## 接收普通消息

## **文本消息**

<xml> <ToUserName>< ![CDATA[toUser] ]></ToUserName> <FromUserName>< ![CDATA[fromUser] ]></FromUserName> <CreateTime>1348831860</CreateTime> <MsgType>< ![CDATA[text] ]></MsgType> <Content>< ![CDATA[this is a test] ]></Content> <MsgId>1234567890123456</MsgId> </xml>

| **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 | text |
| Content | 文本消息内容 |
| MsgId | 消息id，64位整型 |

## **图片消息**

<xml>

<ToUserName>< ![CDATA[toUser] ]></ToUserName> <FromUserName>< ![CDATA[fromUser] ]></FromUserName> <CreateTime>1348831860</CreateTime> <MsgType>< ![CDATA[image] ]></MsgType>

<PicUrl>< ![CDATA[this is a url] ]></PicUrl> <MediaId>< ![CDATA[media\_id] ]></MediaId> <MsgId>1234567890123456</MsgId>

</xml>

| **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 | image |
| PicUrl | 图片链接（由系统生成） |
| MediaId | 图片消息媒体id，可以调用多媒体文件下载接口拉取数据。 |
| MsgId | 消息id，64位整型 |

## **语音消息**

<xml>

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

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

<CreateTime>1357290913</CreateTime>

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

<MediaId>< ![CDATA[media\_id] ]></MediaId>

<Format>< ![CDATA[Format] ]></Format>

<MsgId>1234567890123456</MsgId>

</xml>

| **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 | 语音为voice |
| MediaId | 语音消息媒体id，可以调用多媒体文件下载接口拉取数据。 |
| Format | 语音格式，如amr，speex等 |
| MsgID | 消息id，64位整型 |

请注意，开通语音识别后，用户每次发送语音给公众号时，微信会在推送的语音消息XML数据包中，增加一个Recognition字段（注：由于客户端缓存，开发者开启或者关闭语音识别功能，对新关注者立刻生效，对已关注用户需要24小时生效。开发者可以重新关注此帐号进行测试）。开启语音识别后的语音XML数据包如下：

<xml>

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

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

<CreateTime>1357290913</CreateTime>

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

<MediaId>< ![CDATA[media\_id] ]></MediaId>

<Format>< ![CDATA[Format] ]></Format>

<Recognition>< ![CDATA[腾讯微信团队] ]></Recognition>

<MsgId>1234567890123456</MsgId>

</xml>

参数说明：

| **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 | 语音为voice |
| MediaID | 语音消息媒体id，可以调用多媒体文件下载接口拉取该媒体 |
| Format | 语音格式：amr |
| Recognition | 语音识别结果，UTF8编码 |
| MsgID | 消息id，64位整型 |

## **视频消息**

<xml>

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

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

<CreateTime>1357290913</CreateTime>

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

<MediaId>< ![CDATA[media\_id] ]></MediaId>

<ThumbMediaId>< ![CDATA[thumb\_media\_id] ]></ThumbMediaId>

<MsgId>1234567890123456</MsgId>

</xml>

| **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 | 视频为video |
| MediaId | 视频消息媒体id，可以调用多媒体文件下载接口拉取数据。 |
| ThumbMediaId | 视频消息缩略图的媒体id，可以调用多媒体文件下载接口拉取数据。 |
| MsgId | 消息id，64位整型 |

## **小视频消息**

<xml>

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

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

<CreateTime>1357290913</CreateTime>

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

<MediaId>< ![CDATA[media\_id] ]></MediaId>

<ThumbMediaId>< ![CDATA[thumb\_media\_id] ]></ThumbMediaId>

<MsgId>1234567890123456</MsgId>

</xml>

| **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 | 小视频为shortvideo |
| MediaId | 视频消息媒体id，可以调用多媒体文件下载接口拉取数据。 |
| ThumbMediaId | 视频消息缩略图的媒体id，可以调用多媒体文件下载接口拉取数据。 |
| MsgId | 消息id，64位整型 |

[使用网页调试工具调试该接口](https://mp.weixin.qq.com/debug/cgi-bin/apiinfo?t=index&type=%E8%87%AA%E5%AE%9A%E4%B9%89%E8%8F%9C%E5%8D%95&form=%E8%87%AA%E5%AE%9A%E4%B9%89%E8%8F%9C%E5%8D%95%E5%88%9B%E5%BB%BA%E6%8E%A5%E5%8F%A3 /menu/creat" \t "https://mp.weixin.qq.com/_blank)

## **地理位置消息**

<xml>

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

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

<CreateTime>1351776360</CreateTime>

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

<Location\_X>23.134521</Location\_X>

<Location\_Y>113.358803</Location\_Y>

<Scale>20</Scale>

<Label>< ![CDATA[位置信息] ]></Label>

<MsgId>1234567890123456</MsgId>

</xml>

| **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 | location |
| Location\_X | 地理位置维度 |
| Location\_Y | 地理位置经度 |
| Scale | 地图缩放大小 |
| Label | 地理位置信息 |
| MsgId | 消息id，64位整型 |

## **链接消息**

<xml>

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

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

<CreateTime>1351776360</CreateTime>

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

<Title>< ![CDATA[公众平台官网链接] ]></Title>

<Description>< ![CDATA[公众平台官网链接] ]></Description>

<Url>< ![CDATA[url] ]></Url>

<MsgId>1234567890123456</MsgId>

</xml>

| **参数** | **描述** |
| --- | --- |
| ToUserName | 接收方微信号 |
| FromUserName | 发送方微信号，若为普通用户，则是一个OpenID |
| CreateTime | 消息创建时间 |
| MsgType | 消息类型，link |
| Title | 消息标题 |
| Description | 消息描述 |
| Url | 消息链接 |
| MsgId | 消息id，64位整型 |