**消息中心接口文档**

消息发送需要先注册业务，根据业务生成相应的注册码，根据注册码获取token发送消息--注册业务找百灵王坤

业务流程：**发送消息之前需要注册一个消息业务，然后根据业务生成的注册码去获取token，获取token之后调用发送信息的接口发送不同的信息，注册业务找百灵健康公司王坤注册。**

一、获取token

根据注册码获取token,获取到token之后才可以发送短信

1. 接口地址：

**获取token调用方式：http get请求**

正式地址：<http://118.31.40.64:268/msgHandler/messageRegistration/getToken.action>

测试地址：[http://60.216.1.170:6222/msgHandler/messageRegistration/getToken.action](http://118.31.40.64:268/msgHandler/messageRegistration/getToken.action)

（2）参数：

registrationCode 注册码（找百灵健康--王坤提供）

1. 参数格式：

｛

“registrationCode”:”参数由消息中心提供”

｝

1. 返回值：

{"result":"token值","success":true,"msg":"获取token成功"}---success:成功true,失败false；msg：说明

**发送任何类型的消息，都需要传registrationCode（token）**

**二、发送信息接口**：

接口地址：

**发送信息接口调用方式:http post 请求，参数格式，jsonObject**

正是地址：[http://118.31.40.64:268/msgHandler/messageRegistration/verificationMessage.action](http://118.31.40.64:80/msgHandler/messageRegistration/verificationMessage.action)

测试地址：[http://60.216.1.170:6222/msgHandler/messageRegistration/verificationMessage.action](http://118.31.40.64:80/msgHandler/messageRegistration/verificationMessage.action)

**1、发送短信：**

1. 参数：

registrationCode token

template 短信内容

phoneNo 接收短信的手机号码

1. 参数格式：

{

“registrationCode”:”token值，获取token接口的返回的token”,

”template”:”短信内容，调用接口方提供”,”

“phoneNo”:”患者接收短信的手机号，接口调用方提供”

}

（2）返回值：

成功：

{"result":null,"success":true,"msg":"验证通过"}

失败：

{"result":null,"success":false,"msg":"token验证没通过，请检查参数"}--token错误

{"result":null,"success":false,"msg":"token失效，token时效五分钟，请重新获取token"}--token失效

{"result":null,"success":false,"msg":"来源错误，请检查参数"}--发送方所属应用错误，确定错误原因找百灵王坤

{"result":null,"success":false,"msg":"短信模版不统一，请检查参数"}--短信发送时需要验证短信内容和短信模版统一，不统一会发生此错误

{"result":null,"success":false,"msg":"IP地址是受限制，请检查参数"}---调用信息中心的IP地址和允许发送短信的地址不一样

**2、百灵app系统通知（融云消息）**

1. 参数：

registrationCode token

messageReceiverCardId 手机号或者身份证号

messageTitle 消息标题

messageContent 消息内容

ur l 消息要跳转的url地址

messageUserId 发送APP消息直接传userId，直接传userId,身份证号或者手机号这个参数可以不用传(messageReceiverCardId)

2018年8月20日 之后注册的APP业务类型需要添加：

userIdType 获取用户ID的方式(0:手机号,1:身份证号，2用户ID)

doctorOrPatient APP消息接收方（0:患者端,1:医生端）

（2）参数格式：

{

“registrationCode”:”token值，获取token接口的返回的token”,

"messageReceiverCardId":"手机号或者身份证号",

"messageTitle":"融云消息标题",

"messageContent":"融云消息内容",

"url":"点击消息跳转的url",

"messageUserId":"包含userId的集合",

“userIdType”:”0:手机号,1:身份证号，2用户ID”,

“doctorOrPatient”:”0:患者端,1:医生端”

}

（3）返回值：

① 成功：

{"result":null,"success":true,"msg":"验证通过"}

② 失败：

{"result":null,"success":false,"msg":"token验证没通过，请检查参数"}--token错误

{"result":null,"success":false,"msg":"token失效，token时效五分钟，请重新获取token"}--token失效

{"result":null,"success":false,"msg":"来源错误，请检查参数"}--发送方所属应用错误，确定错误原因找百灵王坤

{"result":null,"success":false,"msg":"短信模版不统一，请检查参数"}--短信发送时需要验证短信内容和短信模版统一，不统一会发生此错误

{"result":null,"success":false,"msg":"IP地址是受限制，请检查参数"}---调用信息中心的IP地址和允许发送短信的地址不一样

