

常用第三方API接口

作者：西岭

Email: xilinglaoshi@163.com

出自：布尔教育--高级PHP工程师培训

注：此文档不得转载，不得用于商业用途，不得修改传播；

如有其它用途或勘误，请以邮件方式联系作者；

欢迎骚扰，违者必究！！！！

邮件API

```
<?php
// 搜狐邮件服务
// http://sendcloud.sohu.com

//模板发送
function send_mail($to,$su) {
    //URL
    $url = 'http://sendcloud.sohu.com/webapi/mail.send_template.js
n';

    $vars = json_encode( array("to" => array($to),
                                "sub" => array("url" => Array('http:
//xiling.me'))
                                )
    );

    $API_USER = 'xilinglaoshi_test_wG0M01';
    $API_KEY = 'gl6bxy43bStHNN3Q';
    $param = array(
        'api_user' => $API_USER, # 使用api_user和api_key进行验证
        'api_key' => $API_KEY,
        'from' => 'xii@163.com', # 发信人，用正确邮件地址替代
        'fromname' => 'xilingsdlkfjjsdfl',
        'substitution_vars' => $vars,
        'template_invoke_name' => 'test_template_active',
        'subject' => $su,
        'resp_email_id' => 'true'
    );
```

```

        $data = http_build_query($param);

        $options = array(
            'http' => array(
                'method' => 'POST',
                'header' => 'Content-Type: application/x-www-form-urlencoded',
                'content' => $data
            )
        );
        $context = stream_context_create($options);
        $result = file_get_contents($url, FILE_TEXT, $context);

        return $result;
    }

    echo send_mail('xiling3105@163.com', 'huayingzhuche');
?>

```

短信API

```

<?php
// 阿里大鱼

// sdk下载  API文档-->短信发送-->API工具-->SDK下载

//短信模板在管理中心

header("Content-type: text/html; charset=utf-8");
include "TopSdk.php";

$c = new TopClient;
$c->appkey = '23354098';
$c->secretKey = '9a668da1fce7cab6186f5282bc4faebf';
$req = new AlibabaAliqinFcSmsNumSendRequest;
$req->setExtend("123456");
$req->setSmsType("normal");
$req->setSmsFreeSignName("大鱼测试");
$req->setSmsParam("{\"customer\":\"1234\"}");
$req->setRecNum("17600806267");
$req->setSmsTemplateCode("SMS_8305133");
$res = $c->execute($req);

print_r($res);

```

快递

html

```
<!DOCTYPE html>
<!-- // http://www.aikuaidi.cn 爱快递 -->
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title></title>
  </head>
  <body>
    <p>
      <select name="com" id="com">
        <option value="zhongtong">zhongtong</option>
        <option value="shunfeng">shunfeng</option>
        <option value="yuantong">yuantong</option>
      </select>

      </p>
      <p><input type="text" name="sn" id='sn'></p>
      <p><input type="button" name="chaxun" value="查询"></p>
      <div id='msg'></div>
    </body>
    <script type="text/javascript">
      var btn = document.getElementsByName('chaxun')[0];
      btn.onclick = function (){

        var com = document.getElementById('com').value;
        var sn = document.getElementById('sn').value;
        var msg = document.getElementById('msg');
        // http://www.aikuaidi.cn 爱快递 // 同域代理
        var url = 'kuaidi.php?key=ff4735a30a7a4e5a8637146fd0e7cec9&show=h
tml&id='+com+'&order='+sn;

        xhr = new XMLHttpRequest();
        xhr.onreadystatechange = function(){
          if(this.readyState == 4){
            msg.innerHTML = this.responseText;
          }
        }
        xhr.open('get',url,true);
        xhr.send(null);

      }
    </script>
  </html>
```

php

```
<?php
// 爱快递
// http://www.aikuaidi.cn

// ff4735a30a7a4e5a8637146fd0e7cec9

// http://www.aikuaidi.cn/rest/?key=ff4735a30a7a4e5a8637146fd0e7cec9&id
=zhongtong&order=400276655818
// 同域代理
$p = http_build_query($_GET);
$api = 'http://www.aikuaidi.cn/rest/?'.$p;

echo file_get_contents($api);
```

PHP命令行

PHP运行模式：

1) CGI（通用网关接口 / Common Gateway Interface）

CGI即通用网关接口:每有一个用户请求，都会先要创建CGI的子进程，然后处理请求，处理完后结束这个子进程，

这就是Fork-And-Execute模式。当用户请求数量非常多时，会大量挤占系统的资源如内存，CPU时间等，造成效能低下。

属于PHP早期的运行模式，目前使用较少；

2) FastCGI（常驻型CGI / Long-Live CGI）

FastCGI是CGI的升级版，FastCGI像是一个常驻 (long-live)型的 CGI，它可以一直执行着，只要激活后，

不会每次都要花费时间去 Fork 一次（这是 CGI 最为人诟病的 fork-and-execute 模式）。

3) CLI（命令行运行 / Command Line Interface）

PHP-CLI是PHP Command Line Interface的简称，如同它名字的意思，就是PHP在命令行运行的接口，

区别于在Web服务器上运行的PHP环境（PHP-CGI，ISAPI等）。

4) Web模块模式（Apache等Web服务器运行的模式）

模块的作用是接收Apache传递过来的PHP文件请求，并处理这些请求，然后将处理后的结果返回给Apache。然后在返回给用户；

5) ISAPI（Internet Server Application Program Interface）

ISAPI（Internet Server Application Program Interface）是微软提供的一套面向Internet服务的API接口，

一个ISAPI的DLL，可以在被用户请求激活后长驻内存，等待用户的另一个请求，还可以在一个DLL里设置多个用户请求处理函数，

此外，ISAPI的DLL应用程序和WWW服务器处于同一个进程中，效率要显著高于CGI。

（由于微软的排他性，只能运行于windows环境）

PHP 的命令行模式能使得 PHP 脚本能完全独立于 web 服务器单独运行。

切换目录到php.exe所在文件夹；

命令选项

-f --file

解析并运行 -f 选项给定的文件名；

-i --info

该命令行参数会调用 phpinfo() 函数并显示出结果。

-l(小写的L) --syntax-check

该参数提供了对指定 PHP 代码进行语法检查的方便的方法。

-m --modules

使用该参数，PHP 将打印出内置以及已加载的 PHP 及 Zend 模块

-r --run

使用该参数可以在命令行内运行单行 PHP 代码。无需加上 PHP 的起始和结束标识符（<?php 和 ?>），否则将会导致语法解析错误

```
$ php -r "echo 123;"
```

`-v --version`

将 PHP, PHP SAPI 和 Zend 的版本信息写入标准输出