贝兜资产方接口方案1.0v

1. 资产端页面传入参数

## 1.1 H5入口页面

H5限定资产端入口界面为三个，开通入口、借款入口、还款入口。

资产端通过三个入口传到H5 页面的参数示例:

开通入口：

http://101.200.155.227:8186/bdjf/html5/basicInformation.html?[mobile=13436379347&name](http://localhost:8080/bdjf/webservice/rest/zcf/queryUser.json?mobile=13436379347&name)=赵亚涛1&idcar=610800198404160574&zcCode=1007&zcName=赵亚涛的资产方&ptproductId=e5ddba404b2b11e797f0b888e3364270&productName=赵亚涛的资产方产品&amount=1000&fileUrl=http%3A%2F%2F101.200.155.227%3A8188%2Fbdjf%2Fcontract01.html

借款入口：

  http://101.200.155.227:8186/bdjf/html5/borrowByFollow.html?mobile=13436379347&zcCode=1007&loanAmount=10000&ptproductId=e5ddba404b2b11e797f0b888e3364270&zcName=赵亚涛的资产方&bankType=1&b=6222020299985123210&n=赵亚涛&bn=中国工商银行&m=13436379347

还款入口：

[http://101.200.155.227:8186/bdjf/html5/repayment.html?mobile=13436379347&zcCode=1007](http://101.200.155.227:8188/bdjf/html5/repayment.html?mobile=13436379347&zcCode=1007)

## 1.2信息填写页面 （开通入口）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **名称** | **参数类型** | **说明** |
| zcCode | 资产方编码 | String | 必填 资产方传入 |
| zcName | 资产方名称 | String | 必填 资产方传入 |
| name | 姓名 | String | 必填 资产方传入 |
| mobile | 手机号 | String | 必填 资产方传入 |
| card | 身份证 | String | 必填 资产方传入 |
| ptproductId | 产品id | String | 必填 资产方传入 |
| productName | 产品名称 | String | 必填 资产方传入 |
| amount | 授信额度 | string | 必填 资产方传入 |
| fileUrl | 附件url | string | 不必传 资产方传入URLDecoder编码（utf-8） |

## 1.3借款页面（借款入口）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **名称** | **参数类型** | **说明** |
| zcCode | 资产方编码 | String | 必填 资产方传入（由贝兜提供） |
| zcName | 资产方名称 | String | 必填 资产方传入（由贝兜提供） |
| mobile | 借款人手机号 | String | 必填 资产方传入  开通授信时录入的手机号 |
| ptproductId | 产品id | String | 必填 资产方传入（由贝兜提供） |
| bankType | 银行卡类型 | String | 必填资产方传入 0:API对公银行卡，1:API私人银行卡 ，2不走API入款银行 |
| b | 资产方银行卡号 | String | 必填，借款时，入款账号。 |
| m | 资产方银行卡预留手机号 | String | bankType=1，私人银行时必填 |
| n | 资产方银行卡账户名称 | String | 必填。 |
| bn | 资产方银行卡名称 | String | 必填，请参考银行卡名称目录。当前贝兜仅支持以下银行 |
| bb | 分支行 | String | bankType=0，对公银行时必填 |
| bc | 分支行城市 | string | bankType=0，对公银行时必填 |
| bd | 分支行省份 | string | bankType=0，对公银行时必填 |
| nn | 开户行行号 | String | bankType=0，对公银行时必填 |

|  |
| --- |
| **银行卡列表** |
| 中国工商银行 |
| 中国农业银行 |
| 中国银行 |
| 中国建设银行 |
| 交通银行 |
| 光大银行 |
| 民生银行 |
| 广发银行 |
| 平安银行 |
| 招商银行 |
| 兴业银行 |
| 浙商银行 |

## 1.4还款页面（还款入口）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **名称** | **参数类型** | **说明** |
| zcCode | 资产方编码 | String | 必填 资产方传入 |
| mobile | 手机号 | String | 必填 资产方传入 |

