

个推 SDK 文档

getui.com

October 2016

目录

https 推送接口	2
1. 概述	2
2. IGtPush 接口类型定义	2
2.1 函数说明	2
2.2 参数说明	2
3. https 使用方法	2
4. https 接口实例	2

https 推送接口

1. 概述

http 协议是明文传输，内容不需要解密直接可读，https 在 http 基础上添加 SSL/TLS 加密层，保证数据安全。相对而言，https 协议更安全，http 协议效率更高。

2. IGtPush 接口类型定义

2.1 函数说明

```
IGeTui(host, appKey, masterSecret, ssl)
```

2.2 参数说明

参数名	默认值	参数描述
host	无	推送 os 域名.host 可选填，如果 host 不填程序自动检测用户网络，选择最快的域名连接下发。getui 服务 url 地址，可使用 https url 或者 http url（服务端 SDK 版本号 3.4.0.0 及以上版本支持该功能）
appKey	无	用于鉴定身份是否合法
masterSecret	无	第三方客户端个推集成鉴权码，用于验证第三方合法性。在服务端推送鉴权时使用
ssl	FALSE	是否使用 http 接口调用：true 为 https，false 为 http。默认为 http。（服务端 SDK 版本号 4.0.1.0 及以上版本支持该功能）

3. https 使用方法

方法一：

```
// 此处true为https域名，false为http，默认为false。
// java推荐使用此方法，没有特别需求不需要指定host。
$igt = new IGeTui(HOST, APPKEY, MASTERSECRET, true);
```

方法二：

```
// host为域名，优先使用host进行连接，根据域名协议来区分，
// 将代码中host的值变为"https://api.getui.com/apiex.htm";所有语言均支持此方法。
$igt = new IGeTui(HOST, APPKEY, MASTERSECRET);
```

4. https 接口实例

```
<?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','https://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 = IGeTui::NotyPopLoadTemplateDemo();

    //定义"SingleMessage"
    $message = new IGeTui::SingleMessage();

    $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

    //接收方
    $target = new IGeTui::Target();
    $target->set_appId(APPID);
    $target->set_clientId(CID);
    // $target->set_alias(Alias);

    try {
        $rep = $igt->pushMessageToSingle($message, $target);
        var_dump($rep);
        echo "<br><br>";
    } catch (RequestException $e) {
        $requestId = $e->getRequestId();
        //失败时重发
    }
}

```

```

    $rep = $igt->pushMessageToSingle($message, $target,$requestId);
    var_dump($rep);
    echo ("<br><br>");
}
}

function IGtNotyPopLoadTemplateDemo() {
    $template = new IGtNotyPopLoadTemplate();
    $template ->set_appId(APPID);           //应用appid
    $template ->set_appkey(APPKEY);        //应用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
    $template ->set_loadIcon("");           //弹框图片
    $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_isActivated(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;
}
?>

```