conf)
nobody    42892  0.0  0.6 183000  6516 ?        S    4月18   0:07
php-fpm: pool www
nobody    42893  0.0  0.6 183000  6508 ?        S    4月18   0:17
php-fpm: pool www
```

重启php-fpm:

kill -USR2 42891

OK了。

上面方案一般是没有生成php-fpm.pid文件时使用, 如果要生成php-fpm.pid, 使用下面这种方案:

上面master进程可以看到, master使用的是/usr/local/php/etc/php-fpm.conf这个配置文件, **cat /usr/local/php/etc/php-fpm.conf** 发现:

```
[global]
; Pid file
```

About

昵称: [YunGaZeon](#)

园龄: [1年11个月](#)

粉丝: [4](#)

关注: [3](#)

[+加关注](#)



SEARCH

最新评论

Re: **【整理】Linux下中文检索引擎coreseek4安装, 以及PHP使用sphinx的三种方式(sphinxapi, sphinx的php扩展, SphinxSe作为mysql存储引擎)**

刚好用到. -- 我可以抱你吗

Re: **PHP安装使用Zend Opcache扩展**

朋友的站 <http://www.888meinv.com> 前几天访问量大, CPU天天 100%。一看进程我擦, 全是 php-fpm 禁用掉不必要的 WP 插件下了一些, 但一样很高, 然后我对数据库做了分区表和索引调整, 又下降一些, 不会时常顶到 100%了。但还是觉得速度有点慢, 最后升级了下内存和 CPU, 响应速度立马缩短到 1.5s, 还是升级硬件效果最好 哈哈。我再给它启用这个 Opcache 试试。 -- darklx

Re: **Centos7网络配置,vsftpd安装及530报错解决**

正点 -- Asia_Wu

日历

2018年3月						
日	一	二	三	四	五	六
25	26	27	28	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7

随笔分类

推荐排行榜

1. PHP数组内容不重复组合排列算法(2)
2. **【整理】Linux下中文检索引擎coreseek4安装, 以及PHP使用sphinx的三种方式(sphinxapi, sphinx的php扩展, SphinxSe作为mysql存储引擎)** (1)
3. Centos7网络配置,vsftpd安装及530报错解决(1)
4. PHP安装使用Zend Opcache扩展(1)
5. 解决Windows下网络原因Composer安装失败问题(1)

阅读排行榜

1. php-fpm启动, 重启, 终止操作 (39764)
2. Apache安装及配置ssl(12306)

```
; Note: the default prefix is /usr/local/php/var
; Default Value: none
;pid = run/php-fpm.pid
```

pid文件路径应该位于/usr/local/php/var/run/php-fpm.pid, 由于注释掉, 所以没有生成, 我们把注释去除, 再kill -USR2 42891 重启php-fpm, 便会生成pid文件, 下次就可以使用以下命令重启, 关闭php-fpm了:

php-fpm 关闭:

kill -INT 'cat /usr/local/php/var/run/php-fpm.pid'

php-fpm 重启:

kill -USR2 'cat /usr/local/php/var/run/php-fpm.pid'

网上搜到Nginx和PHP-FPM的启动、重启、停止脚本:

<http://www.jb51.net/article/58796.htm>

« 上一篇: [Xunsearch迅搜\(基于 xapian+scws 的开源中文搜索引擎\)安装与简单使用](#)

» 下一篇: [Linux下Redis安装使用, 主从模式, 哨兵模式与PHP扩展\(PHP7适用\)](#)



[刷新评论](#) [刷新页面](#) [返回顶部](#)

 注册用户登录后才能发表评论, 请 [登录](#) 或 [注册](#), [访问网站首页](#)。

最新IT新闻:

- [因为一张黑板Word图画 微软向加纳老师捐赠电脑](#)
 - [运营商被曝即将迎来大调整: 流量不分省内省外](#)
 - [贾跃亭终爆仓 谁要进场接盘被割韭菜](#)
 - [OKEX公众号被封, 火币网公众号被删名](#)
 - [周鸿祎委员: 希望国家明确网民的数据所有权与使用权](#)
- » [更多新闻...](#)

最新知识库文章:

- [写给自学者入门指南](#)
 - [和程序员谈恋爱](#)
 - [学会学习](#)
 - [优秀技术人的管理陷阱](#)
 - [作为一个程序员, 数学对你到底有多重要](#)
- » [更多知识库文章...](#)

3. [Linux下Redis安装使用, 主从模式, 哨兵模式与PHP扩展\(PHP7适用\)](#) (11388)

4. [【转】Linux下apache/httpd服务启动与停止](#) (6873)

5. [【转】ubuntu 重启命令, ubuntu 重启网卡方法](#) (4771)