

目錄

Introduction	1.1
[API]	1.2
概述	1.2.1
请求头	1.2.2
服务响应	1.2.3
[访问凭证(access token)]	1.2.4
[场景]	1.2.5
小微贷	1.2.5.1
[产品]	1.2.6
概述	1.2.6.1
查询产品	1.2.6.2
[客户申请]	1.2.7
概述	1.2.7.1
记录客户贷款申请信息	1.2.7.2
更新客户贷款申请信息	1.2.7.3
提交客户贷款申请	1.2.7.4
查询客户贷款申请	1.2.7.5
检索客户贷款申请信息	1.2.7.6
[PDPA]	1.2.8
查询PDPA内容	1.2.8.1
签署PDPA授权书	1.2.8.2
[贷款]	1.2.9
计算还款计划	1.2.9.1
发起贷款	1.2.9.2
测算还款金额	1.2.9.3
提前还款	1.2.9.4
[账单]	1.2.10
查询当期账单	1.2.10.1
查询历史账单	1.2.10.2
测算偿还账单	1.2.10.3
偿还账单	1.2.10.4
[附录]	1.3
国家代码	1.3.1
币种代码	1.3.2
字典代码	1.3.3

概述

概述

本API文档遵循OpenAPI制定的规范

1.Path 模板

Path模板是指使用由大括号 ({}) 分隔的模板表达式，以使用路径参数将 URL 路径的一部分标记为可替换。

路径中的每个模板表达式必须对应一个路径参数，该参数包含在路径项本身和/或每个路径项的操作中。一个例外是如果路径项为空，例如由于 ACL 约束，则不需要匹配的路径参数。

这些路径参数的值不得包含 [RFC3986] 描述的任何未转义的“通用语法”字符：正斜杠 (/)、问号 (?) 或哈希 (#)。

2.版本

版本使用 `major . minor . patch` 版本范式

3.原始类型

用于描述json报文字段类型

类型	说明
integer	整型数字
string	字符
object	对象
array	数组

注：非json报文，如上传图片或文件，字段类型另见具体接口说明

4.报文示例

接口说明配有报文示例，展示json的报文结构，便于接口测试

注：示例数据不能做为测试用例使用

5.字段必填项

填写类型	说明
M	必填
O	选填
M?	当上级字段为选填时会使用，说明当上级字段填写时，该字段为必填项

请求头

名称	类型	必填	描述
Content-Type	string	是	固定值: "application/json; charset=utf-8"
X-Authorization	string	是	user_access_token 了解更多: 获取access_token
X-Authorization-Username	string	是	username
X-Authorization-Tenant	string	是	tenant_id

服务响应

1.响应状态码

采用HTTP状态码，状态码用于指示执行操作的状态。

HTTP状态码	描述	原因
200	Success	
400	Bad Request	因请求的参数校验错误
401	Unauthorized	
403	Forbidden	
404	Not Found	
429	Too Many Requests	
500	Internal Server Error	服务内部逻辑错误或异常

2.错误响应体

名称	类型	必填	描述
status_code	string	是	错误码
exception_message	string	是	错误信息

响应体示例

```
{
  "status_code": "string",
  "exception_message": "string"
}
```

小微贷

1. [发起极速贷申请](#)
2. [修改极速贷申请信息](#)
3. [提交极速贷申请](#)
4. [查看极速贷申请列表](#)
5. [查看极速贷申请详情](#)
6. [查看极速贷当期账单](#)
7. [查看极速贷历史账单](#)
8. [计算账单还款金额](#)
9. [偿还账单](#)
10. [计算贷款还款金额](#)
11. [提前偿还贷款](#)

概述

title

产品管理

descriptpion

version

1.0.0

servers

url

获取产品信息

请求

Path	/product/{identificationCode}/retrieve
Method	GET
Description	

请求头

详见

路径参数

参数	类型	必须	说明
identificationCode	string	是	产品标识号

响应

响应体

参数	类型	说明
productId	integer	产品ID,全局唯一
identificationCode	string	产品标识号
name	string	产品名称
version	string	版本号
description	string	描述
amountConfiguration	object	金额范围参数
└ maxValueRange	string	最大金额
└ minValueRange	string	最小金额
termConfiguration	object	期限范围参数
└ maxValueRange	string	最大期限 参见附录字典代码—期限
└ minValueRange	string	最小期限 参见附录字典代码—期限

响应体示例

```
{
  "productId": "99990220099",
  "identificationCode": "SM0010",
  "name": "极速贷",
  "version": "1",
  "description": "提供给中小企业极速办理贷款的感受",
  "amountConfiguration": {
    "maxValueRange": "10000000",
    "minValueRange": "10000"
  },
  "termConfiguration": {
    "maxValueRange": "ONE_YEAR",
    "minValueRange": "THREE_MONTHS"
  }
}
```

错误码

HTTP状态码	错误码	错误信息	排查建议

概述

title

客户提供服务

descriptpion

记录提供给用户端用户申请业务流程信息

version

1.0.0

servers

url

记录客户贷款申请信息

请求

Path	/customerOffer/loan/initiate
Method	POST
Description	记录客户贷款申请信息

请求头

名称	类型	必填	描述
Content-Type	string	是	固定值: "multipart/form-data"

[其他属性详见](#)

请求体

参数	类型	M/O	说明
customerOfferProcedure	object	是	客户申请流程信息
└ customerId	integer	是	客户Id
└ customerOfferProcess	string	是	客户申请处理流程
└ employee	integer	是	处理任务的员工
product	object	是	申请的贷款产品信息
└ productId	string	是	贷款产品Id
pdpa	object	是	PDPA信息
└ pdpaTemplateId	string	是	PDPA协议模板Id
└ signature	png	是	签名图片

请求体示例

```

{
  "customerOfferProcedure": {
    "customerId": "123456789",
    "customerOfferProcess": "MICRO_LOAN",
    "employee": "654321"
  },
  "product": {
    "productId": "123456789"
  },
  "pdpa": {
    "pdpaTemplateId": "123456789",
    "signature": ""
  }
}

```

响应

响应体

参数	类型	说明
customerOfferProcedure	object	客户申请流程信息
└ customerId	integer	客户Id
└ customerOfferProcess	string	客户申请处理流程
└ employee	integer	处理任务的员工
└ customerOfferId	integer	客户申请Id
└ customerOfferProcessNextTask	string	客户申请处理流程下一步任务
product	object	产品信息
└ productId	integer	产品Id
└ amountConfiguration	object	金额范围参数
└ └ maxValueRange	string	最大金额
└ └ minValueRange	string	最小金额
└ termConfiguration	object	期限范围参数
└ └ maxValueRange	string	最大期限 参见附录字典代码—期限
└ └ minValueRange	string	最小期限 参见附录字典代码—期限

响应体示例

```
{
  "customerOfferProcedure": {
    "customerId": 123456789,
    "customerOfferProcess": "Micro Loan Process",
    "employee": 123455,
    "customerOfferId": 12344566,
    "customerOfferProcessNextTask": "application"
  },
  "product": {
    "productId": 12344,
    "amountConfiguration": {
      "maxValueRange": "1000000000",
      "minValueRange": "10000"
    },
    "termConfiguration": {
      "maxValueRange": "THREE_YEAR",
      "minValueRange": "THREE_MONTHS"
    }
  }
}
```

错误码

HTTP状态码	错误码	错误信息	排查建议

更新客户贷款申请信息

请求

Path	/customerOffer/loan/{customerOfferId}/update
Method	PUT
Description	更新客户贷款申请信息

请求头

名称	类型	M/O	描述
Content-Type	string	是	固定值: "multipart/form-data"

[其他属性详见](#)

路径参数

参数	类型	M/O	描述
customerOfferId	integer	M	客户申请Id

请求体

参数	类型	M/O	描述
loan	object	O	贷款申请信息
└ amount	string	M?	申请金额
└ currency	string	M?	币种代码，默认本币 详见附件币种代码
└ term	string	M?	期限 参见附录字典代码—期限
└ local	string	M?	业务经营地区是否为本地 参见附录字典代码—是/否
└ employ	string	M?	有多少员工，选项：1-10~30；2-30~50；3-50~100；4-100以上
company	object	O	公司信息
└ registrationNo	string	M?	注册号
contact	object	M?	联系人信息
└ contactNRIC	string	M?	联系人身份证
└ mobileArea	string	M?	移动电话区域码
└ mobileNumber	string	M?	移动号码
└ email	string	M?	电子邮件地址
detail	object	O	公司详细信息
└ name	string	M?	注册名称
└ registrationNo	string	M?	注册号
└ address	string	M?	注册地址
└ businessType	string	M?	业务类型 TODO
└ contactAddress	string	M?	联系地址
└ businessPremiseType	string	M?	经营场所类型 参见附录字典代码—所有权类型
└ businessFocused	integer	M?	业务在制造业和服务业的关注度，数值越小越关注于制造业，数值越大越关注于服务业

