微信发红包现在真是非常火了,估计不久的某一天,我们上人家那里去喝喜酒,都不用带钱了,直接微信发个红包即可.现在很多的站点,都是PHP语言,大多数朋友都希望通过微信的API接口,直接在某些工具来发微信红包.毕竟老老少少都会使用微信发红包，在这给大家分享一个PHP微信红包和抽奖代码.

这里补充一下,先看下官方的介绍:

商户调用微信红包接口流程

1.3.1 微信红包接口调用流程

后台 API 调用：待进入联调过程时不开収进行详细沟通；

告知服务器：告知服务器接收微信红包的用户 openID，告知服务器该用户获得的金额；

从商户号扣款：服务器获叏信息后从对应商户号的可用余额中扣除对应的金额；

调用失败：因丌符合収送规则，商户号余额丌足等原因造成调用失败，反馈至调用方；

发送成功：以微信红包公众账号収送对应红包至对应用户；

官方的说明文档地址是:[由此直达](https://pay.weixin.qq.com/helper/cashredopenapi_V2.pdf),如需操作请登录 https://pay.weixin.qq.com/

**PHP微信红包代码**

1. // 微信红包算法
2. header("content-type:text/html;charset=utf-8");
3. $sum = 10;  //总价钱
4. $num = 8 ;  //人数
5. $min = 0.01;    //最少值
6. for($i=1;$i<$num;$i++){
7. $row = ($sum-($num-$i)\*$min)/($num-$i);// 安全值
8. $money = mt\_rand($min\*100,$row\*100)/100;
9. $sum -= $money;
10. echo '第'.$i.'人，领取'.$money.'元，剩下'.$sum.'元';
11. }
12. echo '第'.$num.'人，领取'.$sum.'元，剩下'.$sum.'元';

**微信红包抽奖代码**

1. // 抽奖
2. eader("content-type:text/html;charset=utf-8");
3. function get\_rand($arr){
4. $arr\_sum = array\_sum($arr);
5. $arr\_rand = mt\_rand(1,$arr\_sum);
6. foreach($arr as $key => $arr\_num){
7. $arr\_sum -= $arr\_num;
8. if($arr\_rand>$arr\_sum){
9. return $key;
10. }
11. }
12. $p = array(
13. '0' => array('id'=>1,'info'=>'一等奖','v'=>1),
14. '1' => array('id'=>2,'info'=>'二等奖','v'=>5),
15. '2' => array('id'=>3,'info'=>'三等奖','v'=>10),
16. '3' => array('id'=>4,'info'=>'四等奖','v'=>34)
17. );
18. foreach($p as $key => $value){
19. $arr[$value['id']] = $value['v'];
20. }
21. $rid = get\_rand($arr);
22. $res['yes'] = $p[$rid-1]['info'];
23. unset ($p[$rid-1]) ;
24. shuffle ($p);
25. for($i=0;$i<count($p);$i++){
26. $pr[]= $p[$i]['info'];
27. }
28. $res['no'] = $pr;
29. var\_dump($res);

好了,来看代码:

