

# 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 IGetTui(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 = $igt->stop("OSA-0225_d5GBlotdWLAsTb3gckDXY7");
    var_dump($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	参数说明
taskId	String	任务唯一识别号(格式OSL-yyMM_XXXXXX)

### 5.3 返回值

回 执	参数说明
	<code>{"taskId":"OSA-0820_uQ7gevLuGS7Odz8FS2ZSB9","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 = $igt->getPushResult("OSA-0522_QZ7nHpBlxF6vrxGaLb1FA3");
    var_dump($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 | 说明 | |-----|-----| | APPID | String | 应用ID | | DATE | String | 查询的日期（格式：yyyyMMdd） |

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：

I 字段 I 类型 I 说明 I I-----I-----I I APPID I String I应用ID I I DATE I String I查询的日期（格式： yyyyMMdd） I

7.4 返回值：

字段	上级	含义
result	-	成功： ok
data	-	查询数据对象
appld	data	请求的Appld
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 | 说明 | |-----|-----| | APPID | String | 应用ID |

### 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);
}

?>
```