二、接口方案

接口分为资产方请求接口和资产方回调接口。资产方请求接口为贝兜提供，不同资产方公用一套；资产方回调接口异步方式，需要资产方将接口地址录入到贝兜系统。同一个资产方，开通返回、借款结果通知，还款结果通知，回调接口使用同一个，回调参数不一样。

为避免有网络、服务器down机等问题导致资产方接收不到通知消息，将失败的推送记录状态，日终统一对失败的回调做一次处理。

## 1.1 开通返回

接口描述：h5 资产端客户发起授信申请之后，机构审核后通知结果（成功或失败 ）。

接口方式：资产方提供回调接口，贝兜调用通过http协议post方式将结果返回给资产方。

接口地址：资产方提供

接口返回参数，格式为json。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **名称** | **参数类型** | **说明** |
| code | 结果编码 | String | 0：申请成功  1：申请失败 |
| message | 结果消息 | String | 信息不匹配  审核不通过  审核通过 |
| type | 接口类型 | String | 1、授信结果通知、2借款结果通知，3还款结果通知 |
| content | 授信申请内容 | String | 授信申请内容做base64位加密，解密后扔为json字符串。 |

content base64 解密后参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| id | 流水号 | String | 贝兜平台的授信申请编号(授信申请唯一标示) |
| mobile | 用户手机号 | String | 授信申请的用户手机号 |
| amount | 开通额度 | String |  |

## 1.3 借款结果通知

接口描述：用户通过h5页面发起借款请求，如果自动审核则调用借款结果（异步）接口返回结果，如果人工审核，人工审核后返回处理结果

接口方式：资产方提供回调接口，贝兜调用通过http协议post方式将结果返回给资产方。

接口地址：资产方提供

接口返回参数，格式为json。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **名称** | **参数类型** | **说明** |
| code | 结果编码 | String | 0：放款成功  1：放款失败  2：放款中 |
| message | 结果消息 | String | 审核通过，放款中  审核通过，放款成功  审核不通过  待审核 |
| type | 接口类型 | String | 1、授信结果通知，2借款结果通知，3还款结果通知 |
| content | 授信申请内容 | String | 授信申请内容做base64位加密，解密后扔为json字符串。 |

content base64 解密后参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| id | 流水号 | String | 贝兜平台的借款流水号 |
| mobile | 用户手机号 | String | 借款用户手机号 |
| loanStartDate | 借款开始日期 | String | 日期格式 yyyyMMdd |
| loanEndDate | 借款结束日期 | String | 日期格式 yyyyMMdd |
| loanAmount | 实际借款金额 | String | 如25000.00 |
| payType | 还款方式 | String | 0随借随还 1分期 |
| payPlans | 分期还款计划 | List<Object> | 放款成功之后，payType是分期该参数有内容 |
| accountType | 账户类型 | String | 2个人/1:对公 |
| loanAccount | 收款账户 | String |  |
| accountName | 账户名称 | String |  |
| accountBank | 开户行 | String |  |
| jgCode | 借款机构code | String |  |
|  |  |  |  |

payPlans 中list内容

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| term | 期数 | String | 表示第几期 |
| amount | 每期还款本金 | String |  |
| planLoanDate | 每期还款日期 | String | 日期格式 yyyyMMdd |
|  |  |  |  |

## 1.4借款接口查询

接口描述：资产方主动发起查询查询接口 https 协议get请求

接口请求参数：json

接口地址：http://101.200.155.227:8186/bdjf/webservice/rest/zcf/getZcfLoanInfo.json

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **名称** | **参数类型** | **说明** |
| loanUuid | 流水号 | String | 必填，贝兜平台的借款流水号 |
| jgCode | 借款机构code | String | String |

