

个推 SDK 文档

getui.com

January 2017

目录

快速入门	2
第一步：创建个推开发者帐号	2
第二步：获取访问凭证	3
第三步：安装 Demo 应用到手机	5
第四步：安装个推 Java SDK	5
JDK 要求	5
方法一:maven 方式安装	5
方法二: jar 包方式安装	6
第五步：使用 Java SDK 发送消息	6

快速入门

第一步：创建个推开发者帐号

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 this 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 Java SDK

JDK 要求

个推 Java SDK 需要 JDK1.6 以及之上版本。可以到后面的网址去下载最新版的 JDK:<http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/index.html>

安装方式可从以下两种方法中选择：

方法一：maven 方式安装

将下边的依赖放到 maven 项目的 pom.xml 中：

```
<dependency>
  <groupId>com.gexin.platform</groupId>
  <artifactId>gexin-rp-sdk-http</artifactId>
```

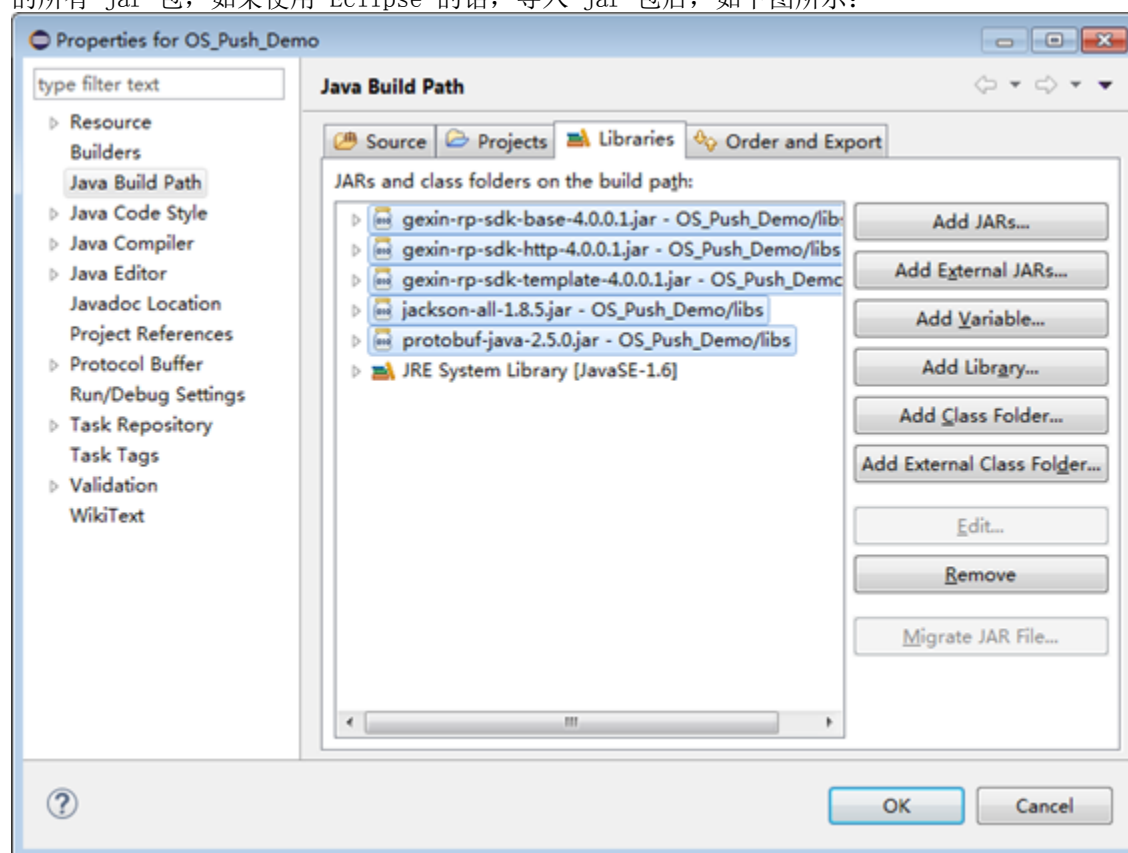
```
<version>4.0.1.9</version>
</dependency>
```

