

个推 SDK 文档

getui.com

October 2016

目录

快速入门	2
第一步：创建个推开发者账号	2
第二步：获取访问凭证	3
第三步：安装 Demo 应用到手机	4
第四步：安装个推 Node.js SDK	5
nodejs 环境安装	5
下载 demo 程序	5
第五步：使用 Node.js SDK 发送消息	6

快速入门

第一步：创建个推开发者账号

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

The image shows a login and registration interface for the Getui developer platform. At the top, there is a dark blue header bar with two white buttons: "请登录" (Please Login) on the left and "我要注册" (I want to register) on the right. Below the header, the main content area has a light gray background. It features two input fields stacked vertically. The first field has a user icon and the placeholder text "请输入用户名" (Please enter username). The second field has a lock icon and the placeholder text "请输入登录密码" (Please enter login password). Below these fields, there is a checkbox labeled "记住我" (Remember me) and a link "其他账号登录:CSDN" (Login with other accounts: CSDN). At the bottom, there is a large blue button with the text "登录" (Login). To the right of the login button, there is a link "忘记密码?" (Forgot password?).

* 用户名：

* 帐户类型：☐ 个人 ☒ 公司

* 公司全称：

* 联系人：

* 电子邮箱：

* 手机号：

* 密码：

* 确认密码：

* 验证码： 

推码/优惠码：

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：



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：



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：



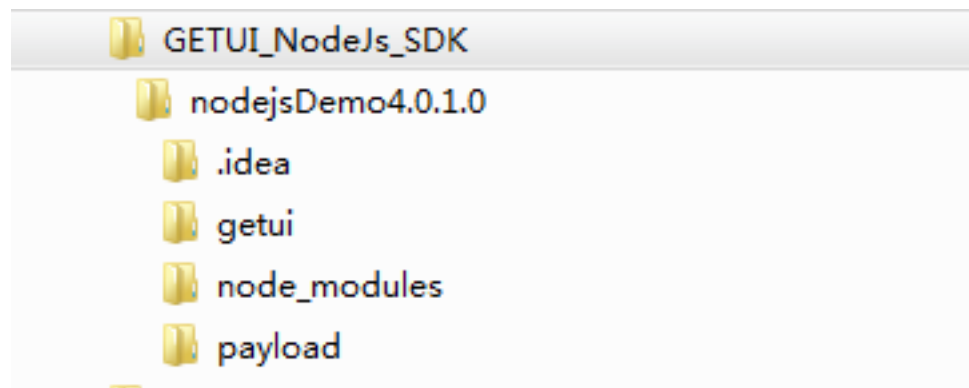
第四步：安装个推 Node.js SDK

nodejs 环境安装

要运行 nodejs sdk 的实例，需要确保机器已经安装 nodejs 环境

下载 demo 程序

下个推 Node.js Demo, 下载地址为:http://www.getui.com/download/docs/server/GETUI_NodeJs_SDK.zip, 目录结构如下图所示:



第五步：使用 Node.js SDK 发送消息

下面以 app 推送接口的实例代码：

```
'use strict';

var GeTui = require('./GT.push');
var Target = require('./getui/Target');
var BaseTemplate = require('./getui/template/BaseTemplate');
var TransmissionTemplate = require('./getui/template/TransmissionTemplate');
var AppMessage = require('./getui/message/AppMessage');

// http的域名
var HOST = 'http://sdk.open.api.igexin.com/apiex.htm';

//https的域名
//var HOST = 'https://api.getui.com/apiex.htm';

//定义常量，appId、appKey、masterSecret 采用本文档“第二步 获取访问凭证”中获得的应用配置
var APPID = '';
var APPKEY = '';
var MASTERSECRET = '';

var gt = new GeTui(HOST, APPKEY, MASTERSECRET);

pushMessageToApp();

function pushMessageToApp() {
    // var taskGroupName = 'test';
    var taskGroupName = null;
    // 定义“点击链接打开通知模板”，并设置透传内容，透传形式
    var template = TransmissionTemplateDemo();
```

```
// 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)
var message = new AppMessage({
    isOffline: false,
    offlineExpireTime: 3600 * 12 * 1000,
    data: template,
    appIdList: [APPID],
//    phoneTypeList: ['IOS'],
//    provinceList: ['浙江'],
//tagList: ['阿百川']
    speed: 10000
});

gt.pushMessageToApp(message, taskGroupName, function (err, res) {
    console.log(res);
});
}

function TransmissionTemplateDemo() {
    var template = new TransmissionTemplate({
        appId: APPID,
        appKey: APPKEY,
        transmissionType: 1,
        transmissionContent: '您输入的透传内容'
    });

    return template;
}
```

调试环境运行。如果收到下面一样的推送，恭喜你 ~ 推送成功了。

