

# 天创API - 风控信息 大风策审批版

2017-02-07

## 目录

1 接口描述 .....	3
2 输入参数 .....	3
3 返回结果 .....	5
4 结果示例 .....	6
5 附录.....	9
5.1 接口返回码.....	9

## 1 接口描述

接口描述	现金贷风控审核（大风策审批版）
接口地址	<a href="http://api.tcredit.com/assessment/riskAssessmentBReview">http://api.tcredit.com/assessment/riskAssessmentBReview</a>
调用方式	POST

## 2 输入参数

字段	类型	是否必填	数据来源	是否需要清洗	描述
gid	String	是	天创系统	否	全局系统订单号，AES加密，密钥为tokenId
idcard	String	是	申请单	否	身份证号，AES加密，密钥为tokenId
mobile	String	是	申请单	否	手机号，AES加密，密钥为tokenId
name	String	是	申请单	否	姓名，AES加密，密钥为tokenId
bankcard_num	String	是	申请单	否	银行卡号，AES加密，密钥为tokenId
apply_time	String	是	申请单	否	申请时间，AES加密，密钥为tokenId
gender	String	是	申请单	是	性别，AES加密，密钥为tokenId
loan_reason	String	是	申请单	否	贷款原因，AES加密，密钥为tokenId
refund_periods	String	是	申请单	否	还款期数，AES加密，密钥为tokenId
operating_system	String	是	申请单	是	终端操作系统类型，AES加密，密钥为tokenId
home_addr	String	是	申请单	否	家庭地址，AES加密，密钥为tokenId
home_addr_longitude_latitude	String	否	申请单	否	家庭地址经纬度，AES加密，密钥为tokenId
contacts1_name	String	是	申请单	否	第一联系人姓名，AES加密，密钥为tokenId
contacts1_num	String	是	申请单	是	第一联系人手机号码，AES加密，密钥为tokenId
contacts1_relation	String	是	申请单	是	与第一联系人关系，AES加密，密钥为tokenId
contacts1_addr	String	否	申请单	否	第一联系人地址，AES加密，密钥为tokenId
contacts2_name	String	否	申请单	否	第二联系人姓名，AES加密，密钥为tokenId
contacts2_num	String	否	申请单	是	第二联系人手机号码，AES加密，密钥为tokenId
contacts2_relation	String	否	申请单	是	与第二联系人关系，AES加密，密钥为tokenId

字段	类型	是否必填	数据来源	是否需要清洗	描述
imei	String	是	申请单	否	IMEI号(移动应用), AES加密, 密钥为tokenId
mac	String	是	申请单	否	MAC号, AES加密, 密钥为tokenId
ip	String	是	申请单	否	IP地址, AES加密, 密钥为tokenId
zhima_score	String	否	申请单	否	芝麻分, AES加密, 密钥为tokenId
crawl_app_create_time	String	否	App爬取	是	APP爬取时间, AES加密, 密钥为tokenId
callrec_list	String	否	App爬取	是	通话记录详单, AES加密, 密钥为tokenId
sms_list	String	否	App爬取	是	短信记录详单, AES加密, 密钥为tokenId
contacts_list	String	否	App爬取	是	联系人记录详单, AES加密, 密钥为tokenId
app_list	String	否	App爬取	是	app名单, AES加密, 密钥为tokenId
tel_biz	String	否	申请单	是	公司座机号, AES加密, 密钥为tokenId
tel_home	String	否	申请单	是	家庭座机号, AES加密, 密钥为tokenId
email	String	否	申请单	否	电子邮件帐号, AES加密, 密钥为tokenId
biz_addr	String	否	申请单	否	公司地址, AES加密, 密钥为tokenId
biz_addr_longitude_latitude	String	否	申请单	否	公司坐标, AES加密, 密钥为tokenId
per_addr	String	否	申请单	否	户籍地址, AES加密, 密钥为tokenId
reg_addr	String	否	申请单	否	注册地址, AES加密, 密钥为tokenId
reg_addr_longitude_latitude	String	否	申请单	否	注册地址坐标, AES加密, 密钥为tokenId
apply_addr	String	否	App爬取	否	申请地址(移动应用为GPS地址), AES加密, 密钥为tokenId
oth_addr	String	否	申请单	否	其他地址, AES加密, 密钥为tokenId
imsi	String	否	申请单	否	IMSI号(移动应用), AES加密, 密钥为tokenId
mobile_type	String	否	申请单	否	手机品牌(移动应用), AES加密, 密钥为tokenId
product_type	String	否	申请单	是	申请产品的类型, AES加密, 密钥为tokenId
apply_money	String	否	申请单	否	申请额度, AES加密, 密钥为tokenId
age	String	否	申请单	否	年龄, AES加密, 密钥为tokenId
education_level	String	否	申请单	是	学历, AES加密, 密钥为tokenId
marriage	String	否	申请单	是	婚姻状况, AES加密, 密钥为tokenId

