

# 个推 SDK 文档

getui.com

October 2016

## 目录

其他接口	2
1. 别名接口	2
1.1 别名说明	2
1.2 对应接口	2
2. 标签	8
2.1 描述	8
2.2 应用场景	8
2.3 对应接口	8
3. 停止任务接口	10
3.1 接口名称	10
3.2 参数描述	10
3.3 stop 代码实例	10
4. 查询用户状态	11
4.1 接口名称	11
4.2 参数描述	11
4.3 getClientIdStatus 代码实例	11
5. 获取推送结果	12
5.1 接口名称	12
5.2 参数说明	12
5.3 返回值	12
5.4 getPushResult 代码实例	12
6. 获取单日用户数据	13
6.1 接口描述	13
6.2 接口名称:	14
6.3 接口参数:	14
6.4 返回值:	14
6.5 queryAppUserDataByDate 代码示例:	14

7. 获取单日推送数据 . . . . .	15
7.1 描述 . . . . .	15
7.2 接口名称: . . . . .	15
7.3 接口参数: . . . . .	15
7.4 返回值: . . . . .	15
7.5 queryAppPushDataByDate 代码示例: . . . . .	16
8. 通过标签获取用户总数 . . . . .	16
8.1 描述 . . . . .	16
8.2 接口名称: . . . . .	17
8.3 接口参数: . . . . .	17
8.4 getUserCountByTags 代码示例: . . . . .	17
9. 大数据综合分析用户得到的标签: 即用户画像 . . . . .	18
9.1 接口名称: . . . . .	18
9.2 接口参数: . . . . .	18
9.3 getPersonaTags 代码示例: . . . . .	18

## 其他接口

### 1. 别名接口

#### 1.1 别名说明

个推使用 `clientid` 来标识每个独立的用户，但 `clientid` 不等于开发者应用上的用户名，如果希望将消息发给应用上指定用户名的用户，则需要将用户名指定一个用户别名。

为一个或者一批 `clientid` 用户定义一个用户别名，通过这个用户别名对一个或一批用户进行推送。目前一个别名最多允许绑定 10 个 `clientid`。

别名规则说明：

1. 有效的别名组成：字母（区分大小写）、数字、下划线、汉字
2. 任务备注名长度限制为 40 字节。（UTF-8）
3. 一个别名最多允许绑定 10 个 `clientid`。

#### 1.2 对应接口

##### 1.2.1 bindAlias-单个 `clientid` 绑定别名

一个 `clientid` 只能绑定一个别名，若已绑定过别名的 `clientid` 再次绑定新别名，则认为与前一个别名自动解绑，绑定新别名。

函数说明：

```
bindAlias(APPID, ALIAS, CID)
```

参数说明：

参数名	类型	必需	默认值	参数描述
APPID	String	是	无	用户所属应用 id
ALIAS	String	是	无	用户别名
CID	String	是	无	用户 id

代码实例

```
<?php
//更新时间为2014年11月11日
//增加ClientId可自定义别名功能
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(' CID', ' 用户id');
define(' ALIAS', ' 请输入别名');
define(' HOST', 'http://sdk.open.api.igexin.com/apiex.htm');

aliasBind();    //clientid与别名绑定

function aliasBind() {

    $igt = new IGeTui(HOST, APPKEY, MASTERSECRET);
    $rep = $igt->bindAlias(APPID, ALIAS, CID);
    var_dump($rep);
    echo("<br><br>");
}
?>

```

### 1.2.2 bindAliasBatch-多个 clientid 绑定别名

允许将多个 clientid 和一个别名绑定，如用户使用多终端，则可将多终端对应的 clientid 绑定为一个别名，目前一个别名最多支持绑定 10 个 clientid。

函数说明：

```
bindAliasBatch(APPID, $targetList)
```

参数说明：

参数名	类型	必需	默认值	参数描述
APPID	String	是	无	用户所属应用 id
targetList	Array	是	无	cid 列表

代码实例

```

<?php
//更新时间为2014年11月11日
//增加ClientId可自定义别名功能
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(' CID', ' 用户id');
define(' ALIAS', ' 请输入别名');
define(' HOST', 'http://sdk.open.api.igexin.com/apiex.htm');
//define(' CID2', ' 请输入clientid');

aliasBatch();    //多个clientid, 使用同一别名绑定

function aliasBatch() {

    $igt = new IGeTui(HOST, APPKEY, MASTERSECRET);

    $target = new IGtTarget();
    $target->set_clientId(CID);
    $target->set_alias(ALIAS);
    $targetList[] = $target;

    //    $target1 = new IGtTarget();
    //    $target1->set_clientId(CID2);
    //    $target1->set_alias(ALIAS);
    //    $targetList[] = $target1;

    $rep = $igt->bindAliasBatch(APPID, $targetList);
    var_dump($rep);
    echo("<br><br>");
}
// 注: 只要有一个cid绑定成功, 返回结果就为true
?>

