API Transfer 规格

1. 目录

2. 引言

3. 通信协议

4. 终端
    a. 4.1.创建订单 [POST /api/1.0/orders/]
    b. 4.2.获取订单最新状态 [GET /api/1.0/orders/{id}
    c. 4.3.通过订单追踪键获取状态 [GET /api/1.0/orders/status]
    d. 4.4.通过订单获取CEP[GET /api/1.0/orders/{id}/cep]
    e. 4.5.列出所有账户类型 [GET /api/1.0/accountTypes/]
    f. 4.6.查询账户余额 [POST /api/1.0/balances]
    g. 4.8.列出所有订单 [GET /api/1.0/orders/]
    h. 4.9.列出所有银行 [GET /api/1.0/banks/]
    i. 4.10.按子产品获取订单 [GET /api/1.0/orders/subProduct{subproductid}]
    j. 4.11.取消订单 [DELETE/api/1.0/orders/cancel/{id}]
    k. 4.12.通知订单 [POST/api/1.0/orders/webhookNotify/{id}]
    l. 4.13.获取所有付款类型 [GET /api/1.0/paymentTypes/]

2. 引言

本文件包含SPEI支付模块向客户提供服务的请求和响应，这些服务将与OPM集成，以通过SPEI渠道支付运营费用。

3. 通信协议

用于实现传输中公开服务的通信协议是使用标准休息方法的HTTPS类型，请求和响应的通信是通过JSON对象完成的。请求必须包含以下标题：内容类型：application/json
X-Custom-Auth ：替换为帐户的API密钥，可从仪表板的集成部分获取

4. 终端

4.1. 创建订单 [POST /api/1.0/orders/]

此端点用于向连接到SPEI的其他银行发送转账订单。

4.1.1. Create Order Request ()

Request()	
字段	描述
concept	支付概念。这不能接受特殊字符。
beneficiaryAccount	受益人的墨西哥 CLABE 账户（18 个字符）
beneficiaryBank	受益人的银行。请参见“bank”。
beneficiaryName	受益人的姓名。这不能接受特殊字符。
beneficiaryUid	受益人的 CURP 或 RFC（墨西哥国民或税号）。如果不可用，则为空字段。
beneficiaryAccountType	受益人的账户类型，请参见“accountType”中的列表。
payerAccount	付款人的 CLABE 账户（18 位）
payerBank	付款人的银行。请参见“bank”中的目录。
payerName	付款人的姓名（40 个字符）。必须删除特殊字符。
payerUid	付款人的 CURP 或 RFC（墨西哥国民或税号）。如果不可用，则为空字段。
payerAccountType	付款人的账户类型，请参见“accountType”的端点。
amount	转账金额。SPEI（墨西哥银行转账系统）允许的最大金额为：999,999,999,999.99
numericalReference	与付款相关联的数字参考
paymentDay	它可以是将来的日期。使用此功能来编程未来的付款。格式：“epoch”以毫秒为单位。
sign	电子签名
paymentType	付款类型。请参见端点“paymentType”。对于出站订单，请使用付款类型“tercero a tercero”。

请求示例

网址: /api/1.0/orders/


```
{
"concept": "Payment",
"beneficiaryAccount": "684180017001000024",
"beneficiaryBank": "40159",
   "beneficiaryName": "JUAN PEREZ",
   "beneficiaryUid": "",
   "numericalReference": 123,
"beneficiaryAccountType": 9,
"payerAccount": "684180017999000012",
   "payerName": "ACME SA DE CV",
   "payerAccountType": 40,
"amount": 9999999999.99,
"paymentDay": 1716114930765,
```

```
"paymentType": 1,
"sign": "CEE100EEF6B5CD8DF297845530231F54B8F7E7AD87B9EE41761F16707FE559EF"
}
```


4.1.2. Create Order Response ():

Response()	
字段	描述
code	交易状态代码
data	它代表平台上保存的订单实体。

4.1.3. order-response object ():

对象 **(data)**	
字段	描述
productId	产品 ID
concept	支付概念
trackingKey	订单跟踪密钥（30 个字符）。此值可以在数据库中多次出现。当处理退货时，该值会重复。生成的退货具有相同的“trackingKey”。
beneficiaryAccount	受益人的 CLABE 账户（18 位）
beneficiaryBank	受益人的银行（bank）
beneficiaryName	受益人的姓名（40 个字符）
beneficiaryUid	受益人的 CURP 或 RFC（18 个字符）
beneficiaryAccountType	受益人的账户类型“accountType”
payerAccount	付款人的 CLABE 账户（18 位）
payerBank	发件人的银行
payerName	与产品相关的发件人姓名
payerUid	发件人的 RFC 或 CURP
payerAccountType	发件人的账户类型“accountType”
amount	转账金额
numericalReference	数字参考（7 位）
paymentDay	付款日期。可以是将来的日期或立即处理的创建日期
createdAt	创建时间，格式为“yyyy-MM-dd hh:mm”
sent	如果订单已发送，则为 TRUE，否则为 FALSE

