**账户管理系统接口文档**

# 概述

## 介绍

接口通过http以POST出请求，服务端以JSON格式返回搜索结果，字符统一使用UTF-8编码。

~~接口请求及相应参数需用des3加密。最终将加密过的参数放入record中，进行传输。例如：{record:“des3机密过的请求或者返回参数”}~~

接口地址格式见具体接口定义。

放在tocken中的信息，在请求参数列表中，不再列出。

标红的接口，表示暂时作废。

# 接口定义

**接口公共参数：**

**请求参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 备注 |
| juid | String | 身份标识 | HEADE属性或表单提交参数 |
| token | String | [规则待定] | HEADE属性或表单提交参数 |
| param | String | [请求参数]，以明文调试，加密规则待定 | 表单参数 |
| application/x-www-form-urlencoded | | | |

**返回参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 备注 |
| flag | String | 错误码 | 错误码：  0000成功  0001系统异常  0002业务异常  0003已经在其它的设备上登陆  0004设备号码不正确  0005登录密码出错超过设定次数时提示前台加短信验证码校验 |
| msg | String | 提示消息 |  |
| result | String | 返回值 |  |

## 发送验证码接口

### 功能介绍

### 参数说明

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 是否必传 | 备注 |
| mobile\_phone\_ | String | 手机号 | 是 |  |
| flag | String | 发送类型 | 是 | 管理平台-键值参数-短信模版 |

flag：

注册（MSG\_REG\_）、登录（MSG\_LOGIN\_）、找回密码（MSG\_FIND\_PASSWORD\_）、更新设备号（MSG\_CHANGE\_DEVICE\_）、提款（MSG\_BANKCARD\_AUDIT\_）、修改密码（MSG\_UPDATE\_PASSWORD\_）

**返回参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 备注 |
|  |  |  |  |

### URL示例

http://192.168.7.1:10080/fxd-esb/esb/common/sendSMS.jhtml

### 返回结果说明

无

## 用户注册接口

### 功能介绍

第1步：验证手机号是否已注册，如果已注册，则结束，返回“该手机号已注册”；否则至第2步；

第2步：判断验证码是否正确，不正确则结束，返回“验证码不正确”；否则至第3步；

第3步：如果注册来源为“Android”或“Ios”，则注册设备号不能为空。如果为空，则返回“注册来源为xxx,注册设备号不能为空”，否则跳转到第4步；

第4步：如果注册来源为“第三方”，则商户编号不能为空。如果为空，则返回“注册来源为第三方，商户编号不能为空”，否则跳转第5步；

第5步：新增用户信息到用户表（商户编号不为空时，根据商户编号获取商户ID存入用户表），返回“注册成功”。

### 参数说明

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 是否必传 | 备注 |
| mobile\_phone\_ | String | 手机号 | 是 |  |
| verify\_code\_ | String | 验证码 | 是 |  |
| password\_ | String | 密码 | 是 |  |
| register\_from\_ | String | 注册来源 | 是 | 1:Android 2:Ios 3:微信 4:PC 5:第三方 |
| register\_ip\_ | String | 注册IP | 是 |  |
| register\_device\_ | String | 注册设备号 | 否 | 注册来源为“Android”或“Ios”时，必传 |
| merchant\_code\_ | String | 商户编号 | 否 | 注册来源为“第三方”时，必传 |
|  |  |  |  |  |

**返回参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 备注 |
|  |  |  |  |

### URL示例

http://192.168.7.1:10080/fxd-esb/esb/register/register.jhtml

### 返回结果说明

无

## 用户登陆接口

### 功能介绍

第1步：验证手机号是否已注册，如果未注册，则结束，返回“该手机号未注册”；否则至第2步；

第2步：如果登录来源为安卓或IOS，验证此次登录设备号是否与上次最后登录设备号一致，如果不一致，则登录结束，跳转到设备更新页面；如果一致，则到第3步；如果登录来源不为安卓或IOS，则跳转到第4步；

第3步：根据客户手机操作系统（即app平台种类）和app版本号，验证客户当前app是否为服务器上该平台种类最新版本，如果不是最新版本，且服务器上该平台种类的版本为强制更新版本，则强制客户更新才能登录；如果不是最新版本，且服务器上该平台种类的版本为非强制性版本，则跳转到第4步；如果是最新版本，跳转到第4步；

第4步：根据手机号查询用户当前登录错误次数，如果该次数大于等于数据字典中配置的需要验证码的密码错误次数，则验证不能为空。如果为空，返回“验证码不能为空”，如果验证码错误，则返回“验证码错误”；否则跳转到第5步；

第5步：手机号、密码是否匹配，不匹配则更新密码错误次数，返回“密码错误”；如果验证一致，跳转第6步；

第6步：登录成功后，更新用户表中最后登录信息并插入登录日志，返回“登录成功”。

### 参数说明

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 是否必传 | 备注 |
| mobile\_phone\_ | String | 手机号 | 是 |  |
| verify\_code\_ | String | 验证码 | 否 |  |
| password\_ | String | 密码 | 是 |  |
| last\_login\_ip\_ | String | 登录地IP | 是 |  |
| last\_login\_from\_ | String | 登录来源 | 是 | 1:Android 2:Ios 3:微信 4:PC 5:第三方 |
| last\_login\_device\_ | String | 登录设备号 | 否 | 登录来源为安卓或IOS时必传 |
| machine\_dactylogram\_ | String | 登录设备指纹 | 否 |  |
| platform\_type\_ | String | APP平台种类 | 否 | 1. 安卓； 2. IOS   登录来源为安卓或IOS时必传 |
| app\_version\_ | String | APP版本号 | 否 | 登录来源为安卓或IOS时必传 |

**返回参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 备注 |
| userBean | UserBean | 用户对象 | 包含是否需要验证码属性 |

### URL示例

http://192.168.7.1:10080/fxd-esb/esb/login/login.jhtml

### 返回结果说明

无。

## 更新设备号接口

### 功能介绍

### 参数说明

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 是否必传 | 备注 |
| mobile\_phone\_ | String | 手机号 | 是 |  |
| verify\_code\_ | String | 验证码 | 是 |  |
| last\_login\_device\_ | String | 登录设备号 | 是 |  |

