# 接口说明

* 1. **HTTP响应约定**

|  |  |
| --- | --- |
| HTTP状态码 | 描述 |
| 200 | Ok. 请求已成功，请求所希望的响应头或数据体将随此响应返回。出现此状态码是表示正常状态。 |
| 201 | Created. 请求已经被实现，而且有一个新的资源已经依据请求的需要而建立，且其URI已经随Location 头信息返回。 |
| 401 | Unauthorized. 当前请求需要用户验证。该响应必须包含一个适用于被请求资源的WWW-Authenticate信息头用以询问用户信息。客户端可以重复提交一个包含恰当的Authorization头信息的请求。如果当前请求已经包含了Authorization证书，那么401响应代表着服务器验证已经拒绝了那些证书。如果401响应包含了与前一个响应相同的身份验证询问，且浏览器已经至少尝试了一次验证，那么浏览器应当向用户展示响应中包含的实体信息，因为这个实体信息中可能包含了相关诊断信息。 |
| 403 | Forbidden. 服务器已经理解请求，但是拒绝执行它。与401响应不同的是，身份验证并不能提供任何帮助，而且这个请求也不应该被重复提交。如果这不是一个HEAD请求，而且服务器希望能够讲清楚为何请求不能被执行，那么就应该在实体内描述拒绝的原因。当然服务器也可以返回一个404响应，假如它不希望让客户端获得任何信息。 |
| 404 | Not Found. 请求失败，请求所希望得到的资源未被在服务器上发现。没有信息能够告诉用户这个状况到底是暂时的还是永久的。 |



# 用户登录接口

Table 2.2.2-1: 用户登录接口

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | 用户登录接口 | | |
| **接口地址** | [/login.do](http://localhost:8080/login.do?id=1200000020&password=111111&phone=12345678987&phonecode=123456&photocode=654321&code=123456) | | |
| **返回格式** | JSON | | |
| **请求方式** | POST&GET | | |
| **输入参数** | | | |
| **参数名** | **传递方式** | **必须** | **描述和实例** |
| id | RequestBody | 是 | 用户账号：1200000021 |
| password | RequestBody | 是 | 密码：111111 |
| phone | RequestBody | 是 | 默认手机号：12345678987 |
| phonecode | RequestBody | 是 | 手机验证码：123456 |
| photocode | RequestBody | 是 | 照片验证码：234567 |
| code | RequestBody | 是 | 手机验证码认证：123456 |
| **返回参数** | **{**  **" “success”: false,**  **" “msg”: "该账号未被注册",**  **" “data”: null**  **}** | | |

# 发送验证码及验证默认手机号接口

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | 用户登录 | | |
| **接口地址** | [/getPhoneCodeAndSendCode.do](http://localhost:8080/login.do?id=1200000020&password=111111&phone=12345678987&phonecode=123456&photocode=654321&code=123456) | | |
| **返回格式** | JSON | | |
| **请求方式** | POST&GET | | |
| **输入参数** | | | |
| **参数名** | **传递方式** | **必须** | **描述和实例** |
| id | RequestBody | 是 | 用户账号：1200000021 |
| phone | RequestBody | 是 | 默认手机号：12345678987 |
| **返回参数** | **成功返回code**  **失败返回false** | | |

# 批量同意办卡请求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | 批量同意办卡请求 | | |
| **接口地址** | [/getPhoneCodeAndSendCode.do](http://localhost:8080/login.do?id=1200000020&password=111111&phone=12345678987&phonecode=123456&photocode=654321&code=123456) | | |
| **返回格式** | JSON | | |
| **请求方式** | POST&GET | | |
| **输入参数** | | | |
| **参数名** | **传递方式** | **必须** | **描述和实例** |
| id | RequestBody | 是 | 请求序号：1200000021 |
| **返回参数** | {  success：  message：  data：  } | | |

# 批量驳回办卡请求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | 批量驳回办卡请求 | | |
| **接口地址** | /logoutCreditCard.do | | |
| **返回格式** | JSON | | |
| **请求方式** | POST&GET | | |
| **输入参数** | | | |
| **参数名** | **传递方式** | **必须** | **描述和实例** |
| id | RequestBody | 是 | 请求序号：1200000021 |
| **返回参数** | {  success：  message：  data：  } | | |