scattered	如果订单已清算，则为 TRUE，否则为 FALSE，即使它已被退回
returned	如果订单已被退回，则为 TRUE，否则为 FALSE
canceled	如果订单已被取消，则为 TRUE，否则为 FALSE
id	订单 ID（order）
paymentType	根据 SPEI 目录的付款类型
scatteredAt	清算日期，格式为“yyyy-MM-dd HH:mm”（中部标准时间 ）
queuedAt	将订单添加到队列的日期（以纪元格式）
updatedAt	更新日期（以纪元格式）
errorDetail	错误详细信息
accountBalance	账户余额
type	0 = 贷方，1 = 借方

成功响应的示例（**HTTP**代码**200**）

```
{
"code": 200,
"data": {
"beneficiaryBank": "40159", "payerUid":
     "ABCJ950200LU6",
"beneficiaryAccountType": 9,
     "concept": "Payment",
     "sign": "sign",
"type": 0, "scattered":
     false,
"numericalReference": 0,
"createdAt": 1618338314384, "queuedAt":
     null, "payerAccountType": 40,
"paymentDay": 1716114930765,
"trackingKey": "2024051990684AWSPJ15019930556B",
"beneficiaryName": "JUAN PEREZ",
     "payerName": "ACME SA DE CV",
     "errorDetail": null,
"id": "c1fd3739-7a1c-4f36-91ea-625929eb54f1",
"updatedAt": null,
     "payerBank": "90684",
"amount": 9999999999.99,
"productId": "1791a508-0eff-4f87-af4a-f687f1de757e",
     "sentAt": null,
"settlementDate": null, "sent":
     false, "beneficiaryUid":
     null,
"payerAccount": "684180017999000012",
     "canceled": false,
"canceledAt": null, "webhookNotify":
     false,
"beneficiaryAccount": "684180017001000024",
     "subProductId": null,
"returned": false, "accountBalance":
     null
}
}
```

4.1.4. Create Order Error():

Error()	
字段	描述
code	交易状态代码
error	处理请求时在服务器上遇到的错误

有错误的响应示例（**HTTP**代码**400**）


```
{
"code": 400,
"errors": [
"payerAccount can not be null"
]
}
```


4.2. 获取订单最新状态 [GET /api/1.0/orders/{id}]

提供此服务是为了获取转移订单的最新状态，该订单通过MDO（SPEI支付模块）返回给客户的特定ID进行查询。

4.2.1. get Order Last Status Request

Request()	
字段	描述
id	订单创建时生成的 ID

请求示例

网址: /api/1.0/orders/a016cdc-37c7-47a0-9e18-8022f0e7b3dc

4.2.2. get Order Last Status Response():

Response()	
字段	描述

code	交易状态代码
data	它代表平台上保存的订单实体。

对象 **(data)**	
字段	描述
productId	产品 ID
concept	支付概念
trackingKey	订单跟踪密钥（30 个字符）
beneficiaryAccount	受益人的 CLABE 账户（18 位）
beneficiaryBank	受益人的银行（bank）
beneficiaryName	受益人的姓名（40 个字符）
beneficiaryUid	受益人的 CURP 或 RFC（18 个字符）
beneficiaryAccountType	受益人的账户类型 "AccountType"
payerAccount	付款人的 CLABE 账户（18 位）
payerBank	发件人的银行（bank）
payerName	发件人的姓名，与产品相关
payerUid	发件人的 RFC 或 CURP
payerAccountType	发件人的账户类型
amount	转账金额
numericalReference	数字参考（7 位）
paymentDay	付款日期。可以是将来的日期或立即处理的创建日期
createdAt	创建时间，格式为 yyyy-MM-dd hh:mm
sent	如果订单已发送，则为 TRUE，否则为 FALSE
scattered	如果订单已清算，则为 TRUE，否则为 FALSE，即使它已被退回
returned	如果订单已被退回，则为 TRUE，否则为 FALSE
canceled	如果订单已被取消，则为 TRUE，否则为 FALSE
id	订单 ID（order）
paymentType	根据 SPEI 目录的付款类型（PaymentType）
refundTrackingKey	退款跟踪密钥
refundCause	退款原因
scatteredAt	清算日期（以纪元格式）
queuedAt	将订单添加到队列的日期（以纪元格式）
updatedAt	更新日期（以纪元格式）
errorDetail	发送订单时出现的错误详细信息
accountBalance	账户余额
type	0 = 贷方，1 = 借方

