FZXT-YZT

接口文档

微信扫一扫
文档随身带

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599

目　录

文档说明

1.文档说明

2.签名计算

3.接口说明及报文

3.1.基础接口

3.1.1.对账文件下载

3.1.2.平台账户余额查询

3.1.3.到账记录列表查询

3.2.支付订单相关

3.2.1.订单上传

3.2.2.订单上传结果通知

3.3.分账相关

3.3.1.分账请求

3.3.2.分账请求查询

3.3.3.分账退回

3.3.4.分账退回查询

3.3.5.分账撤销

3.3.6.分账执行

3.3.7.分账执行查询

3.3.8.分账执行结果通知

3.4.余额支付(平安)

3.4.2.余额支付/退款查询

3.4.3.余额支付退款

3.4.1.余额支付申请

3.5.银企直联

3.5.1.企业账户余额查询

3.5.2.企业单笔资金划转

3.5.3.单笔划转结果查询

3.5.4.银企到账通知

3.5.5.银企扣款通知

3.6.提现接口

3.6.4提现记录查询

3.6.1提现申请

3.6.3提现退回查询

3.6.2查询提现结果

3.7商户相关

3.7.1商户列表查询

3.7.2商户明细查询

3.7.3商户余额查询

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599

文档说明

文档概述

银账通系统接口文档（异步通知的文档）

版本说明

本文档 《FZXT-YZT接口文档》 由 陈炯烁 编写，最后编辑于 2025-04-16 16:35:09。

发布日期

2026-01-06

在线文档

https://open.wangcaio2o.com/docs-fzxt-yzt.html

注意事项

如果当前文档生成时间太久，请到 翼码开放平台(open.wangcaio2o.com) 获取最新的文档，以免信息不对称！

如果您发现文档内容有不恰当的地方，请向我们 反馈意见。

感谢您使用 翼码开放平台(open.wangcaio2o.com)。

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599

1.文档说明

接口说明

调用方：商户接入系统

接收方：银账通系统

功能：查询商户列表

请求地址及接口名

生产环境： `https://fzxt-yzt-openapi.wangcaio2o.com`

测试环境： `https://fzxt-yzt-openapi.imageco.cn`

接口名(method)：merchant.mchlist

公共请求参数

名称	类型	必须	描述	示例值
app_id	string(32)	是	接入方appId	20210911888888888888888888
method	string(32)	是	接口名	bkfunds.split.apply
format	string(16)	是	报文格式，仅支持JSON	json
charset	string(16)	是	字符编码	UTF-8
sign_type	string(8)	是	签名算法类型，仅支持RSA2	RSA2
timestamp	string(16)	是	时间戳，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss，时区为GMT+8。 服务端允许客户端请求最大时间误差为10分钟	2021-09-11 12:00:00
version	string(8)	是	版本号	1.0
app_auth_token	string(128)	否	token	01c9a4191bfd4609d26
sign	string(256)	是	请求参数的签名串	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
biz_content	string	是	业务请求参数，最大长度不限， 除公共参数外所有请求参数都必须放在这个参数中传递， 具体参照各产品快速接入文档	{“file”:”“,”type”:”1”}

业务请求参数

名称	类型	必须	描述	示例值
sso_node_id	string	是	机构id	
merchant_id	Long	否	翼码商户id	
account_sub_type	string	否	账户类型 0-收款账户 1-付款账户	
page_num	number	否	页数(默认1)	
page_size	number	否	每页数量(默认10)	

范例：

```
{
  "sso_node_id": "00061967",
  "merchant_id": 1000000001116,
  "account_sub_type": "0",
  "page_num": 1,
  "page_size": 10
```

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599

```
}
```

请求示例

```
{
  "sso_node_id": "00061967",
  "merchant_id": 1000000001116,
  "account_sub_type": "0",
  "page_num": 1,
  "page_size": 10
}",
    "method": "merchant.mchlist",
    "format": "json",

    "sign":
"bP6dfs2LgvpxhyeTS+VwfSp+26Pgi6VPLagYIGx5ENL5shQmXWBel56nxkDi22hoopKuqO3FbomxIuFMuMPDWuFzJCHLW2O9yTut+94Rx0f8ICikYVanMAhsaIIeMx0g9AdZzqP2IOou0xD7udmeXmCZqKw/h
    "app_id": "20240422123202850174638489 6",
    "sign_type": "RSA2",
    "version": "1.0",
    "timestamp": "2024-04-2815:09:29"
}
```

公共响应参数

名称	类型	必须	描述	示例值
request_id	string	是	每次请求唯一id	4e770f101c9a4191bfd4609d26c6e0bd
code	integer	是	返回码	10000
sign	string	是	响应参数的签名串	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

业务响应参数

名称	类型	必须	描述	示例值
data	JSONObject	否	业务数据	
success	boolean	否	是否成功	true

data 业务数据 (JSONObject)

名称	类型	必须	描述	示例值
total	long	否	总记录数	3
pages	integer	否	总页数	1
page_num	integer	否	页码	1
page_size	integer	否	每页数量	10
size	integer	否	当前页数量	8
start_row	long	否	起始行	10
end_row	long	否	结束行	19
pre_page	integer	否	前一页	0
next_page	integer	否	下一页	0
is_first_page	boolean	否	是否为第一页	true
is_last_page	boolean	否	是否为最后一页	false
has_previous_page	boolean	否	是否有前一页	false

名称	类型	必须	描述	示例值
has_next_page	boolean	否	是否有下一页	false
navigate_pages	integer	否	导航页码数	1
navigatepage_nums	int[]	否	所有导航页号	【[1,2]
navigate_firse_page	integer	否	导航条第一页	0
navigate_last_page	integer	否	导航条最后一页	0
list	JSONArray	否	商户列表	

list 商户列表 (JSONArray)

名称	类型	必须	描述	示例值
id	Long	是	商户号	1000000001066
name	string	否	商户名称	叶良辰百货店
type	string	否	商户类型: 01=自然人, 02=个体工商户, 03=企业商户	02
status	string	否	商户状态, 0=关闭,1=正常	1
alias	String	否	商户简称	叶良辰百货店
node_id	String	是	平台号	1106
node_name	String	否	平台名称	657060客户名称111
cloud_merchant_id	String	否	当前生效的渠道商户号	4458000000136117
register_status	String	否	进件状态：1=待处理(内部注册)，2=审核中(网商预入驻)，3=待激活(网商待激活)，4=待签约(网商待待签约)，5=进件成功，6=进件失败。	5
channel_status	String	否	商户在第三方渠道的进件状态: 0=未进件, 1=待查询(待审核), 2=进件完成, 3-进件失败(审核失败)	2
channel	String	否	渠道：01=网商，02=平安	02
store_count	integer	否	绑定门店数	1
created_at	Date	否	创建时间	2025-05-15 12:53:43
is_platform	String	否	商户身份：0=商户，1=平台	0
withdrawal_method	integer	否	提现方式 0-自动结算 1-手动提现	0
account_sub_type	integer	否	商户类型 0-收款账户 1-付款账户	0

