消息推送方式

1. 对单个用户推送消息

1.1 描述

向单个clientid或别名用户推送消息。

注:个推使用clientid来标识每个独立的用户,每一台终端上每一个app拥有一个独立的clientid。

1.2 应用场景

- **场景1**: 某用户发生了一笔交易,银行及时下发一条推送消息给该用户。
- **场景2**:用户定制了某本书的预订更新,当本书有更新时,需要向该用户及时下发一条更新提醒信息。这些需要向指定某个用户推送消息的场景,即需要使用对单个用户推送 消息的接口

1.3 接口说明

接口名称	支持推送类型	说明	
pushMessageToSingle	透传(payload)、点击通知启动应用、点击通知打开网页等	对单个用户(ClientID)推送	

正常推送不需要传requestId, 如果发生异常重试时将requestId传入,具体用法详见示例代码 pushMessageToSingle(\$message, \$target, \$requestId = null)

1.4 pushMessageToSingle代码实例

```
<?php
//消息推送Demo
header("Content-Type: text/html; charset=utf-8");
require_once(dirname(__FILE__) . '/' . 'IGt.Push.php');
//采用"PHP SDK 快速入门", "第二步 获取访问凭证 "中获得的应用配置
define('APPKEY','');
define('APPID','');
define('MASTERSECRET','');
define('HOST','http://sdk.open.api.igexin.com/apiex.htm');
define('CID','请输入您的CID');
//别名推送方式
//define('Alias','请输入您的Alias');
pushMessageToSingle();
//单推接口案例
function pushMessageToSingle(){
   $igt = new IGeTui(HOST,APPKEY,MASTERSECRET);
   //消息模版:
   // 4.NotyPopLoadTemplate: 通知弹框下载功能模板
   $template = IGtNotyPopLoadTemplateDemo();
   //定义"SingleMessage"
   $message = new IGtSingleMessage();
   $message->set_isOffline(true);//是否离线
   $message->set offlineExpireTime(3600*12*1000);//离线时间
   $message->set_data($template);//设置推送消息类型
   //$message->set_PushNetWorkType(0);//设置是否根据WIFI推送消息,2为4G/3G/2G,1为wifi推送,0为不限制推送
   $target = new IGtTarget();
   $target->set_appId(APPID);
   $target->set clientId(CID);
    $target->set_alias(Alias);
       $rep = $igt->pushMessageToSingle($message, $target);
       var dump($rep);
       echo ("<br>>");
   }catch(RequestException $e){
       $requstId =e.getRequestId();
```

```
$rep = $igt->pushMessageToSingle($message, $target,$requstId);
       var dump($rep);
       echo ("<br>>");
   }
}
function IGtNotyPopLoadTemplateDemo(){
       $template = new IGtNotyPopLoadTemplate();
                                                      //应用appid
       $template ->set appId(APPID);
                                                      //应用appkey
       $template ->set_appkey(APPKEY);
       //通知栏
       $template ->set_notyTitle("个推");
                                                     //通知栏标题
       $template ->set_notyContent("个推最新版点击下载"); //通知栏内容
       $template ->set_notyIcon("");
                                                     //通知栏logo
       $template ->set_isBelled(true);
                                                      //是否响铃
       $template ->set_isVibrationed(true);
                                                      //是否震动
       $template ->set isCleared(true);
                                                     //通知栏是否可清除
       //弹框
       $template ->set_popTitle("弹框标题");
                                                     //弹框标题
       $template ->set_popContent("弹框内容");
                                                    //弹框内容
       $template ->set_popImage("");
                                                      //弹框图片
       $template ->set_popButton1("下载");
                                                     //左键
       $template ->set_popButton2("取消");
                                                     //右键
       //下载
                                                      //弹框图片
       $template ->set_loadIcon("");
       $template ->set_loadTitle("地震速报下载");
       $template ->set_loadUrl("http://dizhensubao.igexin.com/dl/com.ceic.apk");
       $template ->set_isAutoInstall(false);
       $template ->set_isActived(true);
       //设置通知定时展示时间,结束时间与开始时间相差需大于6分钟,消息推送后,客户端将在指定时间差内展示消息(误差6分钟)
       $begin = "2015-02-28 15:26:22";
       $end = "2015-02-28 15:31:24";
       $template->set_duration($begin,$end);
       return $template;
?>
```

