



黑客派

查看 PHP-FPM 进程占用内存大小

作者: [happyhacker](#)

原文链接: <https://hacpai.com/article/1525673565056>

来源网站: [黑客派](#)

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

<p>1. 按 FPM 进程实际占用内存大小排序</p>

```
<script async src="https://pagead2.googlesyndication.com/pagead/js/adsbygoogle.js"></script>
```

```
<!-- 黑客派PC帖子内嵌-展示 -->
```

```
<ins class="adsbygoogle" style="display:block" data-ad-client="ca-pub-5357405790190342" data-ad-slot="8316640078" data-ad-format="auto" data-full-width-responsive="true"></ins>
```

```
<script>
  (adsbygoogle = window.adsbygoogle || []).push({};
```

```
</script>
```

```
<pre><code class="language-bash highlight-chroma">ps -ylC php-fpm --sort:rss
</code></pre>
```

<p></p>

<p>这样的结果是按 <code>KB</code> 大小显示的，而 <code>ps</code> 命令本身不支持将转换为按 <code>MB</code> 显示，所以需要使用 <code>awk</code> </p>

```
<pre><code class="language-bash highlight-chroma">ps -ylC php-fpm --sort:rss <span clas
="highlight-p">|</span> awk <span class="highlight-s1">'NR>1 {$8=int($8/1024)"M";}{ p
int;}'</span>
```

```
</code></pre>
```

<p></p>

<p>2. 查看所有 FPM 进程占用内存的平均值</p>

```
<pre><code class="language-bash highlight-chroma">ps --no-headers -o <span class="high
light-s2">"rss,cmd"</span> -C php-fpm <span class="highlight-p">|</span> awk <span clas
="highlight-s1">'{ sum+= $1 } END { printf ("%d%s\n", sum/NR/1024,"M") }'</span>
```

```
</code></pre>
```

<p></p>

<p>这样计算完之后就可以根据自己机器内存的大小设置合适的 pm.max_children 的值了。</p>