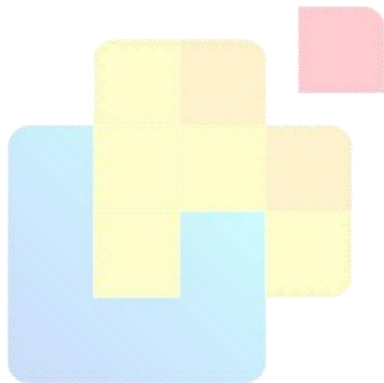


百融金服贷前风险审批接口规范

2018-01-24



目录

1 登录接口规范

接口描述.....3

输入参数.....3

返回结果.....3

返回 code 码.....3

2 画像接口规范

2.1 接口描述.....4

2.2 输入参数.....4

2.3 jsonData 参数.....4

2.4 返回参数.....5

2.5 返回 code 码表.....5

5 FAQ

5.1 接口描述.....6



1 登录接口规范

1.1 接口描述

接口描述	数据接口前的登录接口，为数据查询接口提供 tokenid 参数，tokenid 时效是一个小时内当账号没有任何查询会失效，需重新登录获取新 tokenid
测试接口地址	https://sandbox-api.100credit.cn/bankServer2/user/login.action
生产接口地址	https://api.100credit.cn/bankServer2/user/login.action
调用方式	post
content-type	application/x-www-form-urlencoded;charset=utf-8
域名 ip	api.100credit.cn<主:175.25.27.72 备:59.151.71.100>端口 443 注：为保障服务稳定性请通过域名访问接口，如通过绑定 host 或直接 ip 访问，主机房故障后无法自动切换。

1.2 输入参数

字段	类型	是否必填	描述
userName	String	是	用户名，由数据方分配
password	String	是	密码，由数据方分配
apiCode	String	是	用户标识，由数据方分配

请求样例：userName=xxx&password=xxx&apiCode=xxx

1.3 返回结果

字段	类型	描述
code	String	登录返回状态码,详见 1.4
tokenid	String	Tokenid 唯一标识（登录失败不返回）

成功状态返回样例：{"code":"00","tokenid":"zgh_A3F05F66E8464AE915D98F358DB91736"}

失败状态返回样例：{"code":"100004"}

1.4 返回 code 码

返回码	描述	处理方式
00	登录成功	
100001	三方数据程序错误	联系数据方解决
100004	商户不存在、用户名错误	查询正确的用户名
100005	用户密码错误	查询正确的用户密码
100006	apicode 未填写	查看参数是否正确
100011	账户停用	联系数据方解决

2 画像接口规范

2.1 接口描述

接口描述	画像接口数据查询，可以多个模块打包调用
测试接口地址	https://sandbox-api.100credit.cn/bankServer2/data/terData.action
生产接口地址	https://api.100credit.cn/huaxiang/v1/get_report
调用方式	post
content-type	application/x-www-form-urlencoded;charset=utf-8

注：测试环境调用须知

- 1.百融测试环境为模拟环境，调用前需录入事先预埋的假数据，才可调用，不然无法命中。
- 2.联调开发测试期间建议先用提供的测试账户在生产接口地址测试,百融会提供免费的测试权限（有限额）。确认接口联测无问题后可按照测试需求，联系百融工作人员根据需求预埋假数据。测试完毕后上线再切回生产接口地址。

2.2 输入参数

字段	类型	是否必填	描述	生成方式
apiCode	String	是	用户标识	由数据方分配
tokenId	String	是	Tokenid 标识	登录接口生成
jsonData	String	是	请求数据	传入数据，具体字段详见 2.3
checkCode	String	是	校验码	MD5(jsonData+MD5(apiCode+tokenId))