**返回参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 备注 |
|  |  |  |  |

### URL示例

http://192.168.7.1:10080/fxd-esb/esb/updateLoginEquipment/updateLoginEquipment.jhtml

### 返回结果说明

无

## 登录后更新最后登录经纬度接口

### 功能介绍

用户登录后，若同意获取其地理位置时，调用此接口。

1. 更新登录日志中的登录经度、登录纬度、公差、当前位置距离单位的距离；
2. 更新用户信息中的最后登录经度、最后登录纬度。

### 参数说明

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 是否必传 | 备注 |
|  |  |  |  |  |
| last\_longitude\_ | String | 登录经度 | 是 |  |
| last\_latitude\_ | String | 登录纬度 | 是 |  |
| tolerance\_ | String | 公差 | 是 |  |
| distance\_ | String | 当前位置距离单位的距离 | 是 |  |

**返回参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 备注 |
|  |  |  |  |

### URL示例

http://192.168.7.1:10080/fxd-esb/esb/updateLastLongitudeAndLatitude/updateLastLongitudeAndLatitude.jhtml

### 返回结果说明

无

## 用户退出接口

### 功能介绍

### 参数说明

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 是否必传 | 备注 |
| Juid | String | 用户信息唯一标识 | 是 |  |

**返回参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 备注 |
|  |  |  |  |

### URL示例

http://192.168.7.1:10080/fxd-esb/esb/logout/logout.jhtml

### 返回结果说明

无

## 找回密码接口

### 功能介绍

### 参数说明

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 是否必传 | 备注 |
| mobile\_phone\_ | String | 手机号 | 是 |  |
| verify\_code\_ | String | 验证码 | 是 |  |
| password\_ | String | 新密码 | 是 |  |

**返回参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 备注 |
|  |  |  |  |

### URL示例

http://192.168.7.1:10080/fxd-esb/esb/findPasswordBack/findPasswordBack.jhtml

### 返回结果说明

无

## 修改密码接口

### 功能介绍

### 参数说明

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 是否必传 | 备注 |
|  |  |  |  |  |
| old\_password\_ | String | 原密码 | 是 |  |
| new\_password\_ | String | 新密码 | 是 |  |

**返回参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 备注 |
|  |  |  |  |

### URL示例

http://192.168.7.1:10080/fxd-esb/esb/updatePassword/updatePassword.jhtml

### 返回结果说明

无

## 用户头像上传/修改接口

### 功能介绍

### 参数说明

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 是否必传 | 备注 |
|  |  |  |  |  |
| multipartFormDataInput | 图片二进制流 | 是 |  |  |
|  |  |  |  |  |

**返回参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 备注 |
| url | String | 头像URL |  |

### URL示例

http://192.168.7.1:10080/fxd-esb/esb/updateHeadPortrait/updateHeadPortrait.jhtml

### 返回结果说明

无

## 客户基本信息获取接口

### 功能介绍

客户基本信息页面初始化时，如果custome\_id不为空，调用此接口查询客户基本信息。

### 参数说明

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 是否必传 | 备注 |
|  |  |  |  |  |

**返回参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 备注 |
| customerBaseBean | CustomerBaseBean | 客户基本信息对象 |  |

### URL示例

http://192.168.7.1:10080/fxd-esb/esb/customer/getCustomerBase.jthml

### 返回结果说明

返回对象包含字段：姓名、身份证号、学历、现居住地址、联系人关系、联系人手机号。

联系人关系及联系人手机号从客户联系人表中获取有效的那条联系人记录。

{…}

## 客户基本信息保存接口

### 功能介绍

客户借款基本信息填写的tab页，点“下一步”时调用此接口。或用户更新基本信息时调用此接口。

Custome\_id为空，新增联系人关系和联系人电话到客户联系人表，新增其他字段到客户基本信息表，更新customer\_id\_到用户信息表。新增账户基本信息，此时将该客户下所有用户手机号的红包从用户红包表中物理删除，并新增到账户红包表。

Customeid不为空，联系电话有变更，则将原联系人电话逻辑删除，新增新的联系人关系和联系人电话到客户联系人表；联系电话没有变更，则联系人关系和联系人电话字段不做任何操作，其他字段更新到客户基本信息表。

### 参数说明

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 是否必传 | 备注 |
| customer\_name\_ | String | 姓名 | 是 |  |
| id\_type\_ | String | 证件类型 | 是 |  |
| id\_no\_ | String | 证件号 | 是 |  |
| education\_level\_ | String | 学历 | 是 |  |
| provice\_ | String | 现居住省 | 是 |  |
| city\_ | String | 现居住市 | 是 |  |
| county\_ | String | 区县 | 是 |  |
| home\_address\_ | String | 现居住地址 | 是 | 拼省市区的详细地址 |
| relationship\_ | String | 联系人关系 | 是 |  |
| contact\_name\_ | String | 联系人姓名 | 是 |  |
| contact\_phone\_ | String | 联系人电话 | 是 |  |
| relationship\_2\_ | String | 联系人关系2 | 是 |  |
| contact\_name\_2\_ | String | 联系人姓名2 | 是 |  |
| contact\_phone\_2\_ | String | 联系人电话2 | 是 |  |

**返回参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 备注 |
|  |  |  |  |

### URL示例

http://192.168.7.1:10080/fxd /esb/customer/saveCustomerBase.jhtml

### 返回结果说明

## 客户认证信息获取接口

### 功能介绍

认证信息tab页初始化时，custome\_id不为空，调用此接口。返回的客户认证对象中，包含客户手机认证信息、身份证认证信息、人脸识别信息。

### 参数说明

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 是否必传 | 备注 |
|  |  |  |  |  |

