



链滴

# PHP 伪异步实现 通过 CURL 实现 PHP 异步

作者: [xiaoxiezaijia](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1568863899111>

来源网站: [链滴](#)

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

介绍一种 PHP 通过 `curl` 实现 `异步` 处理的方式,目前应用在我的项目中,使用之前需要安装 `php_curl` 扩展

因为 curl 请求的接口是同一个项目里面的,所以用这种方式比较方便,

```
curl_setopt($ch, CURLOPT_TIMEOUT, 1);
```

将 curl 超时时间设置为 1s 介绍一种 PHP 通过 `curl` 实现 `异步` 处理的方式,目前应用在我的项目中,使用之前需要安装 `php_curl` 扩展

因为 curl 请求的接口是同一个项目里面的,所以用这种方式比较方便,

#### `curl_setopt($ch, CURLOPT_TIMEOUT, 1);`

```
将curl超时时间设置为1s
```

```
public function asynch($data) {
```

```
    $url = $data; //接受curl请求地址
```

```
    $ch = curl_init($url);
```

```
    curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, true);
```

```
    curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, $url);
```

```
    curl_setopt($ch, CURLOPT_POST, true);
```

```
    curl_setopt($ch, CURLOPT_HTTPHEADER, array('Content-Type: application/json; charset=utf-8'));
```

```
    curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, json_encode($data));
```

```
    $result = curl_exec($ch);
```

```

highlight-p">(</span><span class="highlight-nv">$ch</span><span class="highlight-p">,<
span> <span class="highlight-nx">CURLOPT_TIMEOUT</span><span class="highlight-p">,<
/span> <span class="highlight-mi">1</span><span class="highlight-p">);</span><span cl
ss="highlight-c1">//设置超时时间为1s
</span></span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl"><span cla
s="highlight-c1"></span>
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl"> <span class=
highlight-nv">$result</span> <span class="highlight-o">=</span> <span class="highlight-
x">curl_exec</span><span class="highlight-p">(</span><span class="highlight-nv">$ch</
pan><span class="highlight-p">);</span>
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl"> <span class=
highlight-nx">curl_close</span><span class="highlight-p">(</span><span class="highlight
nv">$ch</span><span class="highlight-p">);</span>
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl"> <span class=
highlight-k">return</span> <span class="highlight-nv">$result</span><span class="highli
ht-p">;</span>
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl"> <span class="h
ghlight-p">}</span>
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">
</span></span></code></pre>
<h4 id="-"><code>ignore_user_abort(true);</code></h4>
<p>在接受请求的方法最前面加上 <code>ignore_user_abort(true);</code> 表示忽略与用户的断
续,继续向下执行,不然过了 1s 超时时间会停止执行的</p>
<pre><code class="language-php highlight-chroma"><span class="highlight-line"><span c
lass="highlight-cl"> <span class="highlight-nx">ignore_user_abort</span> <span class=
highlight-p">(</span><span class="highlight-k">>true</span><span class="highlight-p">);<
span>
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl"> <span class=
highlight-nx">set_time_limit</span><span class="highlight-p">(</span><span class="highl
ght-mi">0</span><span class="highlight-p">);</span>
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl"> <span class=
highlight-nv">$data</span> <span class="highlight-o">=</span> <span class="highlight-n
">file_get_contents</span><span class="highlight-p">(</span><span class="highlight-s2">
php://input</span><span class="highlight-p">);</span><span class="highlight-c1">//接收
son数据
</span></span></span></code></pre>
<h4 id="业务场景概述-">业务场景概述:</h4>
<ol>
<li>
<p>在开发微信公众号的时候,因为要接收用户发来的指令,执行一部分业务逻辑然后返回结果给用户,
果同步的方式,由于处理时间不确定且微信服务器在 5s 之内没有接收到响应,就会提示异常,所以想到利
用微信公众平台的客服消息接口,异步通知客户处理结果</p>
</li>
<li>
<p>在订单的自动退款中,直接请求第三方接口, 因需等待响应结果做后续操作, 比如修改退款状态
等</p>
</li>
</ol>
<h4 id="总结-">总结:</h4>
<p>切勿在控制器中直接请求第三方接口, 如需要请求第三方数据, 因使用队列, 异步的方式去请
取第三方数据</p>

```