参数	类型	M/O	描述
guarantor	object	O	担保人信息
└ primaryGuarantor	string	M?	主担保人的身份证
└ guarantors	array	M?	担保人列表
└ └ name	string	M?	姓名
└ └ NRIC	string	M?	身份证
└ └ nationality	string	M?	国家代码 详见附录国家代码
└ └ mobileArea	string	M?	移动电话区域码
└ └ mobileNumber	string	M?	移动号码
└ └ email	string	M?	电子邮件地址
└ └ occupation	string	M?	职业 TODO
└ └ industryExpYear	integer	M?	行业经验年限
└ └ manageExpYear	integer	M?	管理经验年限
└ └ residenceType	string	M?	住宅类型 参见附录字典代码—住宅类型
└ └ residenceOwnership	string	M?	住宅所有权 参见附录字典代码—所有权类型
financial	object	O	公司财务信息
└ latestYearRevenus	string	M?	可选：1-小于1千万；2-1千万到1亿；3-大于1亿
└ mainAccountWithOurBank	string	M?	公司主账户是否在我行 参见附录字典代码—是/否
└ outLoanNotWithOutBank	string	M?	是否有不在我行的外部贷款 参见附录字典代码—是/否
uploadDocument	array	O	上传文件
└ documentTemplateId	integer	M?	文档模板Id
└ file	file	M?	文件
kyc	object	O	kyc相关信息

参数	类型	M/O	描述
L businessInBlackListArea	string	M?	是否在黑名单地区有业务 参见附录字典代码—是/否
L businessPlanInBlackListArea	string	M?	是否在黑名单地区有开展业务规划 参见附录字典代码—是/否
L businessOrPartnerSanctioned	string	M?	业务或合作伙伴是否被制裁 参见附录字典代码—是/否
L relationInBlackListArea	string	M?	业务关联方是否在黑名单地区 参见附录字典代码—是/否
L repaymentSourceInBlackListArea	string	M?	贷款还款来源关联方是否在黑名单地区 参见附录字典代码—是/否
L representsNeutrality	string	M?	业务是否与第三方无关 参见附录字典代码—是/否
L representsNeutralityShared	string	M?	业务是否与第三方共享相关属性，地址、电话号码、受益所有人、授权签字人、员工 参见附录字典代码—是/否

参数	类型	M/O	描述
L_familiarWithBusiness	string	M?	业务范围类型的企业，选项：1-化学物质批发商；2-国防相关业务；3-大使馆、领事馆和高级专员公署客户；4-能源和金属采掘业；5-从事批发银行券业务的金融机构；6-持牌赌场、博彩企业和持牌赌场中介；7-持牌放债人；8-货币兑换商和汇款代理商；9-石油和天然气(包括加油)；10-支付服务提供商；11-商品的实物运输；12-纯私人银行；13-航运、海运或船舶租赁(包括加油)；14-没有核心经营业务或基础业务交易的特殊目的实体

请求体示例

```

{
  "loan": {
    "amount": "1000000",
    "currency": "SGP",
    "term": "SIX_MONTHS",
    "local": "Y",
    "employ": "1"
  },
  "company": {
    "registrationNo": "000666303"
  },
  "contact": {
    "contactNRIC": "123456789",
    "mobileArea": "86",
    "mobileNumber": "1765498274",
    "email": "xxxx@hotmail.cn"
  },
  "detail": {
    "name": "xxxx company",
    "registrationNo": "000666303",
    "address": "xxxx street",
    "businessType": "1",
    "contactAddress": "xxxx road",
    "businessPremiseType": "OWNED",
    "businessFocused": 40
  },
  "guarantor": {
    "primaryGuarantor": "123445",
    "guarantors": [
      {
        "name": "Coco",
        "NRIC": "123445",
        "nationality": "USA",
        "mobileArea": "65",
        "mobileNumber": "1238765447",
        "email": "xxxx@hotmail.cn",
        "occupation": "1",
        "industryExpYear": 6,
        "manageExpYear": 3,
        "residenceType": "1",
        "residenceOwnership": "RENTED"
      },
      {
        "name": "Lili",
        "NRIC": "123445",
        "nationality": "USA",
        "mobileArea": "65",
        "mobileNumber": "1238765447",
        "email": "xxxx@hotmail.cn",
        "occupation": "1",
        "industryExpYear": 6,
        "manageExpYear": 3,
        "residenceType": "1",
        "residenceOwnership": "RENTED"
      }
    ]
  },
  "financial": {
    "lastestYearRevenus": "1",
    "mainAccountWithOurBank": "Y",
    "outLoanNotWithOutBank": "N"
  },
  "uploadDocument": [
    { "documentTemplateId": 123455312, "file": "weofowusfljwoeuf" },
    { "documentTemplateId": 123453577, "file": "weofowusfljwoeuf" }
  ]
}

```

```
    ],
    "kyc": {
      "businessInBlackListArea": "N",
      "businessPlanInBlackListArea": "N",
      "businessOrPartnerSanctioned": "N",
      "relationInBlackListArea": "N",
      "repaymentSourceInBlackListArea": "N",
      "representsNeutrality": "N",
      "representsNeutralityShared": "N",
      "familiarWithBusiness": "14"
    }
  }
}
```

响应

响应体

参数	类型	说明

响应体示例

```
{
}
```

错误码

HTTP状态码	错误码	错误信息	排查建议

提交客户贷款申请

请求

Path	/customerOffer/loan/{customerOfferId}/submit
Method	PUT
Description	提交客户贷款申请信息

请求头

名称	类型	必填	描述
Content-Type	string	是	固定值: "multipart/form-data"

[其他属性详见](#)

路径参数

参数	类型	M/O	描述
customerOfferId	integer	M	客户申请Id

请求体

参数	类型	M/O	描述
loan	object	M	贷款申请信息
└ amount	string	M	申请金额
└ currency	string	M	币种代码，默认本币 详见附件币种代码
└ term	string	M	期限 参见附录字典代码—期限
└ local	string	M	业务经营地区是否为本地 参见附录字典代码—是/否
└ employ	string	M	有多少员工，选项：1-10~30；2-30~50；3-50~100；4-100以上
company	object	M	公司信息
└ registrationNo	string	M	注册号
contact	object	M	联系人信息
└ contactNRIC	string	M	联系人身份证
└ mobileArea	string	M	移动电话区域码
└ mobileNumber	string	M	移动号码
└ email	string	M	电子邮件地址
detail	object	M	公司详细信息
└ name	string	M	注册名称
└ registrationNo	string	M	注册号
└ address	string	M	注册地址
└ businessType	string	M	业务类型 TODO
└ contactAddress	string	M	联系地址
└ businessPremiseType	string	M	经营场所类型 参见附录字典代码—所有权类型
└ businessFocused	integer	M	业务在制造业和服务业的关注度，数值越小越关注于制造业，数值越大越关注于服务业

参数	类型	M/O	描述
guarantor	object	M	担保人信息
└ primaryGuarantor	string	M	主担保人的身份证
└ guarantors	array	M	担保人列表
└ └ name	string	M	姓名
└ └ NRIC	string	M	身份证
└ └ nationality	string	M	国家代码 详见附录国家代码
└ └ mobileArea	string	M	移动电话区域码
└ └ mobileNumber	string	M	移动号码
└ └ email	string	M	电子邮件地址
└ └ occupation	string	M	职业 TODO
└ └ industryExpYear	integer	M	行业经验年限
└ └ manageExpYear	integer	M	管理经验年限
└ └ residenceType	string	M	住宅类型 参见附录字典代码—住宅类型
└ └ residenceOwnership	string	M	住宅所有权 参见附录字典代码—所有权类型
financial	object	M	公司财务信息
└ latestYearRevenus	string	M	可选：1-小于1千万；2-1千万到1亿；3-大于1亿
└ mainAccountWithOurBank	string	M	公司主账户是否在我行 参见附录字典代码—是/否
└ outLoanNotWithOutBank	string	M	是否有不在我行的外部贷款 参见附录字典代码—是/否
uploadDocument	array	O	上传文件
└ documentTemplateId	integer	M?	文档模板Id
└ file	file	M?	文件
kyc	object	M	kyc相关信息

参数	类型	M/O	描述
L businessInBlackListArea	string	M	是否在黑名单地区有业务 参见附录字典代码—是/否
L businessPlanInBlackListArea	string	M	是否在黑名单地区有开展业务规划 参见附录字典代码—是/否
L businessOrPartnerSanctioned	string	M	业务或合作伙伴是否被制裁 参见附录字典代码—是/否
L relationInBlackListArea	string	M	业务关联方是否在黑名单地区 参见附录字典代码—是/否
L repaymentSourceInBlackListArea	string	M	贷款还款来源关联方是否在黑名单地区 参见附录字典代码—是/否
L representsNeutrality	string	M	业务是否与第三方无关 参见附录字典代码—是/否
L representsNeutralityShared	string	M	业务是否与第三方共享相关属性，地址、电话号码、受益所有人、授权签字人、员工 参见附录字典代码—是/否

参数	类型	M/O	描述
L_familiarWithBusiness	string	M	业务范围类型的企业，选项：1-化学物质批发商；2-国防相关业务；3-大使馆、领事馆和高级专员公署客户；4-能源和金属采掘业；5-从事批发银行券业务的金融机构；6-持牌赌场、博彩企业和持牌赌场中介；7-持牌放债人；8-货币兑换商和汇款代理商；9-石油和天然气(包括加油)；10-支付服务提供商；11-商品的实物运输；12-纯私人银行；13-航运、海运或船舶租赁(包括加油)；14-没有核心经营业务或基础业务交易的特殊目的实体

