



链滴

微信小程序模版消息变更为订阅消息之初体验

作者: [YYJeffrey](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1575189155128>

来源网站: 链滴

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)



作为首批入坑微信小程序的开发者，相信大家和我一样，或多或少对微信小程序开发都有着一些难以受的地方，就比如，最受不了的就是小程序官方对接口对改动，还记得当年小程序的getUserInfo接大变更之后，让开发者们摸不着头脑，下面截了几个当时社区公告下几个评论的图：



冬雪飘零bin
缓解气氛。

2018-05-09



△ 赞同 6385 ○ 回复 542



无头

特意登上来点下赞

👍 赞 484 ○ 回复

2018-05-14



流水三千孤、只取一瓢

特意登上来点下赞

👍 赞 210 ○ 回复

2018-05-15



万里碧空飘着朵朵白云...

特意登上来点下赞

👍 赞 192 ○ 回复

2018-05-15



火妹

特意登上来点下赞

👍 赞 52 ○ 回复

2018-05-15



live

搞什么啊，这么底层的 API 说废弃就废弃，您们要猴呢？

2018-04-16

赞同 818 回复 46



CharleneLovely

程序员何苦为难程序员，腾讯一直在作死，从未被超越！

赞 404 回复

2018-05-28



椿兮如梦

这么多赞同的

赞 29 回复

2018-07-05



叁 回复 CharleneLovely

不作死就不会死

赞 19 回复

2018-07-20



A.Of.Theseus 回复 CharleneLovely

哈哈，赞你了

赞 3 回复

2018-08-01



唯心

腾讯没有说以后，部分接口要收钱，就算是最大方的了.....

赞 49 回复

2018-08-14

查看更多(41) ↓

官方公告的地址放这里了，大家娱乐一下就行哈！

这事还没过去多久，腾讯爸爸又准备废弃掉一些接口了，比如最近要废弃掉模版消息接口，改用订阅消息。看到消息的时候，难受，有得改代码了，不过这个订阅消息是好是坏，还不清楚，先亲自体验一再说。

模板消息

微信6.5.2及以上版本支持

请注意，小程序模板消息接口将于2020年1月10日下线，开发者可使用订阅消息功能

基于微信的通知渠道，我们为开发者提供了可以高效触达用户的模板消息能力，以便实现服务的闭环并提供更佳体验。

订阅消息

订阅消息和模版消息最大的不同之处在于需要用户主动触发点击事件之后才能给用户发消息，订阅消息不像模版消息一样有7天的时间限制，这个应该是它最大的一个优势所在了。

配置模版

话不多说先进小程序配置一下，和模版消息一样首先需要添加一个模版。



配置完模版后可以拿到一个模版的ID



前端代码

直接撸代码，先在app.json中加个页面（防止跟其他业务页面混在一起）。

```
"pages": [
  "pages/subscribe-msg/index",
]
```

wxml里加个按钮先，并且得绑定点击事件

```
<button type="warn" bindtap="sendMsg" plain="true">我要订阅</button>
```

接下来就是这个按钮的点击触发requestSubscribeMessage()的过程，tmplIds就是刚刚在平台添加模版ID。

```
sendMsg: function(e) {
  wx.requestSubscribeMessage({
    tmplIds: ['KLZzqLieZkL3Bm6T2JiatK-QGR3sK1XPPrgtSfgDePU'],
    success(res) {
      console.log(res)
    },
    complete(res) {
      console.log(res)
    }
  })
}
```

在开发工具上点击试了下，它给我看这个：

```
▶ {errMsg: "requestSubscribeMessage:fail 开发者工具暂时不支持此 API 调试，请使用真机进行开发"}
```

那就真机玩一波：

```
<p align="center">
  
</p>
```

点击之后会弹出个框，勾选下面的“总是保持以上的选择，不再询问”，那用户下次点击这个按钮之就不会在出现该提示框。

```
<p align="center">
  
</p>
```

控制台输出如下，看来成功了，嘿嘿。

```
▶ Object {KLZzqLieZkL3Bm6T2JiatK-QGR3sK1XPPrg...
```

后端代码

要想让微信给你发小卡片，最终还是要写后端逻辑段（我把微信推送消息的过程称为发小卡片），下以Python为例。

```
TIME_OUT = 30
APP_ID = "" # 填自己的app_id
APP_SECRET = "" # 填自己的app_secret
```

```
def get_access_token():
    """
    获取Access Token
    :return:
    """
    data = {'grant_type': 'client_credential', 'appid': APP_ID, 'secret': APP_SECRET}
    response = requests.get('https://api.weixin.qq.com/cgi-bin/token', params=data, timeout=
TIME_OUT)
    access_token = response.json().get('access_token')
```

```

return access_token

def subscribe_push(openid, values, template_id, redirect):
    """
    发生订阅消息
    :param openid:
    :param values:
    :param template_id:
    :param redirect:
    :return:
    """
    access_token = get_access_token()
    data = {
        "touser": openid,
        "template_id": template_id,
        "page": redirect,
        "data": {
            'thing1': {
                'value': values['thing1'],
            },
            'time5': {
                'value': values['time5'],
            },
            'thing6': {
                'value': values['thing6'],
            },
            'name8': {
                'value': values['name8'],
            }
        },
        "emphasis_keyword": ""
    }
    url = 'https://api.weixin.qq.com/cgi-bin/message/subscribe/send?access_token={}'.format(
        access_token)
    return requests.post(url, json=data, timeout=TIME_OUT)

if __name__ == '__main__':
    values = {
        "thing1": "计算机组成原理",
        "time5": "10:30",
        "thing6": "东四301",
        "name8": "孙洁"
    }
    res = subscribe_push(openid="scWv90DIkjasdSDfs_RHdfHhO2Fk", values=values,
        template_id="KLZzqLieZkL3Bm6T2JiatK-QGR3sK1XPPrgtSfgDePU", redirect="
ages/index/index")
    print(res.text)

```

下发小卡片成功了，哈哈。

```

<p align="center">
    
</p>
```

订阅消息替换成模版消息之后，少了form id的收集，这一点很赞，存这玩意真的烦，还会自己过期。总的来说，个人觉得订阅消息应用场景会比模版消息的应用会更加广泛、更加灵活。但因为小程序但制，只有部分类目支持长期订阅。