响应示例

```
{
    "merchant_mchlist_response": {
        "request_id": "openapi_68bee38c8c244e78a6aabbf6e263346f",
        "code": 10000,
        "data": {
            "total": 1,
            "pages": 1,
            "page_num": 1,
            "page_size": 10,
            "size": 1,
            "start_row": 1,
            "end_row": 10,
            "pre_page": 0,
            "next_page": 0,
            "is_first_page": true,
            "is_last_page": false,
```

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599


```
            "has_previous_page": false,
            "has_next_page": true,
            "navigate_pages": 0,
            "navigatepage_nums": [],
            "navigate_firse_page": 0,
            "navigate_last_page": 0,
            "list": [
                {
                    "id": 1000000001066,
                    "name": "叶良辰百货店",
                    "type": "02",
                    "status": "1",
                    "alias": "叶良辰百货店",
                    "node_id": "1106",
                    "node_name": "657060客户名称111",

                    "cloud_merchant_id": "4458000000136117",
                    "register_status": "5",
                    "channel_status": "2",
                    "channel": "02",
                    "store_count": 0,
                    "created_at": "2025-05-15 12:53:43",
                    "is_platform": "0",
                    "withdrawal_method": 0,
                    "account_sub_type": "0"
                }
            },
            "success": true
        },

        "sign":
    "N2XlAGX+GPXmN2rsPHOqexHWDXMt/GlNCKPNJCF1vEj9rEjZrc7fohbpayqE0hwiE7XU6TbVLPDnMcfO+LN/xHc0nUlAYT5oWvlXaS4ku9eZ9qmBylaJ+jWn8lDcGvPlmivRyRU5Qo7M28Nd92XRYPwpTXNOu
}
```

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599

2.签名计算

接口交互说明

1. 接口的请求和响应的报文：采用JSON作为具体业务报文的载体
2. 请求方式为：POST方式
3. 传输时的charset需要设置为：UTF-8

签名算法

1. 筛选并排序
   获取所有请求参数，不包括字节类型参数，如文件、字节流，剔除sign字段，剔除值为空的参数，并按照参数名ASCII码递增排序（字母升序排序），如果遇到相同字符则按照第二个字符的键值ASCII码递增排序，以此类推。

2. 拼接
   将排序后的参数与其对应值，组合成“参数=参数值”的格式，并且把这些参数用&字符连接起来，此时生成的字符串为待签名字符串。

3. 调用签名函数
   使用各自语言对应的SHA256WithRSA签名函数并使用应用私钥对待签名字符串进行签名，对结果Base64编码。

4. 把生成的签名赋值给sign参数，拼接到请求参数中。

签名示例

假设目前已经存在一个接口：获取会员信息

- 接口名：member.info.get
- 版本号：1.0
- 请求方式：GET
- 请求参数：name=jim&age=123&address=xxx

它的业务参数为：

```
name=jim
age=22
address=xx
```

加上公共请求参数：

```
app_id=test_20200509245678170135592 96
method=member.info.get
version=1.0
charset=UTF-8
timestamp=2019-06-03 15:18:29
```

把业务请求参数和公共请求参数加起来，然后按照参数名ASCII码递增排序，组成key=value的待签名字符串为：

```
address=xx&age=22&app_id=test_20200509245678170135592 96&charset=UTF-8&method=member.info.get&name=jim&timestamp=2020-06-03 15:23:30&version=1.0
```

使用各自语言对应的SHA256WithRSA签名函数并使用应用私钥对待签名字符串进行签名，对结果Base64编码，假设得到字符串：`adfdxadsf3asdfa`

把该字符串给sign参数，拼接到请求参数中，得到最终请求参数为：

```
name=jim
age=22
address=xx
app_id=test_20200509245678170135592 96
method=member.info.get
version=1.0
charset=UTF-8
timestamp=2019-06-03 15:18:29
sign=adfdxadsf3asdfa
```

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599

如果开放平台已经提供SDK，那么SDK中已经封装好签名步骤，直接调用SDK中的方法即可完成接口请求。

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599

3.接口说明及报文

- 3.1.基础接口
- 3.2.支付订单相关
- 3.3.分账相关
- 3.4.余额支付(平安)
- 3.5.银企直联
- 3.6.提现接口

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599

3.1.基础接口

- 对账文件下载
- 平台账户余额查询
- 到账记录列表查询

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599

3.1.1.对账文件下载

接口说明

调用方：商户接入系统

接收方：银账通系统

功能：用于下载对账文件。

请求地址及接口名

生产环境： `https://fzxt-yzt-openapi.wangcaio2o.com`

测试环境： `https://fzxt-yzt-openapi.imageco.cn`

接口名(method)：bkfunds.order.reconciliation

公共请求参数

名称	类型	必须	描述	示例值
app_id	string(32)	是	接入方appId	20210911888888888888888888
method	string(32)	是	接口名	bkfunds.order.reconciliation
format	string(16)	是	报文格式，仅支持JSON	json
charset	string(16)	是	字符编码	UTF-8
sign_type	string(8)	是	签名算法类型，仅支持RSA2	RSA2
timestamp	string(16)	是	时间戳，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss，时区为GMT+8。 服务端允许客户端请求最大时间误差为10分钟	2021-09-11 12:00:00
version	string(8)	是	版本号	1.0
app_auth_token	string(128)	否	token	01c9a4191bfd4609d26
sign	string(256)	是	请求参数的签名串	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
biz_content	string	是	业务请求参数，最大长度不限， 除公共参数外所有请求参数都必须放在这个参数中传递， 具体参照各产品快速接入文档	{“file”:”“,”type”:”1”}

业务请求参数

名称	类型	必须	描述	示例值
node_id	string(8)	否	机构号，建议指定，不指定取OpenApi后台配置的一个机构	00025633
file_type	string(8)	是	文件类型, CZ=充值文件, TX=提现文件, FZ=分账文件, SPLIT=翼码分账文件, EST=企业单笔资金划转文件	CZ
file_date	string(8)	是	账单日期, yyyyMMdd	20241028

请求示例

```
{
    "charset": "utf-8",
    "biz_content": "{\"node_id\":\"00026713\", \"file_type\":\"CZ\", \"file_date\":\"20241028\"}",
    "method": "bkfunds.order.reconciliation",
    "format": "json",

    "sign":
"bP6dfs2LgvpxhyeTS+VwfSp+26Pgi6VPLagYIGx5ENL5shQmXWBel56nxkDi22hoopKuqO3FbomxIuFMuMPDWuFzJCHLW2O9yTut+94Rx0f8ICikYVanMAhsaIIeMx0g9AdZzqP2IOou0xD7udmeXmCZqKw/h
    "app_id": "20240422123202850174638489 6",
    "sign_type": "RSA2",
    "version": "1.0",
    "timestamp": "2024-10-28 15:09:29"
}
```

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599

公共响应参数

名称	类型	必须	描述	示例值
request_id	string(64)	是	每次请求唯一id	4e770f101c9a4191bfd4609d26c6e0bd
code	string(8)	是	返回码	40002
msg	string(1024)	是	返回信息	非法的参数
sub_code	string(16)	是	请求失败返回的子错误码	isv.invalid-app-key
sub_msg	string(1024)	是	请求失败返回的子错误信息	无效的app_id参数
sign	string(512)	是	响应参数的签名串	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