1.5 返回值



2. 对指定列表用户推送消息

2.1 接口说明

如果仅对单个用户推送务必使用单推接口,否则会严重影响推送性能,如果对少量甚至几个用户推送同样的消息,建议使用单推实现,性能会更高

接口名称	支持推送类型	说明
pushMessageToList	透传(payload)、点击通知启动应用、点击通知打开网页等	(通过clientid列表)群推,可查看clientid列表中每个用户的在线状态

2.2 应用场景

- *场景1,对于抽奖活动的应用,需要对已知的某些用户推送中奖消息,就可以通过ClientID列表方式推送消息。
- *场景2,向新客用户发放抵用券,提升新客的转化率,就可以事先提取新客列表,将消息指定发送给这部分指定CID用户。

2.3 pushMessageToList代码实例

```
<?php
//消息推送Demo
header("Content-Type: text/html; charset=utf-8");
require_once(dirname(__FILE__) . '/' . 'IGt.Push.php');
//采用"PHP SDK 快速入门", "第二步 获取访问凭证 "中获得的应用配置
define('APPKEY','');
define('APPID','');
define('MASTERSECRET','');
define('HOST','http://sdk.open.api.igexin.com/apiex.htm');
define('CID1','请输入您的CID1');
define('CID2','请输入您的CID2');
//define('Alias1','请输入您的Alias1');
//define('Alias2','请输入您的Alias2');
pushMessageToList();
//多推接口案例
function pushMessageToList(){
   putenv("gexin_pushList_needDetails=true");
   $iqt = new IGeTui(HOST,APPKEY,MASTERSECRET);
   //$igt = new IGeTui('',APPKEY,MASTERSECRET);//此方式可通过获取服务端地址列表判断最快域名后进行消息推送,每10分钟检查一次最快域名
   //消息模版:
   // LinkTemplate:通知打开链接功能模板
   $template = IGtLinkTemplateDemo();
   //定义"ListMessage"信息体
   $message = new IGtListMessage();
   $message->set_isOffline(true);//是否离线
   $message->set offlineExpireTime(3600*12*1000);//离线时间
   $message->set_data($template);//设置推送消息类型
   $message->set_PushNetWorkType(1);//设置是否根据WIFI推送消息,1为wifi推送,0为不限制推送
   $contentId = $igt->getContentId($message);
   //接收方1
   $target1 = new IGtTarget();
   $target1->set_appId(APPID);
   $target1->set_clientId(CID1);
   //$target1->set_alias(Alias1);
   //接收方2
   $target2 = new IGtTarget();
   $target2->set_appId(APPID);
   $target2->set_clientId(CID2);
   //$target2->set_alias(Alias2);
   $targetList[0] = $target1;
   $targetList[1] = $target2;
   $rep = $igt->pushMessageToList($contentId, $targetList);
   var dump($rep);
   echo ("<br>>");
function IGtLinkTemplateDemo(){
       $template = new IGtLinkTemplate();
       $template ->set_appId(APPID);
                                                    //应用appid
       $template ->set_appkey(APPKEY);
                                                     //应用appkey

      $template ->set_appacy(n.i.m.,)
      //通知栏标题

      $template ->set_title("请输入通知标题");
      //通知栏标题

      $template ->set_text("请输入通知内容");
      //通知栏内容

       $template ->set_text("请输入通知内容");
       $template->set_logo("");
                                                   //通知栏logo
                                                     //通知栏logo链接
       $template->set_logoURL("");
       $template ->set_isRing(true);
                                                     //是否响铃
                                                    //是否震动
       $template ->set isVibrate(true);
                                                     //通知栏是否可清除
       $template ->set isClearable(true);
       $template ->set_url("http://www.igetui.com/"); //打开连接地址
       //设置通知定时展示时间,结束时间与开始时间相差需大于6分钟,消息推送后,客户端将在指定时间差内展示消息(误差6分钟)
       $begin = "2015-02-28 15:26:22";
       $end = "2015-02-28 15:31:24";
```

```
$template->set_duration($begin,$end);
                          // iOS推送需要设置的pushInfo字段(老方法不再介意使用)
                          \label{lockey} $$/\stemplate ->set\_pushInfo(\actionLocKey,\badge,\makeg,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\stemplate,\st
                          //$template ->set_pushInfo("",2,"","","","","");
                             //iOS推送需要设置的pushInfo字段(推荐使用)
//
                                $apn = new IGtAPNPayload();
                                $apn->alertMsg = "alertMsg";
//
11
                                 $apn->badge = 11;
//
                                 $apn->actionLocKey = "启动";
                                 $apn->category = "ACTIONABLE";
//
//
                                 $apn->contentAvailable = 1;
//
                                 $apn->locKey = "通知栏内容";
                                 $apn->title = "通知栏标题";
//
//
                                 $apn->titleLocArgs = array("titleLocArgs");
                                 $apn->titleLocKey = "通知栏标题";
11
//
                                 $apn->body = "body";
//
                                 $apn->customMsg = array("payload"=>"payload");
                                 $apn->launchImage = "launchImage";
11
//
                                 $apn->locArgs = array("locArgs");
//
//
                                 $apn->sound=("test1.wav");;
                                 $template->set_apnInfo($apn);
//
                          return $template;
?>
```

