

解决require_once(): Unable To Allocate Memory For Pool问题

最近发现服务器php-fpm日志里面大量的Unable To Allocate Memory For Pool警告，如下：

```
[09-Jan-2017 01:18:08] PHP Warning: require(): Unable to allocate memory for pool. in /data/web/iteblogbooks/wp-settings.php on line 220
[09-Jan-2017 01:18:08] PHP Warning: require(): Unable to allocate memory for pool. in /data/web/iteblogbooks/wp-settings.php on line 221
[09-Jan-2017 01:18:08] PHP Warning: require_once(): Unable to allocate memory for pool. in /data/web/iteblogbooks/wp-includes/functions.php on line 3060
[09-Jan-2017 01:18:08] PHP Warning: require_once(): Unable to allocate memory for pool. in /data/web/iteblogbooks/wp-content/plugins/wechat-subscribers-lite/wpwsl_core.php on line 72
[09-Jan-2017 01:18:08] PHP Warning: require_once(): Unable to allocate memory for pool. in /data/web/iteblogbooks/wp-admin/includes/upgrade.php on line 16
```

我的php版本是PHP 5.3.3 (cli) (built: Feb 9 2016 10:36:17)。这个问题一般是和PHP Cache (APC)有关，APC是一个免费和开放的PHP缓存项目；其目标是提供一个用于缓存和优化PHP中间代码的自由，开放和稳健的框架。为了解决上面的问题，我们需要修改apc的相关配置，如果你是CentOS，打开/etc/php.d/apc.ini文件（如果你是Debian 或 Ubuntu Linux可以打开/etc/php5/conf.d/apc.ini），将apc.shm_size参数设置大一些，在我的默认配置里面，它的值是64M，我们将它设置为128M，如下：

```
vim /etc/php.d/apc.ini
```

```
apc.shm_size=128M
```

然后重启php-fpm：

```
[root@iteblog.com ~]$ service php-fpm restart
Stopping php-fpm:          [ OK ]
Starting php-fpm:         [ OK ]
```

现在你会发现php-fpm日志里面已经没有上面那些警告信息了。

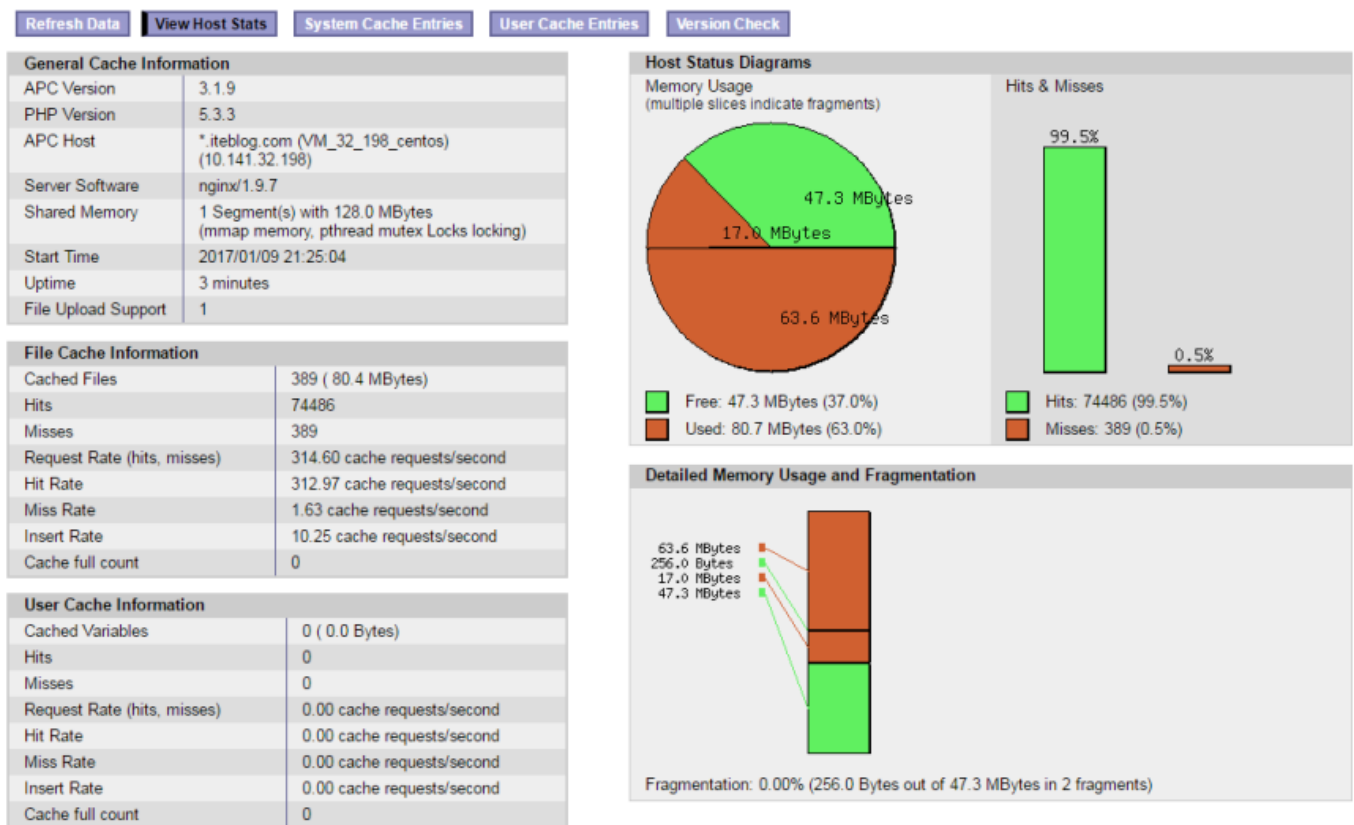
一个技巧

你是不是想看到使用APC缓存之后到底用了多少内存以及有多少查询命中了；然后根据这些情况设置 `apc.ttl` 和 `apc.shm_size` 参数。APC为我们提供了一个页面来查看APC缓存的使用率和命中率情况，我们可以如下设置：

1、拷贝apc.php文件到你网站根目录

```
[root@iteblog.com ~]$ cp /usr/share/php-pecl-apc/apc.php /var/www/html
```

2、访问<https://www.iteblog.com/apc.php>页面，然后我们就可以看到如下的结果：



如果想及时了

解Spark、Hadoop或者Hbase相关的文章，欢迎关注微信公共帐号：iteblog_hadoop

可以清楚地看到内存的使用情况已经命中率；而且我们还可以看到系统缓存哪些东西等。

本博客文章除特别声明，全部都是原创！

原创文章版权归过往记忆大数据（[过往记忆](#)）所有，未经许可不得转载。
本文链接: [【】（）](#)