# 修改信用卡的支付密码

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | 修改信用卡的支付密码 | | |
| **接口地址** | /updatePayPassward.do | | |
| **返回格式** | JSON | | |
| **请求方式** | POST&GET | | |
| **输入参数** | | | |
| **参数名** | **传递方式** | **必须** | **描述和实例** |
| id | RequestBody | 是 | 信用卡id：1200000021 |
| oldpassword | RequestBody | 是 | 原来的密码：111111 |
| newpassword | RequestBody | 是 | 新密码：123456 |
| confirmpassword | RequestBody | 是 | 新密码确认：123456 |
| **返回参数** | {  success：  message：  data：  } | | |

# 确定挂失（冻结）信用卡

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | 确定挂失（冻结）信用卡 | | |
| **接口地址** | /freezeCreditCard.do | | |
| **返回格式** | JSON | | |
| **请求方式** | POST&GET | | |
| **输入参数** | | | |
| **参数名** | **传递方式** | **必须** | **描述和实例** |
| id | RequestBody | 是 | 信用卡id：1200000021 |
| paypassword | RequestBody | 是 | 信用卡的支付密码：111111 |
| phonecode | RequestBody | 是 | 填写的参数：123456 |
| code | RequestBody | 是 | 通过获取验证码获取的参数：123456 |
| **返回参数** | {  success：  message：  data：  } | | |

# 补办信用卡

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | 补办信用卡 | | |
| **接口地址** | /reApplyCreditCard.do | | |
| **返回格式** | JSON | | |
| **请求方式** | POST&GET | | |
| **输入参数** | | | |
| **参数名** | **传递方式** | **必须** | **描述和实例** |
| id | RequestBody | 是 | 信用卡id：1200000021 |
| paypassword | RequestBody | 是 | 信用卡的支付密码：111111 |
| phonecode | RequestBody | 是 | 填写的参数：123456 |
| code | RequestBody | 是 | 通过获取验证码获取的参数：123456 |
| **返回参数** | {  success：  message：  data：  } | | |

# 分页查询黑名单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | 分页查询黑名单 | | |
| **接口地址** | /queryBlackInfoListByPage.do | | |
| **返回格式** | JSON | | |
| **请求方式** | POST&GET | | |
| **输入参数** | | | |
| **参数名** | **传递方式** | **必须** | **描述和实例** |
| currectPage | RequestBody | 是 | 当前页：1 |
| sizePage | RequestBody | 是 | 页容量：5 |
| **返回参数** | **返回一个列表**  **list{**  **"id": "1000000012",**  **"version": "12",**  **"bitstate": "978",**  **"authscore": "13",**  **"authgrade": "12",**  **"realname": "lsis",**  **"idcardnumber": "310293188726370219",**  **"phone": "13561521781",**  **"createtime": "2019-01-10",**  **"updatetime": "2019-01-10",**  **"ifDelete": "0",**  **"citynow": "深圳市",**  **"applyinfoId": "1000000003",**  **"applystate": "0",**  **"ifBlackname": "1"**  **}** | | |

# 查询所有用户信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | 查询所有用户信息 | | |
| **接口地址** | /queryAllUserDeatilListByPage.do | | |
| **返回格式** | JSON | | |
| **请求方式** | POST&GET | | |
| **输入参数** | | | |
| **参数名** | **传递方式** | **必须** | **描述和实例** |
| 无 | | | |
| **返回参数** | **返回一个列表**  **list{**  **"id": "1000000012",**  **"version": "12",**  **"bitstate": "978",**  **"authscore": "13",**  **"authgrade": "12",**  **"realname": "lsis",**  **"idcardnumber": "310293188726370219",**  **"phone": "13561521781",**  **"createtime": "2019-01-10",**  **"updatetime": "2019-01-10",**  **"ifDelete": "0",**  **"citynow": "深圳市",**  **"applyinfoId": "1000000003",**  **"applystate": "0",**  **"ifBlackname": "1"**  **}** | | |

# 通过有用户查询信用卡号集合

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | 通过有用户查询信用卡号集合 | | |
| **接口地址** | /queryCardNumberListByUserId.do | | |
| **返回格式** | JSON | | |
| **请求方式** | POST&GET | | |
| **输入参数** | | | |
| **参数名** | **传递方式** | **必须** | **描述和实例** |
| userId | RequestBody | 是 | 用户id：1000000012 |
| **返回参数** | **返回一个信用卡号列表** | | |