2.4 返回值



3. 对指定应用群推消息

3.1 接口说明

接口名称	支持推送类型	说明	
pushMessageToApp	透传(payload)、点击通知启动应用、点击通知打开网页等	(通过应用AppID)群推,给所有符合条件的客户端用户推送	

3.2 应用场景

• **场景1**:某app周年庆,群发消息给该app的所有用户,提醒用户参加周年庆活动。

3.3 pushMessageToApp代码实例

```
<?php
//消息推送Demo
header("Content-Type: text/html; charset=utf-8");
require_once(dirname(__FILE__) . '/' . 'IGt.Push.php');
define('APPKEY','请输入您的APPKEY');
define('APPID','请输入您的APPID');
define('MASTERSECRET','请输入您的MASTERSECRET');
define('HOST','http://sdk.open.api.igexin.com/apiex.htm');
define('CID','请输入您的CID');
pushMessageToApp();
function pushMessageToApp(){
   $igt = new IGeTui(HOST, APPKEY, MASTERSECRET);
   $template = IGtLinkTemplateDemo();
   //个推信息体
   //基于应用消息体
   $message = new IGtAppMessage();
   $message->set_isOffline(true);
   $message->set_offlineExpireTime(10 * 60 * 1000);//离线时间单位为毫秒,例,两个小时离线为3600*1000*2
   $message->set_data($template);
   $appIdList=array(APPID);
   $phoneTypeList=array('ANDROID');
   $provinceList=array('浙江');
   $tagList=array('haha');
   $age = array("0000", "0010");
   $cdt = new AppConditions();
   $cdt->addCondition(AppConditions::PHONE_TYPE, $phoneTypeList);
   $cdt->addCondition(AppConditions::REGION, $provinceList);
   $cdt->addCondition(AppConditions::TAG, $tagList);
   $cdt->addCondition("age", $age);
   $message->set_appIdList($appIdList);
   $message->set_conditions($cdt);
   $rep = $igt->pushMessageToApp($message);
   var_dump($rep);
   echo ("<br>>");
}
function IGtLinkTemplateDemo(){
   $template = new IGtLinkTemplate();
   $template ->set_appId(APPID);//应用appid
   $template ->set_appkey(APPKEY);//应用appkey
   $template ->set_title("请输入通知标题");//通知栏标题
   $template ->set_text("请输入通知内容");//通知栏内容
   $template ->set_logo("");//通知栏logo
   $template ->set_isRing(true);//是否响铃
   $template ->set_isVibrate(true);//是否震动
   $template ->set_isClearable(true);//通知栏是否可清除
   $template ->set_url("http://www.getui.com/");//打开连接地址
   //$template->set_notifyStyle(0);
   //$template->set_duration(BEGINTIME,ENDTIME); //设置ANDROID客户端在此时间区间内展示消息
   //iOS推送需要设置的pushInfo字段
//
         $apn = new IGtAPNPayload();
//
         $apn->alertMsg = "alertMsg";
         $apn->badge = 11:
//
//
         $apn->actionLocKey = "启动";
//
     //
           $apn->category = "ACTIONABLE";
//
              $apn->contentAvailable = 1;
         $apn->locKey = "通知栏内容";
//
         $apn->title = "通知栏标题";
11
//
         $apn->titleLocArgs = array("titleLocArgs");
         $apn->titleLocKey = "通知栏标题";
//
11
         $apn->body = "body";
//
         $apn->customMsg = array("payload"=>"payload");
         $apn->launchImage = "launchImage";
//
//
         $apn->locArgs = array("locArgs");
//
//
         $apn->sound=("test1.wav");;
         $template->set_apnInfo($apn);
//
   return Stemplate:
?>
```