业务响应参数

名称	类型	必须	描述	示例值
code	string(8)	否	响应码	10000
data	JSONObject	否	返回数据	
msg	string(1024)	否	错误描述	success
success	boolean	否	是否成功	true

∞data 返回数据 (JSONObject)

名称	类型	必须	描述	示例值
file_type	string(8)	是	文件类型, CZ=充值文件, TX=提现文件, FZ=分账文件, SPLIT=翼码分账文件, EST=企业单笔资金划转文件,与请求的值一样	CZ
file_url	string(256)	是	文件下载地址, file_type为CZ, TX, FZ, EST时，返回zip文件，file_type为SPLIT时返回xlsx文件	https://fzxt-yzt.imageco.cn/file/reconciliation/20241028/2ccfca70f2332e6d8923a0fbfce1fe15.zip
file_date	string(8)	是	文件日期, 与请求的值相同	20241010

响应示例

```
{
    "bkfunds_order_reconciliation_response": {
        "request_id": "7b279c468be14ff2aa427ccba4313aa7",
        "code": 10000,
        "data": {
            "file_type": "SPLIT",
            "file_url": "https://fzxt-yzt.imageco.cn/file/reconciliation/20241028/1fe118d2ea2216bb6788fda29288a34b.xlsx",
            "file_date": "20241028"
        },
        "success": true
    },

    "sign":
"d2yG3LQGEib6e46RO1FHN074U0GpURdSbGpvKHDYEY3GKZaTqKMFOcYaDo3MCynCcoK/Nz2vQKGn9rH3S+VRhdrHAFHydpyxH2HB54s+bpVmW2dp3XEtu/SFK8VW+wzyKDVw52gcMxuXkP7tp/XAxTaREhgOc
}
```

错误响应示例

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599


```
{
    "bkfunds_order_reconciliation_response": {
        "request_id": "1130a441efe445e9821512da58341f85",
        "code": 50502,
        "msg": "文件不存在",
        "success": false
    },

    "sign":
"fyBWl1JjSJWwVapMBg2IlJFcDhvg54EykPqhoZUTshSChplfJn4o/68P7HDnyEF7hh76QBRfXlFDm2UGk++Oi2AamVfh0bVK0X7kvpm1Wzbpi9jqim8t5p2Th1YSC8BTSg8oZtPLxBMdyk4m7yTgEEYxIgrSZ
}
```

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599

3.1.2.平台账户余额查询

接口说明

调用方：商户接入系统

接收方：银账通系统

功能：查询平台各子账户余额。

请求地址及接口名

生产环境： `https://fzxt-yzt-openapi.wangcaio2o.com`

测试环境： `https://fzxt-yzt-openapi.imageco.cn`

接口名(method)：platform.acct.balence.query

公共请求参数

名称	类型	必须	描述	示例值
app_id	string(32)	是	接入方appId	2021091188888888888888888
method	string(32)	是	接口名	platform.acct.balence.query
format	string(16)	是	报文格式，仅支持JSON	json
charset	string(16)	是	字符编码	UTF-8
sign_type	string(8)	是	签名算法类型，仅支持RSA2	RSA2
timestamp	string(16)	是	时间戳，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss，时区为GMT+8。 服务端允许客户端请求最大时间误差为10分钟	2021-09-11 12:00:00
version	string(8)	是	版本号	1.0
app_auth_token	string(128)	否	token	01c9a4191bfd4609d26
sign	string(256)	是	请求参数的签名串	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
biz_content	string	是	业务请求参数，最大长度不限， 除公共参数外所有请求参数都必须放在这个参数中传递， 具体参照各产品快速接入文档	{“file”:”“,”type”:”1”}

业务请求参数

名称	类型	必须	描述	示例值
node_id	string(8)	是	机构号	00025633

请求示例

```
{
    "charset": "utf-8",
    "biz_content": "{\"node_id\":\"00025633\"}",
    "method": "platform.acct.balence.query",
    "format": "json",

    "sign":
"bP6dfs2Lgvpxhye TS+VwfSp+26Pgi6VPLagYIGx5ENL5shQmXWBel56nxkDi22hoopKuqO3FbomxIuFMuMPDWuFzJCHLW2O9yTut+94Rx0f8ICikYVanMAhsaIIeMx0g9AdZzqP2IOou0xD7udmeXmCZqKw/h
    "app_id": "20240422123202850174638 4896",
    "sign_type": "RSA2",
    "version": "1.0",
    "timestamp": "2024-04-28 15:09:29"
}
```

公共响应参数

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599

名称	类型	必须	描述	示例值
request_id	string	是	每次请求唯一id	4e770f101c9a4191bfd4609d26c6e0bd
code	integer	是	返回码	10000
msg	string	是	返回信息	success
sub_code	string	是	请求失败返回的子错误码	isv.invalid-app-key
sub_msg	string	是	请求失败返回的子错误信息	无效的app_id参数
sign	string	是	响应参数的签名串	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

业务响应参数

名称	类型	必须	描述	示例值
data	JSONArray	否	业务数据	
success	boolean	否	是否成功	true

data 业务数据列表 (JSONArray)

名称	类型	必须	描述	示例值
sub_acct_no	string(32)	是	账户号	4609000000000002
sub_acct_property	string(32)	是	账户类型	挂账子账号
sub_acct_name	string(64)	是	账户名称	挂账子台账
acct_avail_bal	integer	是	可用金额，单位：分	997904073
cash_amt	integer	是	可提现金额，单位：分	997904073

响应示例


```
{
    "platform_acct_balence_query_response": {
        "request_id": "openapi_deb039aa78a84bd89879d3153454a386",
        "code": 10000,
        "data": [
            {
                "sub_acct_no": "4609000000000002",
                "sub_acct_property": "挂账子账号",
                "sub_acct_name": "挂账子台账",
                "acct_avail_bal": 997904073,
                "cash_amt": 997904073
            },
            {
                "sub_acct_no": "4609000000000005",
                "sub_acct_property": "平台担保子账号",
                "sub_acct_name": "平台担保子台账",
                "acct_avail_bal": 97,
                "cash_amt": 0
            },
            {
                "sub_acct_no": "4609000000000004",
                "sub_acct_property": "利息子账号",
                "sub_acct_name": "利息子台账",
                "acct_avail_bal": 0,
                "cash_amt": 0
            },
            {
                "sub_acct_no": "4609000000000007",
                "sub_acct_property": "平台在途子账户 ",
                "sub_acct_name": "平台在途子台账",
                "acct_avail_bal": 0,
                "cash_amt": 0
            },
```