**返回参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 备注 |
| customerAuthBean | CustomerAuthBean | 客户认证对象 |  |

### URL示例

http://192.168.7.1:10080/fxd /esb/customer/getCustomerAuth.jhtml

### 返回结果说明

{“mobile\_phone\_”:”13100000001”,”service\_password\_”:”111111”, positive\_file\_url\_”:”xxx”,” opposite\_file\_url\_”:” xxx”, body\_file\_url\_”:”xxx”,”status\_”:”已通过”}

## 客户手机认证信息保存接口

### 功能介绍

手机认证页面点“确认”时，调用此接口。

1. 调用第三方接口，判断手机号与密码是否匹配，如果不匹配，则通知前端不匹配；如果匹配，则跳转到第2步；
2. 如果验证码非空，则判断验证码是否正确，如果不正确，则通知前端验证码错误；否则跳转到第3步；如果验证码为空，则跳转到第3步；
3. custome\_id不为空，则更新客户手机认证信息，否则新增客户手机认证信息。

### 参数说明

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 是否必传 | 备注 |
| mobile\_phone\_ | String | 手机号 | 是 | 当前登录用户手机号，页面不填写 |
| service\_password | String | 运营商服务密码 | 是 |  |
| verify\_code\_ | String | 验证码 | 否 |  |

**返回参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 备注 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

### URL示例

http://192.168.7.1:10080/fxd /esb/customer/saveCustomerAuthMobile.jhtml

### 返回结果说明

无

## 淘宝认证信息保存接口

### 功能介绍

淘宝认证页面点“确认”时，调用此接口。

1. 调用第三方接口，判断淘宝账号与密码是否匹配，如果不匹配，则通知前端不匹配；如果匹配，则跳转到第2步；
2. 如果验证码非空，则手机号也不能为空，判断验证码是否正确，如果不正确，则通知前端验证码错误；否则跳转到第3步；如果验证码为空，则跳转到第3步；
3. custome\_id不为空，则更新客户淘宝认证信息；否则新增淘宝认证信息。

### 参数说明

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 是否必传 | 备注 |
| taobao\_id\_ | String | 淘宝账号 | 是 |  |
| taobao\_password\_ | String | 密码 | 是 |  |
|  |  |  |  |  |
| verify\_code\_ | String | 验证码 | 否 | 验证码与手机号同时非空或同时为空 |

**返回参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 备注 |
|  |  |  |  |

### URL示例

http://192.168.7.1:10080/fxd /esb/customer/saveCustomerAuthTaobao.jhtml

### 返回结果说明

无

## 京东认证信息保存接口

### 功能介绍

京东认证页面点“确认”时，调用此接口。

1. 调用第三方接口，判断京东账号与密码是否匹配，如果不匹配，则通知前端不匹配；如果匹配，则跳转到第2步；
2. 如果验证码非空，则手机号也不能为空，判断验证码是否正确，如果不正确，则通知前端验证码错误；否则跳转到第3步；如果验证码为空，则跳转到第3步；
3. custome\_id不为空，则更新客户京东认证信息；否则新增京东认证信息。

注：手机及电商认证信息都正确后，后台异步根据手机和电商所有信息拉聚信立报告。

### 参数说明

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 是否必传 | 备注 |
| jingdong\_id\_ | String | 京东账号 | 是 |  |
| jingdong\_password\_ | String | 密码 | 是 |  |
|  |  |  |  |  |
| verify\_code\_ | String | 验证码 | 否 | 验证码与手机号同时非空或同时为空 |

**返回参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 备注 |
|  |  |  |  |

### URL示例

http://192.168.7.1:10080/fxd /esb/customer/saveCustomerAuthJingdong.jhtml

### 返回结果说明

无

## 客户身份证认证信息保存接口

### 功能介绍

客户身份证认证页面，点“确认”时，调用此接口。

新增照片附件信息，如果custome\_id不为空，则更新身份证认证信息中的照片附件ID；否则新增身份证认证信息。

### 参数说明

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 是否必传 | 备注 |
| identifyPicStr | String(Base64) | Base64 | 是 |  |
| identifyPicType | String | 身份证照片类型 | 是 |  |
|  |  |  |  |  |

identifyPicType：身份证正面、身份证反面、手持自拍

**返回参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 备注 |
| url | String | 身份证照片 |  |

### URL示例

http://192.168.7.1:10080/fxd /esb/customer/saveAuthIdentify.jhtml

### 返回结果说明

无

## 客户职业信息获取接口

### 功能介绍

客户职业信息tab页初始化时，或用户个人资料页面初始化时，custome\_id不为空，调用此接口。

### 参数说明

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 是否必传 | 备注 |
|  |  |  |  |  |

**返回参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 备注 |
| customerCarrerBean | CustomerCarrerBean | 客户职业信息对象 |  |

### URL示例

http://192.168.7.1:10080/fxd /esb/customer/getCustomerCarrer.jhtml

### 返回结果说明

无

## 客户职业信息保存接口

### 功能介绍

客户职业信息tab页，点“下一步”调用此接口。或用户更新职业信息调用此接口。

custome\_id不为空，则更新客户职业信息；custome\_id为空，则新增客户职业信息。

### 参数说明

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 是否必传 | 备注 |
| organization\_name\_ | String | 单位名称 | 是 |  |
| organization\_telephone\_ | String | 单位电话 | 是 |  |
| industry\_ | String | 所属行业 | 是 |  |
| province\_ | String | 单位所在地省 | 是 |  |
| city\_ | String | 单位所在地市 | 是 |  |
| county\_ | String | 区县 | 是 |  |
| organization\_address\_ | String | 单位地址 | 是 |  |

**返回参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 备注 |
|  |  |  |  |

### URL示例

http://192.168.7.1:10080/fxd /esb/customer/saveCustomerCarrer.jhtml

### 返回结果说明

无

## 账户卡信息获取接口

### 功能介绍

custome\_id不为空，调用此接口。

1. 信用卡tab页初始化时，获取有效的信用卡，传入参数card\_type\_为信用卡。
2. 提款储蓄卡填写页面初始化时，获取有效的借记卡，传入参数card\_type\_为借记卡
3. 客户查询我的银行卡时，card\_type\_为null，查出该客户账户下所有有效的卡信息。