响应示例


```
{
"code": 200,
"data": {
"beneficiaryBank": "40159", "payerUid":
     "FUUJ990011LU6",
"beneficiaryAccountType": 9,
     "concept": "Payment",
     "sign": "sign",
"type": 0, "scattered":
     false,
"numericalReference": 0,
```

```
"createdAt": 1618338314384, "queuedAt":
    null, "payerAccountType": 40,
"paymentDay": 1716114930765,
"trackingKey": "2024051990684AWSPJ15019930556B",
"beneficiaryName": "JUAN PEREZ", "payerName":
    "Cost Test Center", "errorDetail": null,
"id": "c1fd3739-7a1c-4f36-91ea-625929eb54f1",
"updatedAt": null,
    "payerBank": "90684",
"amount": 9999999999.99,
"productId": "1791a508-0eff-4f87-af4a-f687f1de757e",
    "sentAt": null,
"settlementDate": null, "sent":
    false, "beneficiaryUid":
    null,
"payerAccount": "684180017001000012",
    "canceled": false,
"canceledAt": null, "webhookNotify":
    false,
"beneficiaryAccount": "684180017001000024",
    "subProductId": null,
"returned": false, "accountBalance":
    null
}
}
```


4.3. 通过订单追踪键获取状态 [GET /api/1.0/orders/status]

该服务负责检索特定交易的状态，客户可以使用特定字段或追踪键进行查询。

4.3.1. get Status By Order Tracking Key Request

Request()	
字段	描述
trackingKey	订单跟踪密钥。允许字符 a-z 0-9
paymentDay	订单付款日的 Unix 时间戳（以毫秒为单位）

请求示例

网址:
/api/1.0/orders/status?trackingKey=2024051990684AWSPJ15019930556B&paymentDay=1716114930765

4.3.2. get Status By order Tracking Key Response

Response()	
字段	描述
code	交易状态代码
data	代表平台上保存的订单实体

对象 **(data)**	
字段	描述
productId	产品 ID
concept	支付概念
trackingKey	订单跟踪密钥（30 个字符）
beneficiaryAccount	受益人的 CLABE 账户（18 位）
beneficiaryBank	受益人的银行（bank）
beneficiaryName	受益人的姓名（40 个字符）
beneficiaryUid	受益人的 CURP 或 RFC（18 个字符）
beneficiaryAccountType	受益人的账户类型 "AccountType"
payerAccount	付款人的 CLABE 账户（18 位）
payerBank	发件人的银行（bank）
payerName	发件人的姓名，与产品相关
payerUid	发件人的 RFC 或 CURP
payerAccountType	发件人的账户类型
amount	转账金额
numericalReference	数字参考（7 位）
paymentDay	付款日期。可以是将来的日期或立即处理的创建日期
createdAt	创建时间，格式为 yyyy-MM-dd hh:mm
sent	如果订单已发送，则为 TRUE，否则为 FALSE
scattered	如果订单已清算，则为 TRUE，否则为 FALSE，即使它已被退回
returned	如果订单已被退回，则为 TRUE，否则为 FALSE
canceled	如果订单已被取消，则为 TRUE，否则为 FALSE
id	订单 ID（order）
paymentType	根据 SPEI 目录的付款类型（PaymentType）
refundTrackingKey	退款跟踪密钥
refundCause	退款原因
scatteredAt	清算日期（以纪元格式）

queuedAt	将订单添加到队列的日期（以纪元格式）
updatedAt	更新日期（以纪元格式）
errorDetail	发送订单时出现的错误详细信息
accountBalance	账户余额
type	0 = 贷方，1 = 借方

响应示例


```
{
"code": 200,
"data": {
"beneficiaryBank": "40159",
     "payerUid": "DDAJ880315LU1",
"beneficiaryAccountType": 9,
     "concept": "Payment",
     "sign": "sign",
"type": 0, "scattered":
     false,
"numericalReference": 0,
"createdAt": 1618338314384,
     "queuedAt": null,
     "payerAccountType": 40,
"paymentDay": 1716114930765,
"trackingKey": "2024051990684AWSPJ15019930556B",
"beneficiaryName": "JUAN PEREZ", "payerName":
     "Cost Test Center", "errorDetail": null,
"id": "c1fd3739-7a1c-4f36-91ea-625929eb54f1",
"updatedAt": null, "payerBank":
     "90684",
"amount": 9999999999.99,
"productId": "1791a508-0eff-4f87-af4a-f687f1de757e",
     "sentAt": null,
"settlementDate": null, "sent":
     false, "beneficiaryUid":
     null,
"payerAccount": "684180017001000012",
     "canceled": false,
"canceledAt": null,
     "webhookNotify": false,
"beneficiaryAccount": "684180017001000024", "subProductId":
     "a3346924-251a-4565-a557-a550efcc126d", "returned":
     false,
```

```
"accountBalance": null
}
}
```

