**微信公众号发送模板消息步骤**

1. 注意关注公众号的用户的openid和其小程序的openid不一样。
2. 请求发送模板消息的服务器的ip地址必须添加到公众号的白名单里；
3. 如果要获取unionid的话，则公账号必须绑定微信开放平台，小程序也绑定用一个开放平台，这样以来它们就共有一个 unionid了；
4. 只能给关注公众号的用户发送模板消息，通过openid发送，详见发送模板消息工具类；

其它：

1. 发送的模板消息可以携带小程序，或者url，用户点击该消息后会跳转；
2. 微信公众平台和开放平台不一样，后者范围最大，公众平台包括公众号，小程序等，并且每个子类登陆公众平台的账号密码不一样。

参考文档

<https://www.cnblogs.com/misscole/p/12068239.html>

Github文档 binarywang工具包

发送一般消息

<https://github.com/Wechat-Group/WxJava/wiki/MP_%E7%BE%A4%E5%8F%91%E6%B6%88%E6%81%AF>

发送模板消息

https://github.com/Wechat-Group/WxJava/wiki/MP\_%E5%8F%91%E9%80%81%E6%A8%A1%E6%9D%BF%E6%B6%88%E6%81%AF