**1.消息仅为文本消息;**

**2.消息为文字模板和自定义部分字段组成.**

在通用接口增加协议

<https://api.weixin.qq.com/cgi-bin/message/template/send>

调用方法

POST <https://api.weixin.qq.com/cgi-bin/message/template/send?access_token=ACCESS_TOKEN>

{  
"touser": "OPENID", //推送用户的openid  
"template\_id": "TEMPLATE\_ID", //模板ID（bizmedia\_id永久存储且对称加密，由微信方审核第三方模板后派发此id）  
"data": { //第三方模板合并key-value值  
...

}  
}

**-------------------------以下是FAQ------------------------**

**a.模板ID如何获取？**

微信审核通过后，将告知合作放模板ID

**b.如何合并模板？**

模板合并有以下原则：

1.模板第三方数据内容必须以".DATA"结尾，否则视为保留字;

2.第三方自定义KEY-VALUE(键=值)数据支持结构化，如"father.son.DATA"

3.模板保留符号"{{ }}"

如可以有以下例子：

模板内容：

商品： {{Goods.DATA}} //Goods.DATA以".DATA"结尾，视为第三方自定义数据，需要第三方传入  
单价： {{Unit\_price.DATA}}  
数量： {{Quantity.DATA}}  
总计： {{Total.DATA}}

来源商店：{{Source.Shop.DATA}} //支持序列结构化，可获取Source节点下的Shop节点值  
推荐等级：{{Source.Recommend.DATA}}

第三方可自定义KEY-VALUE：

"data": {  
"Goods": "苹果",  
"Unit\_price": "RMB 20.13",  
"Quantity": "5",  
"Total": "RMB 100.65",  
"Source": {  
"Shop": "Jas屌丝商店", //通过Source.Shop.DATA可以获取到"Jas屌丝商店"  
"Recommend": "5颗星"  
}  
}

则可以合并为以下结果：

商品： 苹果  
单价： RMB 20.13  
数量： 5  
总计： RMB 100.65  
来源商店：Jas屌丝商店  
推荐等级：5颗星

**-----------------------以下是Sample-----------------------**

**第一步：获取template\_id（注意：仅微信开放平台同事可获取）**

调用工具：

GetTemplateID 2392669900 '商品： {{Goods.DATA}}   
单价： {{Unit\_price.DATA}}  
数量： {{Quantity.DATA}}  
总计： {{Total.DATA}}  
来源商店：{{Source.Shop.DATA}}  
推荐等级：{{Source.Recommend.DATA}}'

获得：

template\_id: aygtGTLdrjHJP7Bu4EdkptNfYaeFKi98ygn2kitCJ6fAfdmN88naVvX6V5uIV5x0

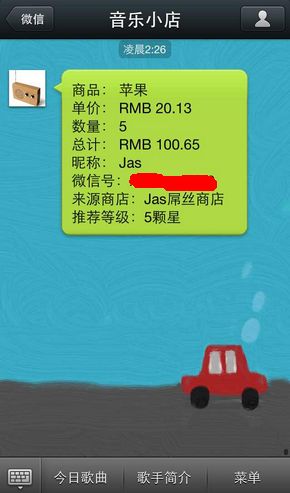
**第二步：请求接口**

POST请求 <https://api.weixin.qq.com/cgi-bin/message/template/send?access_token=ACCESS_TOKEN>

请求包为一个json：

{  
"touser": "OPENID",  
"template\_id": "aygtGTLdrjHJP7Bu4EdkptNfYaeFKi98ygn2kitCJ6fAfdmN88naVvX6V5uIV5x0",  
"data": {  
"Goods": "苹果",  
"Unit\_price": "RMB 20.13",  
"Quantity": "5",  
"Total": "RMB 100.65",  
"Source": {  
"Shop": "Jas屌丝商店",  
"Recommend": "5颗星"  
}  
}  
}

**效果图：**



**-----------------以下自定义模板消息合并调试接口---------------**

接口设计有一下目的：

**1.方便第三方调试模板合并;**

**2.调试后的模板提供给微信方审核，保证模板准确性.**

在通用接口增加协议

<https://api.weixin.qq.com/cgi-bin/message/template/combine?access_token=ACCESS_TOKEN>

调用方法

POST <https://api.weixin.qq.com/cgi-bin/message/template/combine?access_token=ACCESS_TOKEN>

{  
"message": "MESSAGE\_TEMPLATE", //消息模板  
"data": { //第三方模板合并key-value值  
...  
}  
}

