

实现消息交互详解

- 验证消息的真实性
- 接收普通消息
- 被动回复用户消息
- 代码封装
- 案例：关键字回复

验证消息的真实性

一旦接入生效，此后，每次开发者接收用户消息的时候，微信也都会带上前面三个参数（signature、timestamp、nonce）访问开发者设置的URL，开发者依然通过对签名的校验判断此条消息的真实性。校验方式与首次提交验证申请一致。

当普通微信用户向公众账号发消息时，微信服务器将POST消息的XML数据包到开发者填写的URL上。

```
$postStr = $GLOBALS["HTTP_RAW_POST_DATA"];  
$postObj = simplexml_load_string($postStr,  
'SimpleXMLElement', LIBXML_NOCDATA);  
$fromUsername = $postObj->FromUserName;  
$toUsername = $postObj->ToUserName;  
$keyword = trim($postObj->Content);
```

对于每一个POST请求，开发者在响应包中返回特定XML结构，对该消息进行响应（现支持回复文本、图片、图文、语音、视频、音乐）。

请注意，回复图片等多媒体消息时需要预先上传多媒体文件到微信服务器，只支持认证服务号。

- 检查签名 checkSignature()
- 验证消息 valid()
- 响应消息 responseMsg()
- 接收文本消息 receiveText(\$obj)
- 接收图片消息 receiveImage(\$obj)
- 发送文本消息 replyText(\$obj,\$content)
- 发送图片消息 replyImage(\$obj,\$imageArr)

案例：关键字回复

云知梦，只为有梦想的人