

imo 云办公室-私有云

手机 API 使用说明书

易睦网络科技有限公司

目录

一) 功能说明	3
集成介绍	3
单点登录	4
消息同步	5
二) 工作台填写说明	6
三) 接口说明	9
四) 常见问题	10
1、问：appkey 从哪获取？	11
2、问：appname 为何值，是应用名称吗？	11
3、问：获取应用 ID 有何作用，为何不直接使用 APPKEY？	11

一) 功能说明

Imo 提供 PC 和手机版的 API 接口集成，实现企业统一平台！

集成介绍

在【imo 企业管理后台】的【工作台】板块，添加【集成应用】



APP列表

- 添加/修改APP
- 分类列表
- 添加分类
- 组列表
- 添加组

添加/修改APP

应用添加至： P C 安卓 苹果

应用基本信息

应用名称：

英文名称：

应用图标：
   
 

自定义 最佳尺寸为48x48px，支持GIF,JPG,PNG格式（推荐使用透明格式的PNG）上传大小不要超过1MB

P C

应用 Web

应用链接：

工作台应用分组：

可被用户删除： 可以 不可以

安卓

APP应用 Web

工作台添加后集成应用后，会在手机版的工作台出现已添加的应用



单点登录

单点登录可实现 2 种方式

1) 跳转 APP (已有 APP 可选用该方式)

会自动判断手机有没有装该 APP 软件, 如果没有装, 直接跳转到该 APP 安装网页

2) Web 版内嵌页面

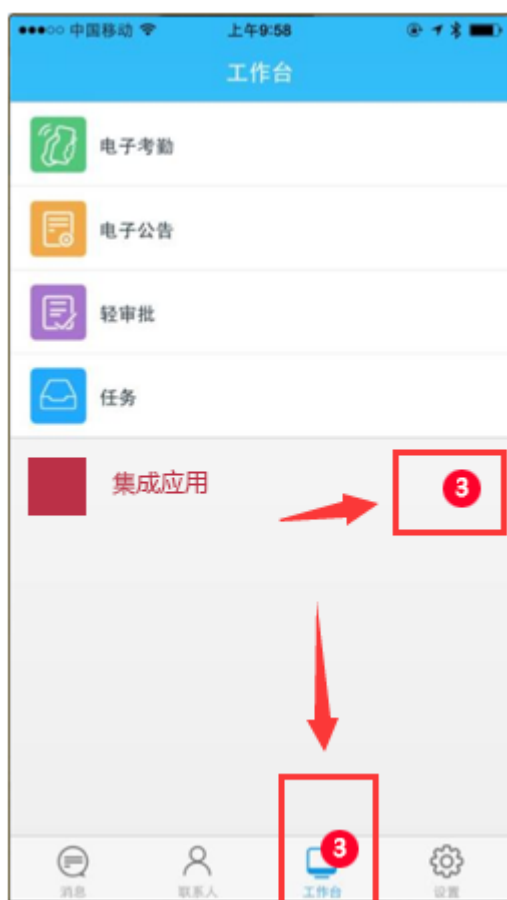
Imo 内嵌浏览器直接打开您所需的网页。

消息同步

1) 消息推送到 imo 后，工作台显示新消息的数量

点击进入 工作台后，工作台的新消息数字消失

点击进入 集成应用 后，集成应用 的新消息数字消失



2) 收到新消息时 imo 发送 PUSH 消息

PUSH 格式定义：

您收到一条来自 “集成应用” 的消息。

3) 手机和 PC 接同一个应用时，集成应用的消息在 PC 看过后，手机端不再做新消息提示

二) 工作台填写说明

在【imo 企业管理后台】的【工作台】板块，添加【集成应用】



应用添加至

PC应用

安卓

IOS

应用基本信息

应用名称: APP_095949

应用标识: APP_095949

应用图片:



应用分组: 沟通协作

应用分类: 沟通协作

PC应用

应用 WEB

运行路径:

下载地址:

1) 先选择添加应用的类型

由于添加的参数不同，把应用类型分为“PC”“安卓”“iOS”，三种。

勾选需要添加的应用类型，会展开该类型的内容信息。

2) 填写应用的基本信息

应用的名称：应用的名称会显示在 imo 工作台，请输入 2-10 字符，2 个英文字母算 1 个字符；

应用的标识：应用标识请输入英文，该标识会用于程序标识，请输入 4-20 字符的英文应用名称；

应用图标：应用图标会展示在工作台中，用户可选择默认的图标，也可以自定义，最佳尺寸为 48x48px，支持 GIF、JPG、PNG 格式(推荐使用透明格式的 PNG)上传大小不要超过 1MB；

3) **应用分组：**可选择 PC 工作台的分组，也可自定义分组，选择一个合适的分组让应用更方便查找。

4) **应用分类：**每个组都有一些小分类，也可以先自定义添加分类。

5) PC 应用:

类型可选择，WEB 和应用 2 类。

应用：需填写 运行路径；

下载地址；当应用未安装时，会打开下载地址进行下载；

勾选是否让用户自行删除；

WEB 应用：点击会打开浏览器网页，需填写 WEB 的地址；

6) 安卓应用：

类型可选择，WEB 和应用 2 类。

应用：需填写 运行路径；

下载地址；当应用未安装时，会打开下载地址进行下载；

自动登录，勾选后需输入登录参数；例如：`&account=&password=`（传参

名 account(账号)和 password(密码)可自定义),应用对接可以支持该功能 ,imo 将传送用户的登陆信息给应用实现自动登录功能 ;

WEB 应用 : 需填写 WEB 的地址 ;

勾选使用内嵌浏览器打开 ,imo 推荐使用 imo 内嵌浏览器 ,让用户体验更流畅 !