微信API类 - 增加红包支持

1. <?php
2. /\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*
3. \*      @author Kyler You <QQ:2444756311>
4. \*      @link http://mp.weixin.qq.com/wiki/home/index.html
5. \*      @version 2.0.1
6. \*      @uses $wxApi = new WxApi();
7. \*      @package 微信API接口 陆续会继续进行更新
8. \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/
9. class WxApi {
10. const appId         = "";
11. const appSecret     = "";
12. const mchid         = ""; //商户号
13. const privatekey    = ""; //私钥
14. public $parameters  = array();
15. public function \_\_construct(){
16. }
17. /\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*
18. \*  微信提交API方法，返回微信指定JSON
19. \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/
20. public function wxHttpsRequest($url,$data = null){
21. $curl = curl\_init();
22. curl\_setopt($curl, CURLOPT\_URL, $url);
23. curl\_setopt($curl, CURLOPT\_SSL\_VERIFYPEER, FALSE);
24. curl\_setopt($curl, CURLOPT\_SSL\_VERIFYHOST, FALSE);
25. if (!emptyempty($data)){
26. curl\_setopt($curl, CURLOPT\_POST, 1);
27. curl\_setopt($curl, CURLOPT\_POSTFIELDS, $data);
28. }
29. curl\_setopt($curl, CURLOPT\_RETURNTRANSFER, 1);
30. $output = curl\_exec($curl);
31. curl\_close($curl);
32. return $output;
33. }
34. /\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*
35. \*  微信带证书提交数据 - 微信红包使用
36. \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/
37. public function wxHttpsRequestPem($url, $vars, $second=30,$aHeader=array()){
38. $ch = curl\_init();
39. //超时时间
40. curl\_setopt($ch,CURLOPT\_TIMEOUT,$second);
41. curl\_setopt($ch,CURLOPT\_RETURNTRANSFER, 1);
42. //这里设置代理，如果有的话
43. //curl\_setopt($ch,CURLOPT\_PROXY, '10.206.30.98');
44. //curl\_setopt($ch,CURLOPT\_PROXYPORT, 8080);
45. curl\_setopt($ch,CURLOPT\_URL,$url);
46. curl\_setopt($ch,CURLOPT\_SSL\_VERIFYPEER,false);
47. curl\_setopt($ch,CURLOPT\_SSL\_VERIFYHOST,false);
48. //以下两种方式需选择一种
49. //第一种方法，cert 与 key 分别属于两个.pem文件
50. //默认格式为PEM，可以注释
51. curl\_setopt($ch,CURLOPT\_SSLCERTTYPE,'PEM');
52. curl\_setopt($ch,CURLOPT\_SSLCERT,getcwd().'/apiclient\_cert.pem');
53. //默认格式为PEM，可以注释
54. curl\_setopt($ch,CURLOPT\_SSLKEYTYPE,'PEM');
55. curl\_setopt($ch,CURLOPT\_SSLKEY,getcwd().'/apiclient\_key.pem');
56. curl\_setopt($ch,CURLOPT\_CAINFO,'PEM');
57. curl\_setopt($ch,CURLOPT\_CAINFO,getcwd().'/rootca.pem');
58. //第二种方式，两个文件合成一个.pem文件
59. //curl\_setopt($ch,CURLOPT\_SSLCERT,getcwd().'/all.pem');
60. if( count($aHeader) >= 1 ){
61. curl\_setopt($ch, CURLOPT\_HTTPHEADER, $aHeader);
62. }
63. curl\_setopt($ch,CURLOPT\_POST, 1);
64. curl\_setopt($ch,CURLOPT\_POSTFIELDS,$vars);
65. $data = curl\_exec($ch);
66. if($data){
67. curl\_close($ch);
68. return $data;
69. }
70. else {
71. $error = curl\_errno($ch);
72. echo "call faild, errorCode:$error\n";
73. curl\_close($ch);
74. return false;
75. }
76. }
77. /\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*
78. \*  微信获取AccessToken 返回指定微信公众号的at信息
79. \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/
80. public function wxAccessToken($appId = NULL , $appSecret = NULL){
81. $appId          = is\_null($appId) ? self::appId : $appId;
82. $appSecret      = is\_null($appSecret) ? self::appSecret : $appSecret;
83. //echo $appId,$appSecret;
84. $url            = "https://api.weixin.qq.com/cgi-bin/token?grant\_type=client\_credential&appid=".$appId."&secret=".$appSecret;
85. $result         = $this->wxHttpsRequest($url);
86. //print\_r($result);
87. $jsoninfo       = json\_decode($result, true);
88. $access\_token   = $jsoninfo["access\_token"];
89. return $access\_token;
90. }
91. /\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*
92. \*  微信通过OPENID获取用户信息，返回数组
93. \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/
94. public function wxGetUser($openId){
95. $wxAccessToken  = $this->wxAccessToken();
96. $url            = "https://api.weixin.qq.com/cgi-bin/user/info?access\_token=".$wxAccessToken."&openid=".$openId."&lang=zh\_CN";
97. $result         = $this->wxHttpsRequest($url);
98. $jsoninfo       = json\_decode($result, true);
99. return $jsoninfo;
100. }
101. /\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*
102. \*  微信通过指定模板信息发送给指定用户，发送完成后返回指定JSON数据
103. \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/
104. public function wxSendTemplate($jsonData){
105. $wxAccessToken  = $this->wxAccessToken();
106. $url            = "https://api.weixin.qq.com/cgi-bin/message/template/send?access\_token=".$wxAccessToken;
107. $result         = $this->wxHttpsRequest($url,$jsonData);
108. return $result;
109. }
110. /\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*
111. \*      发送自定义的模板消息
112. \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/
113. public function wxSetSend($touser, $template\_id, $url, $data, $topcolor = '#7B68EE'){
114. $template = array(
115. 'touser' => $touser,
116. 'template\_id' => $template\_id,
117. 'url' => $url,
118. 'topcolor' => $topcolor,
119. 'data' => $data
120. );
121. $jsonData = json\_encode($template);
122. $result = $this->wxSendTemplate($jsonData);
123. return $result;
124. }
125. /\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*
126. \*  微信设置OAUTH跳转URL，返回字符串信息 - SCOPE = snsapi\_base //验证时不返回确认页面，只能获取OPENID
127. \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/
128. public function wxOauthBase($redirectUrl,$state = "",$appId = NULL){
129. $appId          = is\_null($appId) ? self::appId : $appId;
130. $url = "https://open.weixin.qq.com/connect/oauth2/authorize?appid=".$appId."&redirect\_uri=".$redirectUrl."&response\_type=code&scope=snsapi\_base&state=".$state."#wechat\_redirect";
131. return $url;
132. }
133. /\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*
134. \*  微信设置OAUTH跳转URL，返回字符串信息 - SCOPE = snsapi\_userinfo //获取用户完整信息
135. \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/
