



万达集团
WANDA GROUP

万达征信系统

接口文档_驾驶证信息核查

版本：V1.0.0

请注意保密

文档修订历史记录

版本号	日期	更新描述	作者
V1.0.0	2015-12-9	初稿	Changsheng.wu

目录

1	接口列表.....	3
2	概要说明.....	3
2.1	接口：S1	3
2.2	接口：S2	3
3	请求方式.....	3
3.1	Token 接口.....	3
3.2	产品服务接口.....	3
4	接入步骤.....	4
4.1	获取授权信息.....	4
4.2	构建业务参数.....	4
4.3	构建授权参数.....	4
4.4	加密数据.....	4
4.5	发送请求.....	4
4.6	解密数据.....	4
5	代码示例.....	5
6	附录.....	6
6.1	产品编目.....	6
6.2	传入参数详解.....	6
6.3	返回数据详解.....	6
6.4	返回码(业务).....	6
6.5	返回码(系统).....	7
6.6	准驾车型.....	8

1 接口列表

接口编号	接口名称	接口说明
S1	Token 令牌获取接口	获取授权令牌
S2	征信服务请求接口	请求征信服务

2 概要说明

2.1 接口：S1

1. 令牌三要素：授权时效，访问次数，再生次数。
2. 令牌分为临时，短期和永久类型，分别对应不同的授权时间，再生次数和服务请求次数。
3. 对于短期令牌，授权时间和授权服务请求次数任一项满足条件即会失效。
4. 如果令牌授权再生次数未到，还可继续申请令牌。
5. 如果令牌授权再生次数已到，将不可以再次申请令牌，请及时联系快钱征信公司。

2.2 接口：S2

1. 请求此接口必须先获取到有效的令牌。
2. 根据产品 ID 不一样，返回结构会不同，具体可参考描述文档。

3 请求方式

3.1 Token 接口

请按要求提交 get 请求

3.2 产品服务接口

请按要求提交 post 请求

4 接入步骤

4.1 获取授权信息

- 需获取授权账号
- 需获取授权api-key
- 需获取授权证书

4.2 构建业务参数

- 先构建treemap对象
- 填充prod_id(授权产品id)
- 根据产品不一样，需填充其他参数，具体参考描述文档

4.3 构建授权参数

- 先构建map对象
- 填充acct_id
- 填充api_id
- 填充token_id (调用token获取接口)
- 填充signature (调用sign方法)
- 填充request_sn (唯一标识)

4.4 加密数据

- 加密业务参数 (调用encodeData方法)
- 填充requestBody (4.2加密后的业务参数)

4.5 发送请求

- 提交 get/post 请求

4.6 解密数据

- 交易成功: 部分加密(需调用decodeData方法对retdata节点进行解密)
- 交易失败: 全明文传输

(*) 如有疑问，可参照代码示例。

5 代码示例

```
Map<String, String> params = new TreeMap<String, String>();
String request_sn = new Date().getTime()+"";
// Step1. 构建业务参数
Map<String, Object> datas = new TreeMap<String, Object>();
{ //必不可少
    datas.put("prod_id", "P_C_B002");
}
{ //产品参数
    datas.put("name", "李圣杰");
    datas.put("cardNo", "310321198311164112");
    datas.put("mobileNo", "13601731122");
    datas.put("99billAcount", "1111111111");
}
// Step2. 加密业务参数
params.put("requestBody", encodeData(datas));

// Step3. 构建授权参数
params.put("acct_id", acct_id);
params.put("api_id", api_id);
params.put("token_id", access_token);
params.put("signature", sign(request_sn, acct_id, api_id, access_token));
params.put("request_sn", request_sn);

// Step4. 调用接口
String res = RequestHelper.doGet(server_url + suffix, params, true);

// Step5. 解析返回数据
System.out.println("原始返回数据: " + res);
Map<String, Object> map = new ObjectMapper().readValue(res,
    new TypeReference<Map<String, Object>>() {
    });
String retcode = map.get("retcode").toString();
if (retcode.equals("000000")) {
    //retdata 为加密节点
    String decodeResp = decodeData(map.get("retdata").toString(), acct_id);
    map.put("retdata", decodeResp);
} else
    System.out.println("解密后返回数据:" + JSONObject.toJSONString(map, true));
```

6 附录

6.1 产品编目

产品代码	名称	类型	方式
P_C_B110	功能产品-驾驶证信息查询	通用	同步

6.2 传入参数详解

产品	参数 code	参数名称	可否为空	描述&备注
P_C_B110	name	姓名	否	
	cardNo	身份证号	否	
	carModels	准驾车型	是	详见 准驾车型
	firstGetDocDate	初次领证日期	是	yyyy-mm-dd
	archviesNo	档案编号	是	
	status	驾照状态	是	若非空就送固定值 Y

6.3 返回数据详解

产品	数据项 ID	数据项名称	可否为空	描述&备注
P_C_B110	nameCheckResult	姓名核查结果	是	一致/不一致/无法核查/未查得/其他原因未查得
	cardNoCheckResult	身份证号码 核查结果	是	一致/不一致/无法核查/未查得/其他原因未查得
	carModelsCheckResult	准驾车型核查结果	是	一致/不一致/无法核查/未查得/其他原因未查得
	firstGetDocDateCheckResult	初次领证日期核查结果	是	一致/不一致/无法核查/未查得/其他原因未查得
	archviesNoCheckResult	档案编号核查结果	是	一致/不一致/无法核查/未查得/其他原因未查得
	driverLicenseStatusDesc	驾照状态核查结果	是	一致/不一致/无法核查/未查得/其他原因未查得

6.4 返回码(业务)

code	名称
warn_150	驾驶证信息核查失败!

6.5 返回码(系统)

code 值	说明
000000	交易成功
err_000	交易失败
err_001	您的账户余额不足!
err_002	您的账户不存在或未被授权!
err_003	您的账户被锁定
err_004	您的账户被注销
err_005	您的账户被销户
err_006	您的账户已到期
err_008	客户端回调失败
err_010	您没有权限查询此产品
err_011	无合适的适配产品
err_012	传入参数不正确
err_013	对应产品已过期
err_021	您的令牌已失效或许可次数已到
err_022	您的签名安全校验未通过,
err_023	您的证书安全校验未通过
err_024	您的 IP 安全校验未通过
err_025	服务器证书库中尚未配置

6.6 准驾车型

准驾车型 ID	说明
A1	大型客车
A2	牵引车
A3	城市公共汽车
B	中型客车
B1	中型客车
B2	大型货车
C	小型汽车
C1	小型汽车
C2	小型自动挡汽车
C3	低速载货汽车
C4	三轮汽车
D	三轮摩托车
DG	三轮摩托车
E	二轮摩托车
EG	二轮摩托车
EZ	二轮摩托车
F	轻便摩托车
GC3	低速载货汽车
GC4	三轮汽车
M	轮式自行机械车
N	无轨电车
P	有轨电车

上海 SHANGHAI

SHANGHAI 上海浦东新区杨高南路 729 号陆家嘴世纪金融广场一号楼 37 楼

版权说明：

此文档的版权归万达征信服务有限公司所有，作为本系统的最终用户，可以拥有该份文档的使用权，但未征得万达征信服务有限公司的书面批准，不得修改、公布本文档，不得向第三方借阅、出让、出版本文档。