按城市接口推送

城市级别的推送基于个推原先的按省份推送的功能之上,使用同一个方法,这样可以减少开发者使用过程中的代码变更。省略具体的推送代码,下面展示相关变动的代码。

原来的省份推送是这样使用的:

PHP \$cdt = new AppConditions(); \$provinceList=array('浙江','上海','北京'); \$cdt->addCondition(AppConditions::REGION, \$provinceList); 现在按城市推送的使用方法如下:

PHP \$cdt = new AppConditions(); \$provinceList=array('浙江','上海','北京'); array_push(\$myarray, "33010000"); //杭州市 array_push(\$myarray, 只需要在原有的列表里加入城市编号即可。

注1:编号对应表如<u>region_code.data</u>文件。

注2:列表里的城市仅支持编号表示,建议省份也用编号表示。为了兼容老用户,省份列表里的汉字仍能继续使用。

3.4 返回值



4. 任务组名推送

4.1 描述

一个应用同时下发了n个推送任务,为了更好地跟踪这n个任务的推送效果,可以把他们组成一个任务组,在查询数据时,只需要输入该任务组名即可同时查到n个任务的数据结果。

4.2 应用场景

• 场景:做AB test,分别下发A组、B组推送任务,将A、B任务建成"任务组1",查数据时,仅需要查找任务组1,即可以一起看到A、B两组测试的结果,可以更直观地对比数据。

4.3 对应接口

命名同一个应用的不同taskid为同一个任务组名,任务组名由第三方填写。tolist(对指定用户列表推送消息)、toapp(对指定应用群推消息)接口支持该功能。

4.3.1 Tolist接口代码实例

```
function toListGroupName($host, $appkey, $mastersecret, $message, $taskGroupName) {
    $igt = new IGeTui($host, $appkey, $mastersecret);
    $contentId = $igt->getContentId($message,"toList任务别名功能");
}
```

4.3.2 Toapp接口代码实例****

```
function toAppGroupName($host, $appkey, $mastersecret, $message, $taskGroupName) {
    $igt = new IGeTui($host, $appkey, $mastersecret);
    $igt->pushMessageToApp($message, $taskGroupName);
}
```

5. 应用群推条件交并补功能

5.1 描述

应用群推对于复杂的查询条件新增加的交并补功能,以对应查询语义中的与或非的关系

5.2 应用场景

• 场景:需要发送给城市在A,B,C里面,没有设置tagtest标签,手机型号为android的用户,用条件交并补功能可以实现,city(AIBIC) && !tag(tagtest) && phonetype(andriod)

5.3 对应接口

// AppConditions类的实例方法 AppConditions addCondition(\$key, \$values, \$optType)

参数说明:

参数名	类型	必需	默认值	参数描述
\$key	String	是	无	查询条件键(phoneType 手机类型,region 省市,tag 用户标签)
\$values	List	是	无	查询条件值列表
\$optType	OptType	否	OptTypeNOT_	条件类型(OptTypeOR_ 或, OptTypeAND_ 与, OptTypeNOT_ 非)