然后再增加一个 repository 到 pom.xml 中：

```
<repositories>
  <repository>
    <id>getui-nexus</id>
    <url>http://mvn.gt.igexin.com/nexus/content/repositories/releases/</url>
  </repository>
</repositories>
```

方法二：jar 包方式安装

1. 下载工具包下载服务端 SDK 开发工具包，下载地址为：http://www.getui.com/download/docs/server/GETUI_JAVA_SDK.zip 2. 导入依赖 jar 包你的工程需要依赖 ``...\\GETUI_SERVER_SDK\\ 资源文件`` 目录下的所有 jar 包，如果使用 Eclipse 的话，导入 jar 包后，如下图所示：



第五步：使用 Java SDK 发送消息

下面以 app 推送接口为例来发送消息：

```
import com.gexin.rp.sdk.base.IPushResult;
```

```
import com.gexin.rp.sdk.base.impl.AppMessage;
import com.gexin.rp.sdk.http.IGtPush;
import com.gexin.rp.sdk.template.LinkTemplate;

import java.io.IOException;
import java.util.ArrayList;
import java.util.List;

public class AppPush {

    //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
    private static String appId = "";
    private static String appKey = "";
    private static String masterSecret = "";
    private static String url = "http://sdk.open.api.igexin.com/apiex.htm";

    public static void main(String[] args) throws IOException {

        IGtPush push = new IGtPush(url, appKey, masterSecret);

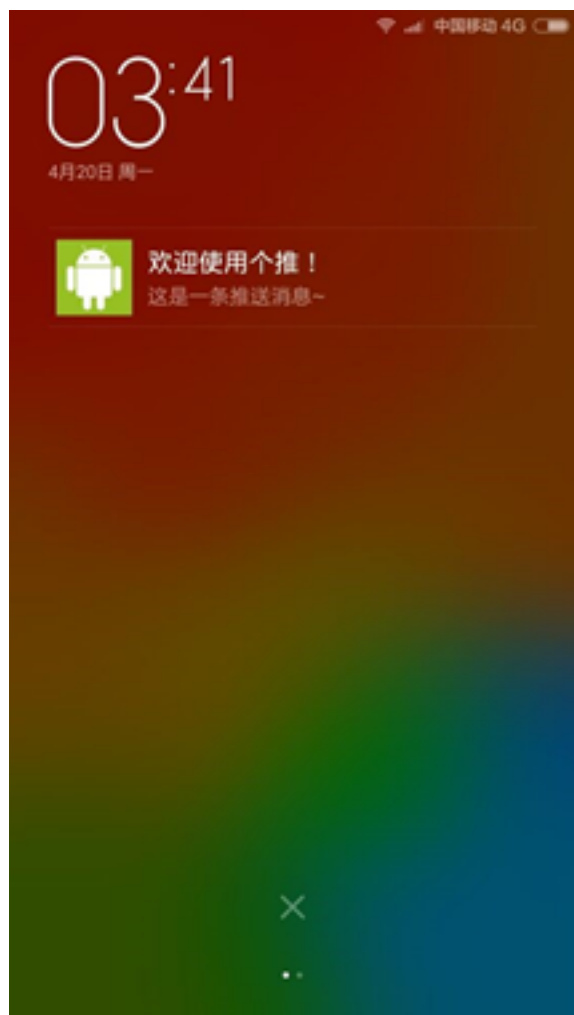
        // 定义“点击链接打开通知模板”，并设置标题、内容、链接
        LinkTemplate template = new LinkTemplate();
        template.setAppId(appId);
        template.setAppkey(appKey);
        template.setTitle("欢迎使用个推!");
        template.setText("这是一条推送消息~");
        template.setUrl("http://getui.com");

        List<String> appIds = new ArrayList<String>();
        appIds.add(appId);

        // 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)
        AppMessage message = new AppMessage();
        message.setData(template);
        message.setAppIdList(appIds);
        message.setOffline(true);
        message.setOfflineExpireTime(1000 * 600);

        IPushResult ret = push.pushMessageToApp(message);
        System.out.println(ret.getResponse().toString());
    }
}
```

如果收到下面一样的推送，恭喜你 ~ 推送成功了。



当点击收到的推送消息时，会自动打开个推网页。