

快速入门

第一步：创建个推开发者账号

访问个推开发者中心<http://dev.getui.com>，注册个推开发者帐号，如下图所示：



第二步：获取访问凭证

创建账号成功并登录后，可以在应用列表中看到自动生成的【个推App Demo】，然后点击【创建推送】，如下图所示：

A screenshot of the GetUI application list interface. The title bar says "应用列表" (Application List). There are search and filter buttons for "应用名称" (App Name) and "应用分组列表" (Application Group List). Below the header is a table with columns: 图标 (Icon), 应用名称 (App Name), 平台 (Platform), 今日注册用户数 (New Registered Users Today), 实时在线用户数 (Real-time Online User Count), 累计注册用户数 (Total Registered User Count), and 操作 (Operations). A row is shown for "个推 App Demo" with an Android icon, status 0, and a red-bordered "创建推送" (Create Push) button. To the right of the "操作" column is a "下载应用" (Download App) link.

然后点击左侧菜单栏【配置管理】->【应用配置】，就能看到关于此app的配置信息，这些配置信息就是第五步使用SDK发送消息需要的AppID,AppKey,MasterSecret，如下图所示：

The screenshot shows the 'Application Configuration' section of the GetUI platform. It includes fields for Application Picture, Application Name, Application Type (Tool), Application ID, App Secret, App Key, Master Secret, and various platform-specific settings like Application Identifier and Certificate Information for both Android and iOS.

第三步：安装Demo应用到手机

在应用【个推App Demo】点击【下载应用】，下载后安装到手机上，用来接受推送消息：



第四步：安装个推Python3 SDK

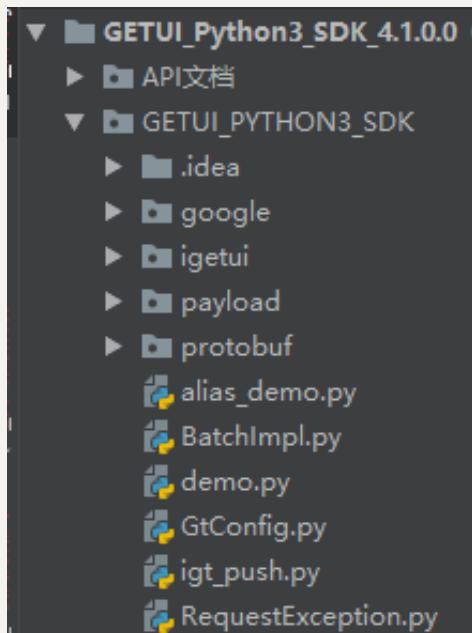
Python3 版本要求

个推Python3 SDK支持Python 3.x 版本。可以到后面的网址去下载3.x最新版的Python3: <https://www.python.org/downloads/>

下载**demo**程序

下载个推Python3 Demo， 下载地址为：

http://www.getui.com/download/docs/getui/server/GETUI_Python3_SDK_4.1.0.0.zip， 目录结构如下图所示：



第五步：使用Python3 SDK发送消息

下面以app推送接口为例来发送消息：

```
# -*- coding: utf-8 -*-

from igetui.igt_message import IGtAppMessage
from igetui.template.igt_link_template import LinkTemplate
from igt_push import IGeTui

#定义常量, appId、appKey、masterSecret 采用本文档 "第二步 获得访问凭证"中获得的应用配置
APPID = "";
APPKEY = "";
MASTERSECRET = "";
CID = "";
HOST = 'http://sdk.open.api.igexin.com/apiex.htm'

def pushMessageToApp():
    push = IGeTui(HOST, APPKEY, MASTERSECRET)
```

```
# 新建一个推送模版, 以链接模板为例子, 就是说在通知栏显示一条含图标、标题等的通知, 用户点击可打开您指定的网页
template = LinkTemplate()
template.appId = APPID
template.appKey = APPKEY
template.title = "请填写通知标题!"
template.text = "请填写通知内容~"
template.logo = ""
template.url = "http://www.baidu.com"
template.transmissionType = 1
template.transmissionContent = ""
template.isRing = True
template.isVibrate = True
template.isClearable = True

# 定义"AppMessage"类型消息对象, 设置消息内容模板、发送的目标App
# 列表、是否支持离线发送、以及离线消息有效期(单位毫秒)
message = IGtAppMessage()
message.data = template
message.isOffline = True
message.offlineExpireTime = 1000 * 600
message.appIdList.extend([APPID])

ret = push.pushMessageToApp(message)
print (ret)

pushMessageToApp()
```

将上面的代码文件放入Python Demo的根目录, 然后运行。如果收到下面一样的推送, 恭喜你~推送成功了。