返回参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **名称** | **参数类型** | **说明** |
| code | 结果编码 | String | 0：放款成功  1：放款失败  2：放款中 |
| message | 结果消息 | String | 审核通过，放款中  审核通过，已放款  审核通过，放款失败  审核不通过  待审核 |
| content | 授信申请内容 | String | 授信申请内容做base64位加密，解密后扔为json字符串。 |

content base64 解密后参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| id | 流水号 | String | 贝兜平台的借款流水号 |
| mobile | 用户手机号 | String | 借款用户手机号 |
| loanStartDate | 借款开始日期 | String | 日期格式 yyyyMMdd |
| loanEndDate | 借款结束日期 | String | 日期格式 yyyyMMdd |
| loanAmount | 实际借款金额 | String | 如25000.00 |
| payType | 还款方式 | String | 0随借随还 1分期 |
| payPlans | 分期还款计划 | List<Object> | 放款成功之后，payType是分期该参数有内容 |
| accountType | 账户类型 | String | 2个人/1:对公 |
| loanAccount | 收款账户 | String |  |
| accountName | 账户名称 | String |  |
| accountBank | 开户行 | String |  |
|  |  |  |  |

payPlans 中list内容

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| term | 期数 | String | 表示第几期 |
| planCorpus | 每期还款本金 | String |  |
| planLoanDate | 每期还款日期 | String | 日期格式 yyyyMMdd |
|  |  |  |  |

## 1.5还款结果通知

接口描述：用户通过h5页面发起还款后，还款结果通知给资产方

接口方式：资产方提供回调接口，贝兜调用通过http协议post方式将结果返回给资产方。

接口地址：资产方提供

接口返回参数，格式为json。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **名称** | **参数类型** | **说明** |
| code | 结果编码 | String | 0：成功 |
| message | 结果消息 | String | 还款成功 |
| type | 接口类型 | String | 1、授信结果通知、2借款结果通知，3还款结果通知 |
| content | 授信申请内容 | String | 授信申请内容做base64位加密，解密后扔为json字符串。 |

content base64 解密后参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| id | 流水号 | String | 贝兜平台的还款流水号 |
| mobile | 用户手机号 | String |  |
| payAmount | 实际还款金额 | String |  |
| remainAmount | 剩余本金 | String |  |
| payPlans | 分期还款计划 | List<Object> | 详见下表 |
| payDate | 还款时间 | String | yyyyMMddHHmmss |
| payAccount | 还款账号 | String |  |
| jgCode | 借款机构code | String |  |

分期还款计划

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| interestStart | 计息开始日 | String | 时间格式 yyyyMMdd |
| interestend | 计息结束日 | String | 时间格式 yyyyMMdd |
| planCorpus | 本金 | String |  |
| planInertest | 利息+手续费 | String |  |
| penatly | 罚息 | String |  |
| isOverdue | 是否逾期 | String | 0否；1 是 |

## 1.6还款结果查询

接口描述：资产方主动发起查询查询接口 https 协议get请求

接口请求参数：json

接口地址：http:// 101.200.155.227:8186/bdjf/webservice/rest/zcf/getZcfPayRecInfo.json

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **名称** | **参数类型** | **说明** |
| payUuid | 流水号 |  | 必填，贝兜平台的还款流水号 |
| jgCode | 借款机构code |  | String |
| loanUuid | 借据id |  |  |

返回参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **名称** | **参数类型** | **说明** |
| code | 结果编码 | String | 0：支付成功  1：支付失败  2：支付中 |
| message | 结果消息 | String | 支付成功  支付失败  支付中 |
| content | 授信申请内容 | String | 授信申请内容做base64位加密，解密后扔为json字符串。 |

content base64 解密后参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| id | 流水号 | String | 贝兜平台的还款流水号 |
| mobile | 用户手机号 | String |  |
| payAmount | 实际还款金额 | String |  |
| remainAmount | 剩余本金 | String |  |
| payPlans | 分期还款计划 | List<Object> | 详见下表 |
| payDate | 还款时间 | String | yyyyMMddHHmmss |
| payAccount | 还款账号 | String |  |

分期还款计划Object

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| interestStart | 计息开始日 | String | 时间格式 yyyyMMdd |
| interestend | 计息结束日 | String | 时间格式 yyyyMMdd |
| planCorpus | 本金 | String |  |
| planInertest | 利息+手续费 | String |  |
| penatly | 罚息 | String |  |
| isOverdue | 是否逾期 | String | 0否；1 是 |