### 参数说明

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 是否必传 | 备注 |
| card\_type\_ | String | 卡类型 | 否 |  |
|  |  |  |  |  |

**返回参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 备注 |
| card\_no\_ | String | 卡号 | 是 |
| card\_bank\_ | String | 所属银行 | 是 |
| account\_card\_id\_ | String | 账户卡信息ID | 是 |
|  |  |  |  |

### URL示例

http://192.168.7.1:10080/fxd-esb/esb/getAccountCardList/getAccountCardList.jhtml

### 返回结果说明

[{“card\_no\_”:”622223566589996688”,” card\_bank\_”:”1”,” account\_card\_id\_”:”12345”},…]

## 账户卡信息保存接口

### 功能介绍

进件“确认提交”、提款确认、修改卡信息时调用此接口。

1. 如果request\_type等于1、card\_type\_为信用卡（确认提交）

根据卡号、所属银行、卡类型判断账户卡信息表中是否有记录

1. 如果没有，新增卡信息到账户卡信息表；
2. 如果有，且状态为“已删除”，则更新卡状态为“未删除”；
3. 如果有，且状态为“未删除”，则不做任何操作。
4. 如果request\_type等于2、card\_type\_为借记卡（提款确认）

根据卡号、姓名、手机号、身份证调用第三方接口验证借记卡有效性。验证不通过，则返回第三方反馈的错误信息；验证通过，则根据卡号、所属银行、卡类型判断账户卡信息表中是否有记录。

1. 如果没有，新增卡信息到账户卡信息表；
2. 如果有，且状态为“已删除”，则更新卡状态为“未删除”；
3. 如果有，且状态为“未删除”，则不做任何操作。
4. 如果request\_type等于3（修改卡信息）
5. 如果card\_type\_为信用卡，则根据卡号、所属银行、卡类型判断账户卡信息表中是否有记录。
6. 如果没有，新增新卡信息到账户卡信息表，同时根据card\_id\_更新旧卡状态为“已删除”；
7. 如果有，且状态为“已删除”，则将接口传过来的这张卡状态更新为“未删除”，同时根据card\_id\_更新旧卡状态为“已删除”；
8. 如果有，且状态为“未删除”，则不做任何操作，返回“此卡已存在”。
9. 如果card\_type\_为借记卡，根据卡号、姓名、手机号、身份证调用第三方接口验证借记卡有效性。验证不通过，则返回第三方反馈的错误信息；验证通过，则根据卡号、所属银行、卡类型判断账户卡信息表中是否有记录。
10. 如果没有，新增新卡信息到账户卡信息表，同时根据card\_id\_更新旧卡状态为“已删除”，将合同表中账户卡ID为card\_id\_的合同的账户卡ID更新为新增的新卡card\_id\_，同时往合同变更记录表中插入一条卡变更记录；
11. 如果有，且状态为“已删除”，则将接口传过来的这张卡状态更新为“未删除”，同时根据card\_id\_更新旧卡状态为“已删除”，将合同表中账户卡ID为card\_id\_的合同的账户卡ID更新为接口传过来的卡号的card\_id\_，同时往合同变更记录表中插入一条卡变更记录；
12. 如果有，且状态为“未删除”，则不做任何操作，返回“此卡已存在”。
13. 参数不满足以上情况，则返回“参数错误”。

### 参数说明

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 是否必传 | 备注 |
| card\_id\_ | String | 账户卡信息ID | 否 | 更新时必传 |
| card\_no\_ | String | 卡号 | 是 |  |
| card\_bank\_ | String | 所属银行 | 是 |  |
| card\_type\_ | String | 卡类型 | 是 | 信用卡/借记卡 |
| reques\_type\_ | String | 请求类型 | 是 | 1. 确认提交 2. 提款确认 3. 修改卡信息 |
| bank\_reserve\_phone\_ | String | 银行预留手机号 | 是 | 如果是信用卡，前端没有输入，可以从用户信息中获取传过来 |
|  |  |  |  |  |

**返回参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 备注 |
| card\_id\_ | String | 账户卡信息ID |  |

### URL示例

http://192.168.7.1:10080/fxd-esb/esb/saveAccountBankCard/saveAccountBankCard.jhtml

### 返回结果说明

无

## 进件接口

### 功能介绍

进件提交时，调用此接口。

新增进件信息，并将客户填写的所有资料保存到进件快照表，同时在进件信息表新增申请件信息。再客户联系人信息表中该客户ID下进件ID为空的更新成该申请件ID。

### 参数说明

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 是否必传 | 备注 |
|  |  |  |  |  |
| plantform\_source | String | 平台来源 | 是 | 同最后登录来源 |
| product\_id\_ | String | 产品ID | 是 |  |
|  |  |  |  |  |

**返回参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 备注 |
| apply\_status\_ | String | 申请件状态 |  |
|  |  |  |  |

### URL示例

http://192.168.7.1:10080/fxd-esb/esb/applicant/createApplication.jhtml

### 返回结果说明

{“apply\_status\_”:”审核中”}

## 审批金额查询接口

### 功能介绍

查询进件信息表中的审批金额，再根据进件ID查询合同，如果合同存在，则返回合同信息中的借款周期和借款时长，再根据合同ID和分期期号1查询借款分期表，如果借款分期存在，则返回分期结束时间即为第一期还款日；如果借款分期不存在，则第一期还款日为空。

如果合同不存在，则只返回进件表中的审批金额。

### 参数说明

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 是否必传 | 备注 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**返回参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 备注 |
| approval\_amount\_ | String | 审批金额 |  |
| loan\_staging\_amount\_ | String | 借款周期 | 如：50 |
| loan\_staging\_duration\_ | String | 借款时长 | 如：周 |
| first\_repay\_date\_ | String | 第一期还款日 |  |