4.4. 通过订单获取CEP [GET /api/1.0/orders/{id}/cep]

提供此服务是为了让客户能够获得Banxico显示电子付款收据的交易URL。此链接显示预加载的数据，同样，客户端可以生成CEP链接来查看信息本身。

4.4.1. Get Cep By Order Request

Request()	
字段	描述
id	订单 ID

请求示例

/api/1.0/orders/c1fd3739-7a1c-4f36-91ea-625929eb54f1/cep

4.4.2. Get Cep By Order Response

Response()	
字段	描述
code	请求的状态代码
data	CEP 代码 (order)

对象 **(data)**	
字段	描述
orderId	订单 ID（order）
originalString	原字符串
captureDate	交易提交日期
operationDate	付款人账户
operationTime	操作时间
digitalStamp	数字签名
certificateSerie	证书序列
operationType	操作类型
digitalStamp	数字印章
certificateSerie	发行人用于生成数字印章的证书序列
paymentType	付款类型

operationType	操作类型

响应示例


```
{
"code": 200,
"data": {
"orderId": "9b23b58a-0989-4d78-9f6a-67bc75e17fb2",
     "originalString": "",
"captureDate": "2020-08-12",
"operationDate": "2020-08-12",
"operationTime": "09:00:00",
     "digitalStamp": "",
     "certificateSerie": "",
     "operationType": 1,
"paymentType": 1
}
```


4.5. 列出所有账户类型 [GET /api/1.0/accountTypes/]

该服务负责显示所有已处理或可处理交易的账户类型。

用于创建订单的密钥是:对于CLABE账户使用40, 对于MSISDN账户使用101。

4.5.1. List All Account Types Request

Request()			
Field	Required	Type of data	Description

此服务没有输入参数。

请求示例

网址: /api/1.0/accountTypes

4.5.2. List All Account Types Response

Response()	
字段	描述

code	状态代码
data	对象数组 (Root type for account-type)

对象 **(data)**	
字段	描述
key	为订单注册创建的密钥
description	账户类型的描述
active	如果 active 为 false，则该账户类型不能用于创建订单。

响应示例


```
{
"code": 200,
"data": [
{
"description": "Debit Card", "active": true,
"key": 3
},
{
"description": "Vostro Account", "active":
       true,
"key": 4
},
{
"description": "Securities custody",
       "active": true,
"key": 5
},
{
"description": "Vostro Account 1", "active":
       true,
"key": 6
},
{
"description": "Vostro Account 2", "active":
       true,
"key": 7
},
{
"description": "Vostro Account 3", "active":
       true,
"key": 8
},
{
"description": "Vostro Account 4", "active":
       true,
"key": 9
},
{
"description": "Mobile phone number", "active": TRUE,
"key": 10
},
```

```
{
"description": "CLABE", "active":
      true,
"key": 40
},
{
"description": "MSISDN", "active":
      true,
"key": 101
},
{
"description": "CLABE", "active":
      true,
"key": 102
},
{
"description": "CARD", "active":
      true,
"key": 103
},
{
"description": "ACCOUNT NUMBER", "active":
      true,
"key": 104
}
]
}
```


4.6. 查询账户余额[POST/api/1.0/balances]

此服务显示分配给客户的帐户余额。

4.6.1. askForBalanceToAccount Request

Request()	
字段	描述
account	余额请求以验证交易

请求示例


```
{
"account": "684180017001000012"
}
```

4.6.2. AskForBalanceToAccount Response

Response()	
字段	描述
code	交易状态代码
data	包含账户余额详细信息的响应

对象 **(data)**	
字段	描述
account	要查询最新余额的账户
balance	账户余额
transitBalance	在途余额
updatedAt	更新日期

响应示例


```
{
"code": 200,
"data": {
"account": "684180017001000012",
"balance": 20,
"transitBalance": 10
}
}
```


4.8. 列出所有订单 [GET /api/1.0/orders/]

