

# 赋强公证接口文档

说明：appid、secret 是赋强平台为此次测试环境的接口对接分配的平台参数。

appid: ztb\_test

secret: b34f6126afc94d29bc98c5773101b

## 1. 【IN00】 TOKEN 获取

获取访问其他接口的 token，token 有效期 24 个小时,可根据实际需求自定义。token 保存在 HTTP Header 消息头，详见第 9 部分接口调用示例。

接口地址

```
https://v1test2.zengxin.com.cn:52200/authentication/token
```

元素	类型	说明
appid	varchar(50)	系统分配给对接方的帐号
timestamp	long	当前时间戳
sign	varchar(40)	签名

输入参数(JSON)

请求示例

```
{  
  "appid": "ztb_test",  
  "sign": "b34f6126afc94d29bc98c5773101b1xf",
```

```
"timestamp": 1597734392159
}
```

## 代码示例

```
public class TestToken {
    private static final String server = "https://v1test2.zengxin.com.cn:52200";
    private static final String tokenApi = "/authentication/token";
    private static final String appid = "ztb_test";
    private static final String secret = "b34f6126afc94d29bc98c5773101b1xf";
    public static void main(String[] args) {
        long timestamp = System.currentTimeMillis();
        // 验证参数是否合法
        // 1.字符串拼接格式: MD5Utils.md5(appid=appid 值&secret=MD5Utils.md5(secret 值)&timestamp=timestamp 值)
        String signStr = "appid=" + appid + "&secret=" + MD5Utils.md5(secret) + "&timestamp=" + timestamp;
        // 3.对新的字符串进行 md5 的签名运算得到 sign 值
        String sign = MD5Utils.md5(signStr);
        JSONObject pushData = new JSONObject();
        pushData.put("appid", appid);
        pushData.put("timestamp", timestamp);
        pushData.put("sign", sign);
        try {
            String resultJson = HttpUtils.postJson(server+tokenApi, pushData);
            System.out.println(resultJson);
        } catch (Exception e) {
            e.printStackTrace();
        }
    }
}
```

## 返回信息

```
{
  "code": 0,
  "message": "请求成功",
  "recvTime": 1597734432988,
  "respTime": 1597734433052,
  "extendData": {
    "appid": "ztb_test",
    "accessToken":
"eyJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzdWIiOiJkb2kiLCJpUkdfSUQiOiIiLCJQTEFURk9STV9JRCi6ImFwaSIsImIzcyI6Imh0dHBzOiwXC93d3cuemVuZ3hpbj5jb20uY29tIiwiaWF0Ij0iLCJleHAiOiJ0MjAyMDA4MTU5MDgzM00uR5czHjZM89kUjYUsMSk8HtkONMkCvxqNGvWydrOQAAHA",
    "expire": "20200819150713",
    "sign": "32ce59b7bda171d9a32ca1318d92c31f"
  }
}
```

```
}  
}
```

## 2. 【IN1000】业务数据推送

接口地址

```
https://v1test.zengxin.com.cn:52201/api/v2/in1000
```

输入参数(JSON)

元素	类型	说明
btypeId	string	赋强:05 委托:06
platformId	string	固定位: api
serviceId	string	固定为: fq
channelId	string	固定为: 004001001
channelTerminal	string	渠道终端类型, 可选值: web、app、pad、h5
mchId	string	请传支行或分行(公证债权方)企业信用代码
reqTime	long	发起方交易时间, 如: 1587346213631
extendData	JSON	业务数据
fileList	JSONArray	文件集合

extendData 结构

元素	类型	说明
beneficiaryName	string	保函受益人名称
letterNo	string	邀约函编号
creditLimit	string	授信额度
loanUsage	string	授信用途
guarantFee	string	担保费
guarantorType	string	反担保人类型
contractStDt	string	委托书有效期开始

contractEdDt	string	委托书有效期截止
personList	JSONArray	当事人

### personList 非自然人当事人结构

元素	类型	说明
personRole	string	当事人主角色。100:债权人；200:债务人；400:抵押人；451:保证人；700:关联银行；1001:委托人 2001: 受托人
personType	string	当事人类型 1:自然人;2:非自然人
personName	string	名称
certType	string	证件类型： 1: 非法人营业执照 2: 事业单位登记证 3: 组织机构代码证 4: 企业法人营业执照 5: 社会统一信用代码 6: 其他
certNo	string	证件号码
certIndate	DATE	证件有效期
certAddr	string	证件地址/注册地址
addr	string	常驻地址/联系地址
zipcode	string	邮编
tel	string	联系电话
legalName	string	负责人姓名
legalNameEn	string	法人姓名英文或拼音
legalCertType	string	法人证件类型
legalCertNo	string	法人证件号码
legalPost	string	负责人职务
legalCertType	string	法人证件类型
legalCertNo	string	法人证件号码
legalSex	string	法人性别
legalBirthday	string	法人出生日期
legalEmail	string	法人邮箱
legalTel	string	法人电话
legalFax	string	法人传真