### URL示例

http://192.168.7.1:10080/fxd-esb/esb/caseInfo/approvalAmount.jhtml

### 返回结果说明

{“approval\_amount\_”:”2000”}

## 用户提款接口

### 功能介绍

用户提款，选择期数，并填写提款卡号等信息，点“确认”时调用此接口。

1. 判断验证码是否正确，如果不正确，则返回“验证码错误”，如果正确则跳转第下一步；
2. 调用账户卡信息保存接口，接口返回错误则将错误信息返回到前端；不返回错误，则跳转到下一步；
3. 新增合同信息，合同信息保存客户ID和用户ID。
4. 更新申请件状态为“待放款”，等待财务手动放款。

注：财务手动放款时，将申请件状态和合同状态更新为“放款中”。（清结算系统中）

### 参数说明

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 是否必传 | 备注 |
| card\_no\_ | String | 银行卡号 | 是 |  |
| card\_bank\_ | String | 所属银行 | 是 |  |
| bank\_reserve\_phone\_ | String | 预留手机号 | 是 |  |
| verify\_code\_ | String | 验证码 | 是 |  |
| periods\_ | String | 期数 | 是 |  |
| drawing\_amount\_ | String | 提款金额 | 是 |  |

**返回参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 备注 |
| apply\_status\_ | String | 申请件状态 |  |

### URL示例

http://192.168.7.1:10080/fxd-esb/esb/draw/drawApply.jhtml

### 返回结果说明

{“apply\_status\_”:”待放款”}

## 查询客户应还款金额接口

### 功能介绍

用户点“我要还款”初始化还款页面时，调用此接口。

返回本期应还本金和利息信息，及逾期总额（逾期多期的将逾期的本金、利息、罚息、违约金相加）

### 参数说明

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 是否必传 | 备注 |
|  |  |  |  |  |

**返回参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 备注 |
| loan\_amount\_ | String | 放款金额 |  |
| periods | String | 当前期数 |  |
| socket | String | 还款标示 |  |
| repay\_date\_ | String | 本期最后还款日 |  |
| should\_reapy\_rincipal\_ | String | 本期应还本金 |  |
| should\_reapy\_interest\_ | String | 本期应还利息 |  |
| should\_reapy\_amount\_ | String | 当期应还总额 |  |
| overdue\_amount\_ | String | 逾期应还总额 |  |
| total\_amount\_ | String | 可用溢缴金额 | 未使用的 |
| available\_redpackets\_ | List | 可用红包 | 有效的、未使用的、剩余金额大于0 |

### URL示例

http://192.168.7.1:10080/fxd-esb/esb/repay/getCommonRepayAmount.jhtml

### 返回结果说明

{"loan\_amount\_":"2000","periods":"3","socket":"aadf23151a32d1sf351asd321f6"."repay\_date\_":"2016-01-20","should\_reapy\_rincipal\_":"66.60","should\_reapy\_interest\_":"41.40"."offset\_interest\_":"20","should\_reapy\_amount\_":"88","overdue\_amount\_":"1580.50"}

## 还款接口

### 功能介绍

立即还款，点“确认”后，调用此接口。还款卡号取该用户合同中对应的账户卡。

1. 如果请求中包含使用红包和使用溢缴金额，判断红包和溢缴金的使用状态，如果红包使用状态为“使用中”，则返回“该红包正在使用”；如果溢缴金使用状态为“使用中”，则返回“溢缴金正在使用”；如果两者使用状态均为“未使用”，则冻结红包和溢缴金，跳转第2步；
2. 还款请求表中新增一条还款请求；
3. 调用第三方平台接口下订单（这里将notify\_url传给第三方）；
4. 第三方校验订单信息成功返回成功消息，此时更新申请件状态和合同状态为“还款中”，并返回此状态；若第三方平台返回失败消息，则此接口返回“还款失败”。

此接口功能完成，等待第三方平台异步扣款。第三方平台扣款完成时调用notify\_url，即[扣款结果通知接口](#_扣款结果通知接口)发送扣款结果通知。

请参见[联动优势.rar](../../98.参考资料/第三方支付/联动优势.rar)

### 参数说明

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 是否必传 | 备注 |
| total\_amount\_ | String | 溢缴金额 | 否 |  |
| point\_ | String | 账户积分 | 否 |  |
| redpacket\_id\_ | String | 账户红包ID | 否 |  |
| coupon\_id\_ | String | 账户券ID | 否 |  |
| repay\_amount\_ | String | 还款金额 | 是 |  |
| socket | String | 还款标示 | 是 |  |
|  |  |  |  |  |

**返回参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 备注 |
| apply\_status\_ | String | 申请件状态 |  |
|  |  |  |  |

### URL示例

http://192.168.7.1:10080/fxd-esb/esb/repay/commonRepay.jhtml

### 返回结果说明

{"apply\_status\_":"还款中","socket":"aadf23151a32d1sf351asd321f6"}

## 用户查询一次结清金额接口

### 功能介绍

客户点“结清借款”时，查询结清金额。

结清金额=当期本金+当期管理费+剩余本金+逾期本金+逾期管理费+逾期罚息+逾期违约金。

### 参数说明

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 是否必传 | 备注 |
|  |  |  |  |  |

**返回参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 备注 |
| settle\_amount\_ | String | 结清金额 |  |
| socket | String | 还款标示 |  |
| total\_amount\_ | String | 可用溢缴金额 | 未使用的 |
| available\_redpackets\_ | List | 可用红包 | 有效的、未使用的、剩余金额大于0 |

### URL示例

http://192.168.7.1:10080/fxd-esb/esb/repay/getSettleRepayAmount.jhtml

### 返回结果说明

{"settle\_amount\_":"12345.65","socket":"aadf23151a32d1sf351asd321f6"}

## 一次结清接口

### 功能介绍

结清借款，点“确定”后，调用此接口。

1. 如果请求中包含使用红包和使用溢缴金，判断红包和溢缴金的使用状态，如果红包使用状态为“使用中”，则返回“该红包正在使用”；如果溢缴金使用状态为“使用中”，则返回“溢缴金正在使用”；如果两者使用状态均为“未使用”，则冻结红包和溢缴金，将其使用状态更新为“使用中”，跳转第2步；
2. 还款请求表中新增一条还款请求；
3. 调用第三方平台接口下订单（这里将notify\_url传给第三方）；
4. 第三方校验订单信息成功返回成功消息，此时更新申请件状态和合同状态为“结清中”，并返回此状态；若第三方平台返回失败消息，则此接口返回“结清失败”。