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599


```
            },
            {
                "sub_acct_no": "4609000000000013",
                "sub_acct_property": "营销子账户",
                "sub_acct_name": "营销子台账",
                "acct_avail_bal": 0,
                "cash_amt": 0
            },
            {
                "sub_acct_no": "4609000000000021",
                "sub_acct_property": "21",
                "sub_acct_name": "退款垫款子台账",
                "acct_avail_bal": 0,
                "cash_amt": 0
            },
            {
                "sub_acct_no": "4609000000000075",
                "sub_acct_property": "75",
                "sub_acct_name": "司法划扣子台账",
                "acct_avail_bal": 0,
                "cash_amt": 0
            },
            {
                "sub_acct_no": "4609000000000003",
                "sub_acct_property": "手续费子账号",
                "sub_acct_name": "手续费子台账",
                "acct_avail_bal": 3,
                "cash_amt": 3
            }
        ],
        "success": true
    },


    "sign":
"a04QCJwLCVftpRsoERvOQ2fCjg2D95LasIjbQuPGsfh1cZucOmsBOrFJiV9/ir6H7jOEUByoSmZ8hrCJHBOS9e78NWbldPP1EyGWCB58+mQaP6w75njgZPP5lLAysQyq6YW0PYlX3GEA6xDVRoMsJhf0URRM3
}
```

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599

3.1.3.到账记录列表查询

接口说明

调用方：商户接入系统

接收方：银账通系统

功能：到账记录列表查询。

请求地址及接口名

生产环境： `https://fzxt-yzt-openapi.wangcaio2o.com`

测试环境： `https://fzxt-yzt-openapi.imageco.cn`

接口名(method)：bkfunds.acct.arrival.list

公共请求参数

名称	类型	必须	描述	示例值
app_id	string(32)	是	接入方appId	20210911888888888888888888
method	string(32)	是	接口名	bkfunds.acct.arrival.list
format	string(16)	是	报文格式，仅支持JSON	json
charset	string(16)	是	字符编码	UTF-8
sign_type	string(8)	是	签名算法类型，仅支持RSA2	RSA2
timestamp	string(16)	是	时间戳，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss，时区为GMT+8。 服务端允许客户端请求最大时间误差为10分钟	2021-09-11 12:00:00
version	string(8)	是	版本号	1.0
app_auth_token	string(128)	否	token	01c9a4191bfd4609d26
sign	string(256)	是	请求参数的签名串	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
biz_content	string	是	业务请求参数，最大长度不限， 除公共参数外所有请求参数都必须放在这个参数中传递， 具体参照各产品快速接入文档	{“file”:”“,”type”:”1”}

业务请求参数

名称	类型	必须	描述	示例值
node_id	string(8)	是	机构号	00025633
transfer_date_s	string(10)	是	到账日期开始，格式：yyyy-MM-dd 查询时间范围不能超过3天	2025-08-01
transfer_date_e	string(10)	是	到账日期结束，格式：yyyy-MM-dd 查询时间范围不能超过3天	2025-08-3
page_num	integer	否	页数，默认1	1
page_size	integer	否	页数，默认10，最大不超过50	20

请求示例

```
{
    "charset": "utf-8",
    "biz_content": "{\"node_id\":\"00025633\",\"transfer_date_s\":\"2025-08-01\",\"transfer_date_e\":\"2025-08-15\",\"page_num\":1,\"page_size\":20}",
    "method": "bkfunds.acct.arrival.list",
    "format": "json",

    "sign":
"bP6dfs2LgvpxhyeTS+VwfSp+26Pgi6VPLagYIGx5ENL5shQmXWBel56nxkDi22hoopKuqO3FbomxIuFMuMPDWuFzJCHLW2O9yTut+94Rx0f8ICikYVanMAhsaIIeMx0g9AdZzqP2IOou0xD7udmeXmCZqKw/h
    "app_id": "20240422123202850174638489 6",
    "sign_type": "RSA2",
```

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599

```
    "version": "1.0",
    "timestamp": "2024-04-28 15:09:29"
}
```

公共响应参数

名称	类型	必须	描述	示例值
request_id	string	是	每次请求唯一id	4e770f101c9a4191bfd4609d26c6e0bd
code	integer	是	返回码	10000
msg	string	是	返回信息	success
sub_code	string	是	请求失败返回的子错误码	isv.invalid-app-key
sub_msg	string	是	请求失败返回的子错误信息	无效的app_id参数
sign	string	是	响应参数的签名串	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

业务响应参数

名称	类型	必须	描述	示例值
data	JSONObject	否	业务数据	
success	boolean	否	是否成功	true

ᔓdata 业务数据 (JSONObject)

名称	类型	必须	描述	示例值
total	integer	是	总记录数	3
list	JSONArray	是	数据列表	
pages	integer	是	总页数	1
page_num	integer	是	页码	1
page_size	integer	是	每页数量	20
size	integer	是	当前页数量	3
start_row	integer	是	起始行	1
end_row	integer	是	结束行	3
pre_page	integer	是	前一页	0
next_page	integer	是	下一页	0
is_first_page	boolean	是	是否为第一页	true
is_last_page	boolean	是	是否为最后一页	true
has_previous_page	boolean	是	是否有前一页	false
has_next_page	boolean	是	是否有下一页	false
navigate_pages	integer	是	导航页码数	0
navigatepage_nums	Array(integer)	是	所有导航页号	
navigate_firse_page	integer	是	导航条第一页	0
navigate_last_page	integer	是	导航条最后一页	0

ᔓlist 数据列表 (JSONArray)

名称	类型	必须	描述	示例值

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599

名称	类型	必须	描述	示例值
node_id	string	是	平台号，银账通内部编号，与请求的node_id不一样 **注意区分，不需要用到可以忽略**	1110
node_name	string	是	平台名称	18800656883红蜻蜓回归测试
transfer_date	string	是	到账时间，格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss	2024-12-17 00:00:00
trans_no	string	是	入账流水号	2412171493237178
type	string	是	支付渠道：1-美团，2-饿了么，3-其他	3
amount	double	是	到账金额，单位：元	120.0
funds_cycle	string	否	归属账期	
payee_card_no	string	是	账户号	15000101705327
status	string	是	状态：0-初始，6-处理中，1-对账成功，2-已处理，3-对账失败，4-已确认，5-分账失败，a-所有状态，d-已分账除外所有	0
channel	string	是	分账通道：01-网商，02-平安	02
in_acct_type	string	是	入账类型：03-资金归集	03
payee_card_name	string	是	入账账户名称	浙江爱依迪贸易有限公司
payer_card_name	string	是	付款方银行名称	平安银行总行

响应示例


```
{
    "bkfunds_acct_arrival_list_response": {
        "request_id": "openapi_f01a63237fd74c24967144be4a375013",
        "code": 10000,
        "data": {
            "total": 3,
            "list": [
                {
                    "node_id": "1110",
                    "node_name": "18800656883红蜻蜓回归测试",
                    "transfer_date": "2024-12-17 00:00:00",
                    "trans_no": "2412171493237178",
                    "type": "3",
                    "amount": 120.0,
                    "funds_cycle": "",
                    "payee_card_no": "15000101705327",
                    "status": "0",
                    "channel": "02",
                    "in_acct_type": "03",
                    "payee_card_name": "浙江爱依迪贸易有限公司",
                    "payer_card_name": "平安银行总行"
                },
                {
                    "node_id": "1110",
                    "node_name": "18800656883红蜻蜓回归测试",
                    "transfer_date": "2024-12-17 00:00:00",
                    "trans_no": "2412171493237506",
                    "type": "3",
                    "amount": 1500.0,
                    "funds_cycle": "",
                    "payee_card_no": "15000101705327",
                    "status": "0",
                    "channel": "02",
                    "in_acct_type": "03",
                    "payee_card_name": "浙江爱依迪贸易有限公司",
                    "payer_card_name": "平安银行总行"
                },
                {
```