请求体示例

```

{
  "loan": {
    "amount": "1000000",
    "currency": "SGP",
    "term": "SIX_MONTHS",
    "local": "Y",
    "employ": "1"
  },
  "company": {
    "registrationNo": "000666303"
  },
  "contact": {
    "contactNRIC": "123456789",
    "mobileArea": "86",
    "mobileNumber": "1765498274",
    "email": "xxxx@hotmail.cn"
  },
  "detail": {
    "name": "xxxx company",
    "registrationNo": "000666303",
    "address": "xxxx street",
    "businessType": "1",
    "contactAddress": "xxxx road",
    "businessPremiseType": "OWNED",
    "businessFocused": 40
  },
  "guarantor": {
    "primaryGuarantor": "123445",
    "guarantors": [
      {
        "name": "Coco",
        "NRIC": "123445",
        "nationality": "USA",
        "mobileArea": "65",
        "mobileNumber": "1238765447",
        "email": "xxxx@hotmail.cn",
        "occupation": "1",
        "industryExpYear": 6,
        "manageExpYear": 3,
        "residenceType": "1",
        "residenceOwnership": "RENTED"
      },
      {
        "name": "Lili",
        "NRIC": "123445",
        "nationality": "USA",
        "mobileArea": "65",
        "mobileNumber": "1238765447",
        "email": "xxxx@hotmail.cn",
        "occupation": "1",
        "industryExpYear": 6,
        "manageExpYear": 3,
        "residenceType": "1",
        "residenceOwnership": "RENTED"
      }
    ]
  },
  "financial": {
    "lastestYearRevenus": "1",
    "mainAccountWithOurBank": "Y",
    "outLoanNotWithOutBank": "N"
  },
  "uploadDocument": [
    { "documentTemplateId": 123455312, "file": "weofowusfljwoeuf" },
    { "documentTemplateId": 123453577, "file": "weofowusfljwoeuf" }
  ]
}

```

```
    ],
    "kyc": {
      "businessInBlackListArea": "N",
      "businessPlanInBlackListArea": "N",
      "businessOrPartnerSanctioned": "N",
      "relationInBlackListArea": "N",
      "repaymentSourceInBlackListArea": "N",
      "representsNeutrality": "N",
      "representsNeutralityShared": "N",
      "familiarWithBusiness": "14"
    }
  }
}
```

响应

响应体

参数	类型	说明

响应体示例

```
{
}
```

错误码

HTTP状态码	错误码	错误信息	排查建议

查询客户贷款申请

请求

Path	/customerOffer/loan/{customerId}/list
Method	GET
Description	查询客户贷款申请

请求头

详见

路径参数

参数	类型	M/O	说明
customerId	integer	M	客户Id

响应

响应体

参数	类型	说明
customerOffers	array	客户贷款申请列表
└ customerId	integer	申请Id
└ amount	string	申请金额
└ datetime	string	申请日期
└ productName	string	产品名称
└ status	string	申请状态 参见附录字典代码—申请状态

响应体示例

```
{
  "customerOffers": [
    {
      "customerOfferId": 123456789,
      "amount": 6000000,
      "datetime": "2010-06-07T15:20:00.325Z",
      "productName": "Micro Loan",
      "status": "RECORD"
    },
    {
      "customerOfferId": 54323455,
      "amount": "3000000",
      "datetime": "2010-06-07T15:20:00.325Z",
      "productName": "Micro Loan",
      "status": "APPROVALED"
    }
  ]
}
```

错误码

HTTP状态码	错误码	错误信息	排查建议

检索客户贷款申请信息

请求

Path	/customerOffer/loan/{customerOfferId}/{countryCode}/retri
Method	GET
Description	检索客户贷款申请信息

请求头

详见

路径参数

参数	类型	M/O	说明
customerOfferId	integer	M	客户申请Id
countryCode	string	M	国家代码 详见附录国家代码

响应

响应体

参数	类型	说明
customerOfferProcedure	object	客户申请流程信息
└ customerOfferId	integer	申请Id
└ customerId	integer	客户Id
└ customerOfferProcess	string	客户申请处理流程 TODO
└ employee	integer	处理任务的员工
└ customerOfferProcessNextTask	string	下一步任务 TODO
└ status	string	申请状态 详见附录申请状态
pdpa	object	pdpa信息
└ pdpaInformation	object	pdpa获取信息项
└ └ personalInformation	array	个人信息要素
└ └ └ key	string	要素key
└ └ └ name	string	要素名称
└ └ corporateInformation	array	企业信息要素
└ └ └ key	string	要素key
└ └ └ name	string	要素名称
product	object	产品信息
└ productId	integer	产品ID,全局唯一
└ identificationCode	string	产品标识号
└ name	string	产品名称
└ version	string	版本号
└ description	string	描述
└ amountConfiguration	object	金额范围参数
└ └ maxValueRange	string	最大金额
└ └ minValueRange	string	最小金额
└ termConfiguration	object	期限范围参数
└ └ maxValueRange	string	最大期限 参见附录字典代码—期限
└ └ minValueRange	string	最小期限 参见附录字典代码—期限
loan	object	贷款申请信息
└ amount	string	申请金额

参数	类型	说明
L currency	string	币种代码，默认本币 详见附件币种代码
L term	string	期限 参见附录字典代码—期限
L local	string	业务经营地区是否为本地 参见附录字典代码—是/否
L employ	string	有多少员工，选项：1-10~30；2-30~50；3-50~100；4-100以上
company	object	公司信息
L registrationNo	string	注册号
contact	object	联系人信息
L contactNRIC	string	联系人身份证
L mobileArea	string	移动电话区域码
L mobileNumber	string	移动号码
L email	string	电子邮件地址
detail	object	公司详细信息
L name	string	注册名称
L registrationNo	string	注册号
L address	string	注册地址
L businessType	string	业务类型 TODO
L contactAddress	string	联系地址
L businessPremiseType	string	经营场所类型 参见附录字典代码—所有权类型
L businessFocused	integer	业务在制造业和服务业的关注度，数值越小越关注于制造业，数值越大越关注于服务业
guarantor	object	担保人信息
L primaryGuarantor	string	主担保人的身份证
L guarantors	array	担保人列表
L L name	string	姓名
L L NRIC	string	身份证
L L nationality	string	国家代码 参见附录国家代码

参数	类型	说明
L.L. mobileArea	string	移动电话区域码
L.L. mobileNumber	string	移动号码
L.L. email	string	电子邮件地址
L.L. occupation	string	职业 TODO
L.L. industryExpYear	integer	行业经验年限
L.L. manageExpYear	integer	管理经验年限
L.L. residenceType	string	住宅类型 参见附录字典代码—住宅类型
L.L. residenceOwnership	string	住宅所有权 参见附录字典代码—所有权类型
financial	object	公司财务信息
L. latestYearRevenus	string	可选：1-小于1千万；2-1千万到1亿；3-大于1亿
L. mainAccountWithOurBank	string	公司主账户是否在我行 参见附录字典代码—是/否
L. outLoanNotWithOutBank	string	是否有不在我行的外部贷款 参见附录字典代码—是/否
uploadDocument	array	上传文件
L. documentTemplateId	integer	文档模板Id
L. file	file	文件
kyc	object	kyc相关信息
L. businessInBlackListArea	string	是否在黑名单地区有业务 参见附录字典代码—是/否
L. businessPlanInBlackListArea	string	是否在黑名单地区有开展业务规划 参见附录字典代码—是/否
L. businessOrPartnerSanctioned	string	业务或合作伙伴是否被制裁 参见附录字典代码—是/否
L. relationInBlackListArea	string	业务关联方是否在黑名单地区 参见附录字典代码—是/否

参数	类型	说明
L repaymentSourceInBlackListArea	string	贷款还款来源关联方是否在黑名单地区 参见附录字典代码—是/否
L representsNeutrality	string	业务是否与第三方无关 参见附录字典代码—是/否
L representsNeutralityShared	string	业务是否与第三方共享相关属性，地址、电话号码、受益所有人、授权签字人、员工 参见附录字典代码—是/否
L familiarWithBusiness	string	业务范围类型的企业，选项：1-化学物质批发商；2-国防相关业务；3-大使馆、领事馆和高级专员公署客户；4-能源和金属采掘业；5-从事批发银行券业务的金融机构；6-持牌赌场、博彩企业和持牌赌场中介；7-持牌放债人；8-货币兑换商和汇款代理商；9-石油和天然气(包括加油)；10-支付服务提供商；11-商品的实物运输；12-纯私人银行；13-航运、海运或船舶租赁(包括加油)；14-没有核心经营业务或基础业务交易的特殊目的实体