2.2.1 输入参数

拼接样例为：

tokenId=xxx&apiCode=xxx&jsonData=xxx&checkCode=xxx

2.3 jsonData 或者 Data 参数

注：蓝色字体根据请求模块选择是否为必填

字段	类型	是否必填	描述
meal	String	是	查询模块产品代号，如：SpecialList_c,ApplyLoanStr
id	String	是	身份证件号码
cell	String	是	手机号码
name	String	是	姓名
bank_id	String	否	银行卡号
gid	String	否	百融设备唯一标识 例： 00720070004d008f00000000000003bd53196a1d
af_swift_number	String	否	设备请求唯一流水号
home_addr	String	否	家庭地址
biz_addr	String	否	公司地址
per_addr	String	否	户籍地址
apply_addr	String	否	申请地址(移动应用为 GPS 地址)
oth_addr	String	否	其他地址

event	String	否	事件类型，采用设备反欺诈模块必填字段
linkman_cell	String	否	联系人手机号
mail	Array	否	电子邮箱 例：bairong@126.com
qq	String	否	QQ 号码 例：156485266
nickname	String	否	常用电商平台昵称，例：“你是谁”
apply_type	String	否	申请渠道类型
device_id	String	否	设备标示，泛指全平台所有设备标识
tel_biz	String	否	公司座机号，区号和分机号用“-”间隔
tel_home	String	否	家庭座机号，区号和分机号用“-”间隔
....	详见产品文档 excel 请求参数 sheet 页

请求样例：

```
'tokenid=yu_E6FCA837F6C3D436A77BA33A6F4859C4&apiCode=666777&jsonData={"id":"210381198301222732","cell":"13321123623","name":"名", "bank_id":"6222021001116145702","meal":"SpecialList_c,ApplyLoanStr"}&checkCode=5d4c8c704180217f99f836d6f6b1e2ed'
```

2.4 返回参数

字段	类型	描述
code	String	请求响应状态码
swift_number	String	请求返回单条的操作流水号
flag	String	模块是否命中或者异常标识
...	...	具体详见产品文档 excel 里面各个模块的响应参数

返回格式可选,由数据方后台配置

成功返回样例 1，一维 json 输出：

```
{"code":"00","flag_specialList_c":"1","sl_id_abnormal":"0","sl_id_bank_bad":"0","sl_id_bank_fraud":"0","swift_number":"444333_20180124160151_0856"}
```

成功返回样例 2，结构化 json 输出：

```
{"swift_number":"444333_20180124160223_2002","code":"00","Flag":{"specialList_c":"1"},"SpecialList_c":{"id":{"bank_bad":"0","bank_fraud":"0","abnormal":"0"},"cell":{"},"gid":{"},"lm_cell":{"}}}
```

异常返回样例：{"code":"100006"}

2.5 返回 Code 码表

返回码	描述	处理方式
-----	----	------

00	查询成功，至少一个模块命中	
100001	数据方程序错误	联系数据方解决
100002	查询成功，没有模块命中	
100006	apiCode 未传入	查看 apiCode 是否填写
100007	tokenId 过期	重新登录接口获取 tokenId
100008	api 调用码为空	联系数据方解决
100009	调用 IP 白名单未添加	联系数据方添加 IP 白名单
100010	超出当天访问次数	联系数据方解决
100012	请求套餐为空，权限未添加	联系数据方解决
100015	checkCode 错误	查看生成 checkCode 是否正确
100016	捕获请求 json 异常，无法解析	修改请求 json 或者联系数据方
100017	并发过大	查看并发量适当调整
200000	数据方内部延迟	重新请求调用

五： FAQ

怎么判别是否命中了调用的模块？

答：我们返回的各个模块有个对应的 **flag** 字段。如果 **flag** 的值为 **1**，就代表命中了这个模块，如果为 **0** 就代表没有命中这个模块。只有 **flag** 为 **1** 的情况，才会返回命中的具体字段名字。

2、tokenId 时效是多少呢？

答：tokenId 时效为 1 小时。如果 tokenId 过期了就会返回 code: 100007。

建议用这个 code 码来做判断，如果 tokenId 过期就重新登录。

3、并发数是多少呢？

答：推荐最高并发：20。