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599


```
                    "node_id": "1110",
                    "node_name": "18800656883红蜻蜓回归测试",
                    "transfer_date": "2024-12-17 00:00:00",
                    "trans_no": "2412171493237634",
                    "type": "3",
                    "amount": 2300.0,
                    "funds_cycle": "",
                    "payee_card_no": "15000101705327",
                    "status": "0",
                    "channel": "02",
                    "in_acct_type": "03",
                    "payee_card_name": "浙江爱依迪贸易有限公司",
                    "payer_card_name": "平安银行总行"
                }
            ],
            "pages": 1,
            "page_num": 1,
            "page_size": 20,
            "size": 3,
            "start_row": 1,
            "end_row": 3,
            "pre_page": 0,
            "next_page": 0,
            "is_first_page": true,
            "is_last_page": true,
            "has_previous_page": false,
            "has_next_page": false,
            "navigate_pages": 0,
            "navigatepage_nums": [],
            "navigate_firse_page": 0,
            "navigate_last_page": 0
        },
        "success": true
    },

    "sign":
"XcMLOYGk1QYHisVCR+zqq5DmzLoBwLcaNzKEk0Q4aJLtXrFXOnTDmvj1fTpmOhTy/v3g9TtbcgWdhyOVpr3tAn7oE2lRai6WX0K/7OLmA4ObeaU5ll/0SVuXnROfseENOYW1PJ7tuenUb9eO7RwCMM2bOarpw
}
```

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599

3.2.支付订单相关

- 订单上传
- 订单上传结果通知

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599

3.2.1.订单上传

接口说明

调用方：商户接入系统

接收方：银账通系统

功能：实时接收订单上传交易明细，接口返回成功表示订单已成功接收，订单处理成功将通过订单上传结果通知接口进行异步通知。

请求地址及接口名

生产环境： `https://fzxt-yzt-openapi.wangcaio2o.com`

测试环境： `https://fzxt-yzt-openapi.imageco.cn`

接口名(method)：bkfunds.order.upload

公共请求参数

名称	类型	必须	描述	示例值
app_id	string(32)	是	接入方appId	2021091188888888888888888
method	string(32)	是	接口名	bkfunds.order.upload
format	string(16)	是	报文格式，仅支持JSON	json
charset	string(16)	是	字符编码	UTF-8
sign_type	string(8)	是	签名算法类型，仅支持RSA2	RSA2
timestamp	string(16)	是	时间戳，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss，时区为GMT+8。 服务端允许客户端请求最大时间误差为10分钟	2021-09-11 12:00:00
version	string(8)	是	版本号	1.0
app_auth_token	string(128)	否	token	01c9a4191bfd4609d26
sign	string(256)	是	请求参数的签名串	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
biz_content	string	是	业务请求参数，最大长度不限， 除公共参数外所有请求参数都必须放在这个参数中传递， 具体参照各产品快速接入文档	{“file”:”“,”type”:”1”}

业务请求参数

名称	类型	必须	描述	示例值
trade_type	string(8)	是	交易类型：1-支付，2-退款	1
goods_detail	string(6000)	否	商品信息	详见goods_detail说明
node_id	string(8)	是	机构号	100001
order_amount	integer	是	订单金额，单位分	199
order_id	string(32)	是	订单交易流水号	100010001
order_time	string(16)	是	订单交易时间	20240301131800
org_order_id	string(32)	否	原订单交易流水号	100010000
pay_merchant_id	string(32)	否	第三方支付渠道商户号	1302329392
pay_type	string(8)	否	支付类型：502-支付宝，503-微信，512-银联云闪付 说明： 走平安时订单上传模式为2-挂账充值时为必传	502
store_id	string(16)	是	门店id	20008221
trade_no	string(32)	否	支付平台订单号	2019112011001004330000121536

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599

名称	类型	必须	描述	示例值
user_id	string(8)	否	操作员标识	01
fee_amount	integer	否	交易手续费，单位分	1
split_rule_source	string(8)	否	分账规则来源：1-接口，不传默认为空，表示控台	1
split_refund_seq	string(64)	否	分账退回流水号 仅浙商通道退款订单上传时必填 当该订单未上送分账订单时，传分账退回流水号无效	1001XP2025010110000001_S01_R01
pay_node_id	string(8)	否	支付机构号，该笔订单实际交易使用的机构号	100002
order_upload_mode	string(2)	否	订单上传模式：1-冻结充值；2-挂账充值；3-订单报备；说明： 当为平安通道时不传默认1-冻结充值， 当走浙商通道时此节点无需处理；	1
account_type	string(2)	否	账户类型：1-收款账户；2-付款账户；说明： 此为该门店ID所绑定翼码商户号对应的账户类型， 不传默认为收款账户。	1
recharge_type	string(2)	否	挂账充值功能标志：1-直接充值（挂账T0-商户T0），2-冻结充值（当前暂不支持）。当订单上传模式为2-挂账充值时此节点必传，且仅支持传1-直接充值；	1
source	string(8)	否	支付通道：0-支付宝；1-微信；7-星POS；c-通联。 当订单上传模式为2-挂账充值时此节点必传	0

goods_detail 商品信息 (JSONArray)

名称	类型	必须	描述	示例值
goods_id	string(32)	是	商品的编号	apple-01
goods_name	string(256)	是	商品名称	ipad
quantity	integer	是	商品数量	1
price	integer	是	商品单价，单位为分	200000
real_price	integer	是	商品实际单价，单位为分	199999
goods_category	string(24)	否	商品类目	34543238
body	string(1024)	否	商品描述信息	特价手机
goods_fee_amount	integer	否	商品金额手续费，单位为分	1

范例：

```
[
    {
        "goods_name": "ipad",
        "quantity": 1,
        "price": 200000,
        "real_price": 199999,
        "goods_id": "apple-01",
        "goods_category": "34543238",
        "body": "特价手机",
        "goods_fee_amount": 1
    },
    {
        "goods_name": "ipad2",
        "quantity": 1,
        "price": 200000,
        "real_price": 199999,
        "goods_id": "apple-02",
        "goods_category": "34543239",
```

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599

```
        "body": "特价手机2",
        "goods_fee_amount": 1
    }
]
```