响应体示例

```

{
  "customerOfferProcedure": {
    "customerOfferId": 123456789,
    "customerId": 1231234556,
    "customerOfferProcess": "MICRO_LOAN_PROCESS",
    "employee": 1231245667,
    "customerOfferProcessNextTask": "LOAN_APPLICATION",
    "status": "RECORD"
  },
  "pdpa": {
    "personalInformation": [
      { "key": "name", "name": "Name" },
      { "key": "aliasName", "name": "Alias Name" },
      { "key": "sex", "name": "Sex" },
      { "key": "dateOfBirth", "name": "Date of Birth" }
    ],
    "corporateInformation": [
      { "key": "entityBasicProfile", "name": "Entity Basic Profile" },
      { "key": "entityPreviousNames", "name": "Entity Previous Names" },
      { "key": "entityAddresses", "name": "Entity Addresses" }
    ]
  },
  "product": {
    "productId": "99990220099",
    "identificationCode": "SM0010",
    "name": "极速贷",
    "version": "1",
    "description": "提供给中小企业极速办理贷款的感受",
    "amountConfiguration": {
      "maxValueRange": "10000000",
      "minValueRange": "10000"
    },
    "termConfiguration": {
      "maxValueRange": "ONE_YEAR",
      "minValueRange": "THREE_MONTHS"
    }
  },
  "loan": {
    "amount": "1000000",
    "currency": "SGP",
    "term": "SIX_MONTHS",
    "local": "Y",
    "employ": "1"
  },
  "company": {
    "registrationNo": "000666303"
  },
  "contact": {
    "contactNRIC": "123456789",
    "mobileArea": "86",
    "mobileNumber": "1765498274",
    "email": "xxxx@hotmail.cn"
  },
  "detail": {
    "name": "xxxx company",
    "registrationNo": "000666303",
    "address": "xxxx street",
    "businessType": "1",
    "contactAddress": "xxxx road",
    "businessPremiseType": "OWNED",
    "businessFocused": 40
  },
  "guarantor": {
    "primaryGuarantor": "123445",
    "guarantors": [

```

```

{
  "name": "Coco",
  "NRIC": "123445",
  "nationality": "USA",
  "mobileArea": "65",
  "mobileNumber": "1238765447",
  "email": "xxxx@hotmail.cn",
  "occupation": "1",
  "industryExpYear": 6,
  "manageExpYear": 3,
  "residenceType": "1",
  "residenceOwnership": "RENTED"
},
{
  "name": "Lili",
  "NRIC": "123445",
  "nationality": "USA",
  "mobileArea": "65",
  "mobileNumber": "1238765447",
  "email": "xxxx@hotmail.cn",
  "occupation": "1",
  "industryExpYear": 6,
  "manageExpYear": 3,
  "residenceType": "1",
  "residenceOwnership": "RENTED"
}
],
"financial": {
  "lastestYearRevenus": "1",
  "mainAccountWithOurBank": "Y",
  "outLoanNotWithOutBank": "N"
},
"uploadDocument": [
  { "documentTemplateId": 123455312, "file": "weofowusfljwoeuf" },
  { "documentTemplateId": 123453577, "file": "weofowusfljwoeuf" }
],
"kyc": {
  "businessInBlackListArea": "N",
  "businessPlanInBlackListArea": "N",
  "businessOrPartnerSanctioned": "N",
  "relationInBlackListArea": "N",
  "repaymentSourceInBlackListArea": "N",
  "representsNeutrality": "N",
  "representsNeutralityShared": "N",
  "familiarWithBusiness": "14"
}
}

```

错误码

HTTP状态码	错误码	错误信息	排查建议

获取PDPA信息

请求

Path	/pdpa/{countryCode}/retrieve
Method	GET
Description	获取当前国家的PDPA信息

请求头

详见

路径参数

参数	类型	必须	说明
countryCode	string	是	国家代码 详见附录国家代码

响应

响应体

参数	类型	说明
personalInformation	array	个人信息要素
└ key	string	要素key
└ name	string	要素名称
corporateInformation	array	企业信息要素
└ key	string	要素key
└ name	string	要素名称
pdpaTemplateId	string	PDPA协议模板Id

响应体示例

```
{
  "personalInformation": [
    { "key": "name", "name": "Name" },
    { "key": "aliasName", "name": "Alias Name" },
    { "key": "sex", "name": "Sex" },
    { "key": "dateOfBirth", "name": "Date of Birth" }
  ],
  "corporateInformation": [
    { "key": "entityBasicProfile", "name": "Entity Basic Profile" },
    { "key": "entityPreviousNames", "name": "Entity Previous Names" },
    { "key": "entityAddresses", "name": "Entity Addresses" }
  ],
  "pdpaTemplateId": "123456789"
}
```

错误码

HTTP状态码	错误码	错误信息	排查建议

签署PDPA协议

请求

Path	/pdpa/sign
Method	POST
Description	签署PDPA授权协议

请求头

名称	类型	必填	描述
Content-Type	string	是	固定值: "multipart/form-data"

其他属性详见

请求参数

参数	类型	必须	说明
pdpaTemplateId	string	是	PDPA协议模板Id
signature	png	是	签名图片

响应

响应体

参数	类型	说明

响应体示例

```
{
}
```

错误码

HTTP状态码	错误码	错误信息	排查建议

计算还款计划

请求

Path	/loan/{productId}/{amount}/{term}/calculate
Method	GET
Description	获取还款计划表根据金额、期限和贷款产品

请求头

详见

路径参数

参数	类型	必须	说明
productId	integer	是	贷款产品Id
amount	string	是	贷款金额
term	string	是	期限

响应

响应体

参数	类型	说明
installment	string	期供，每期期供相等的还款该字段有值，如等额本息
interestRate	string	利率
schedule	array	还款计划
L period	integer	期次
L repaymentDate	string	还款日期
L installment	string	期供
L principal	string	应还本金
L interest	string	应还利息

响应体示例

```
{
  "installment": "168787.63",
  "interestRate": "4.35",
  "schedule": [
    {
      "period": 1,
      "repaymentDate": "20220116",
      "installment": "168787.63",
      "principal": "165162.63",
      "interest": "3625"
    },
    {
      "period": 2,
      "repaymentDate": "20220216",
      "installment": "168787.63",
      "principal": "165761.34",
      "interest": "3026.29"
    },
    {
      "period": 3,
      "repaymentDate": "20220316",
      "installment": "168787.63",
      "principal": "166362.23",
      "interest": "2425.4"
    }
  ]
}
```

错误码

HTTP状态码	错误码	错误信息	排查建议

发起贷款

请求

Path	/loan/initiate
Method	POST
Description	发起贷款

请求头

名称	类型	必填	描述
Content-Type	string	是	固定值: "multipart/form-data"

[其他属性详见](#)

请求体

参数	类型	M/O	描述
customerOfferId	integer	M	客户申请ID
loan	object	M	贷款申请信息
L amount	string	M	申请金额
L currency	string	M	币种代码，默认本币 详见附件币种代码
L term	string	M	期限 参见附录字典代码—期限
L local	string	M	业务经营地区是否为本地 参见附录字典代码—是/否
L employ	string	M	有多少员工，选项：1-10~30；2-30~50；3-50~100；4-100以上
company	object	M	公司信息
L registrationNo	string	M	注册号
contact	object	M	联系人信息
L contactNRIC	string	M	联系人身份证
L mobileArea	string	M	移动电话区域码
L mobileNumber	string	M	移动号码
L email	string	M	电子邮件地址
detail	object	M	公司详细信息
L name	string	M	注册名称
L registrationNo	string	M	注册号
L address	string	M	注册地址
L businessType	string	M	业务类型 TODO
L contactAddress	string	M	联系地址
L businessPremiseType	string	M	经营场所类型 参见附录字典代码—所有权类型

参数	类型	M/O	描述
L businessFocused	integer	M	业务在制造业和服务业的关注度，数值越小越关注于制造业，数值越大越关注于服务业
guarantor	object	M	担保人信息
L primaryGuarantor	string	M	主担保人的身份证
L guarantors	array	M	担保人列表
L L name	string	M	姓名
L L NRIC	string	M	身份证
L L nationality	string	M	国家代码 详见附录国家代码
L L mobileArea	string	M	移动电话区域码
L L mobileNumber	string	M	移动号码
L L email	string	M	电子邮件地址
L L occupation	string	M	职业 TODO
L L industryExpYear	integer	M	行业经验年限
L L manageExpYear	integer	M	管理经验年限
L L residenceType	string	M	住宅类型 参见附录字典代码—住宅类型
L L residenceOwnership	string	M	住宅所有权 参见附录字典代码—所有权类型
financial	object	M	公司财务信息
L latestYearRevenus	string	M	可选：1-小于1千万；2-1千万到1亿；3-大于1亿
L mainAccountWithOurBank	string	M	公司主账户是否在我行 参见附录字典代码—是/否
L outLoanNotWithOutBank	string	M	是否有不在我行的外部贷款 参见附录字典代码—是/否

参数	类型	M/O	描述
uploadDocument	array	O	上传文件
└ documentTemplateId	integer	M?	文档模板Id
└ file	file	M?	文件
kyc	object	M	kyc相关信息
└ businessInBlackListArea	string	M	是否在黑名单地区有业务 参见附录字典代码—是/否
└ businessPlanInBlackListArea	string	M	是否在黑名单地区有开展业务规划 参见附录字典代码—是/否
└ businessOrPartnerSanctioned	string	M	业务或合作伙伴是否被制裁 参见附录字典代码—是/否
└ relationInBlackListArea	string	M	业务关联方是否在黑名单地区 参见附录字典代码—是/否
└ repaymentSourceInBlackListArea	string	M	贷款还款来源关联方是否在黑名单地区 参见附录字典代码—是/否
└ representsNeutrality	string	M	业务是否与第三方无关 参见附录字典代码—是/否
└ representsNeutralityShared	string	M	业务是否与第三方共享相关属性，地址、电话号码、受益所有人、授权签字人、员工 参见附录字典代码—是/否