此服务（Get）退回所有订单。

4.8.1. List All Orders Request

Request()	
字段	描述
type	定义出站/入站订单。发送 0 表示出站订单，发送 1 表示入站订单。
itemsPerPage	显示的项目数 (items)
page	分页结果的偏移量，从 1 开始
from	从订单创建日期（以 Unix 纪元毫秒为单位）筛选
to	到订单创建日期（以 Unix 纪元毫秒为单位）筛选
hasSubProduct	当为 false（默认值）时，仅搜索没有子产品关系的订单。当为 true 时，将显示所有产品订单。

productId	产品 ID（仅适用于管理员 ）
isSent	仅筛选已发送的订单
isScattered	仅筛选已清算的订单
isReturned	仅筛选已退回的订单
isCanceled	仅筛选已取消的订单

请求示例

/api/1.0/orders/?type=1&isScattered=1

4.8.2. List All Orders Response

Response()	
字段	描述
code	端点代码，用于获取订单列表
data	订单记录
goal	元数据

对象 **(data)**	
字段	描述
productId	产品 ID
concept	支付概念
trackingKey	订单跟踪密钥（30 个字符）
beneficiaryAccount	受益人的 CLABE 账户（18 位）
beneficiaryBank	受益人的银行（bank）
beneficiaryName	受益人的姓名（40 个字符）
beneficiaryUid	受益人的 CURP 或 RFC（18 个字符）
beneficiaryAccountType	受益人的账户类型 "AccountType"
payerAccount	付款人的 CLABE 账户（18 位）
payerBank	发件人的银行（bank）
payerName	发件人的姓名，与产品相关
payerUid	发件人的 RFC 或 CURP
payerAccountType	发件人的账户类型
amount	转账金额
numericalReference	数字参考（7 位）
paymentDay	付款日期。可以是将来的日期或立即处理的创建日期
createdAt	创建时间，格式为 yyyy-MM-dd hh:mm
sent	如果订单已发送，则为 TRUE，否则为 FALSE
scattered	如果订单已清算，则为 TRUE，否则为 FALSE，即使它已被退回
returned	如果订单已被退回，则为 TRUE，否则为 FALSE
canceled	如果订单已被取消，则为 TRUE，否则为 FALSE
id	订单 ID（order）
paymentType	根据 SPEI 目录的付款类型（PaymentType）
scatteredAt	清算日期（以纪元格式）
queuedAt	将订单添加到队列的日期（以纪元格式）

updatedAt	更新日期（以纪元格式）
errorDetail	发送订单时出现的错误详细信息
accountBalance	账户余额
type	0 = 贷方，1 = 借方

Object(meta)	
字段	描述
totalItems	每页显示的总项目数。限制为 1000
pageSize	每页显示的行总数

响应示例


```
{
"code": 200,
"data": [
{
"beneficiaryBank": "40002", "payerUid":
       "AAACJ200315LU7",
"beneficiaryAccountType": 10, "concept":
       "test",
"sign": "sign", "type": 0,
       "scattered": true,
"numericalReference": 1,
"createdAt": 1617660547856,
"queuedAt": 1617660547857,
"payerAccountType": 40,
"paymentDay": 1617660547000,
"trackingKey": "2021040590684AWSPJ161198A18DD5",
"beneficiaryName": "test", "payerName":
       "Test Jaime +1", "errorDetail": null,
"id": "e27f74bc-d4c3-4fd2-bfd3-9e24796bb6b7", "updatedAt":
       1617660552,
"payerBank": "90684",
"amount": 1.00,
"productId": "1791a508-0eff-4f87-af4a-f687f1de757e",
       "sentAt": 1617660550014,
"settlementDate": 1617660552,
```

```
      "sent": true,
      "beneficiaryUid": null,
      "payerAccount": "684180017000000009",
      "cancelled": false,
      "canceledAt": null,
      "webhookNotify": true,
      "beneficiaryAccount":
      "5523415826", "subProductId":
      null,
      "returned": false,
      "accountBalance": 23304.42
    },
    {
      "beneficiaryBank": "502",
      "payerUid": "RACJ950315LU7",
      "beneficiaryAccountType": 10,
      "concept": "test",
      "sign": "sign",
      "type": 0,
      "scattered": true,
      "numericalReference": 1,
      "createdAt": 1617660531562,
      "queuedAt": 1617660531564,
      "payerAccountType": 40,
      "paymentDay": 1617660531000,
      "trackingKey": "2021040590684AWSPJ1801A27F203C",
      "beneficiaryName": "Rodrigo Sadabi",
      "payerName": "ACME SA de CV",
      "errorDetail": null,
      "id": "c04ed887-7c10-4def-b06f-b9606689ba25",
      "updatedAt": 1617660538,
      "payerBank": "90684",
      "amount": 1.00,
      "productId": "1791a508-0eff-4f87-af4a-f687f1de757e",
      "sentAt": 1617660533725,
      "settlementDate": 1617660538,
      "sent": true,
      "beneficiaryUid": null,
      "payerAccount": "684180017000000009",
      "cancelled": false,
      "canceledAt": null,
      "webhookNotify": true,
      "beneficiaryAccount":
      "5523415826", "subProductId":
      null,
      "returned": false,
      "accountBalance": 23305.42
    }
  ],
  "meta": {
    "totalItems": 4407,
    "pageSize": 2
  }
}
```