请求示例

```
{
    "charset": "utf-8",
    "biz_content": "{\"fee_amount\":1,\"goods_detail\":\"[{\\\"goods_id\\\":\\\"apple-01\\\",\\\"goods_name\\\":\\\"ipad\\\",\\\"quantity\\\":1,\\\"price\\\":
01\\\",\\\"goods_category\\\":\\\"34543238\\\",\\\"real_price\\\":199999,\\\"body\\\":\\\"特价手机\\\", \\\"goods_fee_amount\\\":1},{\\\"goods_name\\\":\\\"ipa
02\\\",\\\"goods_category\\\":\\\"34543239\\\",\\\"real_price\\\":199999,\\\"body\\\":\\\"特价手机
2\\\",\\\"goods_fee_amount\\\":1}]\",\"merchant_id\":\"1000000000826\",\"node_id\":\"100001\",\"order_amount\":199,\"order_id\":\"100010001\",\"order_time\":\
注\",\"store_id\":\"20008221\",\"trade_no\":\"20191120110010043300000121536\",\"trade_type\":\"1\",\"user_id\":\"01\",\"split_rule_source\":\"1\",\"order_uploa
    "method": "bkfunds.order.upload",
    "format": "json",
    "sign":
"bP6dfs2LgvpxhyeTS+VwfSp+26Pgi6VPLagYIGx5ENL5shQmXWBel56nxkDi22hoopKuqO3FbomxIuFMuMPDWuFzJCHLW2O9yTut+94Rx0f8ICikYVanMAhsaIIeMx0g9AdZzqP2IOou0xD7udmeXmCZqKw/h
    "app_id": "2024042212320285017463848 96",
    "sign_type": "RSA2",
    "version": "1.0",
    "timestamp": "2024-04-28 15:09:29"
}
```

公共响应参数

名称	类型	必须	描述	示例值
request_id	string(64)	是	每次请求唯一id	4e770f101c9a4191bfd4609d26c6e0bd
code	string(8)	是	返回码	40002
msg	string(1024)	是	返回信息	非法的参数
sub_code	string(16)	是	请求失败返回的子错误码	isv.invalid-app-key
sub_msg	string(1024)	是	请求失败返回的子错误信息	无效的app_id参数
sign	string(512)	是	响应参数的签名串	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

业务响应参数

名称	类型	必须	描述	示例值
code	string(8)	否	响应码	10000
data	string(1024)	否	交易数据	本接口返回空
msg	string(1024)	否	错误描述	success
success	boolean	否	是否成功	true

响应示例

```
{
    "bkfunds_order_upload_response": {
        "request_id": "4b8e7ca9cbcb448491df2f0120e49b9d",
        "code": "10000",
        "msg": "success",
        "success": true,
        "data": ""
    },
    "sign": "XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX"
}
```

错误响应示例

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599


```
{
    "error_response": {
        "request_id": "0d27836fcac345729176359388aeeb74",
        "code": "40004",
        "msg": "业务处理失败",
        "sub_code": "isv.name-error",
        "sub_msg": "姓名错误"
    },
    "sign": "XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX"
}
```

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599

3.2.2.订单上传结果通知

接口说明

调用方：银账通系统

接收方：商户接入系统

注意：商户接收到通知处理成功后需响应字符串“success”，其他响应翼码系统认为通知失败会继续通知。

注意：同样的通知可能会多次发送给商户系统，商户系统必须能够正确处理重复的通知。

接口名

接口名(method)：bkfunds.order.notify

公共请求参数

名称	类型	必须	描述	示例值
app_id	string(32)	是	接入方appId	2021091188888888888888888
method	string(32)	是	接口名	bkfunds.order.notify
format	string(16)	是	报文格式，仅支持JSON	json
charset	string(16)	是	字符编码	UTF-8
sign_type	string(8)	是	签名算法类型，仅支持RSA2	RSA2
timestamp	string(16)	是	时间戳，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss，时区为GMT+8。 服务端允许客户端请求最大时间误差为10分钟	2021-09-11 12:00:00
version	string(8)	是	版本号	1.0
app_auth_token	string(128)	否	token	01c9a4191bfd4609d26
sign	string(256)	是	请求参数的签名串	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
biz_content	string	是	业务请求参数，最大长度不限， 除公共参数外所有请求参数都必须放在这个参数中传递， 具体参照各产品快速接入文档	{“file”:”“,”type”:”1”}

业务请求参数

名称	类型	必须	描述	示例值
node_id	string(16)	是	机构号	100001
store_id	string(16)	是	门店id	20008221
order_id	string(32)	是	订单交易流水号	100010001
sys_seq	string(32)	是	平台交易流水号	20191120110010043300000121536
status	string(8)	是	交易状态 0-成功 1-失败	0

请求示例

```
{
    "app_id": "2021091188888888888888888",
    "method": "bkfunds.order.notify",
    "version": "1.0",
    "charset": "utf-8",
    "format": "json",
    "sign_type": "RSA2",
    "timestamp": "2024-04-29 17:14:51",
    "biz_content": "{\"sys_seq\":\"2024010112356888888\",\"order_id\":\"100010001\",\"node_id\":\"100001\",\"status\":\"0\",\"store_id\":\"20008221\"}",

    "sign":
"XmrZygmCBA56kqWP9TmQ/r/DVDzjOA+wrNvCWpAQXNYycn3El+D4jpw32V4lyN+gPhcnPsHHm6e3uYfnPuYTE8Owjbcs/ZYbndwFc1qv7crywXnrtKcafQkRzEZD0yK+9HmP7lBpgPFA5lKuftq5B0CEAz9eZ
```

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599

```
}
```

响应示例

```
success
```

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599

3.3.分账相关

- 分账请求
- 分账请求查询
- 分账退回
- 分账退回查询
- 分账撤销
- 分账执行
- 分账执行查询
- 分账执行结果通知

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599

3.3.1.分账请求

接口说明

调用方：商户接入系统

接收方：银账通系统

功能：对支付订单进行分账请求。

请求地址及接口名

生产环境： `https://fzxt-yzt-openapi.wangcaio2o.com`

测试环境： `https://fzxt-yzt-openapi.imageco.cn`

接口名(method)：bkfunds.split.apply

公共请求参数

名称	类型	必须	描述	示例值
app_id	string(32)	是	接入方appId	20210911888888888888888888
method	string(32)	是	接口名	bkfunds.split.apply
format	string(16)	是	报文格式，仅支持JSON	json
charset	string(16)	是	字符编码	UTF-8
sign_type	string(8)	是	签名算法类型，仅支持RSA2	RSA2
timestamp	string(16)	是	时间戳，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss，时区为GMT+8。 服务端允许客户端请求最大时间误差为10分钟	2021-09-11 12:00:00
version	string(8)	是	版本号	1.0
app_auth_token	string(128)	否	token	01c9a4191bfd4609d26
sign	string(256)	是	请求参数的签名串	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
biz_content	string	是	业务请求参数，最大长度不限， 除公共参数外所有请求参数都必须放在这个参数中传递， 具体参照各产品快速接入文档	{“file”:”“,”type”:”1”}

业务请求参数

名称	类型	必须	描述	示例值
node_id	string(8)	是	机构号	00025633
order_id	string(64)	是	订单交易流水号	1001XP2025010110000001
split_apply_seq	string(64)	是	分账请求流水号 机构号下唯一，不可重复使用，且不能与分账退回流水重复	1001XP2025010110000001_S01
split_info	JSONArray	是	分账信息	

split_info 分账信息 (JSONArray)

名称	类型	必须	描述	示例值
amount	integer	是	分账金额，单位：分	1000
payee_type	string	是	分账接收方类型：MERCHANT-分账商户，STORE-分账门店，SELF-自留，FEE-手续费 仅平安通道的交易支持使用“FEE”类型 其他通道需扣除手续费	MERCHANT
merchant_id	string	否	分账接收方商户号，仅当 分账接收方类型 = MERCHANT 时有效且必填	1000000001025