```

### 1.2.3 queryClientId-根据别名获取 clientid 信息

函数说明:

```
queryClientId(APPID, ALIAS)
```

参数说明:

参数名	类型	必需	默认值	参数描述
APPID	String	是	无	用户所属应用 id
ALIAS	String	是	无	用户别名

代码实例

```
<?php
//更新时间为2014年11月11日
//增加ClientId可自定义别名功能
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(' CID',' 用户id');
define(' ALIAS',' 请输入别名');
define(' HOST',' http://sdk.open.api.igexin.com/apiex.htm');
//define(' CID2',' 请输入clientid');

queryCID();    //根据别名查询ClientId

function queryCID() {
    $igt = new IGeTui(HOST, APPKEY, MASTERSECRET);
    $rep = $igt->queryClientId(APPID, ALIAS);
    var_dump($rep);
    echo("<br><br>");
}
?>
```

1.2.4 queryAlias-通过 clientid 获取别名信息

函数说明:

```
queryAlias(APPID, CID)
```

参数说明:

参数名	类型	必需	默认值	参数描述
APPID	String	是	无	用户所属应用 id
CID	String	是	无	用户 id

代码实例

```
<?php
//更新时间为2014年11月11日
```

```
//增加ClientId可自定义别名功能
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(' CID', ' 用户id');
define(' ALIAS', ' 请输入别名');
define(' HOST', 'http://sdk.open.api.igexin.com/apiex.htm');
//define(' CID2', ' 请输入clientid');

queryAlias();    //根据CID查询别名

function queryAlias() {
    $igt = new IGeTui(HOST, APPKEY, MASTERSECRET);
    $rep = $igt->queryAlias(APPID, CID);
    var_dump($rep);
    echo("<br><br>");
}
?>
```

### 1.2.5 unBindAlias-单个 clientid 和别名解绑

函数说明:

```
unBindAlias(APPID, ALIAS, CID)
```

参数说明:

参数名	类型	必需	默认值	参数描述
APPID	String	是	无	用户所属应用 id
ALIAS	String	是	无	用户别名
CID	String	是	无	用户 id(clientid)

代码实例

```
<?php
//更新时间为2014年11月11日
//增加ClientId可自定义别名功能
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(' CID',' 用户id');
define(' ALIAS',' 请输入别名');
define(' HOST','http://sdk.open.api.igexin.com/apiex.htm');
//define(' CID2',' 请输入clientid');

aliasUnBind();    //解除ClientId别名绑定

function aliasUnBind() {
    $igt = new IGeTui(HOST, APPKEY, MASTERSECRET);
    $rep = $igt->unBindAlias(APPID, ALIAS, CID);
    var_dump($rep);
    echo("<br><br>");
}
?>

```

### 1.2.6 unBindAliasAll-绑定别名的所有 clientid 解绑

函数说明:

```
unBindAliasAll(APPID, ALIAS);
```

参数说明

参数名	类型	必需	默认值	参数描述
APPID	String	是	无	用户所属应用 id
ALIAS	String	是	无	用户别名

代码实例:

```

<?php
//更新时间为2014年11月11日
//增加ClientId可自定义别名功能
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(' CID', ' 用户id');
define(' ALIAS', ' 请输入别名');
define(' HOST', 'http://sdk.open.api.igexin.com/apiex.htm');
//define(' CID2', ' 请输入clientid');

aliasUnBindAll();    //解除所有ClientId别名绑定

function aliasUnBindAll() {
    $igt = new IGeTui (HOST, APPKEY, MASTERSECRET);
    $rep = $igt->unBindAliasAll (APPID, ALIAS);
    var_dump($rep);
    echo("<br><br>");
}
?>
```

## 2. 标签

### 2.1 描述

tag 即为用户标签，个推提供了服务端和客户端接口，允许 app 针对每个 clientid 设置标签。用户的喜好、习惯、性别、年龄段等信息，这些信息均可以做为用户分组的标签。

通过标签（tag）方式实现用户分组，将消息发给指定标签用户，更进一步筛选了用户，实现精细化运营。

### 2.2 应用场景

场景 1：一个用户经常看电影，给该用户打一个 ``movie'' 标签，当有最新电影更新了，可给 tag 为 movie 的这一群用户推送消息。

场景 2：音频播放器应用。对不同音乐类型喜好的人群推送不同类别的新音乐通知。

### 2.3 对应接口

#### 2.3.1 setClientTag-对指定用户设置 tag 属性

##### 函数说明

```
setClientTag(APPID,CID,$tagList)
```

##### 参数说明

参数名	类型	必需	默认值	参数描述
APPID	String	是	无	用户所属应用 id
CID	String	是	无	目标用户 id(clientid)
\$tagList	Array	是	无	用户 tag 列表

