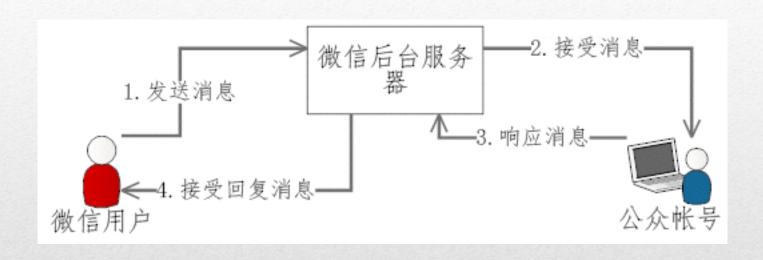
## 后盾网人人做后盾

www.houdunwang.com

# 订阅回复

后盾网 2011-2016 v5.0



### 整体流程

#### 在服务器部署框架

生成默认模块,比如我们填写了验证地址为http://www.houdunwang.com,那么在Home模块下面的Index控制器的index方法写上节课所讲的验证代码

```
//验证微信
public function index(){
    $signature = $_GET["signature"];
    $timestamp = $_GET["timestamp"];
    $nonce = $_GET["nonce"];
    $token = 'houdunweixin';
    $tmpArr = array($token, $timestamp, $nonce);
    sort($tmpArr, SORT_STRING);
    $tmpStr = implode( $tmpArr );
    $tmpStr = sha1( $tmpStr );
    if( $tmpStr == $signature ){
        echo $_GET["echostr"];exit;
    }
}
```

#### 服务器部署框架

#### 推送XML数据包示例:

<xml>

<ToUserName><![CDATA[toUser]]></ToUserName>

<FromUserName> <![CDATA[FromUser]]> </FromUserName>

<CreateTime>123456789</CreateTime>

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

<Event> <![CDATA[subscribe]]> </Event>

用\$GLOBALS['HTTP\_RAW\_POST\_DATA']接收

</ml>

#### 參数说明:

参数	描述	
ToUserName	开发者微信号	
FromUserName	发送方帐号 ( 一个OpenID )	
CreateTime	消息创建时间(整型)	
MsgType	消息类型 , event	
Event	事件类型, subscribe(订阅)、unsubscribe(取消订阅)	

### 订阅和取消订阅

#### 回复文本消息

- <ml>
- <ToUserName> <![CDATA[toUser]]> </ToUserName>
- <FromUserName> <![CDATA[fromUser]]> </FromUserName>
- <CreateTime>12345678</CreateTime>
- <MsgType><![CDATA[text]]></MsgType>
- <Content> <![CDATA[你好]]> </Content>
- </ml>

给用户返回的信息

参数	是否必须	描述
ToUserName	是	接收方帐号(收到的OpenID)
FromUserName	是	开发者微信号
CreateTime	是	消息创建时间 (整型)
MsgType	是	text
Content	是	回复的消息内容(换行:在content中能够换行,微信客户端就支持 换行显示)

### 回复文本消息

```
//验证微信
public function index(){
  $signature = $_GET["signature"];
         $timestamp = $_GET["timestamp"];
         $nonce = $_GET["nonce"];
         $token = 'houdunweixin';
         $tmpArr = array($token, $timestamp, $nonce);
         sort($tmpArr, SORT_STRING);
         $tmpStr = implode( $tmpArr );
         $tmpStr = sha1( $tmpStr );
         //如果是第一次验证,第一次会传入$_GET['echostr']
         if( $tmpStr == $signature && isset($_GET['echostr'])){
                      echo $_GET["echostr"];exit;
         }else{//否则就不是第一次验证了
                      $this->responsMsg();
```

### 消息回复

```
//消息回复
public function responsMsg(){
       //1.接收微信推送过来的消息(xml格式,字符串类型)
       $wxXML = $GLOBALS['HTTP_RAW_POST_DATA'];
       //2.处理消息类型
       $wxObj = simplexml_load_string($wxXML);
       //如果消息类型为事件event, 还有text类型
       if(strtolower($wxObj->MsgType) == 'event'){
                   //如果是订阅类型
                   if(strtolower($wxObj->Event) == 'subscribe'){
                                //刚才是用户发给我们,现在是我们发给用户,所以反一下
                                //我们变成发送者FromUserName, 用户变为接收者ToUserName
                                $FromUserName = $wxObj->ToUserName;
                                $ToUserName = $wxObj->FromUserName;
                                $CreateTime = time();
                                $MsgType = 'text';
                                $Content = '欢迎关注后盾教学微信订阅号, 哈哈我是测试';
                                //3.组合要回复的模板
                                $template = <<<str
                                <ml>
                                <ToUserName><![CDATA[{$ToUserName}]]></ToUserName>
                                <FromUserName><![CDATA[{$FromUserName}]]>
                                <CreateTime></CreateTime>
                                <MsgType><![CDATA[{$MsgType}]]></MsgType>
                                <Content><![CDATA[{$Content}]]></Content>
                                </xml>
                                echo $template;
```

#### 订阅消息回复

str;



### 订阅消息回复