136. public function wxOauthUserinfo($redirectUrl,$state = "",$appId = NULL){
137. $appId          = is\_null($appId) ? self::appId : $appId;
138. $url = "https://open.weixin.qq.com/connect/oauth2/authorize?appid=".$appId."&redirect\_uri=".$redirectUrl."&response\_type=code&scope=snsapi\_userinfo&state=".$state."#wechat\_redirect";
139. return $url;
140. }
141. /\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*
142. \*  微信OAUTH跳转指定URL
143. \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/
144. public function wxHeader($url){
145. header("location:".$url);
146. }
147. /\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*
148. \*  微信通过OAUTH返回页面中获取AT信息
149. \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/
150. public function wxOauthAccessToken($code,$appId = NULL , $appSecret = NULL){
151. $appId          = is\_null($appId) ? self::appId : $appId;
152. $appSecret      = is\_null($appSecret) ? self::appSecret : $appSecret;
153. $url = "https://api.weixin.qq.com/sns/oauth2/access\_token?appid=".$appId."&secret=".$appSecret."&code=".$code."&grant\_type=authorization\_code";
154. $result         = $this->wxHttpsRequest($url);
155. //print\_r($result);
156. $jsoninfo       = json\_decode($result, true);
157. //$access\_token     = $jsoninfo["access\_token"];
158. return $jsoninfo;
159. }
160. /\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*
161. \*  微信通过OAUTH的Access\_Token的信息获取当前用户信息 // 只执行在snsapi\_userinfo模式运行
162. \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/
163. public function wxOauthUser($OauthAT,$openId){
164. $url            = "https://api.weixin.qq.com/sns/userinfo?access\_token=".$OauthAT."&openid=".$openId."&lang=zh\_CN";
165. $result         = $this->wxHttpsRequest($url);
166. $jsoninfo       = json\_decode($result, true);
167. return $jsoninfo;
168. }
169. /\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*
170. \*      生成随机字符串 - 最长为32位字符串
171. \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/
172. public function wxNonceStr($length = 16, $type = FALSE) {
173. $chars = "abcdefghijklmnopqrstuvwxyzABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ0123456789";
174. $str = "";
175. for ($i = 0; $i < $length; $i++) {
176. $str .= substr($chars, mt\_rand(0, strlen($chars) - 1), 1);
177. }
178. if($type == TRUE){
179. return strtoupper(md5(time() . $str));
180. }
181. else {
182. return $str;
183. }
184. }
185. /\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*
186. \*      微信商户订单号 - 最长28位字符串
187. \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/
188. public function wxMchBillno($mchid = NULL) {
189. if(is\_null($mchid)){
190. if(self::mchid == "" || is\_null(self::mchid)){
191. $mchid = time();
192. }
193. else{
194. $mchid = self::mchid;
195. }
196. }
197. else{
198. $mchid = substr(addslashes($mchid),0,10);
199. }
200. return date("Ymd",time()).time().$mchid;
201. }
202. /\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*
203. \*      微信格式化数组变成参数格式 - 支持url加密
204. \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/
205. public function wxSetParam($parameters){
206. if(is\_array($parameters) && !emptyempty($parameters)){
207. $this->parameters = $parameters;
208. return $this->parameters;
209. }
210. else{
211. return array();
212. }
213. }
214. /\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*
215. \*      微信格式化数组变成参数格式 - 支持url加密
216. \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/
217. public function wxFormatArray($parameters = NULL, $urlencode = FALSE){
218. if(is\_null($parameters)){
219. $parameters = $this->parameters;
220. }
221. $restr = "";//初始化空
222. ksort($parameters);//排序参数
223. foreach ($parameters as $k => $v){//循环定制参数
224. if (null != $v && "null" != $v && "sign" != $k) {
225. if($urlencode){//如果参数需要增加URL加密就增加，不需要则不需要
226. $v = urlencode($v);
227. }
228. $restr .= $k . "=" . $v . "&";//返回完整字符串
229. }
230. }
231. if (strlen($restr) > 0) {//如果存在数据则将最后“&”删除
232. $restr = substr($restr, 0, strlen($restr)-1);
233. }
234. return $restr;//返回字符串
235. }
236. /\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*
237. \*      微信MD5签名生成器 - 需要将参数数组转化成为字符串[wxFormatArray方法]
238. \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/
239. public function wxMd5Sign($content, $privatekey){
240. try {
241. if (is\_null($key)) {
242. throw new Exception("财付通签名key不能为空！");
243. }
244. if (is\_null($content)) {
245. throw new Exception("财付通签名内容不能为空");
246. }
247. $signStr = $content . "&key=" . $key;
248. return strtoupper(md5($signStr));
249. }
250. catch (Exception $e)
251. {
252. die($e->getMessage());
253. }
254. }
255. /\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*
256. \*      微信Sha1签名生成器 - 需要将参数数组转化成为字符串[wxFormatArray方法]
257. \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/
258. public function wxSha1Sign($content, $privatekey){
259. try {
260. if (is\_null($key)) {
261. throw new Exception("财付通签名key不能为空！");
262. }
263. if (is\_null($content)) {
264. throw new Exception("财付通签名内容不能为空");
265. }
266. $signStr = $content . "&key=" . $key;
267. return strtoupper(sha1($signStr));
268. }
269. catch (Exception $e)
270. {
271. die($e->getMessage());
272. }
273. }
274. /\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*
275. \*      将数组解析XML - 微信红包接口
276. \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/
277. public function wxArrayToXml($parameters = NULL){
278. if(is\_null($parameters)){
279. $parameters = $this->parameters;
280. }
281. if(!is\_array($parameters) || emptyempty($parameters)){
282. die("参数不为数组无法解析");
283. }
284. $xml = "<xml>";
285. foreach ($arr as $key=>$val)
286. {
287. if (is\_numeric($val))
288. {
289. $xml.="<".$key.">".$val."</".$key.">";
290. }
291. else
292. $xml.="<".$key."><![CDATA[".$val."]]></".$key.">";
293. }
294. $xml.="</xml>";
295. return $xml;
296. }
297. }