# 通过信用卡id查询信用卡信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | 通过信用卡id查询信用卡信息 | | |
| **接口地址** | /queryCreditCardInfoById.do | | |
| **返回格式** | JSON | | |
| **请求方式** | POST&GET | | |
| **输入参数** | | | |
| **参数名** | **传递方式** | **必须** | **描述和实例** |
| Id | RequestBody | 是 | 信用卡id：1000000012 |
| **返回参数** | **返回一个信用卡对象creditCard**  **{**  **"id": "1000000024",**  **"cardNumber": "6230522080016260",**  **"ifMain": 0,**  **"state": 1,**  **"userId": "1004",**  **"createTime": null,**  **"updateTime": "2019-11-05",**  **"ifDelete": 0,**  **"totalQuota": 6000,**  **"payPassword": "111111",**  **"enableStartTime": null,**  **"ifActivation": 0,**  **"enableEndTime": null,**  **"version": null,**  **"replaceCardNumber": null,**  **"chu": "3",**  **"huan": "23"**  **}** | | |

# 查询用户信用卡的分期信息情况

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | 查询用户信用卡的分期信息情况 | | |
| **接口地址** | /queryUserStageInfoByOne.do | | |
| **返回格式** | JSON | | |
| **请求方式** | POST&GET | | |
| **输入参数** | | | |
| **参数名** | **传递方式** | **必须（三个必须选一个）** | **描述和实例** |
| realname | RequestBody | 否 | 真实姓名：耿测试,别删 |
| idcartnumber | RequestBody | 否 | 身份证号：441568199525521878 |
| cardnumber | RequestBody | 否 | 卡号：6230522080016253 |
| **返回参数** | **返回一个信息列表list**  **{**  **"cardId": "1000000017",**  **"userId": "1006",**  **"cardnumber": "6230522080016253",**  **"state": "1",**  **"createtime": null,**  **"totalquota": 50000,**  **"surplusquota": null,**  **"ifActivation": 0,**  **"temporaryquota": null,**  **"surplustemporaryquota": null,**  **"spending": null,**  **"arrearage": null,**  **"withdraw": null,**  **"charge": null,**  **"realname": "耿测试,别删",**  **"authscope": 75,**  **"authgrade": 4,**  **"idcartnumber": "441568199525521878",**  **"phone": "17845465421",**  **"applystate": "2",**  **"ifBlackname": 1**  **}** | | |

# 查询用户详细信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | 查询用户详细信息 | | |
| **接口地址** | /queryUserInfoDetailInfo.do | | |
| **返回格式** | JSON | | |
| **请求方式** | POST&GET | | |
| **输入参数** | | | |
| **参数名** | **传递方式** | **必须（三个必须选一个）** | **描述和实例** |
| realname | RequestBody | 否 | 真实姓名：耿测试,别删 |
| idcartnumber | RequestBody | 否 | 身份证号：441568199525521878 |
| cardnumber | RequestBody | 否 | 卡号：6230522080016253 |
| **返回参数** | **返回一个用户详细信息userInfoVO**  **{**  **"cardId": "1000000017",**  **"userId": "1006",**  **"cardnumber": "6230522080016253",**  **"state": "1",**  **"createtime": null,**  **"totalquota": 50000,**  **"surplusquota": 31478.35,**  **"ifActivation": 0,**  **"temporaryquota": 0,**  **"surplustemporaryquota": 0,**  **"spending": 1521.65,**  **"arrearage": 0,**  **"withdraw": 5000,**  **"charge": 50,**  **"realname": "耿测试,别删",**  **"authscope": 75,**  **"authgrade": 4,**  **"idcartnumber": "441568199525521878",**  **"phone": "17845465421",**  **"applystate": "2",**  **"ifBlackname": 1**  **}** | | |

# 查询信用卡申请列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | 查询信用卡申请列表 | | |
| **接口地址** | /queryCreaditCardApplyList.do | | |
| **返回格式** | JSON | | |
| **请求方式** | POST&GET | | |
| **输入参数** | | | |
| **参数名** | **传递方式** | **必须** | **描述和实例** |
| 无 | | | |
| **返回参数** | **返回一个列表list**  **{**  **"id": 1,**  **"applyid": 1000000020,**  **"name": "mlxg",**  **"realname": null,**  **"phone": "13578901234",**  **"cartnumber": null,**  **"email": "1234567809@qq.com",**  **"address": "民企科技园",**  **"sendaddress": "1234554321",**  **"education": "1234567890",**  **"marriage": "1234567890",**  **"ifhaveroom": "1234567890",**  **"unitname": "知领互联",**  **"job": "1233211234",**  **"companyaddress": "民企科技园",**  **"createtime": "2019-01-10"**  **}** | | |