5.4 代码实例

```
<?php
header("Content-Type: text/html; charset=utf-8");
require_once(dirname(__FILE__) . '/' . 'IGt.Push.php');
require_once(dirname(__FILE__) . '/' . 'igetui/IGt.AppMessage.php');
require_once(dirname(__FILE__) . '/' . 'igetui/IGt.APNPayload.php');
require_once(dirname(__FILE__) . '/' . 'igetui/template/IGt.BaseTemplate.php');
require_once(dirname(__FILE__) . '/' . 'IGt.Batch.php');
require_once(dirname(__FILE__) . '/' . 'igetui/utils/AppConditions.php');
//http的域名
define('HOST','');
//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
define('APPKEY','');
define('APPID','');
define('MASTERSECRET','');
pushMessageToApp();
function pushMessageToApp(){
    $igt = new IGeTui(HOST, APPKEY, MASTERSECRET);
    $template = IGtLinkTemplateDemo();
    //个推信息体
   //基于应用消息体
    $message = new IGtAppMessage();
    $message->set_isOffline(true);
    $message->set offlineExpireTime(10 * 60 * 1000);//离线时间单位为毫秒,例,两个小时离线为3600*1000*2
    $message->set_data($template);
   $appIdList=array(APPID);
    $phoneTypeList=array('ANDROID');
    $provinceList=array('浙江');
    $tagList=array('haha');
    $age = array("0000", "0010");
   $cdt = new AppConditions();
    $cdt->addCondition(AppConditions::PHONE_TYPE, $phoneTypeList, OptType::_OR_);
    $cdt->addCondition(AppConditions::REGION, $provinceList,OptType::_AND_);
    $cdt->addCondition(AppConditions::TAG, $tagList, OptType:: OR );
    $cdt->addCondition("age", $age, OptType::_NOT_);
    $message->set_appIdList($appIdList);
    $message->set_conditions($cdt);
    $rep = $igt->pushMessageToApp($message);
    var_dump($rep);
function IGtLinkTemplateDemo(){
   $template = new IGtLinkTemplate();
    $template ->set_appId(APPID);//应用appid
   $template ->set_appkey(APPKEY);//应用appkey
   $template ->set_title("请输入通知标题");//通知栏标题
   $template ->set_text("请输入通知内容");//通知栏内容
   $template ->set_logo("");//通知栏logo
   $template ->set_isRing(true);//是否响铃
    $template ->set_isVibrate(true);//是否震动
    $template ->set_isClearable(true);//通知栏是否可清除
    $template ->set_url("http://www.igetui.com/");//打开连接地址
    return $template;
?>
```

6. 批量单推功能

6.1 描述

用于一次创建提交多个单推任务。

6.2应用场景

当单推任务较多时,推荐使用该接口,可以减少与服务端的交互次数。

6.3 对应接口

函数说明:

接口定义	说明
add(\$message, \$target)	追加单推消息
submit()	提交消息
retry()	重新提交

参数说明:

推送参数message和target与对单个用户推送消息使用的的参数相同

推送返回值:

批量单推每个单推消息的返回结果在submit返回值的info字段中,具体为加入时的序号和对应的返回结果。返回值详情请点击Result返回值

代码实例:

```
<?php
//批量单推Demo
header("Content-Type: text/html; charset=utf-8");
require_once(dirname(__FILE__) . '/' . 'IGt.Push.php');
define('APPKEY','请输入您的APPKEY');
define('APPID','请输入您的APPID');
define('MASTERSECRET','请输入您的MASTERSECRET');
define('HOST','http://sdk.open.api.igexin.com/apiex.htm');
define('CID1','请输入您的CID1');
define('CID2','请输入您的CID2');
pushMessageToSingleBatch();
function pushMessageToSingleBatch()
   $igt = new IGeTui(HOST, APPKEY, MASTERSECRET);
   $batch = new IGtBatch(APPKEY, $igt);
   $batch->setApiUrl(HOST);
   //$igt->connect();
   //消息模版:
   // 1.TransmissionTemplate:透传功能模板
   // 2.LinkTemplate:通知打开链接功能模板
   // 3.NotificationTemplate: 通知透传功能模板
   // 4.NotyPopLoadTemplate: 通知弹框下载功能模板
   //$template = IGtNotyPopLoadTemplateDemo();
   $templateLink = IGtLinkTemplateDemo();
    $templateNoti = IGtNotificationTemplateDemo();
   //$template = IGtTransmissionTemplateDemo();
   //个推信息体
   $messageLink = new IGtSingleMessage();
   $messageLink->set_isOffline(true);//是否离线
   $messageLink->set offlineExpireTime(12 * 1000 * 3600);//离线时间
   $messageLink->set_data($templateLink);//设置推送消息类型
   //$messageLink->set_PushNetWorkType(1);//设置是否根据WIFI推送消息,1为wifi推送,0为不限制推送
    $targetLink = new IGtTarget();
   $targetLink->set appId(APPID);
   $targetLink->set_clientId(CID1);
   $batch->add($messageLink, $targetLink);
   //个推信息体
   $messageNoti = new IGtSingleMessage();
   $messageNoti->set_isOffline(true);//是否离线
   $messageNoti->set_offlineExpireTime(12 * 1000 * 3600);//离线时间
   $messageNoti->set_data($templateNoti);//设置推送消息类型
   //$messageNoti->set_PushNetWorkType(1);//设置是否根据WIFI推送消息,1为wifi推送,0为不限制推送
   $targetNoti = new IGtTarget();
    $targetNoti->set_appId(APPID);
    $targetNoti->set clientId(CID2);
    $batch->add($messageNoti, $targetNoti);
```

```
$rep = $batch->submit();
       var_dump($rep);
      echo("<br>>");
   }catch(Exception $e){
      $rep=$batch->retry();
       var_dump($rep);
       echo ("<br>");
   }
}
function IGtLinkTemplateDemo(){
   $template = new IGtLinkTemplate();
   $template ->set_appId(APPID);//应用appid
   $template ->set_appkey(APPKEY);//应用appkey
   $template ->set_title("请输入通知标题");//通知栏标题
   $template ->set text("请输入通知内容");//通知栏内容
   $template ->set_logo("");//通知栏logo
   $template ->set_isRing(true);//是否响铃
   $template ->set_isVibrate(true);//是否震动
   $template ->set_isClearable(true);//通知栏是否可清除
   $template ->set_url("http://www.igetui.com/");//打开连接地址
   //$template->set_duration(BEGINTIME,ENDTIME); //设置ANDROID客户端在此时间区间内展示消息
}
function IGtNotificationTemplateDemo(){
   $template = new IGtNotificationTemplate();
   $template->set_appId(APPID);//应用appid
   $template->set_appkey(APPKEY);//应用appkey
   $template->set_transmissionType(1);//透传消息类型
   $template->set_transmissionContent("测试离线");//透传内容
   $template->set_title("个推");//通知栏标题
   $template->set_text("个推最新版点击下载");//通知栏内容
   $template->set_logo("http://wwww.igetui.com/logo.png");//通知栏logo
   $template->set_isRing(true);//是否响铃
   $template->set_isVibrate(true);//是否震动
   $template->set_isClearable(true);//通知栏是否可清除
   //$template->set_duration(BEGINTIME,ENDTIME); //设置ANDROID客户端在此时间区间内展示消息
   return $template;
?>
```

7. 推送结果返回值

具体返回值请查询下表

正确返回	返回码	结果说明
	successed_online	用户在线,消息在线下发
	successed_offline	用户离线,消息存入离线系统
	Ok	发送成功
	details	返回用户状态的详细信息
	contentId	任务ID(当result值为ok时,有此字段)

错误返回	返回码	结果说明
	Error	请求信息填写有误
	action_error	未找到对应的action动作
	appkey_error	Appkey填写错误
	domain_error	填写的域名错误或者无法解析
	sign_error	Appkey与ClientId不匹配,鉴权失败
	AppidNoMatchAppKey	appid和鉴权的appkey不匹配
	PushMsgToListOrAppTimesOverLimit	群推次数超过最大值
	PushTotalNumOverLimit	推送个数总数超过最大值
	AppldNoUsers	该Appld下的用户总数为0
	SendError	消息推送发送错误
	SynSendError	报文发送错误
	flow_exceeded	接口消息推送流量已超限
	TargetListIsNullOrSizeIs0	推送target列表为空
	PushTotalNumOverLimit	推送消息个数总数超限
	TokenMD5NoUsers	target列表没有有效的clientID
	NullMsgCommon	未找到contentId对应的任务
	TaskIdHasBeanCanceled	任务已经被取消
	AppidError	clientid绑定的appid与推送的appid不符
	successed_ignore	无效用户,消息丢弃
	TokenMD5Error	clientID填写有误
	SendError	消息发送错误
	AppidNoAppSecret	appid未找到对应的appSecret
	OtherError	未知错误,无法判定错误类型