4.9. 列出所有银行 [GET /api/1.0/banks/]

本服务负责显示所有与 SPEI 有关联的、可以接收订单的银行。

4.9.1. List All Banks Request

Request()			
Field	Required	Type of data	description

此服务没有输入参数。

请求示例

网址：/api/1.0/banks/

4.9.2. List All Banks Response

Response()	
字段	描述
code	在 MDO 中用于订单注册的代码
data	

对象 **(data)**	
字段	描述
code	用于识别银行的代码，用于创建支付订单
legalKey	法律银行密钥，不带 Banxico 前缀
name	银行名称
active	银行是否活跃

响应示例


```
{
"code": 200,
"data": [
{
"code": "40036",
"name": "INBURSA",
"legalCode": "40036"
},
{
"code": "40042",
"name": "MIFEL",
"legalCode": "40042"
},
]
}
```

4.10. 按子产品获取订单 [GET /api/1.0/orders/subProduct{subproductid}]

4.10.1. Get orders by subproduct Request

Request()	
字段	描述
type	获取订单类型的过滤器(存款或出站交易)
page	每订单的页面定义
itemsPerPage	每页所需的项目数
to	筛选到订单创建日期(以 Unix 时间戳毫秒为单位)
from	从订单创建日期(以 Unix 时间戳毫秒为单位)筛选

请求示例

/api/1.0/orders/subProduct/c0147588-4f7a-4db4-a538-609fbeafc476?type=0&page=1&from=1609200402000

4.10.2. Get order by subproduct Response

Response()	
字段	描述
code	端点代码，用于获取订单列表
data	订单记录
meta	元数据

对象 **(data)**	
字段	描述
productId	产品 ID
concept	支付概念
trackingKey	订单跟踪密钥(30 个字符)
beneficiaryAccount	受益人的 CLABE 账户(18 位)
beneficiaryBank	受益人的银行(bank)
beneficiaryName	受益人的姓名(40 个字符)
beneficiaryUid	受益人的 CURP 或 RFC(18 个字符)
beneficiaryAccountType	受益人的账户类型 "AccountType"
payerAccount	付款人的 CLABE 账户(18 位)
payerBank	发件人的银行(bank)
payerName	发件人的姓名，与产品相关

payerUid	发件人的 RFC 或 CURP
payerAccountType	发件人的账户类型
amount	转账金额
numericalReference	数字参考（7 位）
paymentDay	付款日期。可以是将来的日期或立即处理的创建日期
createdAt	创建时间，格式为 yyyy-MM-dd hh:mm
sent	如果订单已发送，则为 TRUE，否则为 FALSE
scattered	如果订单已清算，则为 TRUE，否则为 FALSE，即使它已被退回
returned	如果订单已被退回，则为 TRUE，否则为 FALSE
canceled	如果订单已被取消，则为 TRUE，否则为 FALSE
id	订单 ID（order）
paymentType	根据 SPEI 目录的付款类型（PaymentType）
scatteredAt	清算日期（以纪元格式）
queuedAt	将订单添加到队列的日期（以纪元格式）
updatedAt	更新日期（以纪元格式）
errorDetail	发送订单时出现的错误详细信息
accountBalance	账户余额
type	0 = 贷方，1 = 借方