示例：

POST <https://api.weixin.qq.com/cgi-bin/message/template/combine?access_token=ACCESS_TOKEN>

请求包为一个JSON

{  
"message": "商品： {{Goods.DATA}}\n单价： {{Unit\_price.DATA}}\n数量： {{Quantity.DATA}}\n总计： {{Total.DATA}}\n 来源商店：{{Source.Shop.DATA}}\n推荐等级：{{Source.Recommend.DATA}}", "data": {  
"Goods": "苹果",  
"Unit\_price": "RMB 20.13",  
"Quantity": "5",  
"Total": "RMB 100.65",  
"Source": {  
"Shop": "Jas屌丝商店",  
"Recommend": "5颗星"  
}  
}  
}

获得成功返回样例：

{"result":"商品： 苹果\n单价： RMB 20.13\n数量： 5\n总计： RMB 100.65\n昵称： 音乐小店\n来源商店：Jas屌丝商店\n推荐等级：5颗星"}

**注意：**

1. **模板消息字符皆为可见字符，不应该出现\n这种符号给微信方审核。Debug后，message里的换行符请直接用回车替代，再提交微信审核。**

**例如上面例子中，提交审核的模板应该为：**

**商品： {{Goods.DATA}}**

**单价： {{Unit\_price.DATA}}**

**数量： {{Quantity.DATA}}**

**总计： {{Total.DATA}}**

**来源商店：{{Source.Shop.DATA}}**

**推荐等级：{{Source.Recommend.DATA}}**

**2、一个公众帐号，最多对应三个消息模板。满三个以后，如需新增一个消息模板，必须先删除一个以前的消息模板。**

**3、模板消息只能为文本，不能包含url。**

**4、模版消息请具体到某个业务场景，比如刷卡通知、到货通知。以下模版消息不符合接入规范：**

**1）看不出任何使用场景：{{Reciver.DATA}}**

**5、模版消息最多15个参数，每个参数20个字节。**

**6、如果下发的消息内容，与业务场景不符合，有歧义或者误导用户。微信有权利立刻停止改模板消息下发。**

模板申请示例：  
账号 wechatke

模板内容  
1、登机口变更

[{{Title.DATA}}]{{FlightNo.DATA}}航班登机口更改为{{NewGate.DATA}}，请你及时前往候机{{FarAdd.DATA}}。  
2、前序航班到达

[{{Title.DATA}}]执行{{FlightNo.DATA}}航班的飞机已经抵达{{Airport.DATA}}，请留意机场稍后的登机通知。{{LineStatus.DATA}}{{Forecast.DATA}}  
3、有新的通讯录朋友加入微信

Hey !

{{FriNum.DATA}} new {{FriWord.DATA}} joined WeChat today.

**返回码说明**

返回码说明

|  |  |
| --- | --- |
| **返回码** | **说明** |
| -1 | 系统繁忙 |
| 0 | 请求成功 |
| 40001 | 验证失败 |
| 40002 | 不合法的凭证类型 |
| 40003 | 不合法的OpenID |
| 40004 | 不合法的媒体文件类型 |
| 40005 | 不合法的文件类型 |
| 40006 | 不合法的文件大小 |
| 40007 | 不合法的媒体文件id |
| 40008 | 不合法的消息类型 |
| 40009 | 不合法的图片文件大小 |
| 40010 | 不合法的语音文件大小 |
| 40011 | 不合法的视频文件大小 |
| 40012 | 不合法的缩略图文件大小 |
| 40013 | 不合法的APPID |
| 41001 | 缺少access\_token参数 |
| 41002 | 缺少appid参数 |
| 41003 | 缺少refresh\_token参数 |
| 41004 | 缺少secret参数 |
| 41005 | 缺少多媒体文件数据 |
| 41006 | 缺少media\_id参数 |
| 42001 | access\_token超时 |
| 43001 | 需要GET请求 |
| 43002 | 需要POST请求 |
| 43003 | 需要HTTPS请求 |
| 44001 | 多媒体文件为空 |
| 44002 | POST的数据包为空 |
| 44003 | 图文消息内容为空 |
| 45001 | 多媒体文件大小超过限制 |
| 45002 | 消息内容超过限制 |
| 45003 | 标题字段超过限制 |
| 45004 | 描述字段超过限制 |
| 45005 | 链接字段超过限制 |
| 45006 | 图片链接字段超过限制 |
| 45007 | 语音播放时间超过限制 |
| 45008 | 图文消息超过限制 |
| 45009 | 接口调用超过限制 |
| 46001 | 不存在媒体数据 |
| 47001 | 解析JSON/XML内容错误 |