这里需要补充一下的是,网上还有一段比较好的红包分配代码,内容如下:

1. $total=20;//红包总金额
2. $num=10;// 分成10个红包，支持10人随机领取
3. $min=0.01;//每个人最少能收到0.01元
4. for ($i=1;$i<$num;$i++)
5. {
6. $safe\_total=($total-($num-$i)\*$min)/($num-$i);//随机安全上限
7. $money=mt\_rand($min\*100,$safe\_total\*100)/100;
8. $total=$total-$money;
9. echo '第'.$i.'个红包：'.$money.' 元，余额：'.$total.' 元 ';
10. }
11. echo '第'.$num.'个红包：'.$total.' 元，余额：0 元';

运行以上代码，会输出以下结果：

第1个红包，金额2.08元，余额17.92元

第2个红包，金额1.81元，余额16.11元

第3个红包，金额0.15元，余额15.96元

第4个红包，金额1.61元，余额14.35元

第5个红包，金额1.11元，余额13.24元

第6个红包，金额1.51元，余额11.73元

第7个红包，金额1.21元，余额10.52元

第8个红包，金额2.58元，余额7.94元

第9个红包，金额5.4元，余额2.54元

第10个红包，金额2.54元，余额0元

以上就是使用php实现微信发红包程序，希望对大家有所帮助.

小结

部落的微信公众号目前还是个人帐号,无法发放红包,不知何时腾讯才会有个人公众号也支持这样的接口发红包.