字段	类型	是否必填	数据来源	是否需要清洗	描述
yearly_income	String	否	申请单	否	年收入, AES加密, 密钥为tokenId
biz_positon	String	否	申请单	是	公司职位, AES加密, 密钥为tokenId
biz_company	String	否	申请单	否	公司名称, AES加密, 密钥为tokenId
working_seniority	String	否	申请单	否	工作年限, AES加密, 密钥为tokenId
biz_type	String	否	申请单	是	公司性质, AES加密, 密钥为tokenId
biz_industry	String	否	申请单	是	公司所属行业, AES加密, 密钥为tokenId
house_type	String	否	申请单	是	住房性质, AES加密, 密钥为tokenId
postalcode	String	否	申请单	否	邮政编码, AES加密, 密钥为tokenId
apply_source	String	否	申请单	是	申请渠道, AES加密, 密钥为tokenId
appId	String	是	-	-	授权码
sign	String	是	-	-	签名, 32位MD5(param+tokenId), param为除sign外的所有参数的字符串表示, 形如key=value, 分隔为"&", 按key的字典序排列.

注:

1. 计算签名的参数仅包含业务参数, sign不参与签名计算;
2. tokenId作为密钥加密前, 将tokenId的'-'符号去掉;
3. 此列表中凡是标明【需要清洗】的, 请参考附带的字段清晰文档中的规则进行相应的清洗。
4. 所有是否必填为否的字段建议传入空字符(空字符串非null, 而是"")串处理;

### 3 返回结果

字段	类型	描述
status	Int	接口返回码, 0-成功, 详见 附录5.1接口返回码
message	String	接口返回描述
seqNum	String	接口调用流水号
moduleId	Int	调用方案Id
inputs	Object	用户关键信息
inputs.idcard	String	用户身份证
inputs.orderId	String	用户调用唯一编号
inputs.mobile	String	用户手机号
gid	String	大风策流水号

data	Object	接口返回数据
data 接口返回数据		
data	Object	现金贷风控审核结果
data.res_audit	Object	审批结果
data.amt_cl	Object	用户授信额度
data.type_st	Object	用户风险等级
data.code_int	Object	用户年化利率
data.code_fee	Object	用户月费率
data.rsn_outadv	Object	审批环节
data.rsn_outadv.value	String	审批环节，审批拒绝时为拒绝原因 AC 客群准入 IV 身份认证 FP 反第一方欺诈 FG 反团伙欺诈 CR 信用风险 CP 信用授信
data.credit_score	Object	天创分数
data.credit_score.value	String	天创分数值
data.res_audit.value	String	审批结果 accept 建议通过 reject 建议拒绝
data.amt_cl.value	String	用户授信额度
data.type_st.value	String	用户风险等级 A/B/C/D/E (A风险最低~E风险最高)
data.code_int.value	String	用户年化利率
data.code_fee.value	String	用户月费率
data.*.dataType	String	数据类型
data.*.nameCn	String	业务名称描述