## 代码实例

```
<?php
//更新时间为2014年11月11日
//增加ClientId可自定义别名功能
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(' CID', '用户id');
define(' HOST', 'http://sdk.open.api.igexin.com/apiex.htm');

setTag();    //通过服务端设置ClientId的标签

function setTag() {
    $igt = new IGeTui(HOST, APPKEY, MASTERSECRET);
    $tagList = array('', '中文', 'English');
    $rep = $igt->setClientTag(APPID, CID, $tagList);
    var_dump($rep);
    echo ("<br><br>");
}
?>
```

## 2.3.2 getUserTags-获取指定用户的 tag 属性

## 函数说明

```
getUserTags(appId, cid)
```

## 参数说明

参数名	类型	必需	默认值	参数描述
appId	String	是	无	用户所属应用 id

cid	String	是	无	目标用户 id(clientid)
-----	--------	---	---	-------------------

## 代码实例

```

<?php
//更新时间为2014年11月11日
//增加ClientId可自定义别名功能
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('CID','用户id');
define('HOST','http://sdk.open.api.igexin.com/apiex.htm');

getUserTags();    //获取用户标签

function getUserTags() {
    $igt = new IGeTui(HOST, APPKEY, MASTERSECRET);
    $rep = $igt->getUserTags(APPID, CID);
    // $rep->connect();
    var_dump($rep);
    echo ("<br><br>");
}
?>

```

## 3. 停止任务接口

## 3.1 接口名称

stop(taskId)

## 3.2 参数描述

参数名	类型	必需	默认值	参数描述
taskId	String	是	无	任务 id

## 3.3 stop 代码实例

```
<?php
//更新时间为2014年11月11日
//增加ClientId可自定义别名功能
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(' CID',' 用户id');
define(' HOST','http://sdk.open.api.igexin.com/apiex.htm');

stoptask();    //停止任务

function stoptask(){
    $igt = new IGeTui(HOST, APPKEY, MASTERSECRET);
    $rep = $igt->stop("OSA-0225_d5GB1otdWLAstb3gckDXY7");
    var_dump($rep);
}
?>
```

4. 查询用户状态

4.1 接口名称

getClientIdStatus(APPID,CID)

4.2 参数描述

参数	类型	说明
APPID	String	设置推送的 appid
CLIENTID	String	用户唯一标识符

4.3 getClientIdStatus 代码实例

```
<?php
//更新时间为2014年11月11日
//增加ClientId可自定义别名功能
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(' CID',' 用户id');
define(' HOST','http://sdk.open.api.igexin.com/apiex.htm');

getUserStatus();    //获取用户状态

function getUserStatus() {
    $igt = new IGeTui(HOST, APPKEY, MASTERSECRET);
    $rep = $igt->getClientIdStatus(APPID, CID);
    var_dump($rep);
    echo ("");
}
?>
```

5. 获取推送结果

5.1 接口名称

getPushResult (taskId)

5.2 参数说明

参数	类型
taskId	String

5.3 返回值

回执	参数说明
	<code>{`taskId':`OSA-0820_uQ7gevLuGS70dz8FS2ZSB9`, `result':`ok`, `msgTotal`:59, `msgProcess`:0}`</code>
	taskId: 任务 ID msgTotal: 表示有效可下发总数 result: OK 执行成功 result: sign_error 表示校验失败 msgProcess: 收到消息回执总数

5.4 getPushResult 代码实例

```
<?php

header("Content-Type: text/html; charset=utf-8");

require_once(dirname(__FILE__) . '/' . 'IGt.Push.php');

//http的域名
define('HOST', 'http://sdk.open.api.igexin.com/apiex.htm');

//https的域名
//define('HOST', 'https://api.getui.com/apiex.htm');

//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('CID', '用户id');


getPushMessageResultDemo();

function getPushMessageResultDemo() {

//    putenv("gexin_default_domainurl=http://183.129.161.174:8006/apiex.htm");

    $igt = new IGeTui(HOST, APPKEY, MASTERSECRET);

    $ret = $igt->getPushResult("OSA-0522_QZ7nHpBlxF6vrxF6vrxGaLb1FA3");
    var_dump($ret);

}

?>
```

## 6. 获取单日用户数据

### 6.1 接口描述

调用此接口可以获取某个应用单日的用户数据（用户数据包括：新增用户数，累计注册用户总数，在线峰值，日联网用户数）（目前只支持查询 1 天前的数据）

## 6.2 接口名称:

queryAppUserDataByDate(APPID , DATE)