legalAddr	string	法人常驻地址
agentName	string	代理人姓名
agentCertType	string	代理人证件类型
agentCertNo	string	代理人证件号码
agentSex	string	代理人性别
agentNation	string	代理人民族
agentBirthday	string	代理人出生日期
agentEmail	string	代理人邮箱
agentTel	string	代理人电话
agentFax	string	代理人传真号码
agentAddr	string	代理人常驻地址

personList 自然人当事人结构

元素	类型	说明
personRole	string	100:债权人; 200:债务人; 400:抵押人; 451:保证人; 700:关联银行
personType	string	当事人类型 1:自然人; 2:非自然人
personName	string	名称
certType	string	证件类型: 1: 身份证 2: 户口本 3: 中华人民共和国护照 4: 军官证 5: 士兵证 6: 港澳居民来往内地通行证 7: 台湾居民来往大陆通行证 8: 其他证件 9: 外国护照
certNo	string	证件号码
addr	string	企业联系地址
certAddr	string	企业注册地址
zipcode	string	邮编
tel	string	联系电话
sex	string	性别
birthday	string	生日: yyyy-MM-dd
marriage	string	婚姻状况描述: 未婚/已婚
certIndate	string	证件有效期限: yyyy-MM-dd
email	string	电子邮箱
telephone	string	其他联系方式
bankName	string	借款人开户行

元素	类型	说明
bankAccount	string	借款人银行账号
wxqq	string	微信号/QQ 号
emergTel	string	紧急联系人电话号码

## fileList 结构说明

元素	类型	说明
fileName	string	文件名称
type1	int	10-合同, 12-证件
type2	int	1210-法人身份证正面, 1211-法人身份证反面, 1251 营业执照, 1005-担保邀约函 1006-反担保合同, 1007 授权委托书
base64	string	base64 身份证正面 jpg 文件、身份证反面 jpg 文件

## 请求数据示例

```
{
  "btypeId": "80",
  "channelId": "004001001",
  "platformId": "api",
  "serviceId": "fq",
  "channelTerminal": "9001",
  "mchId": "91110000100018988F",
  "reqTime": 1597815741314,
  "extendData": {
    "contactName": "个人借款合同(个人)",
    "contractNo": "合同号 20200800001",
    "loanUsage": "购物",
    "visainterview": 0,
    .....
    "personList": [{
      "personRole": "100",
      "personType": "2",
      "certType": "5",
      "certNo": "91110000100018988F",
      "personName": "银行机构",
      "tel": "95568",
      .....
      "legalName": "郑万春",
      "contactName": "陈琼",
      "agentName": "邵亚平",
      "addr": "北京市西城区太平桥大街 25 号、甲 25 号中国光大中心",
    }
  ]
}
```

```

        "legalPost": "党委副书记、行长、执行董事",
        "contactTel": "15911113381"
    }, {
        "personRole": "200",
        "personType": "1",
        "certNo": "371302198808088818",
        "certType": "1",
        .....
        "tel": "17601426927",
        "birthday": "1996-12-26",
        "sex": "男",
        "telephone": "17601426927",
        "zipcode": "100021",
        "marriage": "未婚",
        "certIndate": "2020-02-11",
        "addr": "北京市昌平区回龙观",
        "email": "7240328@qq.com"
    }
}
}

```

### 返回参数(JSON)

元素	类型	说明
code	int	返回代码，0 表示成功，其他失败
message	string	结果说明
recvTime	long	请求接收时间戳
respTime	long	返回请求时间戳
extendData	extendData	数据推送返回结果

### 数据推送返回结果 extendData 数据结构说明

元素	类型	说明
businessId	string	业务 ID
signInfoMap	JSONObject Array	signGuideH5Url: 签署 H5 URL 地址

### 数据推送返回结果 signInfoMap 数据结构说明

元素	类型	说明
----	----	----