参数	类型	M/O	描述
L_familiarWithBusiness	string	M	业务范围类型的企业，选项：1-化学物质批发商；2-国防相关业务；3-大使馆、领事馆和高级专员公署客户；4-能源和金属采掘业；5-从事批发银行券业务的金融机构；6-持牌赌场、博彩企业和持牌赌场中介；7-持牌放债人；8-货币兑换商和汇款代理商；9-石油和天然气(包括加油)；10-支付服务提供商；11-商品的实物运输；12-纯私人银行；13-航运、海运或船舶租赁(包括加油)；14-没有核心经营业务或基础业务交易的特殊目的实体

请求体示例

```

{
  "customerOfferId": 123456789,
  "loan": {
    "amount": "1000000",
    "currency": "SGP",
    "term": "SIX_MONTHS",
    "local": "Y",
    "employ": "1"
  },
  "company": {
    "registrationNo": "000666303"
  },
  "contact": {
    "contactNRIC": "123456789",
    "mobileArea": "86",
    "mobileNumber": "1765498274",
    "email": "xxxx@hotmail.cn"
  },
  "detail": {
    "name": "xxxx company",
    "registrationNo": "000666303",
    "address": "xxxx street",
    "businessType": "1",
    "contactAddress": "xxxx road",
    "businessPremiseType": "OWNED",
    "businessFocused": 40
  },
  "guarantor": {
    "primaryGuarantor": "123445",
    "guarantors": [
      {
        "name": "Coco",
        "NRIC": "123445",
        "nationality": "USA",
        "mobileArea": "65",
        "mobileNumber": "1238765447",
        "email": "xxxx@hotmail.cn",
        "occupation": "1",
        "industryExpYear": 6,
        "manageExpYear": 3,
        "residenceType": "1",
        "residenceOwnership": "RENTED"
      },
      {
        "name": "Lili",
        "NRIC": "123445",
        "nationality": "USA",
        "mobileArea": "65",
        "mobileNumber": "1238765447",
        "email": "xxxx@hotmail.cn",
        "occupation": "1",
        "industryExpYear": 6,
        "manageExpYear": 3,
        "residenceType": "1",
        "residenceOwnership": "RENTED"
      }
    ]
  },
  "financial": {
    "lastestYearRevenus": "1",
    "mainAccountWithOurBank": "Y",
    "outLoanNotWithOutBank": "N"
  },
  "uploadDocument": [
    { "documentTemplateId": 123455312, "file": "weofowusfljwoeuf" },

```



```
    { "documentTemplateId": 123453577, "file": "weofowusfljwoeuf" }
  ],
  "kyc": {
    "businessInBlackListArea": "N",
    "businessPlanInBlackListArea": "N",
    "businessOrPartnerSanctioned": "N",
    "relationInBlackListArea": "N",
    "repaymentSourceInBlackListArea": "N",
    "representsNeutrality": "N",
    "representsNeutralityShared": "N",
    "familiarWithBusiness": "14"
  }
}
```

响应

响应体

参数	类型	说明

响应体示例

```
{
}
```

错误码

HTTP状态码	错误码	错误信息	排查建议

计算贷款应还款金额

请求

Path	/loan/calculate/{agreementId}/{principal}
Method	GET
Description	主动偿还贷款时根据要偿还本机计算应还款金额，包括利息/费用

请求头

详见

路径参数

参数	类型	M/O	说明
agreementId	integer	M	协议ID
principal	string	M	偿还本金

响应

响应体

参数	类型	说明
customerId	integer	客户ID
agreementId	integer	协议ID
totalAmount	string	总金额
currency	string	币种 详见附件币种代码
items	array	还款金额明细
L amountType	string	账单金额类型 参见附录字典代码—贷款金额类型
L amount	string	金额

响应体示例

```
{
  "customerId": 100000,
  "agreementId": 12324456,
  "totalAmount": "1010",
  "currency": "USD",
  "items": [
    {
      "amountType": "PRINCIPAL",
      "amount": "950"
    },
    {
      "amountType": "INTEREST",
      "amount": "50"
    },
    {
      "amountType": "FEE",
      "amount": "10"
    }
  ]
}
```

错误码

HTTP状态码	错误码	错误信息	排查建议

提前偿还贷款

请求

Path	/loan/repay
Method	POST
Description	主动偿还贷款

请求头

详见

请求体

参数	类型	M/O	说明
agreementId	integer	M	协议ID
currency	string	M	币种 详见附件币种代码
principal	string	M	偿还本金
interest	string	M	偿还利息
fee	string	M	偿还费用

响应

响应体

参数	类型	说明

响应体示例

```
{
}
```

错误码

HTTP状态码	错误码	错误信息	排查建议

查询当期账单

请求

Path	/invoice/retrieve/{customerId}/current
Method	GET
Description	查询当期账单

请求头

详见

路径参数

参数	类型	M/O	说明
customerId	integer	M	客户Id

响应

响应体

参数	类型	说明
invoicee	integer	收账人ID
invoiceId	integer	账单ID
invoiceDueDate	string	账单到期日
invoicePeriodFromDate	string	账单周期起始日期
invoicePeriodToDate	string	账单周期截止日期
invoiceTotalAmount	string	账单总金额
invoiceCurrency	string	账单币种 详见附件币种代码
invoiceStatus	string	账单状态 参见附录字典代码—账单状态
invoiceLines	array	账单金额明细
L invoiceAmountType	string	账单金额类型 参见附录字典代码—账单金额类型
L invoiceAmount	string	账单金额

响应体示例

```
{
  "invoicee": 100000,
  "invoiceId": 12030295,
  "invoiceDueDate": "2010-06-07T15:20:00.325Z",
  "invoicePeriodFromDate": "2010-06-07T15:20:00.325Z",
  "invoicePeriodToDate": "2010-06-07T15:20:00.325Z",
  "invoiceTotalAmount": "1000",
  "invoiceCurrency": "USD",
  "invoiceStatus": "INITIATE",
  "invoiceLines": [
    {
      "invoiceAmountType": "PRINCIPAL",
      "invoiceAmount": "950"
    },
    {
      "invoiceAmountType": "INTEREST",
      "invoiceAmount": "50"
    },
    {
      "invoiceAmountType": "FEE",
      "invoiceAmount": "0"
    }
  ]
}
```

错误码

HTTP状态码	错误码	错误信息	排查建议

查询历史账单

请求

Path	/invoice/retrieve/{customerId}/history/{invoiceStartDate}/{invoiceEndDate}
Method	GET
Description	查询历史账单

请求头

详见

路径参数

参数	类型	M/O	说明
customerId	integer	M	客户Id
invoiceStartDate	string	O	账单开始日期
invoiceEndDate	string	O	账单结束日期

响应

响应体

参数	类型	说明
invoice	array	账单列表
L invoicee	integer	收账人ID
L invoiceId	integer	账单ID
L invoiceDueDate	string	账单到期日
L invoicePeriodFromDate	string	账单周期起始日期
L invoicePeriodToDate	string	账单周期截止日期
L invoiceTotalAmount	string	账单总金额
L invoiceCurrency	string	账单币种 详见附件币种代码
L invoiceStatus	string	账单状态 参见附录字典代码—账单状态
L invoiceLines	array	账单金额明细
L L invoiceAmountType	string	账单金额类型 参见附录字典代码—账单金额类型
L L invoiceAmount	string	账单金额

响应体示例


```

{
  "invoice": [
    {
      "invoicee": 100000,
      "invoiceId": 12030295,
      "invoiceDueDate": "2010-06-07T15:20:00.325Z",
      "invoicePeriodFromDate": "2010-05-07T15:20:00.325Z",
      "invoicePeriodToDate": "2010-06-07T15:20:00.325Z",
      "invoiceTotalAmount": "1000",
      "invoiceCurrency": "USD",
      "invoiceStatus": "FINISHED",
      "invoiceLines": [
        {
          "invoiceAmountType": "PRINCIPAL",
          "invoiceAmount": "950"
        },
        {
          "invoiceAmountType": "INTEREST",
          "invoiceAmount": "50"
        },
        {
          "invoiceAmountType": "FEE",
          "invoiceAmount": "0"
        }
      ]
    },
    {
      "invoicee": 100000,
      "invoiceId": 120343566,
      "invoiceDueDate": "2010-07-07T15:20:00.325Z",
      "invoicePeriodFromDate": "2010-06-07T15:20:00.325Z",
      "invoicePeriodToDate": "2010-07-07T15:20:00.325Z",
      "invoiceTotalAmount": "1000",
      "invoiceCurrency": "USD",
      "invoiceStatus": "OVERDUE",
      "invoiceLines": [
        {
          "invoiceAmountType": "PRINCIPAL",
          "invoiceAmount": "950"
        },
        {
          "invoiceAmountType": "INTEREST",
          "invoiceAmount": "50"
        },
        {
          "invoiceAmountType": "FEE",
          "invoiceAmount": "0"
        }
      ]
    }
  ]
}

```

错误码

HTTP状态码	错误码	错误信息	排查建议

计算账单应还款金额

请求

Path	/invoice/calculate/{invoiceId}
Method	GET
Description	主动偿还逾期账单时计算应还款金额，逾期账单金额包括罚息/费用

请求头

详见

路径参数

参数	类型	M/O	说明
invoiceId	integer	M	账单Id

响应

响应体

参数	类型	说明
invoicee	integer	收账人ID
invoiceId	integer	账单ID
invoiceTotalAmount	string	账单总金额
invoiceCurrency	string	账单币种 详见附件币种代码
invoiceLines	array	账单金额明细
L invoiceAmountType	string	账单金额类型 参见附录字典代码—账单金额类型
L invoiceAmount	string	账单金额