## 6.3 接口参数:

字段	类型
APPID	String
DATE	String

## 6.4 返回值:

字段	上级	含义
result	-	成功: ok
data	-	查询数据对象
appId	data	请求的 AppId
date	data	查询的日期 (格式: yyyyMMdd)
newRegistCount	data	新注册用户数
registTotalCount	data	新注册用户数
activeCount	data	活跃用户数
onlineCount	data	在线用户数

## 6.5 queryAppUserDataByDate 代码示例:

```
<?php

header("Content-Type: text/html; charset=utf-8");

require_once(dirname(__FILE__) . '/' . 'IGt.Push.php');

//http的域名
define('HOST', 'http://sdk.open.api.igexin.com/apiex.htm');

//https的域名
//define('HOST', 'https://api.getui.com/apiex.htm');

//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', '');

getPushMessageResultDemo();
```

```
function getPushMessageResultDemo() {  
  
    //    putenv("gexin_default_domainurl=http://183.129.161.174:8006/apiex.htm");  
  
    $igt = new IGeTui (HOST, APPKEY, MASTERSECRET);  
  
    $ret = $igt->queryAppUserDataByDate (APPID, "20140807");  
    var_dump($ret);  
  
}  
  
?>
```

7. 获取单日推送数据

7.1 描述

调用此接口可以获取某个应用单日的推送数据（推送数据包括：发送总数，在线发送数，接收数，展示数，点击数）（目前只支持查询 1 天前的数据）

7.2 接口名称：

queryAppPushDataByDate (APPID, DATE)

7.3 接口参数：

字段	类型
APPID	String
DATE	String

7.4 返回值：

字段	上级	含义
result	-	成功：ok
data	-	查询数据对象
appId	data	请求的 AppId
date	data	查询的日期（格式：yyyyMMdd）
sendCount	data	发送总数
sendOnlineCount	data	在线发送数
receiveCount	data	接收数
showCount	data	展示数
clickCount	data	点击数



## 7.5 queryAppPushDataByDate 代码示例:

```
<?php

header("Content-Type: text/html; charset=utf-8");

require_once(dirname(__FILE__) . '/' . 'IGt.Push.php');

//http的域名
define('HOST', 'http://sdk.open.api.igexin.com/apiex.htm');

//https的域名
//define('HOST', 'https://api.getui.com/apiex.htm');

//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', '');

getPushMessageResultDemo();

function getPushMessageResultDemo() {

    //    putenv("gexin_default_domainurl=http://183.129.161.174:8006/apiex.htm");

    $igt = new IGeTui(HOST, APPKEY, MASTERSECRET);

    $ret = $igt->queryAppPushDataByDate(APPID, "20140807");
    var_dump($ret);
}

?>
```

## 8. 通过标签获取用户总数

## 8.1 描述

调用此接口可以获取该标签下的用户总数

## 8.2 接口名称:

getUserCountByTags(APPID, \$tagList)

## 8.3 接口参数:

字段	类型	说明
APPID	String	应用 ID
\$tagList	Array	标签列表

## 8.4 getUserCountByTags 代码示例:

```
<?php

header("Content-Type: text/html; charset=utf-8");

require_once(dirname(__FILE__) . '/' . 'IGt.Push.php');

//http的域名
define('HOST', 'http://sdk.open.api.igexin.com/apiex.htm');

//https的域名
//define('HOST', 'https://api.getui.com/apiex.htm');

//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', '');

getUserCountByTagsDemo();

function getUserCountByTagsDemo() {
    $igt = new IGeTui(HOST, APPKEY, MASTERSECRET);
    $tagList = array("金在中", "龙卷风");
    $ret = $igt->getUserCountByTags(APPID, $tagList);
    var_dump($ret);
}

?>
```

## 9. 大数据综合分析用户得到的标签：即用户画像

## 9.1 接口名称：

`getPersonaTags(APPID)`

## 9.2 接口参数：

字段	类型
APPID	String

## 9.3 getPersonaTags 代码示例：

```
<?php

header("Content-Type: text/html; charset=utf-8");

require_once(dirname(__FILE__) . '/' . 'IGt.Push.php');

//http的域名
define('HOST', 'http://sdk.open.api.igexin.com/apiex.htm');

//https的域名
//define('HOST', 'https://api.getui.com/apiex.htm');

//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', '');

getPersonaTagsDemo();

function getPersonaTagsDemo() {
    $igt = new IGeTui(HOST, APPKEY, MASTERSECRET);
    $ret = $igt->getPersonaTags(APPID);
    var_dump($ret);
}

?>
```