友空间消息接入说明

V1.3

友空间开放平台

2018-04-13

[友空间消息接入说明 1](#_Toc512350484)

[1 文档说明 3](#_Toc512350485)

[2 开放平台说明 3](#_Toc512350486)

[3 应用接入方式 3](#_Toc512350487)

[3.1 企业自建应用 3](#_Toc512350488)

[3.2 ISV应用 3](#_Toc512350489)

[3.3 自研应用 4](#_Toc512350490)

[4 公共号 4](#_Toc512350491)

[4.1 公共号创建 4](#_Toc512350492)

[5 消息类型 5](#_Toc512350493)

[5.1 文本消息 5](#_Toc512350494)

[5.2 分享消息（业务消息） 5](#_Toc512350495)

[5.3 图文消息 5](#_Toc512350496)

[6 消息接入 6](#_Toc512350497)

[6.1 企业自建应用消息接入 6](#_Toc512350498)

[6.1.1 APP\_ID & SECRET 获取 6](#_Toc512350499)

[6.1.2 获取AccessToken 6](#_Toc512350500)

[6.1.3 发送消息 7](#_Toc512350501)

[6.2 ISV应用消息接入 7](#_Toc512350502)

[6.2.1 ISV应用获取AccessToken 7](#_Toc512350503)

[6.2.2 发送消息 7](#_Toc512350504)

[6.3 自研应用消息接入 7](#_Toc512350505)

[6.3.1 自研应用需要的接口秘钥颁发 7](#_Toc512350506)

[6.3.2 自研应用接口签名 7](#_Toc512350507)

[6.3.3 发送消息 8](#_Toc512350508)

# 文档说明

本文档分别讲述友空间应用的不同接入方式下，消息接入的方式方法及接口说明同时提供Java版本的接口调用示例。

# 开放平台说明

友空间开放平台，是友空间基于大量的企业用户资源及强大的开放连接能力，为企业应用开发者提供的平台。 合作伙伴通过友空间开放平台，可将你的企业服务接入友空间，有助于你的产品推广，增加应用的流量、拓展新用户，获得收益。 企业通过友空间开放平台，可将内部的信息系统延伸、整合到统一的移动入口及WEB端入口，快速帮助企业实现信息移动化，向企业用户提供更友好、更方便的企业服务。

# 应用接入方式

## 企业自建应用

企业自建应用是用户将自己的轻应用接入到友空间中。接入过程可参阅友空间开放平台[《企业接入指南》](https://open.yonyoucloud.com/developer/doc?id=7ebdc692eeef8f9bd2982b6eb77f0eef) 。如果您是友空间用户，要将自有的应用接入到友空间，或者您是用友云分支机构或伙伴，要协助用户将其自有的应用接入到友空间，并想要将应用中的业务事件、通知等通过消息发送给应用的用户，请阅读本文档[4.1 企业自建应用消息接入](#企业自建应用消息接入)。

## ISV应用

ISV应用是软件服务商作为友空间开放平台开发者所开发的，在开放平台应用市场上架，供广大用户授权开通使用的应用。应用接入方式可参阅友空间开放平台[《ISV接入指南》](https://open.yonyoucloud.com/developer/doc?id=c4c510756969fee72b815c995162479a)。如果您是软件服务商，并想要将自己在开放平台应用市场上架的应用中的业务事件、通知等通过消息发送给应用的用户，请阅读本文档[4.2 ISV应用消息接入](#ISV应用消息接入)。

## 自研应用

自研应用是用友云各业务模块或用友集团各机构开发的应用，在友空间预置的应用。应用接入联系人：贾爱华经理（[jiaah@yonyou.com](mailto:jiaah@yonyou.com)）

# 公共号

## 公共号创建

在友空间后台管理->公共号管理可直接创建公共号



账号：公共号标识，空间唯一；

名称：公共号名称；

图标：公共号图标；

简介：公共号简要介绍/描述；

类型：分为**服务号**和**应用号**，发消息使用不同的接口，应用号可以绑定一个应用，推荐使用**服务号**；

订阅模式：**消息广播模式**，不需要用户主动订阅，也不支持取消订阅，强制模式；**默认订阅模式**，默认所有用户订阅，支持用户自行取消订阅，取消订阅后不接收消息；**自主订阅模式**，支持用户主动订阅和取消订阅，未订阅或取消订阅后不接收消息；

属性：**折叠消息展示**，勾选则公共号展示在“订阅号”分组里，取消勾选则直接展示在消息列表中；**可分享**，勾选则可以分享到微信和朋友圈；**可回复**，勾选则用户可以对订阅号进行消息回复。

# 消息类型

## 文本消息

文本消息为一段纯文字，可以在公共号管理后台发送，也可通过接口发送。移动端展示效果如下图所示：

## 分享消息（业务消息）

分享消息带有一个消息标题，消息描述以及一个链接地址，用户接受到消息后点击消息即可进入消息附带的链接地址，仅可以通过接口发送。移动端展示效果如下图所示：

## 图文消息

图文消息有多图文/单图文消息，可以在公共号管理后台发送，也可通过接口发送，展示效果如下图所示：

# 消息接入

## 企业自建应用消息接入

自建应用消息接入代码示例参见附件《EnterpriseMessageDemo.java》

### APP\_ID & SECRET 获取

在友空间后台管理->应用管理->应用设置->添加应用可以看到APP\_ID与SECRET值，如下图所示：



### 获取AccessToken

所有消息发消息接口均需要access\_token参数

见附件《EnterpriseMessageDoc.md》

#1 获取AccessToken；

### 发送消息

接口文档见附件《EnterpriseMessageDoc.md》

接口Java示例见附件《EnterpriseMessageDemo.java》

## ISV应用消息接入

ISV应用消息接入代码示例参见附件《ISVMessageDemo.java》

### ISV应用获取AccessToken

参见开放平台文档[《ISV接入图文攻略》](https://open.esn.ren/isv-auth-demo/entrance/index)

### 发送消息

接口文档见附件《ISVMessageDoc.md》

接口Java示例见附件《ISVMessageDemo.java》

## 自研应用消息接入

InApi消息接入代码示例参见附件《InApiMessageDemo.java》

### 自研应用需要的接口秘钥颁发

InApi接入联系人：袁婧经理（[yuanjinga@yonyou.com](mailto:yuanjinga@yonyou.com)）

### 自研应用接口签名

接口秘钥使用说明及接口签名方法见附件《InApiMessageDoc.md》

### 发送消息

接口文档见附件《InApiMessageDoc.md》

接口Java示例见附件《InApiMessageDemo.java》