自动登录 , 勾选后需输入登录参数 ;

7) iOS 应用 :

类型可选择 , WEB 和应用 2 类。

应用 : 需填写 运行路径 ;

下载地址 ; 当应用未安装时 , 会打开下载地址 ;

自动登录 ; 勾选后需输入登录参数 ; 例如 : &account=&password= (传参名 account(账号)和 password(密码)可自定义), 应用对接可以支持该功能 , imo 将传送用户的登陆信息给应用实现自动登录功能 ;

WEB 应用 : 需填写 WEB 的地址 ;

勾选使用内嵌浏览器打开 ,imo 推荐使用 imo 内嵌浏览器 ,让用户体验更流畅 !

自动登录 ; 勾选后需输入登录参数 ;

8) 投放选择

投放可选择全部投放和根据企业 ID 投放 ;

全部投放里 , 可输入对哪些企业隐藏 ;

根据企业 ID 投放 , 需输入需要投放的企业 ID;

9) 应用类型

应用类型可选择 , 企业 , 系统 , 自定义 ;

三) 接口说明

1、 根据应用 KEY 获取应用 ID

a、接口作用: 根据应用 KEY 取得应用 ID,其它接口程序中,主要使用应用 ID 做为应用识别关键字,第三方应用商使用

b、接口路径: <http://url/OpenPlatform/integrate/getappid.php>

c、接口参数: appkey(应用 KEY,可在 APP 列表页中查看其值)

d、请求方式: post 或 get

e、返回数据:

正确----{"Result":true,"MsgNo":{"app_id":"77"}}

错误----{"Result":false,"MsgNo":-51001}

f、请求示例

```
var data["appkey"] = "key value";
var url           = "http://url/OpenPlatform/integrate/getappid.php";
$.ajax({
    type      : 'POST',
    url       : url,
    data      : data,
    success   : success,
    dataType  : json
});
```

2、 推送通知用户某应用有新的消息

a、接口作用: 告知用户某应用有新的需查看的消息,表现效果,在手机端工作台上出现有新消息标识(小红点),第三方应用商使用,效果需联合手机端一起测看;

b、接口测试路径:

<http://url/OpenPlatform/integrate/pushappnotice.php>

c、接口参数: fromcid (发起消息推送者的组织者 ID)

fromuid (发起消息推送者 ID)

appid (应用 ID,由第 1 个接口获取)

users (接收通知的用户组)

d、请求方式:post 或 get

e、返回数据:

正确----{"Result":true}

错误----{"Result":false,"MsgNo":-51007}

f、请求示例

```
var data["fromcid "] = "1001";
```

```
data["fromuid "]     = "187";
```

```
data["fromcid "]     = "87";
```

```
data["fromcid "]     = ' ["1001,1034","1001,1078"]';
```

```
var url              = "http://url/ OpenPlatform/integrate/pushappnotice.php ";
```

```
$.ajax({
    type    : 'POST',
    url     : url,
    data    : data,
    success : success,
    dataType : json
});
```

3、修改应用已读消息数量

a、接口作用:用户点击未读消息后(1 条或几条),减去其未读消息的总数,第三方应用商使用;

b、接口测试路径

<http://url/OpenPlatform/integrate/setnum.php>

c、接口参数:appid(应用 ID)

cid (组织 ID)

uid (用户 ID)

num (用户此次点击的消息数量,不填则默认为 1)

d、请求方式:post 或 get

e、返回数据:

正确----{"Result":true}

错误----{"Result":false,"MsgNo":-51004}

f、测试示例

```
var data["appid "] = "87";
```

```
data["cid "] = "1001";
```

```
data["uid "] = "188";
```

```
data["num "] = 1;
```

```
var url = "http://url/ OpenPlatform/integrate/setnum.php ";
```

```
$.ajax({
    type    : 'POST',
    url     : url,
    data    : data,
    success : success,
    dataType : json
});
```

四) 常见问题

1、问：appkey 从哪获取？

答：在【工作台】中的【APP 列表】模块中有一列 应用 KEY，即为 appkey 值；

2、问：appname 为何值，是应用名称吗？

答：不是，其值为应用标识值，如忘记添加的应用标识值，可点击编辑查看；

3、问：获取应用 ID 有何作用，为何不直接使用 APPKEY？

答：我们的接口包括通信都使用应用 ID，为免于每次转换，因此可一次获取，多次使用。