Object (Meta)	
字段	描述
totalItems	每页显示的总项目数。限制为 1000
pageSize	每页显示的行总数

响应示例


```
{
"code": 200,
"data": [
{
"beneficiaryBank": "40002", "payerUid":
       "AAACJ200315LU7",
"beneficiaryAccountType": 10, "concept":
       "test",
"sign": "sign", "type": 0,
       "scattered": true,
"numericalReference": 1,
```

```
    "createdAt": 1617660547856,
    "queuedAt": 1617660547857,
    "payerAccountType": 40,
    "paymentDay": 1617660547000,
    "trackingKey": "2021040590684AWSPJ161198A18DD5",
    "beneficiaryName": "test",
    "payerName": "Prueba Jaime +1",
    "errorDetail": null,
    "id": "e27f74bc-d4c3-4fd2-bfd3-9e24796bb6b7",
    "updatedAt": 1617660552,
    "payerBank": "90684",
    "amount": 1.00,
    "productId": "1791a508-0eff-4f87-af4a-f687f1de757e",
    "sentAt": 1617660550014,
    "settlementDate": 1617660552,
    "sent": true,
    "beneficiaryUid": null,
    "payerAccount": "684180017000000009",
    "canceled": false,
    "canceledAt": null,
    "webhookNotify": true,
    "beneficiaryAccount":
    "5523415826", "subProductId":
    null,
    "returned": false,
    "accountBalance": 23304.42
  },
  {
    "beneficiaryBank": "502",
    "payerUid": "RACJ950315LU7",
    "beneficiaryAccountType": 10,
    "concept": "test",
    "sign": "sign",
    "type": 0,
    "scattered": true,
    "numericalReference": 1,
    "createdAt": 1617660531562,
    "queuedAt": 1617660531564,
    "payerAccountType": 40,
    "paymentDay": 1617660531000,
    "trackingKey": "2021040590684AWSPJ1801A27F203C",
    "beneficiaryName": "Rodrigo Sadabi",
    "payerName": "ACME SA de CV",
    "errorDetail": null,
    "id": "c04ed887-7c10-4def-b06f-b9606689ba25",
    "updatedAt": 1617660538,
    "payerBank": "90684",
    "amount": 1.00,
    "productId": "1791a508-0eff-4f87-af4a-f687f1de757e",
    "sentAt": 1617660533725,
    "settlementDate": 1617660538,
    "sent": true,
    "beneficiaryUid": null,
    "payerAccount": "684180017000000009",
    "cancelled": false,
```

```
"canceledAt": null, "webhookNotify":
       true, "beneficiaryAccount":
       "5523415826", "subProductId": null,
"returned": false, "accountBalance":
       23305.42
}
],
   "meta": {
     "totalItems": 4407,
"pageSize": 2
}
}
```


4.11. 取消订单 [DELETE/api/1.0/orders/cancel/{id}]

4.11.1. Cancel order Request

Request()	
字段	描述
id	要取消的订单的 ID

请求示例
/api/1.0/orders/cancel/c1fd3739-7a1c-4f36-91ea-625929eb54f1

4.11.2. Cancel order Response

Response()	
字段	描述
code	交易状态代码
data	平台上保存的订单实体

对象 **(data)**	
字段	描述
productId	产品 ID
concept	支付概念
trackingKey	订单跟踪密钥（30 个字符）
beneficiaryAccount	受益人的 CLABE 账户（18 位）

beneficiaryBank	受益人的银行（bank）
beneficiaryName	受益人的姓名（40 个字符）
beneficiaryUid	受益人的 CURP 或 RFC（18 个字符）
beneficiaryAccountType	受益人的账户类型 "AccountType"
payerAccount	付款人的 CLABE 账户（18 位）
payerBank	发件人的银行（bank）
payerName	发件人的姓名，与产品相关
payerUid	发件人的 RFC 或 CURP
payerAccountType	发件人的账户类型
amount	转账金额
numericalReference	数字参考（7 位）
paymentDay	付款日期。可以是将来的日期或立即处理的创建日期
createdAt	创建时间，格式为 yyyy-MM-dd hh:mm
sent	如果订单已发送，则为 TRUE，否则为 FALSE
scattered	如果订单已清算，则为 TRUE，否则为 FALSE，即使它已被退回
returned	如果订单已被退回，则为 TRUE，否则为 FALSE
canceled	如果订单已被取消，则为 TRUE，否则为 FALSE
id	订单 ID（order）
paymentType	根据 SPEI 目录的付款类型（PaymentType）
scatteredAt	清算日期（以纪元格式）
queuedAt	将订单添加到队列的日期（以纪元格式）
updatedAt	更新日期（以纪元格式）
errorDetail	发送订单时出现的错误详细信息
accountBalance	账户余额
type	0 = 贷方，1 = 借方

响应示例

```
{
"code": 200,
"data": {
"beneficiaryBank": "40159",
     "payerUid": "RACJ950315LU6",
"beneficiaryAccountType": 9,
     "concept": "Payment",
     "sign": "sign",
"type": 0, "scattered":
     false,
"numericalReference": 0,
```

```
"createdAt": 1618338314384,
    "queuedAt": null,
    "payerAccountType": 40,
"paymentDay": 1716114930765,
"trackingKey": "2024051990684AWSPJ15019930556B",
"beneficiaryName": "JUAN PEREZ", "payerName":
    "Cost Test Center", "errorDetail": null,
"id": "c1fd3739-7a1c-4f36-91ea-625929eb54f1",
"updatedAt": 1618340046802,
"payerBank": "90684",
"amount": 9999999999.99,
"productId": "1791a508-0eff-4f87-af4a-f687f1de757e",
    "sentAt": null,
"settlementDate": null, "sent":
    false, "beneficiaryUid":
    null,
"payerAccount": "684180017001000012",
    "canceled": true,
"canceledAt": 1618340046802, "webhookNotify":
    false, "beneficiaryAccount":
    "684180017001000024",
"subProductId": "a3346924-251a-4565-a557-a550efcc126d",
    "returned": false,
"accountBalance": null
}
}
```