响应体示例

```
{
  "invoicee": 100000,
  "invoiceId": 12324456,
  "invoiceTotalAmount": "1010",
  "invoiceCurrency": "USD",
  "invoiceLines": [
    {
      "invoiceAmountType": "PRINCIPAL",
      "invoiceAmount": "950"
    },
    {
      "invoiceAmountType": "INTEREST",
      "invoiceAmount": "50"
    },
    {
      "invoiceAmountType": "FEE",
      "invoiceAmount": "10"
    }
  ]
}
```

错误码

HTTP状态码	错误码	错误信息	排查建议

偿还账单

请求

Path	/invoice/repay
Method	POST
Description	偿还账单

请求头

详见

请求体

参数	类型	M/O	说明
invoiceId	integer	M	账单Id

响应

响应体

参数	类型	说明
invoicee	integer	收账人ID
invoiceId	integer	账单ID
invoiceDueDate	string	账单到期日
invoicePeriodFromDate	string	账单周期起始日期
invoicePeriodToDate	string	账单周期截止日期
invoiceTotalAmount	string	账单总金额
invoiceCurrency	string	账单币种 详见附件币种代码
invoiceStatus	string	账单状态 参见附录字典代码—账单状态
invoiceLines	array	账单金额明细
L invoiceAmountType	string	账单金额类型 参见附录字典代码—账单金额类型
L invoiceAmount	string	账单金额

响应体示例

```
{
  "invoicee": 100000,
  "invoiceId": 12030295,
  "invoiceDueDate": "2010-06-07T15:20:00.325Z",
  "invoicePeriodFromDate": "2010-06-07T15:20:00.325Z",
  "invoicePeriodToDate": "2010-06-07T15:20:00.325Z",
  "invoiceTotalAmount": "1000",
  "invoiceCurrency": "USD",
  "invoiceStatus": "FINISHED",
  "invoiceLines": [
    {
      "invoiceAmountType": "PRINCIPAL",
      "invoiceAmount": "950"
    },
    {
      "invoiceAmountType": "INTEREST",
      "invoiceAmount": "50"
    },
    {
      "invoiceAmountType": "FEE",
      "invoiceAmount": "0"
    }
  ]
}
```

错误码

HTTP状态码	错误码	错误信息	排查建议

代码	数字	英文用名	中文
AND	020	Andorra	安道尔
ARE	784	United Arab Emirates	阿联酋
AFG	004	Afghanistan	阿富汗
ATG	028	Antigua & Barbuda	安提瓜和巴布达
AIA	660	Anguilla	安圭拉
ALB	008	Albania	阿尔巴尼亚
ARM	051	Armenia	亚美尼亚
AGO	024	Angola	安哥拉
ATA	010	Antarctica	南极洲
ARG	032	Argentina	阿根廷
ASM	016	American Samoa	美属萨摩亚
AUT	040	Austria	奥地利
AUS	036	Australia	澳大利亚
ABW	533	Aruba	阿鲁巴
ALA	248	Aland Island	奥兰群岛
AZE	031	Azerbaijan	阿塞拜疆
BIH	070	Bosnia & Herzegovina	波黑
BRB	052	Barbados	巴巴多斯
BGD	050	Bangladesh	孟加拉
BEL	056	Belgium	比利时
BFA	854	Burkina	布基纳法索
BGR	100	Bulgaria	保加利亚
BHR	048	Bahrain	巴林
BDI	108	Burundi	布隆迪
BEN	204	Benin	贝宁
BLM	652	Saint Barthélemy	圣巴泰勒米岛
BMU	060	Bermuda	百慕大
BRN	096	Brunei	文莱
BOL	068	Bolivia	玻利维亚
BES	535	Caribbean Netherlands	荷兰加勒比区
BRA	076	Brazil	巴西
BHS	044	The Bahamas	巴哈马

代码	数字	英文用名	中文
BTN	064	Bhutan	不丹
BVT	074	Bouvet Island	布韦岛
BWA	072	Botswana	博茨瓦纳
BLR	112	Belarus	白俄罗斯
BLZ	084	Belize	伯利兹
CAN	124	Canada	加拿大
CCK	166	Cocos (Keeling) Islands	科科斯群岛
CAF	140	Central African Republic	中非
CHE	756	Switzerland	瑞士
CHL	152	Chile	智利
CMR	120	Cameroon	喀麦隆
COL	170	Colombia	哥伦比亚
CRI	188	Costa Rica	哥斯达黎加
CUB	192	Cuba	古巴
CPV	132	Cape Verde	佛得角
CXR	162	Christmas Island	圣诞岛
CYP	196	Cyprus	塞浦路斯
CZE	203	Czech Republic	捷克
DEU	276	Germany	德国
DJI	262	Djibouti	吉布提
DNK	208	Denmark	丹麦
DMA	212	Dominica	多米尼克
DOM	214	Dominican Republic	多米尼加
DZA	012	Algeria	阿尔及利亚
ECU	218	Ecuador	厄瓜多尔
EST	233	Estonia	爱沙尼亚
EGY	818	Egypt	埃及
ESH	732	Western Sahara	西撒哈拉
ERI	232	Eritrea	厄立特里亚
ESP	724	Spain	西班牙
FIN	246	Finland	芬兰
FJI	242	Fiji	斐济群岛

代码	数字	英文用名	中文
FLK	238	Falkland Islands	马尔维纳斯群岛（福克兰）
FSM	583	Federated States of Micronesia	密克罗尼西亚联邦
FRO	234	Faroe Islands	法罗群岛
FRA	250	France	法国
GAB	266	Gabon	加蓬
GRD	308	Grenada	格林纳达
GEO	268	Georgia	格鲁吉亚
GUF	254	French Guiana	法属圭亚那
GHA	288	Ghana	加纳
GIB	292	Gibraltar	直布罗陀
GRL	304	Greenland	格陵兰
GIN	324	Guinea	几内亚
GLP	312	Guadeloupe	瓜德罗普
GNQ	226	Equatorial Guinea	赤道几内亚
GRC	300	Greece	希腊
SGS	239	South Georgia and the South Sandwich Islands	南乔治亚岛和南桑威奇群岛
GTM	320	Guatemala	危地马拉
GUM	316	Guam	关岛
GNB	624	Guinea-Bissau	几内亚比绍
GUY	328	Guyana	圭亚那
HKG	344	Hong Kong	香港
HMD	334	Heard Island and McDonald Islands	赫德岛和麦克唐纳群岛
HND	340	Honduras	洪都拉斯
HRV	191	Croatia	克罗地亚
HTI	332	Haiti	海地
HUN	348	Hungary	匈牙利
IDN	360	Indonesia	印尼
IRL	372	Ireland	爱尔兰
ISR	376	Israel	以色列
IMN	833	Isle of Man	马恩岛
IND	356	India	印度

代码	数字	英文用名	中文
IOT	086	British Indian Ocean Territory	英属印度洋领地
IRQ	368	Iraq	伊拉克
IRN	364	Iran	伊朗
ISL	352	Iceland	冰岛
ITA	380	Italy	意大利
JEY	832	Jersey	泽西岛
JAM	388	Jamaica	牙买加
JOR	400	Jordan	约旦
JPN	392	Japan	日本
KHM	116	Cambodia	柬埔寨
KIR	296	Kiribati	基里巴斯
COM	174	The Comoros	科摩罗
KWT	414	Kuwait	科威特
CYM	136	Cayman Islands	开曼群岛
LBN	422	Lebanon	黎巴嫩
LIE	438	Liechtenstein	列支敦士登
LKA	144	Sri Lanka	斯里兰卡
LBR	430	Liberia	利比里亚
LSO	426	Lesotho	莱索托
LTU	440	Lithuania	立陶宛
LUX	442	Luxembourg	卢森堡
LVA	428	Latvia	拉脱维亚
LBY	434	Libya	利比亚
MAR	504	Morocco	摩洛哥
MCO	492	Monaco	摩纳哥
MDA	498	Moldova	摩尔多瓦
MNE	499	Montenegro	黑山
MAF	663	Saint Martin (France)	法属圣马丁
MDG	450	Madagascar	马达加斯加
MHL	584	Marshall islands	马绍尔群岛
MKD	807	Republic of Macedonia (FYROM)	马其顿
MLI	466	Mali	马里

代码	数字	英文用名	中文
MMR	104	Myanmar (Burma)	缅甸
MAC	446	Macao	澳门
MTQ	474	Martinique	马提尼克
MRT	478	Mauritania	毛里塔尼亚
MSR	500	Montserrat	蒙塞拉特岛
MLT	470	Malta	马耳他
MDV	462	Maldives	马尔代夫
MWI	454	Malawi	马拉维
MEX	484	Mexico	墨西哥
MYS	458	Malaysia	马来西亚
NAM	516	Namibia	纳米比亚
NER	562	Niger	尼日尔
NFK	574	Norfolk Island	诺福克岛
NGA	566	Nigeria	尼日利亚
NIC	558	Nicaragua	尼加拉瓜
NLD	528	Netherlands	荷兰
NOR	578	Norway	挪威
NPL	524	Nepal	尼泊尔
NRU	520	Nauru	瑙鲁
OMN	512	Oman	阿曼
PAN	591	Panama	巴拿马
PER	604	Peru	秘鲁
PYF	258	French polynesia	法属波利尼西亚
PNG	598	Papua New Guinea	巴布亚新几内亚
PHL	608	The Philippines	菲律宾
PAK	586	Pakistan	巴基斯坦
POL	616	Poland	波兰
PCN	612	Pitcairn Islands	皮特凯恩群岛
PRI	630	Puerto Rico	波多黎各
PSE	275	Palestinian territories	巴勒斯坦
PLW	585	Palau	帕劳
PRY	600	Paraguay	巴拉圭