名称	类型	必须	描述	示例值
store_id	string	否	分账接收方门店号，自定义门店号，仅当 分账接收方类型 = STORE 时有效且必填	S0001
account_type	string(1)	否	账户类型：1-收款账户，2-付款账户 不传默认为收款账户 仅在平安通道且商户有开2个账户时此参数才生效 仅支持分账请求且接收方类型为MERCHANT或STORE	1

浙商通道必须整单一次性分账，即 split_info 中的 amount 累加需等于 交易订单金额 - 交易手续费 - 已退款订单金额 + 已退款手续费

范例：

```
[
    {
        "payee_type": "SELF",
        "amount": 7000
    },
    {
        "payee_type": "FEE",
        "amount": 100
    },
    {
        "payee_type": "MERCHANT",
        "merchant_id": "1000000001025",
        "amount": 1000,
        "account_type": "1"
    },
    {
        "payee_type": "MERCHANT",
        "merchant_id": "1000000001025",
        "amount": 2000,
        "account_type": "1"
    },
    {
        "payee_type": "STORE",
        "store_id": "S0001",
        "amount": 2000,
        "account_type": "1"
    }
]
```

请求示例

```
{
    "charset": "utf-8",
    "biz_content": "{\"node_id\":\"00025633\",\"order_id\":\"1001XP2025010110000001\",\"split_apply_seq\":\"1001XP2025010110000001_S01\",\"split_info\":
[{\"payee_type\":\"SELF\",\"amount\":7000},{\"payee_type\":\"FEE\",\"amount\":100},
{\"payee_type\":\"MERCHANT\",\"merchant_id\":\"1000000001025\",\"amount\":1000,\"account_type\":\"1\"},
{\"payee_type\":\"MERCHANT\",\"merchant_id\":\"1000000001025\",\"amount\":2000,\"account_type\":\"1\"},
{\"payee_type\":\"STORE\",\"store_id\":\"S0001\",\"amount\":2000,\"account_type\":\"1\"}]}",
    "method": "bkfunds.split.apply",
    "format": "json",
    "sign":
"bP6dfs2LgvpxhyeTS+VwfSp+26Pgi6VPLagYIGx5ENL5shQmXWBel56nxkDi22hoopKuqO3FbomxIuFMuMPDWuFzJCHLW2O9yTut+94Rx0f8ICikYVanMAhsaIIeMx0g9AdZzqP2IOou0xD7udmeXmCZqKw/h
    "app_id": "20240422123202850174638 4896",
    "sign_type": "RSA2",
    "version": "1.0",
    "timestamp": "2024-04-28 15:09:29"
}
```

公共响应参数

名称	类型	必须	描述	示例值
request_id	string	是	每次请求唯一id	4e770f101c9a4191bfd4609d26c6e0bd

名称	类型	必须	描述	示例值
code	integer	是	返回码	10000
msg	string	是	返回信息	success
sub_code	string	是	请求失败返回的子错误码	isv.invalid-app-key
sub_msg	string	是	请求失败返回的子错误信息	无效的app_id参数
sign	string	是	响应参数的签名串	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

业务响应参数

名称	类型	必须	描述	示例值
data	JSONObject	否	业务数据	本接口返回空
success	boolean	否	是否成功	true

code = 10000 仅代表分账请求接口申请成功，分账结果需调用分账请求查询确认

响应示例

```
{
    "bkfunds_split_apply_response": {
        "request_id": "openapi_a020aac2e3884430bb0a65170da96fd7",
        "code": 10000,
        "success": true
    },
    "sign":
"J7eN5aYaMSUmfrWzsLKjutXU8ktT5hGAQAw/eGIy3Q57RcCp2JMFli8si2o9WaScuRDOjZYKrlXKTWv7eT3Ie3XLZJc3TfUypGfZMqvHy1pzBA8Yt+Tt+ckND1mLHWrDqElTsgjFpWWCxG1fbnUhM0rcbuf1S
}
```

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599

3.3.2.分账请求查询

接口说明

调用方：商户接入系统

接收方：银账通系统

功能：对分账请求结果进行查询。

请求地址及接口名

生产环境： `https://fzxt-yzt-openapi.wangcaio2o.com`

测试环境： `https://fzxt-yzt-openapi.imageco.cn`

接口名(method)：bkfunds.split.apply.query

公共请求参数

名称	类型	必须	描述	示例值
app_id	string(32)	是	接入方appId	20210911888888888888888888
method	string(32)	是	接口名	bkfunds.split.apply.query
format	string(16)	是	报文格式，仅支持JSON	json
charset	string(16)	是	字符编码	UTF-8
sign_type	string(8)	是	签名算法类型，仅支持RSA2	RSA2
timestamp	string(16)	是	时间戳，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss，时区为GMT+8。 服务端允许客户端请求最大时间误差为10分钟	2021-09-11 12:00:00
version	string(8)	是	版本号	1.0
app_auth_token	string(128)	否	token	01c9a4191bfd4609d26
sign	string(256)	是	请求参数的签名串	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
biz_content	string	是	业务请求参数，最大长度不限， 除公共参数外所有请求参数都必须放在这个参数中传递， 具体参照各产品快速接入文档	{“file”:”“,”type”:”1”}

业务请求参数

名称	类型	必须	描述	示例值
node_id	string(8)	是	机构号	00025633
split_apply_seq	string(64)	是	分账请求流水号	1001XP2025010110000001_S01

请求示例

```
{
    "charset": "utf-8",
    "biz_content": "{\"node_id\":\"00025633\",\"split_apply_seq\":\"1001XP2025010110000001_S01\"}",
    "method": "bkfunds.split.apply.query",
    "format": "json",

    "sign":
"bP6dfs2LgvpxhyeTS+VwfSp+26Pgi6VPLagYIGx5ENL5shQmXWBel56nxkDi22hoopKuqO3FbomxIuFMuMPDWuFzJCHLW2O9yTut+94Rx0f8ICikYVanMAhsaIIeMx0g9AdZzqP2IOou0xD7udmeXmCZqKw/h
    "app_id": "20240422123202850174638489 6",
    "sign_type": "RSA2",
    "version": "1.0",
    "timestamp": "2024-04-28 15:09:29"
}
```

公共响应参数

名称	类型	必须	描述	示例值
request_id	string	是	每次请求唯一id	4e770f101c9a4191bfd4609d26c6e0bd
code	integer	是	返回码	10000
msg	string	是	返回信息	success
sub_code	string	是	请求失败返回的子错误码	isv.invalid-app-key
sub_msg	string	是	请求失败返回的子错误信息	无效的app_id参数
sign	string	是	响应参数的签名串	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

code = 10000 仅代表查询成功，实际状态需要看业务数据 data.status 字段

业务响应参数

名称	类型	必须	描述	示例值
data	JSONObject	否	业务数据	
success	boolean	否	是否成功	true

data 业务数据 (JSONObject)

名称	类型	必须	描述	示例值
status	integer	是	状态: 0-失败，1-成功，6-处理中，9-待处理	1
status_desc	string	否	状态描述	成功
split_detail_list	JSONArray	否	分账明细列表	