此接口功能完成，等待第三方平台异步扣款。第三方平台扣款完成时调用notify\_url，即[扣款结果通知接口](#_扣款结果通知接口)发送扣款结果通知。

请参见[联动优势.rar](../../98.参考资料/第三方支付/联动优势.rar)

### 参数说明

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 是否必传 | 备注 |
| total\_amount\_ | String | 溢缴金额 | 否 |  |
| point\_ | String | 账户积分 | 否 |  |
| redpacket\_id\_ | String | 账户红包ID | 否 |  |
| coupon\_id\_ | String | 账户券ID | 否 |  |
| socket | String | 还款标示 | 是 |  |
| settle\_amount\_ | String | 结清金额 | 是 |  |
|  |  |  |  |  |

**返回参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 备注 |
|  |  |  |  |
| apply\_status\_ | String | 申请件状态 |  |
|  |  |  |  |

### URL示例

http://192.168.7.1:10080/fxd-esb/esb/repay/settleRepay.jhtml

### 返回结果说明

{"apply\_status\_":"23.21","status":"1086","socket":"aadf23151a32d1sf351asd321f6"...}

## 扣款结果通知接口（非前端调用）

### 功能介绍

此接口用于第三方平台扣款完成后调用，返回扣款结果。

在更新数据之前，先根据请求的头文件，判断调用此接口的设备是否为联动优势的服务器，如果是，再更新数据，否则不更新数据。

**还款成功：**

根据第三方平台返回的还款请求ID，从还款请求表查出该条还款请求数据，用此数据冲抵期供明细；

虚拟币（红包、券、积分）只能冲抵本期利息，不能冲抵逾期数据；

冲抵顺序：

1. 将冻结的溢缴金额（如有使用）解冻冲抵逾期数据；
2. 用扣款金额冲抵逾期数据；
3. 将冻结的虚拟币（如有使用）解冻冲抵本期利息；
4. 用扣款金额冲抵未冲抵的本期利息和本期本金；
5. 更新账户基本信息中还款总额、抵现总额及溢缴总额，更新溢缴金使用状态为“未使用”，更新积分使用状态为“未使用”；
6. 更新虚拟币（红包、券）使用金额和剩余金额，更新其使用状态为“未使用”；
7. 更新申请件及合同状态为“还款成功”。

**还款失败：**

1. 将冻结的溢缴金额（如有使用）解冻，更新溢缴金使用状态为“未使用”，更新积分使用状态为“未使用”；
2. 将冻结的虚拟币（如有使用）解冻，将其使用状态更新为“未使用”；
3. 更新申请件及合同状态为“还款失败”。

**结清成功：**

根据第三方平台返回的还款请求ID，从还款请求表查出该条还款请求数据，用此数据冲抵期供明细；

虚拟币（红包、券、积分）只能冲抵本期利息，不能冲抵逾期数据；

冲抵顺序：

1. 将冻结的溢缴金额（如有使用）解冻冲抵逾期数据；
2. 用扣款金额冲抵逾期数据；
3. 将冻结的虚拟币（如有使用）解冻冲抵本期利息；
4. 用扣款金额冲抵未冲抵的本期利息和本期本金；
5. 用扣款金额冲抵本期之后的剩余本金
6. 更新账户基本信息中还款总额、抵现总额及溢缴总额；
7. 更新虚拟币（红包、券）使用金额和剩余金额；
8. 更新申请件及合同状态为“已结清”。

**结清失败：**

1. 将冻结的溢缴金额（如有使用）解冻；
2. 将冻结的虚拟币（如有使用）解冻；
3. 更新申请件和合同状态为“结清失败”。

请参见[联动优势.rar](../../98.参考资料/第三方支付/联动优势.rar)->联动优势商户接入规范-借记卡直联(P156)\_V4.0.6.doc->5.2交易结果通知(平台->商户)

### 参数说明

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 是否必传 | 备注 |
| repayType | String | 还款OR结清 | 是 |  |
| repay\_request\_id | String | 还款请求ID | 是 |  |
|  |  | 其他参数 |  | 参考借记卡直联(P156)\_V4.0.6.doc |

**返回参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 备注 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

### URL示例

http://192.168.7.1:10080/userWs/sendDebitResult

### 返回结果说明

## 申请件状态查询接口

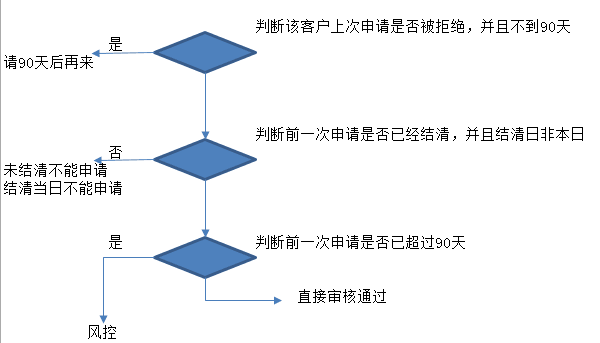
### 功能介绍

查询用户最新申请件信息及该申请件审核信息。申请倒计时=当前时间-提交时间的天数。

申请件状态为系统审核未通过、人工审核未通过、财务拒绝三种情况时，申请件有效状态为“无效”。

1. 如果申请件有效状态为“无效”
2. 申请倒计时<90天，是否可以申请为false，
3. 申请倒计时>=90天，是否可以申请为true。
4. 如果申请件有效状态为“有效”
5. 申请状态为“已结清”，是否可以申请为true；
6. 否则，是否可以申请为false。

此接口用于前端业务判断时调用：



### 参数说明

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 是否必传 | 备注 |
|  |  |  |  |  |