4.12. .通知订单 [POST/api/1.0/orders/webhookNotify/{id}]

4.12.1. Notify order request

Request()	
字段	描述
productId	产品 ID

请求示例

网址: /api/1.0/orders/webhookNotify/9a016cdc-37c7-47a0-9e18-8022f0e7b3dc

4.12.2. Notify order Response

Response()	
字段	描述

code	交易状态代码
data	平台上保存的订单实体

对象 **(data)**	
字段	描述
productId	产品 ID
concept	支付概念
trackingKey	订单跟踪密钥（30 个字符）
beneficiaryAccount	受益人的 CLABE 账户（18 位）
beneficiaryBank	受益人的银行（bank）
beneficiaryName	受益人的姓名（40 个字符）
beneficiaryUid	受益人的 CURP 或 RFC（18 个字符）
beneficiaryAccountType	受益人的账户类型 "AccountType"
payerAccount	付款人的 CLABE 账户（18 位）
payerBank	发件人的银行（bank）
payerName	发件人的姓名，与产品相关
payerUid	发件人的 RFC 或 CURP
payerAccountType	发件人的账户类型
amount	转账金额
numericalReference	数字参考（7 位）
paymentDay	付款日期。可以是将来的日期或立即处理的创建日期
createdAt	创建时间，格式为 yyyy-MM-dd hh:mm
sent	如果订单已发送，则为 TRUE，否则为 FALSE
scattered	如果订单已清算，则为 TRUE，否则为 FALSE，即使它已被退回
returned	如果订单已被退回，则为 TRUE，否则为 FALSE
canceled	如果订单已被取消，则为 TRUE，否则为 FALSE
id	订单 ID（order）
paymentType	根据 SPEI 目录的付款类型（PaymentType）
scatteredAt	清算日期（以纪元格式）
queuedAt	将订单添加到队列的日期（以纪元格式）
updatedAt	更新日期（以纪元格式）
errorDetail	发送订单时出现的错误详细信息
accountBalance	账户余额
type	0 = 贷方，1 = 借方

响应示例


```
{
  "code": 200,
  "data": {
    "beneficiaryBank": "40159",
    "payerUid": "RACJ950315LU6",
    "beneficiaryAccountType": 9,
    "concept": "Payment",
    "sign": "sign",
    "type": 0,
    "scattered": false,
    "numericalReference": 0,
    "createdAt": 1618340121543,
    "queuedAt": null,
    "payerAccountType": 40,
    "paymentDay": 1716114930765,
    "trackingKey": "2024051990684AWSPJ1CE4028E1FC3",
    "beneficiaryName": "JUAN PEREZ",
    "payerName": "Cost Test Center",
    "errorDetail": null,
    "id": "9a016cdc-37c7-47a0-9e18-8022f0e7b3dc",
    "updatedAt": null,
    "payerBank": "90684",
    "amount": 9999999999.99,
    "productId": "1791a508-0eff-4f87-af4a-f687f1de757e",
    "sentAt": null,
    "settlementDate": null,
    "sent": false,
    "beneficiaryUid": null,
    "payerAccount": "684180017001000012",
    "cancelled": false,
    "canceledAt": null,
    "webhookNotify": false,
    "beneficiaryAccount": "684180017001000024",
    "subProductId": "a3346924-251a-4565-a557-a550efcc126d",
    "returned": false,
    "accountBalance": null
  }
}
```


4.13. 获取所有付款类型 [GET /api/1.0/paymentTypes/]

4.13.1. Get all payment types Request

Request()			
Field	Required	Type of data	Description

此服务没有输入参数。

请求示例

网址: /api/1.0/paymentTypes

4.13.2. Get all payment types Response

Response()

字段	描述
code	交易状态代码
data	实体列表（**PaymentType**）

Object(data)	
字段	描述
key	用于创建支付订单的密钥 (PaymentType)
description	描述支付类型
active	如果为 false，则该支付类型不能用于创建订单

响应示例


```
{
"code": 200,
"data": [
{
"key": 0,
"description": "Returns"
},
{
"key": 1,
"description": "Third party to third
       party"
}
]
}
```