

# 消息中心对接文档

# 1 前言

本文档针对消息平台对外开放的 API 接口进行调用说明，主要提供给开发者如何调用的说明和案例。消息接口的调用与其他总线接口的调用是一样的，都需要开发者先申请总线开发着账号，通过开发账号去总线申请消息接口，最后程序开发调用。

## 2 API 接口返回数据格式

### 2.1 示例数据

```
{  
  "status": 200,  
  "msg": "success"  
}
```

### 2.2 数据属性

序号	属性名称	含义
1	status	返回状态码
2	msg	调用说明信息，例如： success

### 2.3 返回状态码

序号	状态码	含义
1	200	操作成功
2	400	参数错误
3	500	系统错误

## 3 API 接口说明

### 3.1 消息发送

#### 3.1.1 接口描述

##### 3.1.1.1 接口 url

##### 3.1.1.2 请求数据格式

参数	必须	解释
----	----	----

schoolCode	是	调用接口的学校对应的学校 Id
sign	是	请求签名: ( accessToken + schoolCode + 第一个 receivers 的 userID ) 的 MD5 值 (32 位小写)
appld	否	应用的 appld, 创建应用时, 在应用管理平台生成, 用来区分消息的来源, 可能和头里面的不一样
senderId	否	消息发送者的用户 ID, 当消息为人发送而非系统发送的时候需要此字段
senderName	否	消息发送者的姓名
mailSender	否	邮件发件人, 当 sendType 为 3 邮件时才有效, 为空则发件人为系统默认。另外邮件发件人必须为系统设置的邮件服务器的用户, 并开启了 SMTP 服务, 每个学校对应一个邮件服务器, 公司测试环境统一用 **@wisedu.com
mailSenderPw	否	邮件发件人密码
subject	否	消息主题, 发送短信时参数为空, 其他消息类型必填
content	是	消息的内容
pcUrl	否	pc 端点击消息时的链接 url
mobileUrl	否	手机端点击消息时的链接 url
urlDesc	否	Url 链接的描述, 如“查看详情”“去处理”
sendType	是	消息发送类型, 发送方式: 0.PC 门户通知和移动校园同时发送 (通常为此种方式) 1.只发送 PC 门户 2.只发送移动校园 3 邮件 4 短信 5 微信 支持组合发送, 组合编号为 1、2、3、4、5 的任意组合, 例如 135、234、35……, 将分别发送对应的消息。
sendNow	是	发送方式, 是否立即发送, 0:定时发送 1:立即发送 默认 1
sendTime	否	选择定时发送模式时, 填写消息发送的时间, 10 位时间戳, 定时发送模式时必须
tagId	是	消息标签, 通用标签对应关系详见下面的 tagId 对应关系表, 如果要获取所有请调用接口 10
attachments	否	附件 id, 调用附件上传接口后返回的 id, 暂时只有邮件和微信支持附件, 上传附件接口为 18, 对于微信图片大小限制为 <2M 普通文件的限制为 <20M
receivers	是	消息接收人, receiver json 数组, reciever 的结构见下面的 Receiver 数据说明

wxSendType	否	当发送类型为 5 时此字段才会生效，此字段值为必须为： <b>text</b> （文本消息）、 <b>file</b> （文件）、 <b>video</b> （视频）、 <b>voice</b> （声音）、 <b>image</b> （图像）、 <b>news</b> （新闻）、 <b>mpnews</b> （图文）中之一。字段为空时默认值为 <b>mpnews</b> 。当此字段值为 <b>file</b> 、 <b>video</b> 、 <b>voice</b> 或 <b>image</b> 时必须上传附件且只能发送该附件，如果是 <b>mpnews</b> 则必须上传封面图片。
------------	---	--

### 3.1.1.3 receiver 数据说明

参数	必须	说明
userId	是	收件人的 <b>userId</b> （职工号或学号）
mobile	否	手机号（当消息类型为短信时必须填）
email	否	邮箱地址（当消息类型为邮件时必须填）
flag	否	邮件收件人标识（0 正常发送 1 密送 2 抄送）

### 3.1.2 返回数据格式

参数	说明
status	返回状态码
msg	状态码说明（成功或失败以及失败原因）

返回 Json 示例：

```
{
  "status": 200,
  "msg": "success"
}
```