代码	数字	英文用名	中文
QAT	634	Qatar	卡塔尔
REU	638	Réunion	留尼汪
ROU	642	Romania	罗马尼亚
SRB	688	Serbia	塞尔维亚
RUS	643	Russian Federation	俄罗斯
RWA	646	Rwanda	卢旺达
SLB	090	Solomon Islands	所罗门群岛
SYC	690	Seychelles	塞舌尔
SDN	729	Sudan	苏丹
SWE	752	Sweden	瑞典
SGP	702	Singapore	新加坡
SVN	705	Slovenia	斯洛文尼亚
SJM	744	Template:Country data SJM Svalbard	斯瓦尔巴群岛和 扬 马延岛
SVK	703	Slovakia	斯洛伐克
SLE	694	Sierra Leone	塞拉利昂
SMR	674	San Marino	圣马力诺
SEN	686	Senegal	塞内加尔
SOM	706	Somalia	索马里
SUR	740	Suriname	苏里南
SSD	728	South Sudan	南苏丹
STP	678	Sao Tome & Principe	圣多美和普林西比
SLV	222	El Salvador	萨尔瓦多
SYR	760	Syria	叙利亚
SWZ	748	Swaziland	斯威士兰
TCA	796	Turks & Caicos Islands	特克斯和凯科斯群 岛
TCD	148	Chad	乍得
TGO	768	Togo	多哥
THA	764	Thailand	泰国
TKL	772	Tokelau	托克劳
TLS	626	Timor-Leste (East Timor)	东帝汶
TUN	788	Tunisia	突尼斯

代码	数字	英文用名	中文
TON	776	Tonga	汤加
TUR	792	Turkey	土耳其
TUV	798	Tuvalu	图瓦卢
TZA	834	Tanzania	坦桑尼亚
UKR	804	Ukraine	乌克兰
UGA	800	Uganda	乌干达
USA	840	United States of America (USA)	美国
URY	858	Uruguay	乌拉圭
VAT	336	Vatican City (The Holy See)	梵蒂冈
VEN	862	Venezuela	委内瑞拉
VGB	092	British Virgin Islands	英属维尔京群岛
VIR	850	United States Virgin Islands	美属维尔京群岛
VNM	704	Vietnam	越南
WLF	876	Wallis and Futuna	瓦利斯和富图纳
WSM	882	Samoa	萨摩亚
YEM	887	Yemen	也门
MYT	175	Mayotte	马约特
ZAF	710	South Africa	南非
ZMB	894	Zambia	赞比亚
ZWE	716	Zimbabwe	津巴布韦
CHN	156	China	中国 内地
COG	178	Republic of the Congo	刚果（布）
COD	180	Democratic Republic of the Congo	刚果（金）
MOZ	508	Mozambique	莫桑比克
GGY	831	Guernsey	根西岛
GMB	270	Gambia	冈比亚
MNP	580	Northern Mariana Islands	北马里亚纳群岛
ETH	231	Ethiopia	埃塞俄比亚
NCL	540	New Caledonia	新喀里多尼亚
VUT	548	Vanuatu	瓦努阿图
ATF	260	French Southern Territories	法属南部领地
NIU	570	Niue	纽埃

代码	数字	英文用名	中文
UMI	581	United States Minor Outlying Islands	美国本土外小岛屿
COK	184	Cook Islands	库克群岛
GBR	826	Great Britain (United Kingdom; England)	英国
TTO	780	Trinidad & Tobago	特立尼达和多巴哥
VCT	670	St. Vincent & the Grenadines	圣文森特和格林纳丁斯
TWN	158	Taiwan	中华民国（台湾）
NZL	554	New Zealand	新西兰
SAU	682	Saudi Arabia	沙特阿拉伯
LAO	418	Laos	老挝
PRK	408	North Korea	朝鲜 北朝鲜
KOR	410	South Korea	韩国 南朝鲜
PRT	620	Portugal	葡萄牙
KGZ	417	Kyrgyzstan	吉尔吉斯斯坦
KAZ	398	Kazakhstan	哈萨克斯坦
TJK	762	Tajikistan	塔吉克斯坦
TKM	795	Turkmenistan	土库曼斯坦
UZB	860	Uzbekistan	乌兹别克斯坦
KNA	659	St. Kitts & Nevis	圣基茨和尼维斯
SPM	666	Saint-Pierre and Miquelon	圣皮埃尔和密克隆
SHN	654	St. Helena & Dependencies	圣赫勒拿
LCA	662	St. Lucia	圣卢西亚
MUS	480	Mauritius	毛里求斯
CIV	384	Côte d'Ivoire	科特迪瓦
KEN	404	Kenya	肯尼亚
MNG	496	Mongolia	蒙古国 蒙古

代码	数字	英文名称	中文
CNY	156	Chinese Yuan	人民币
USD	840	United States Dollar	美元
EUR	978	Euro	欧元
GBP	826	British Pound	英镑
AUD	036	Australia Dollar	澳元
CAD	124	Canadian Dollar	加元
JPY	392	Japanese Yen	日元
HKD	344	Hong Kong Dollar	港币
INR	356	Indian Rupee	印度
ZAR	710	South African Rand	南非兰特
TWD	901	New Taiwan Dollar	新台币
MOP	446	Macau Pataca	澳门元
KRW	410	South Korean Won	韩元
THB	764	Thai Baht	泰铢
NZD	554	New Zealand Dollar	新西兰元
SGD	702	Singapore Dollar	新加坡元
AED	784	United Arab Emirates Dirham	阿联酋迪拉姆
AFN	971	Afghan Afghani	阿富汗尼
ALL	008	Albania Lek	阿尔巴尼列克
AMD	051	Armenia Dram	亚美尼亚德拉姆
ANG	532	Dutch Guilder	荷兰盾
AOA	973	Angola Kwanza	安哥拉宽扎
ARS	032	Argentina Peso	阿根廷比索
AWG	533	Aruba Florin	阿鲁巴弗罗林
AZN	944	Azerbaijan Manat	阿塞拜疆马纳特
BAM	977	Bosnia Convertible Mark	波黑可兑换马克
BBD	052	Barbados Dollar	巴巴多斯元
BDT	050	Bangladesh Taka	孟加拉国塔卡
BGN	975	Bulgaria Lev	保加利亚列弗
BHD	048	Bahrain Dinar	巴林第纳尔
BIF	108	Burundi Franc	布隆迪法郎
BMD	060	Bermudian Dollar	百慕大元
BND	096	Brunei Dollar	文莱元

代码	数字	英文名称	中文
BOB	068	Bolivian Boliviano	玻利维亚诺
BRL	986	Brazilian Real	巴西雷亚尔
BSD	044	Bahamian Dollar	巴哈马元
BTC		BitCoin	比特币
BTN	064	Bhutanese Ngultrum	不丹努扎姆
BWP	072	Botswana Pula	博茨瓦纳普拉
BYR	974	Belarusian Ruble	白俄罗斯卢布
BZD	084	Belize Dollar	伯利兹元
CDF	976	Congolese Franc	刚果法郎
CHF	756	Swiss Franc	瑞士法郎
CLF	990	Chilean Unidad de Fomento	智利比索(基金)
CLP	152	Chilean Peso	智利比索
CNH		Chinese Offshore Renminbi	中国离岸人民币
COP	170	Colombia Peso	哥伦比亚比索
CRC	188	Costa Rica Colon	哥斯达黎加科朗
CUP	192	Cuban Peso	古巴比索
CVE	132	Cape Verde Escudo	佛得角埃斯库多
CYP	196	Cyprus Pound	塞浦路斯镑
CZK	203	Czech Republic Koruna	捷克克朗
DEM	280	Deutsche Mark	德国马克
DJF	262	Djiboutian Franc	吉布提法郎
DKK	208	Danish Krone	丹麦克朗
DOP	214	Dominican Peso	多米尼加比索
DZD	012	Algerian Dinar	阿尔及利亚第纳尔
ECS	218	Ecuadorian Sucre	厄瓜多尔苏克雷
EGP	818	Egyptian Pound	埃及镑
ERN	232	Eritrean Nakfa	厄立特里亚纳克法
ETB	230	Ethiopian Birr	埃塞俄比亚比尔
FJD	242	Fiji Dollar	斐济元
FKP	238	Falkland Islands Pound	福克兰群岛镑
FRF	250	French Franc	法国法郎
GEL	981	Georgian Lari	格鲁吉亚拉里
GHS	936	Ghanaian Cedi	加纳塞地

