APP 接入API服务文档

## 概述

1. 授权分为两个部分：1、按照主版本或子版本号分配一个接入auth\_token，值为32位md5值。2、通过auth\_token换取client\_ticket，使用client\_ticket获取接口访问权限，并获取接口返回数据。
2. 授权接口调用采用https协议，以post方式传输必要信息。
3. client\_ticket服务端有效期2小时，请客户端自行维护换过期并获取新的client\_ticket机制(可以通过获取ticket有效期来辅助管理)。

## 接口字典：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | 说明 | url |
| genAccessKey | 生成client\_ticket | https://www.idogoo.com/data/cltapi/genAccessKey |
| ttlAccessKey | 获取client\_ticket剩余有效期（单位：秒） | https://www.idogoo.com/data/cltapi/ttlAccessKey |
| regUidToken | 注册用户与设备ID | https://www.idogoo.com/data/cltapi/regUidToken |

## 接口使用说明：

1. genAccessKey：生成client\_ticket
   1. url：<https://www.idogoo.com/data/cltapi/genAccessKey>
   2. 传输协议：HTTPS
   3. 传输方式：POST
   4. 参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 是否必须 | 类型 | 值／备注 |
| auth\_token | 客户端分配的静态凭证 | TRUE | string |  |
| device\_token | 设备ID | TRUE | string |  |
| version | 当前版本 | TRUE | string |  |
| os | 操作系统 | TRUE | string |  |

* 1. 返回值：

{"status":{"code":0,"msg":""},"data":{"access\_key":"cbe65ad38c2eb8e445fb83d44b0b4653"}}

1. ttlAccessKey：获取client\_ticket剩余有效期（单位：秒）
2. url：https://www.idogoo.com/data/cltapi/ ttlAccessKey
3. 传输协议：HTTPS
4. 传输方式：POST
5. 参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 是否必须 | 类型 | 值／备注 |
| client\_ticket | Api系统接入key | TRUE | string |  |

1. 返回值：

{

* "status":

 {

* "code": 0,
* "msg": ""

},

 "data":

* {
  + "ttl": -2//有效剩余时间，该值小于0表示client\_ticket已过期

}

}

1. regUidToken：注册用户与设备ID
2. url: <https://www.idogoo.com/data/cltapi/regUidToken>
3. 传输协议：HTTPS
4. 传输方式：POST
5. 参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 是否必须 | 类型 | 值／备注 |
| client\_ticket | Api系统接入key | TRUE | string |  |
| uid | 用户ID | TRUE | Int |  |
| device\_token | 设备ID | TRUE | string |  |
| os | 操作系统 | TRUE | string |  |

1. 返回值：

{

* "status":

 {

* "code": 0,//为0表示注册绑定成功，非0表示出现错误或异常
* "msg": ""

},

 "data":

* {

}

}