# 查询所有分期用户

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | 查询所有分期用户 | | |
| **接口地址** | /queryAllStageUserList.do | | |
| **返回格式** | JSON | | |
| **请求方式** | POST&GET | | |
| **输入参数** | | | |
| **参数名** | **传递方式** | **必须** | **描述和实例** |
| 无 | | | |
| **返回参数** | **返回一个用户详细信息userInfoVO**  **{**  **"stageId": "10001",**  **"totalmoney": 12000,**  **"totalmonth": 12,**  **"rate": 72,**  **"monthsend": 1000,**  **"endsendMonthnum": 0,**  **"remindnum": 0,**  **"createtime": "2019-10-31",**  **"updatetime": null,**  **"cardId": "1000000017",**  **"idcardnumber": "441568199525521878",**  **"realname": "耿测试,别删",**  **"phone": "17845465421",**  **"ifBlackname": 1,**  **"cardnumber": "6230522080016253"**  **}** | | |

# 查询所有逾期用户

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | 查询所有逾期用户 | | |
| **接口地址** | /queryAllOverFlowsUserList.do | | |
| **返回格式** | JSON | | |
| **请求方式** | POST&GET | | |
| **输入参数** | | | |
| **参数名** | **传递方式** | **必须** | **描述和实例** |
| 无 | | | |
| **返回参数** | **返回一个用户详细信息overFlows**  **{**  **"id": "1000000002",**  **"version": 1,**  **"totalinterest": 1000,**  **"username": "耿测试,别删",**  **"idcard": "441568199525521878",**  **"creditcardId": "6230522080016253",**  **"phone": "17845465421",**  **"address": "深圳市",**  **"repay": 100,**  **"needpay": 900,**  **"createtime": "2019-11-07",**  **"updatetime": "2019-11-07",**  **"ifDelete": 0**  **}** | | |

# 批量发送短信

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | 批量发送短信 | | |
| **接口地址** | /SendMessageList.do | | |
| **返回格式** | JSON | | |
| **请求方式** | POST&GET | | |
| **输入参数** | | | |
| **参数名** | **传递方式** | **必须** | **描述和实例** |
| **userid** | **Requestbody** | **是** | **用户id：数组** |
| **send** | **Requestbody** | **是** | **发送的短信内容** |
| **返回参数** |  | | |

# 移出黑名单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | 移出黑名单 | | |
| **接口地址** | removeBlackList.do | | |
| **返回格式** | JSON | | |
| **请求方式** | POST&GET | | |
| **输入参数** | | | |
| **参数名** | **传递方式** | **必须** | **描述和实例** |
| **userid** | **Requestbody** | **是** | **用户id：数组** |
| **返回参数** |  | | |

# 加入黑名单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | 加入黑名单 | | |
| **接口地址** | /addToBlackList.do | | |
| **返回格式** | JSON | | |
| **请求方式** | POST&GET | | |
| **输入参数** | | | |
| **参数名** | **传递方式** | **必须** | **描述和实例** |
| **userid** | **Requestbody** | **是** | **用户id：数组** |
| **返回参数** | rs{  "success": true,  "message": null,  "data": null  } | | |

# 通过用户id移出或者移入黑名单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | 通过用户id移出或者移入黑名单 | | |
| **接口地址** | addToBlackListByUserId.do | | |
| **返回格式** | JSON | | |
| **请求方式** | POST&GET | | |
| **输入参数** | | | |
| **参数名** | **传递方式** | **必须** | **描述和实例** |
| **userid** | **Requestbody** | **是** | **用户id：数组** |
| **op** | **Requestbody** | **是** | **操作方式：移出（0），移入（1）** |
| **返回参数** | rs{  "success": true,  "message": null,  "data": null  } | | |

# 通过身份证移出或者移入黑名单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | 通过身份证移出或者移入黑名单 | | |
| **接口地址** | /addToBlackListByIdCard.do | | |
| **返回格式** | JSON | | |
| **请求方式** | POST&GET | | |
| **输入参数** | | | |
| **参数名** | **传递方式** | **必须** | **描述和实例** |
| **idcard** | **Requestbody** | **是** | **身份证：数组** |
| **op** | **Requestbody** | **是** | **操作方式：移出（0），移入（1）** |
| **返回参数** | rs{  "success": true,  "message": null,  "data": null  } | | |