代码	数字	英文名称	中文
GIP	292	Gibraltar Pound	直布罗陀镑
GMD	270	Gambian Dalasi	冈比亚达拉西
GNF	324	Guinean Franc	几内亚法郎
GTQ	320	Guatemalan Quetzal	危地马拉格查尔
GYD	328	Guyanese Dollar	圭亚那元
HNL	340	Honduran Lempira	洪都拉斯伦皮拉
HRK	191	Croatian Kuna	克罗地亚库纳
HTG	332	Haitian Gourde	海地古德
HUF	348	Hungarian Forint	匈牙利福林
IDR	360	Indonesian Rupiah	印度尼西亚卢比
IEP	372	Irish Pound	爱尔兰镑
ILS	376	Israeli New Shekel	以色列新谢克尔
IQD	368	Iraqi Dinar	伊拉克第纳尔
IRR	364	Iranian Rial	伊朗里亚尔
ISK	352	Icelandic Krona	冰岛克郎
ITL	380	Italian Lira	意大利里拉
JMD	388	Jamaican Dollar	牙买加元
JOD	400	Jordanian Dinar	约旦第纳尔
KES	404	Kenyan Shilling	肯尼亚先令
KGS	417	Kyrgyzstani Som	吉尔吉斯斯坦索姆
KHR	116	Cambodian Riel	柬埔寨瑞尔
KMF	174	Comorian franc	科摩罗法郎
KPW	408	North Korean Won	朝鲜元
KWD	414	Kuwaiti Dinar	科威特第纳尔
KYD	136	Cayman Islands Dollar	开曼群岛元
KZT	398	Kazakstani Tenge	哈萨克斯坦坚戈
LAK	418	Lao kip	老挝基普
LBP	422	Lebanese Pound	黎巴嫩镑
LKR	144	Sri Lankan Rupee	斯里兰卡卢比
LRD	430	Liberian dollar	利比里亚元
LSL	426	Lesotho Loti	莱索托洛蒂
LTL	440	Lithuanian Litas	立陶宛立特
LVL	428	Latvian Lats	拉脱维亚拉特

代码	数字	英文名称	中文
LYD	434	Libyan Dinar	利比亚第纳尔
MAD	504	Moroccan Dirham	摩洛哥迪拉姆
MDL	498	Moldovan Leu	摩尔多瓦列伊
MGA	969	Malagasy Ariary	马达加斯加阿里亚里
MKD	807	Macedonian Denar	马其顿代纳尔
MMK	104	Myanmar Kyat	缅甸元
MNT	496	Mongolian Tugrik	蒙古图格里克
MRO	478	Mauritania Ouguiya	毛里塔尼亚乌吉亚
MUR	480	Mauritian Rupee	毛里求斯卢比
MVR	462	Maldives Rufiyaa	马尔代夫拉菲亚
MWK	454	Malawian Kwacha	马拉维克瓦查
MXN	484	Mexican Peso	墨西哥比索
MXV	979	Mexican Unidad De Inversion	墨西哥(资金)
MYR	458	Malaysian Ringgit	林吉特
MZN	943	New Mozambican Metical	莫桑比克新梅蒂卡尔
NAD	516	Namibian Dollar	纳米比亚元
NGN	566	Nigerian Naira	尼日利亚奈拉
NIO	558	Nicaraguan Cordoba Oro	尼加拉瓜新科多巴
NOK	578	Norwegian Krone	挪威克朗
NPR	524	Nepalese Rupee	尼泊尔卢比
OMR	512	Omani Rial	阿曼里亚尔
PAB	590	Panamanian Balboa	巴拿马巴波亚
PEN	604	Peruvian Nuevo Sol	秘鲁新索尔
PGK	598	Papua New Guinea Kina	巴布亚新几内亚基那
PHP	608	Philippine Peso	菲律宾比索
PKR	586	Pakistan Rupee	巴基斯坦卢比
PLN	985	Polish Zloty	波兰兹罗提
PYG	600	Paraguayan Guarani	巴拉圭瓜拉尼
QAR	634	Qatari Riyal	卡塔尔里亚尔
RON	946	Romanian Leu	罗马尼亚列伊
RSD	941	Serbian Dinar	塞尔维亚第纳尔
RUB	643	Russian Ruble	俄罗斯卢布
RWF	646	Rwandan Franc	卢旺达法郎

代码	数字	英文名称	中文
SAR	682	Saudi Arabian Riyal	沙特里亚尔
SBD	090	Solomon Islands Dollar	所罗门群岛元
SCR	690	Seychelles Rupee	塞舌尔卢比
SDG	938	Sudanese Pound	苏丹镑
SEK	752	Swedish Krona	瑞典克朗
SHP	654	Saint Helena Pound	圣赫勒拿镑
SIT	705	Slovenian Tolar	斯洛文尼亚托拉尔
SLL	694	Sierra Leonean Leone	塞拉利昂利昂
SOS	706	Somali Shilling	索马里先令
SRD	968	Suriname Dollar	苏里南元
STD	678	Sao Tome Dobra	圣多美多布拉
SVC	222	Salvadoran Colon	萨尔瓦多科朗
SYP	760	Syrian Pound	叙利亚镑
SZL	748	Swazi Lilangeni	斯威士兰里兰吉尼
TJS	972	Tajikistan Somoni	塔吉克斯坦索莫尼
TMT	934	Turkmenistan Manat	土库曼斯坦马纳特
TND	788	Tunisian Dinar	突尼斯第纳尔
TOP	776	Tongan Pa'Anga	汤加潘加
TRY	949	Turkish Lira	土耳其里拉
TTD	780	Trinidad and Tobago Dollar	特立尼达多巴哥元
TZS	834	Tanzanian Shilling	坦桑尼亚先令
UAH	980	Ukrainian Hryvnia	乌克兰格里夫纳
UGX	800	Ugandan Shilling	乌干达先令
UYU	858	Uruguayan Peso	乌拉圭比索
UZS	860	Uzbekistani Som	乌兹别克斯坦苏姆
VEF	937	Venezuelan Bolivar Fuerte	委内瑞拉玻利瓦尔
VND	704	Viet Nam Dong	越南盾
VUV	548	Vanuatu Vatu	瓦努阿图瓦图
WST	882	Samoa Tala	萨摩亚塔拉
YER	886	Yemeni Rial	也门里亚尔
ZMW	967	Zambian Kwacha	赞比亚克瓦查
ZWL	716	Zimbabwean Dollar	津巴布韦元
XAF	950	Central African CFA Franc	中非法郎

代码	数字	英文名称	中文
XCD	951	East Caribbean Dollar	东加勒比元
XDR	960	IMF Special Drawing Rights	IMF特别提款权
XOF	952	West African CFA	西非法郎
XPF	953	French Pacific Franc	太平洋法郎

代码	值
协议状态 (AgreementStatus)	OFFERED
	CONFIRMED
	REJECTED
	SIGNED
	COMPLETED
	TERMINATED
协议类型 (AgreementType)	CUSTOMER
	SUPPLIER
	PRODUCT_BROKER
	PRODUCT_SALE
	FIDUCIARY
	COMMISSION_SALE
	SERVICING_MANDATE
	CHANNEL_ACCESS
贷款产品状态 (BankingProductStatus)	INITIATED
	SOLD
	OBSOLETE
贷款期限类型 (LoanTermType)	ONE_MONTH
	THREE_MONTHS
	SIX_MONTHS
	ONE_YEAR
	TWO_YEAR
	THREE_YEAR
还款方式类型 (PaymentMethodType)	EQUAL_INSTALLMENT
	EQUAL_PRINCIPAL
	ONE_OFF_REPAYMENT

代码	值
	PAY_INTEREST_SCHEDULE_PRIN
提前还款类型 (PrepaymentType)	PARTIAL_PREPAYMENT
	FULL_REDEMPTION
	NOT_ALLOWED
还款日类型 (RepaymentDayType)	BASE_LOAN_DAY
还款频率 (RepaymentFrequency)	ONE_MONTH
	THREE_MONTHS
	SIX_MONTHS
	TWELVE_MONTHS
是否 (YesOrNo)	Y
	N
文档格式 (DocumentFormat)	PDF
	WORD
	PNG
	JPG
申请状态 (ApplyStatus)	RECORD
	SUBMIT
	APPROVALED
	LOAN
	FINISH
	REJECTED
所有权类型 (OwnershipType)	OWNED
	SERVICING_MORTGAGE
	RENTED
文件类型 (FileType)	DOC
	DOCX
	PDF

代码	值
语言类型 (LanguageType)	ENGLISH
	CHINESE
文档状态 (DocumentStatus)	NORMAL
	OBSOLETE
费用扣除类型 (FeeDeductType)	IMMEDIATE
	SCHEDULE
费用方式类型 (FeeMethodType)	FIX_AMOUNT
	FEE_RATIO
年基础计算天数 (BaseYearDays)	ACCOUNT_YEAR
	ACTUAL_YEAR
利息类型 (InterestType)	FIXED
	FLOATING_RATE_NOTE
利率计划类型 (RatePlanType)	STANDARD
	CUSTOMER
贷款协议关联类型 (LoanAgreementInvolvementType)	DEBTOR
	CREDITOR
条件类型 (ConditionType)	AMOUNT
	TERM
贷款费用类型 (LoanFeeType)	PREPAYMENT
	DISBURSEMENT
	OVERDUE
贷款产品类型 (LoanProductType)	CONSUMER_LOAN
	CORPORATE_LOAN

代码	值
	MERCHANDISING_LOAN
	MORTGAGE_LOAN
	SYNDICATED_LOAN
账单状态 (InvoiceStatus)	PREPARE
	INITIATE
	FINISHED
	OVERDUE
账单金额类型 (InvoiceAmountType)	PRINCIPAL
	INTEREST
	FEE
	PENALTY_INTEREST
贷款金额类型 (LoanAmountType)	PRINCIPAL
	INTEREST
	FEE