

金融级身份认证

API ticket 获取

产品文档



腾讯云

【版权声明】

©2013-2019 腾讯云版权所有

本文档著作权归腾讯云单独所有，未经腾讯云事先书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、抄袭、传播全部或部分本文档内容。

【商标声明】

及其它腾讯云服务相关的商标均为腾讯云计算（北京）有限责任公司及其关联公司所有。本文档涉及的第三方主体的商标，依法由权利人所有。

【服务声明】

本文档意在向客户介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的整体概况，部分产品、服务的内容可能有所调整。您所购买的腾讯云产品、服务的种类、服务标准等应由您与腾讯云之间的商业合同约定，除非双方另有约定，否则，腾讯云对本文档内容不做任何明示或模式的承诺或保证。

文档目录

API ticket 获取

SIGN ticket 获取

NONCE ticket 获取

API ticket 获取

SIGN ticket 获取

最近更新时间：2018-09-12 16:39:50

注意事项

- 前置条件：请合作方确保 Access Token 已经正常获取，获取方式见 [Access Token 获取](#)。
- SIGN ticket 是合作方 后台服务端业务请求 生成签名鉴权参数之一，用于后台查询验证结果、调用其他业务服务等。
- API ticket 的 SIGN 类型，其有效期最长为 3600S，此处 API ticket 必须缓存在磁盘，并定时刷新，刷新的机制如下：
 - 由于 API ticket 的生命周期依赖于 Access Token。最长为 3600S，故为了简单方便，建议 API ticket 的刷新机制与 Access Token 定时机制原理一致，建议按照每 20 分钟和 Access Token 绑定定时刷新，原 API ticket 1 小时（3600S）失效。获取新的之后立即使用最新的，旧的有一分钟的并存期。

请求

请求 URL：

https://idasc.webank.com/api/oauth2/api_ticket

请求方法：GET

请求参数：

参数	说明	类型	长度（字节）	是否必填
app_id	腾讯云线下对接分配的 App ID	字符串	腾讯云线下对接决定	是
access_token	根据 Access Token 获取 页面中的指引进行获取	字符串	腾讯云线下对接决定	是
type	ticket 类型，默认值： SIGN (必须大写)	字符串	20	是
version	版本号，默认值：1.0.0	字符串	20	是

请求示例：

```
https://idasc.webbank.com/api/oauth2/api_ticket?app_id=xxx&access_token=xxx&type=SIGN&version=1.0.0
```

响应

响应示例：

```
{
  "code": "0",
  "msg": "请求成功",
  "transactionTime": "20151022044027",
  "tickets": [
    {
      "value": "ticket_string",
      "expire_in": "3600",
      "expire_time": "20151022044027"
    }
  ]
}
```

注意:

- code 不为 0 则表示获取失败，可以根据 code 和 msg 字段进行定位和调试。
- expire_in 为 SIGN ticket 的最大生存时间，单位秒，合作伙伴在 **判定有效期时以此为准**。
- expire_time 为 SIGN ticket 失效的绝对时间，由于各服务器时间差异，不能使用作为有效期的判定依据，只展示使用。
- access_token 失效时，该 access_token 生成的 ticket 都失效。
- tickets 只有一个。

NONCE ticket 获取

最近更新时间：2019-01-11 16:00:04

注意事项

- 前置条件：确保 Access Token 已经正常获取，获取方式见 [Access Token 获取](#)。
- NONCE ticket 是合作方 前端包含 App 和 H5 等 生成签名鉴权参数之一，启动 H5 或 SDK 人脸验证。
- API ticket 的 NONCE 类型，其有效期为 120s，且一次性有效，即每次启动 SDK 刷脸都要重新请求 NONCE ticket。

请求

请求 URL：

```
https://idasc.webbank.com/api/oauth2/api_ticket
```

请求方法：GET

请求参数：

参数	说明	类型	长度（字节）	是否必填
app_id	腾讯云线下对接分配的 AppID	字符串	腾讯云线下对接决定	是
access_token	根据 Access Token 获取 页面中的指引进行获取	字符串	腾讯云线下对接决定	是
type	ticket 类型，默认值： NONCE (必须大写)	字符串	20	是
version	版本号	字符串	20	是
user_id	当前使用用户的唯一标识 注意：合作伙伴必须保证 user_id 的全局唯一	字符串	30	是

请求示例：

`https://idasc.webbank.com/api/oauth2/api_ticket?app_id=xxx&access_token=xxx&type=NONCE&version=1.0.0&user_id=xxx`

响应

响应示例：

```
{
  "code": "0",
  "msg": "请求成功",
  "transactionTime": "20151022044027",
  "tickets": [
    {
      "value": "ticket_string",
      "expire_in": "120",
      "expire_time": "20151022044027"
    }
  ]
}
```

注意：

- code 不为 0 则表示获取失败，可以根据 code 和 msg 字段定位和调试。
- expire_in 为 access_token 的最大生存时间，单位秒，合作伙伴在 **判定有效期时以此为准**。
- expire_time 为 access_token 失效的绝对时间，由于各服务器时间差异，不能使用作为有效期的判定依据，只展示使用。
- access_token 失效时，该 access_token 生成的 ticket 都失效