**一、简介**

微信公众平台可以根据用户发送的信息进行判断，然后给出对应的回复，具有良好的交互性。下文将模拟简单的回复功能，根据这个案例，开发者也可以基本理解微信交互的原理，进行更深层次的开发。

**二、思路分析**

用户发送过来的文本信息，我们可以提取关键字，通过简单的 if...elseif...else... 实现。

关键代码如下：

[复制代码](javascript:void(0);)

if($keyword=="你好"){

　　$contentStr = "hello";

}elseif($keyword=="苏州"){

　　$contentStr = "上有天堂，下有苏杭";

}else{

　　$contentStr = "感谢您关注【卓锦苏州】 微信号：zhuojinsz";

}

[复制代码](javascript:void(0);)

如果用户发送"你好"，则回复"hello"，如果用户发送"苏州"，则回复"上有天堂，下有苏杭"，其他信息，则回复你的欢迎词。

**三、完整代码**

[复制代码](javascript:void(0);)

<?php

/\*\*

\* wechat php test

\*/

//define your token

define("TOKEN", "zhuojin");

$wechatObj = new wechatCallbackapiTest();

$wechatObj->responseMsg();

//$wechatObj->valid();

class wechatCallbackapiTest

{

/\*public function valid()

{

$echoStr = $\_GET["echostr"];

//valid signature , option

if($this->checkSignature()){

echo $echoStr;

exit;

}

}\*/

public function responseMsg()

{

//get post data, May be due to the different environments

$postStr = $GLOBALS["HTTP\_RAW\_POST\_DATA"];

//extract post data

if (!empty($postStr)){

$postObj = simplexml\_load\_string($postStr, 'SimpleXMLElement', LIBXML\_NOCDATA);

$RX\_TYPE = trim($postObj->MsgType);

switch($RX\_TYPE)

{

case "text":

$resultStr = $this->handleText($postObj);

break;

case "event":

$resultStr = $this->handleEvent($postObj);

break;

default:

$resultStr = "Unknow msg type: ".$RX\_TYPE;

break;

}

echo $resultStr;

}else {

echo "";

exit;

}

}

public function handleText($postObj)

{

$fromUsername = $postObj->FromUserName;

$toUsername = $postObj->ToUserName;

$keyword = trim($postObj->Content);

$time = time();

$textTpl = "<xml>

<ToUserName><![CDATA[%s]]></ToUserName>

<FromUserName><![CDATA[%s]]></FromUserName>

<CreateTime>%s</CreateTime>

<MsgType><![CDATA[%s]]></MsgType>

<Content><![CDATA[%s]]></Content>

<FuncFlag>0</FuncFlag>

</xml>";

if(!empty( $keyword ))

{

$msgType = "text";

if($keyword=="你好"){

$contentStr = "hello";

}elseif($keyword=="苏州"){

$contentStr = "上有天堂，下有苏杭";

}else{

$contentStr = "感谢您关注【卓锦苏州】 微信号：zhuojinsz";

}

$resultStr = sprintf($textTpl, $fromUsername, $toUsername, $time, $msgType, $contentStr);

echo $resultStr;

}else{

echo "Input something...";

}

}

public function handleEvent($object)

{

$contentStr = "";

switch ($object->Event)

{

case "subscribe":

$contentStr = "感谢您关注【卓锦苏州】"."\n"."微信号：zhuojinsz"."\n"."卓越锦绣，名城苏州，我们为您提供苏州本地生活指南，苏州相关信息查询，做最好的苏州微信平台。"."\n"."目前平台功能如下："."\n"."【1】 查天气，如输入：苏州天气"."\n"."【2】 查公交，如输入：苏州公交178"."\n"."【3】 翻译，如输入：翻译I love you"."\n"."【4】 苏州信息查询，如输入：苏州观前街"."\n"."更多内容，敬请期待...";

break;

default :

$contentStr = "Unknow Event: ".$object->Event;

break;

}

$resultStr = $this->responseText($object, $contentStr);

return $resultStr;

}

public function responseText($object, $content, $flag=0)

{

$textTpl = "<xml>

<ToUserName><![CDATA[%s]]></ToUserName>

<FromUserName><![CDATA[%s]]></FromUserName>

<CreateTime>%s</CreateTime>

<MsgType><![CDATA[text]]></MsgType>

<Content><![CDATA[%s]]></Content>

<FuncFlag>%d</FuncFlag>

</xml>";

$resultStr = sprintf($textTpl, $object->FromUserName, $object->ToUserName, time(), $content, $flag);

return $resultStr;

}

private function checkSignature()

{

$signature = $\_GET["signature"];

$timestamp = $\_GET["timestamp"];

$nonce = $\_GET["nonce"];

$token = TOKEN;

$tmpArr = array($token, $timestamp, $nonce);

sort($tmpArr);

$tmpStr = implode( $tmpArr );

$tmpStr = sha1( $tmpStr );

if( $tmpStr == $signature ){

return true;

}else{

return false;

}

}

}

?>

[复制代码](javascript:void(0);)

**四、测试**