{"result":null,"success":false,"msg":"未找到该用户！"}--通过传的手机号或者身份证号没有查询到用户ID，检查参数

**3、发送微信消息：**

（1）参数：

registrationCode token值

messageReceiverNum （list<String>） 手机号或者身份证号也可直接传openId（获取openid）、就诊卡号,可传多个，放入list

weChatUrl 消息跳转的url地址

dataFirstValue 微信消息标题

remarkValue 微信消息尾部内容

keyWordMap 消息主体内容

hosCode 公众号code

2018年8月20日 之后注册的微信业务类型需要添加：

userIdType 0:手机号,1:身份证号，2用户ID，3.openId,4:就诊卡号

（2）参数格式：

{

"registrationCode":"token值，获取token接口的返回的token",

"messageReceiverNum":[“openid1”,”openid2”]"手机号或者身份证号也可直接openId"，或者就诊卡号,

"weChatUrl":"微信消息跳转的url地址",

"dataFirstValue":"微信消息标题",

"remarkValue":"微信消息尾部内容",

"keyWordMap":{"keyword1":"消息主体内容1","消息主体内容2":"","keyword3":"消息主体内容3"},

“hosCode”:”公众号code”,

“userIdType”:”0:手机号,1:身份证号，2用户ID，3.openId,4:就诊卡号”

}

**注释：根据不同的微信消息模版，微信主体被融keyword可以传不同个数**

（3）返回值：

成功：

{"result":null,"success":true,"msg":"验证通过"}

失败：

{"result":null,"success":false,"msg":"token验证没通过，请检查参数"}--token错误

{"result":null,"success":false,"msg":"token失效，token时效五分钟，请重新获取token"}--token失效

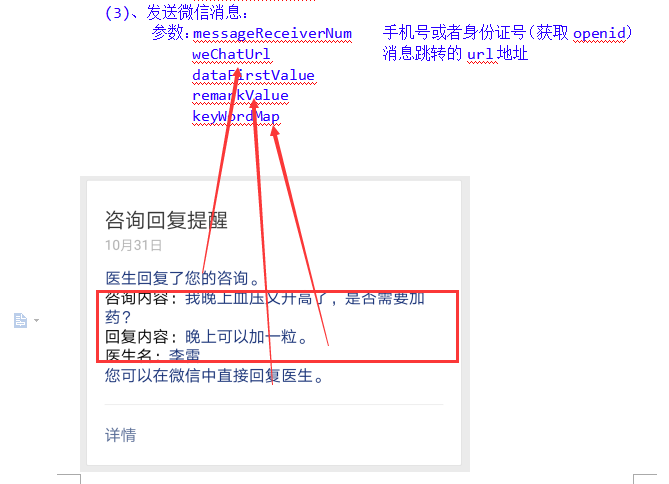
{"result":null,"success":false,"msg":"来源错误，请检查参数"}--发送方所属应用错误，确定错误原因找百灵王坤

{"result":null,"success":false,"msg":"短信模版不统一，请检查参数"}--短信发送时需要验证短信内容和短信模版统一，不统一会发生此错误

{"result":null,"success":false,"msg":"IP地址是受限制，请检查参数"}---调用信息中心的IP地址和允许发送短信的地址不一样



此处格式改为[“openid1”……]



**4、发送小程序消息：**

（1）参数：

touser: 接收者（用户）的 openid

registrationCode: 消息平台获取的token

wechatAppletToken:消息平台配置的小程序唯一标识

page: 点击模板卡片后的跳转页面，仅限本小程序内的页面。支持带参数,（示例index?foo=bar）。该字段不填则模板无跳转

form\_id: 表单提交场景下，为 submit 事件带上的 [formId](https://developers.weixin.qq.com/miniprogram/dev/component/form.html)；支付场景下，为本次支付的 [prepay\_id](https://developers.weixin.qq.com/miniprogram/dev/api/api-pay.html)

data: 模板内容，不填则下发空模板

color: 模板内容字体的颜色，不填默认黑色

emphasis\_keyword: 模板需要放大的关键词，不填则默认无放大

(2)：示例

{

"touser": "OPENID",

"registrationCode": "registrationCode",

"wechatAppletToken": "wechatAppletToken",

"page": "index",

"form\_id": "FORMID",

"data": {

"keyword1": {

"value": "339208499"

},

"keyword2": {

"value": "2015年01月05日 12:30"

},

"keyword3": {

"value": "粤海喜来登酒店"

} ,

"keyword4": {

"value": "广州市天河区天河路208号"

}

},

"emphasis\_keyword": "keyword1.DATA"

}

(3) 返回值：

成功：

{"result":null,"success":true,"msg":"验证通过"}

失败：

{"result":null,"success":false,"msg":"token验证没通过，请检查参数"}--token错误

{"result":null,"success":false,"msg":"token失效，token时效五分钟，请重新获取token"}--token失效

{"result":null,"success":false,"msg":"来源错误，请检查参数"}--发送方所属应用错误，确定错误原因找百灵王坤

{"result":null,"success":false,"msg":"短信模版不统一，请检查参数"}--短信发送时需要验证短信内容和短信模版统一，不统一会发生此错误

{"result":null,"success":false,"msg":"IP地址是受限制，请检查参数"}---调用信息中心的IP地址和允许发送短信的地址不一样