**返回参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 备注 |
|  |  |  |  |
| apply\_status\_ | String | 申请件状态 |  |
| modify\_date\_ | String | 最后修改日期 | 年月日 |
| days | String | 申请倒计时 |  |
| identifier | boolean | 是否可以申请 |  |

### URL示例

http://192.168.7.1:10080/fxd-esb/esb/caseInfo/applyStatus.jhtml

### 返回结果说明

{“apply\_status\_”:”审核成功”,“days”:”30”, “identifier”:”true”}

## 借款记录查询接口

### 功能介绍

返回字段：借款金额、借款周期、每期还款、总还款额、申请状态、申请时间

### 参数说明

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 是否必传 | 备注 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**返回参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 备注 |
| loanBean | LoanBean | 借款对象 |  |

### URL示例

http://192.168.7.1:10080/fxd-esb/esb/account/loanList.jhtml

### 返回结果说明

[{” loan\_amount\_ ”:”2000”, “loan\_periods”:”30周”,” repayment\_eachperiods\_”:”108”,”repayment\_total\_”:”3260”,”apply\_status\_”:”已到账”, ”apply\_date\_”:”2015-12-23”},…]

## 还款记录查询接口

### 功能介绍

返回字段：期数、本金、利息、罚息、违约金、日期。查询结果按合同时间倒序、期数倒序。

### 参数说明

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 是否必传 | 备注 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**返回参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 备注 |
| repayBean | RepayBean | 还款对象 |  |

### URL示例

http://192.168.7.1:10080/fxd-esb/esb/account/repayList.jhtml

### 返回结果说明

[{”periods”:”1”,“principal”:”108”,”interest”:”130”,”penalty”:”120”,” breach\_fees\_”:”10”, ”repay\_date\_”:”2015-12-23”},…]

## 意见反馈接口

### 功能介绍

### 参数说明

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 是否必传 | 备注 |
| opinion\_content\_ | String | 反馈内容 | 是 |  |
| platform\_source\_ | String | 平台来源 | 是 |  |
|  |  |  |  |  |

**返回参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 备注 |
|  |  |  |  |

### URL示例

http://192.168.7.1:10080/fxd-esb/esb/common/saveFeedBack.jhtml

### 返回结果说明

无

## 文件上传接口

### 功能介绍

### 参数说明

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 是否必传 | 备注 |
| inputStream | InputStream | 文件流 | 否 |  |
| fileUrl | String | 文件路径 | 否 |  |
| platform | String | 平台来源 | 是 |  |

**返回参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 备注 |
|  |  |  |  |
| fileUrl | String | 文件上传后在服务器上的路径 |  |

### URL示例

http://192.168.7.1:10080/fxd-esb/esb/common/uploadFile.jhtml

### 返回结果说明

## 用户通讯录保存接口

### 功能介绍

前端获取用户手机通讯录后，调用此接口保存数据。

### 参数说明

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 是否必传 | 备注 |
| userContactsBaseBean | UserContactsBaseBean | 用户通讯录基础信息对象 |  | 包含通讯录明细 |
|  |  |  |  |  |

**返回参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 备注 |
|  |  |  |  |

### URL示例

http://192.168.7.1:10080/fxd-esb/esb/userContact/saveUserContacts.jhtml

### 返回结果说明

## 省市区获取接口

### 功能介绍

页面初始化时，获取所有省列表，传id\_为0，查询出pid\_= 0的省或直辖市；选择省份，查询省辖市时，查询出pid\_ = id\_的省辖市；选择市查询区县时，查询出pid\_ = id\_的区县。

### 参数说明

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 是否必传 | 备注 |
| id\_ | String | 节点流水号 | 是 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**返回参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 备注 |
| region\_list\_ | ArrayList<regionBean> | 省或市或区县list |  |

### URL示例

http://192.168.7.1:10080/fxd-esb/esb/getRegionList/getRegionList.jhtml

### 返回结果说明

## 省市区未分级数据获取接口

### 功能介绍

页面初始化时，获取所有省市区数据（未分级），由前端根据省筛选市，根据市筛选区县。

### 参数说明

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 是否必传 | 备注 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**返回参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 备注 |
| region\_list\_ | ArrayList<regionBean> | 省和市和区县list |  |

### URL示例

http://192.168.7.1:10080/fxd-esb/esb/getAllRegionList

### 返回结果说明

## 省市区分级数据获取接口

### 功能介绍

获取分级的省市区数据。

先查出所有省list，每个省的regionBean省名name和type=1，再循环省list，根据省查出省下面的市list，每个市的regionBean市名name和type=0，再循环市list，根据市查出市下面的区县list，每个区县的regionBean区县名name。将区县list set到市regionBean中regionList属性，再将市list set到省regionBean中regionList属性。

### 参数说明

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 是否必传 | 备注 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**返回参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 备注 |
| region\_list\_ | ArrayList<RegionBean> | 省和市和区县list |  |

RegionBean包含属性name、type（1、省；0、市）、regionList

### URL示例

http://192.168.7.1:10080/fxd-esb/esb/getGradedRegionList

### 返回结果说明

## 数据字典通用获取接口

### 功能介绍

根据数据字典类型获取字典值列表。

### 参数说明

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 是否必传 | 备注 |
| dict\_type\_ | String | 字典类型 | 是 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**返回参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 备注 |
| dictCodeList | ArrayList<LabelValueBean> | 数据字典List |  |
|  |  |  |  |

### URL示例

http://192.168.7.1:10080/fxd-esb/esb/getDictCode/getDictCodeList.jhtml

### 返回结果说明

## 数据字典中文名称获取接口

### 功能介绍

根据数据字典类型和code代码获取code中文名称。

### 参数说明

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 是否必传 | 备注 |
| dict\_type\_ | String | 字典类型 | 是 |  |
| dict\_code\_ | String | 数据字典code代码 | 是 |  |
|  |  |  |  |  |

**返回参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 备注 |
| dict\_code\_name\_ | String | dictCode中文名 |  |
|  |  |  |  |