#### 4 结果示例

##### 【1】调用正常

```
{
  "seqNum": "0011514458158724",
  "message": "接口调用成功",
  "moduleId": 5155,
  "inputs": {
    "idcard": "110105198710041835",
    "contacts1_num": "",
    "orderId": "tcgid-1a4d9d42-dff3-4763-8221-1fb78e1c4de2",
```

```

"mobile": "13520051566"
},
"status": 0,
"data":
"425ACC7512D603F204A363BBA3A83092CF64361F73CBD01CE1CB49ED1702ABF934F5C11C85C17B736F447
D78A6468C2C8BDA4F596D10AB74D0133BFF8D16B652CF0C50321B5E8257686EE44435B8DA98F0DAAC5BE
B075C6841367AD0AEC5371C64AC42B45916201C38E1BE271BAB8D80F3644D91A6C152CA12C7A47103B3BF
C5F86B3500F842F19090E0332B56AD966A8EB2DB6EC00D18B66591726E1F1CD6B4A6C485AA227C86402D77
4EA20965E4A10E79EAC7FA2AB6CBF635F5396F05DE8B1CBC1554D398113D333B56268D430D8B14106D4530
1125A2556E41E34A9FB0A5B61C9E1C34E1AAAB0A89CD549CB7510840E1C19069268520E47AA59C9ED7D552
01F87F8343CCF9DB6C5FA4EC7AAD05754293E01492B4963DBBAAF72E05F557BD7A7FAEB74D1C4414E5456
B47D4F9FC7C52D647B2C2AC2C9B4641AB962D087784A2AE4683F11B0CC2C72500CC1B59E52F3C9CF2D1C3
EA0C5D71E9EAFEDD75956203F6A4BEA4E6D8DF0B879B300CA677BFF5ABD477B9E4B4EE4463DCC569317
902E360973A285C3D654E413483CDFEDB345D5CA518B91E30B4B22361AF167BA4A35C3117202D46E8E30D55
95C90DDF5E9F198CF17699B64CA2CB901552651B4E947C7252C4EF8EEA60B6A92D0CF5A66D7A383E912C73
AB9195EDEEFA0DC11036515029E98CE3218AE64FE1DA651D347C1C44F6BD87BC0D5BB70C6E6C82565424A
07ECE52D1FACF54A00557F64083BCEEB77B8244722633A1009DFE4C4A930838C19849D91123E1F59D5C6207
B057B8764827BD38308156C76F440CF32827DDF3AD18A9C8BFFCB790F0F39470944C3596B6560082932692A6
A572477E71B8282FD",
"gid": "tcgid-1a4d9d42-dff3-4763-8221-1fb78e1c4de2"
}

```

其中的[data]对应的值为真实结果的AES加密，经过解密后为：

```

"data": {
  "message": "接口调用成功",
  "moduleId": 5155,
  "inputs": {
    "idcard": "110105*****1835",
    "contacts1_num": "",
    "orderId": "tcgid-1a4d9d42-dff3-4763-8221-1fb78e1c4de2",
    "mobile": "135****1566"
  },
  "status": 0,
  "data": {
    "rsn_outadv": {
      "dataType": "String",
      "value": "FP",
      "nameCn": "审批环节"
    },
    "res_audit": {
      "dataType": "String",
      "value": "reject",
      "nameCn": "审批结果"
    },
    "code_int": {
      "dataType": "String",
      "value": "0.174",
      "nameCn": "年化利率"
    },
    "credit_score": {
      "dataType": "String",
      "value": "0",
      "nameCn": "天创分数"
    },
    "type_st": {
      "dataType": "String",
      "value": "E",
      "nameCn": "风险等级"
    },
    "code_fee": {
      "dataType": "String",
      "value": "0.015",

```

```
    "nameCn": "月费率"
  },
  "amt_cl": {
    "dataType": "String",
    "value": "0",
    "nameCn": "授信额度"
  }
},
"gid": "tcgid-1a4d9d42-dff3-4763-8221-1fb78e1c4de2"
},
```

附注：根据实际的业务情形，部分字段可能不存在。

**【2】 appId 为空**

```
{
  "seqNum": "0011509594845069",
  "message": "",
  "moduleId": 4409,
  "status": 1,
  "gid": "964511251509594840899"
}
```

**【3】 客户不存在(appId错误)**

```
{
  "seqNum": "0011509594876473",
  "message": "客户不存在",
  "moduleId": 4409,
  "status": 2,
  "gid": "964511081509594872297"
}
```

**【4】 签名错误**

```
{
  "seqNum": "0011509594903642",
  "message": "签名错误",
  "moduleId": 4409,
  "status": 3,
  "gid": "964511091509594899508"
}
```

**【5】 系统错误**

```
{
  "seqNum": "0011509595170579",
  "message": "系统错误",
  "moduleId": 4409,
  "status": 4,
  "gid": "3477ae1d-6c3f-4974-9b09-4b2160cbedbf",
  "data": "89EE2D2EBE0599DFEBA523ED6F64468D"
}
```

**【\*】 代理服务错误(天创API代理服务错误)**

```
{
  "message": "服务不可用",
  "status": -1,
}
```



## 5 附录

### 5.1 接口返回码

值	描述
0	成功
1	appId为空
2	appId错误
3	签名错误
4	系统错误
5	参数错误
6	服务不可用
7	禁止访问
8	系统繁忙