### URL示例

http://192.168.7.1:10080/fxd-esb/esb/getDictCode/getDictCodeDesc.jhtml

### 返回结果说明

## 进件审核明细信息获取接口

### 功能介绍

获取进件所有审核明细信息。

### 参数说明

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 是否必传 | 备注 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**返回参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 备注 |
| audit\_person\_ | String | 审核人 |  |
| audit\_status\_ | String | 审核状态 |  |
| audit\_date\_ | String | 审核时间 |  |

### URL示例

http://192.168.7.1:10080/ userWs/getApplyAuditList

### 返回结果说明

## 用户可用红包获取接口

### 功能介绍

查询用户红包表和账户红包表中登录用户的所有可用红包信息。按红包剩余金额倒序。

前端点“优惠券”调用此接口，这里不显示无效的红包，因为无效的数据量太大。

### 参数说明

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 是否必传 | 备注 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**返回参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 备注 |
| redpacket\_name\_ | String | 红包名称 |  |
| residual\_amount\_ | String | 剩余金额 |  |
| validity\_periods\_from\_to | String | 有效期 | 有效期起止 |
| use\_condition\_ | String | 使用说明 |  |

### URL示例

http://192.168.7.1:10080/esb/userWs/getUserAvailabelRedpacketList.jhtml

### 返回结果说明

## 用户输入信息回退次数及时间保存接口

### 功能介绍

### 参数说明

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 是否必传 | 备注 |
| user\_id\_ | String | 用户ID | 是 |  |
| input\_back\_count\_ | String | 输入回退次数 | 是 |  |
| input\_time\_ | String | 输入时长 | 是 | 毫秒 |
| input\_type\_ | String | 输入类型 | 是 | 身份证输入、银行卡输入 |

**返回参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 备注 |
|  |  |  |  |

### URL示例

http:// 192.168.7.1:10080/userWs/ saveInputBackInfo

### 返回结果说明

## 页面埋点数据保存接口

### 功能介绍

### 参数说明

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 是否必传 | 备注 |
| user\_id\_ | String | 用户ID | 是 |  |
| begin\_time\_ | String | 访问开始时间 | 是 |  |
| ip\_ | String | 用户IP | 是 |  |
| page\_id\_ | String | 页面ID | 是 | 页面数据字典 |
| stay\_time\_ | String | 页面停留时长 | 是 | 毫秒 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**返回参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 备注 |
|  |  |  |  |

### URL示例

http://192.168.7.1:10080/userWs/ savePageActionInfo

### 返回结果说明

## 按钮事件埋点数据保存接口

### 功能介绍

### 参数说明

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 是否必传 | 备注 |
| user\_id\_ | String | 用户ID | 是 |  |
| button\_id\_ | String | 按钮ID | 是 | 按钮数据字典 |
| page\_id\_ | String | 页面ID | 是 | 页面数据字典 |
| stay\_time\_ | String | 事件参数 | 是 |  |
| is\_normal\_jump\_ | Boolean | 是否正常跳转 | 是 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**返回参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 备注 |
|  |  |  |  |

### URL示例

http://192.168.7.1:10080/userWs/ savePageActionInfo

### 返回结果说明

## 输入框埋点数据保存接口

### 功能介绍

### 参数说明

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 是否必传 | 备注 |
| user\_id\_ | String | 用户ID | 是 |  |
| input\_id\_ | String | 输入框ID | 是 | 输入框数据字典 |
| input\_time\_ | String | 输入时长 | 是 | 毫秒 |
| input\_right\_ | Boolean | 输入正确与否 | 是 |  |
| page\_id\_ | String | 页面ID | 是 | 页面数据字典 |

**返回参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 备注 |
|  |  |  |  |

### URL示例

http://192.168.7.1:10080/userWs/ saveInputBackInfo

### 返回结果说明

## 官网借款意向数据保存接口

### 功能介绍

### 参数说明

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 是否必传 | 备注 |
| mobile\_phone\_ | String | 用户手机号 | 是 |  |
| real\_name\_ | String | 真实姓名 | 是 |  |
| apply\_amount\_ | String | 申请金额 | 是 |  |
| periods | String | 期数 | 是 |  |

**返回参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 备注 |
|  |  |  |  |

### URL示例

http://192.168.7.1:10080/esb/account/saveGwLoan.jhtml

### 返回结果说明

## 人脸识别结果保存接口

### 功能介绍

### 参数说明

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 是否必传 | 备注 |
| status\_ | String | 人脸识别结果 | 是 | 1、通过；2、未通过；3、复议 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**返回参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 备注 |
|  |  |  |  |

### URL示例

http://192.168.7.1:10080/fxd-esb/esb/faceid/saveFaceId.jhtml

### 返回结果说明

## 根据手机号获取运营商接口

### 功能介绍

此接口内调用淘宝接口：

<https://tcc.taobao.com/cc/json/mobile_tel_segment.htm?tel>=客户手机号&qq-pf-to=pcqq.discussion

获取返回信息中的carrier为运营商名称。

### 参数说明

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 是否必传 | 备注 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**返回参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 备注 |
| carrier | String | 运营商名称 |  |

### URL示例

http://192.168.7.1:10080/fxd/esb/getCarrierNameByMobile/getCarrierNameByMobile.jhtml

### 返回结果说明

## 产品列表获取接口

### 功能介绍

查询所有有效的产品。

### 参数说明

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 是否必传 | 备注 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**返回参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 备注 |
| id\_ | String | 产品ID |  |
| name\_ | String | 产品名称 |  |
| principal\_bottom \_ | String | 借款本金下限 |  |
| principal\_top \_ | String | 借款本金上限 |  |
| staging\_bottom\_ | String | 期数下限 |  |
| staging\_top\_ | String | 期数上限 |  |
| staging\_duration\_ | String | 期数时长 |  |
| day\_service\_fee\_rate\_ | String | 日服务费率 |  |
| liquidated\_damages\_ | String | 违约金额度 |  |

### URL示例

http://192.168.7.1:10080/userWs/getProductList

### 返回结果说明