状态说明
通联浙商的分账请求发起成功后状态为待处理，分账执行发起之后状态会变为处理中

split_detail_list 分账明细列表 (JSONArray)

名称	类型	必须	描述	示例值
transfer_trade_no	string	是	分账明细流水	FT73020250123103030216
payee_type	string	是	分账接收方类型：MERCHANT-分账商户，STORE-分账门店，SELF-自留，FEE-手续费	MERCHANT
merchant_id	string	是	接收方翼码商户号 “STORE”类型时为分账门店绑定的商户号 “SELF”类型时为交易门店绑定的商户号 “FEE”类型时为手续费的商户号	1000000001025
store_id	string	否	分账接收方门店号，自定义门店号，仅当STORE”类型时有值	S0001
amount	integer	是	分账金额，单位：分	1000
status	integer	是	状态：0-失败，1-成功	1
account_type	string(1)	否	账户类型：1-收款账户，2-付款账户	1

分账接收方类型“STORE”相关功能未完成开发

响应示例

```
{
    "bkfunds_split_apply_query_response": {
        "request_id": "openapi_df2f3932cd88441781b167e76039f642",
        "code": 10000,
        "data": {
            "status": 1,
```

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599


```
            "status_desc": "成功",
            "split_detail_list": [
                {
                    "transfer_trade_no": "FT73020250123103030216",
                    "payee_type": "MERCHANT",
                    "merchant_id": "1000000001026",
                    "amount": 1000,
                    "status": 1,
                    "status_desc": "成功",
                    "account_type": "1"
                },
                {
                    "transfer_trade_no": "FT73020250123103030216",
                    "payee_type": "STORE",
                    "merchant_id": "1000000001027",
                    "store_id": "S0001",
                    "amount": 1000,
                    "status": 1,
                    "status_desc": "成功",
                    "account_type": "1"
                },
                {
                    "transfer_trade_no": "FT73120250123103030216",
                    "payee_type": "SELF",
                    "merchant_id": "1000000001025",
                    "amount": 2000,
                    "status": 1,
                    "status_desc": "成功"
                },
                {
                    "transfer_trade_no": "FT73220250123103030216",
                    "payee_type": "FEE",
                    "merchant_id": "1000000001024",
                    "amount": 100,
                    "status": 1,
                    "status_desc": "成功"
                }
            ]
        },
        "success": true
    },

    "sign":
"cSkhGHI413Ob77ixs4HQr4MKah+tLGJVnPuOm7lxj5C+ZK768w9ykhRZs0OE7zc9DVEJjDCHSZxD7hH/bSefnarx8scKnevS9LvQ4ksGrtWkbljnP0wbgtxWPoq8pYO2F6PNhQTXuYarQC++VJFT3l/vsC7tI
}
```

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599

3.3.3.分账退回

接口说明

调用方：商户接入系统

接收方：银账通系统

功能：对分账请求进行退回。

请求地址及接口名

生产环境： `https://fzxt-yzt-openapi.wangcaio2o.com`

测试环境： `https://fzxt-yzt-openapi.imageco.cn`

接口名(method)：bkfunds.split.refund

公共请求参数

名称	类型	必须	描述	示例值
app_id	string(32)	是	接入方appId	20210911888888888888888888
method	string(32)	是	接口名	bkfunds.split.refund
format	string(16)	是	报文格式，仅支持JSON	json
charset	string(16)	是	字符编码	UTF-8
sign_type	string(8)	是	签名算法类型，仅支持RSA2	RSA2
timestamp	string(16)	是	时间戳，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss，时区为GMT+8。 服务端允许客户端请求最大时间误差为10分钟	2021-09-11 12:00:00
version	string(8)	是	版本号	1.0
app_auth_token	string(128)	否	token	01c9a4191bfd4609d26
sign	string(256)	是	请求参数的签名串	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
biz_content	string	是	业务请求参数，最大长度不限， 除公共参数外所有请求参数都必须放在这个参数中传递， 具体参照各产品快速接入文档	{“file”:”“,”type”:”1”}

业务请求参数

名称	类型	必须	描述	示例值
node_id	string(8)	是	机构号	00025633
split_refund_seq	string(64)	是	分账退回流水号 机构号下唯一，不可重复使用，且不能与分账请求流水重复	1001XP2025010110000001_S01_R01
split_apply_seq	string(64)	否	分账请求流水号 分账请求流水号与翼码分账总流水号二选一必填	1001XP2025010110000001_S01
transfer_id	string(64)	否	翼码分账总流水号 分账请求流水号与翼码分账总流水号二选一必填	7382
split_info	JSONArray	是	分账信息	

split_info 分账信息 (JSONArray)

名称	类型	必须	描述	示例值
amount	integer	是	分账退回金额，单位：分	1000

名称	类型	必须	描述	示例值
payee_type	string	是	分账接收方类型：MERCHANT-分账商户，STORE-分账门店，SELF-自留，FEE-手续费 仅平安通道的交易支持使用“FEE”类型 其他通道需扣除手续费	MERCHANT
merchant_id	string	否	分账接收方商户号，仅当 分账接收方类型 = MERCHANT 时有效且必填	1000000001025
store_id	string	否	分账接收方门店号，自定义门店号，仅当 分账接收方类型 = STORE 时有效且必填	S0001

退回不支持使用 账户类型(account_type)，退回的账户直接取分账请求的账户，原账户原退

范例：

```
[
    {
        "payee_type": "SELF",
        "amount": 7000
    },
    {
        "payee_type": "FEE",
        "amount": 100
    },
    {
        "payee_type": "MERCHANT",
        "merchant_id": "1000000001025",
        "amount": 1000
    },
    {
        "payee_type": "MERCHANT",
        "merchant_id": "1000000001025",
        "amount": 2000
    },
    {
        "payee_type": "STORE",
        "store_id": "S0001",
        "amount": 2000
    }
]
```

请求示例

```
{
    "charset": "utf-8",
    "biz_content": "
{\"node_id\":\"00025633\",\"split_refund_seq\":\"1001XP2025010110000001_S01_R01\",\"split_apply_seq\":\"1001XP2025010110000001_S01\",\"split_info\":
[{\"payee_type\":\"SELF\",\"amount\":7000},{\"payee_type\":\"FEE\",\"amount\":100},
{\"payee_type\":\"MERCHANT\",\"merchant_id\":\"1000000001025\",\"amount\":1000},
{\"payee_type\":\"MERCHANT\",\"merchant_id\":\"1000000001025\",\"amount\":2000},{\"payee_type\":\"STORE\",\"store_id\":\"S0001\",\"amount\":2000}]}",
    "method": "bkfunds.split.refund",
    "format": "json",

    "sign":
"bP6dfs2LgvpxhyeTS+VwfSp+26Pgi6VPLagYIGx5ENL5shQmXWBel56nxkDi22hoopKuqO3FbomxIuFMuMPDWuFzJCHLW2O9yTut+94Rx0f8ICikYVanMAhsaIIeMx0g9AdZzqP2IOou0xD7udmeXmCZqKw/h
    "app_id": "20240422123202850174638 4896",
    "sign_type": "RSA2",
    "version": "1.0",
    "timestamp": "2024-04-28 15:09:29"
}
```

公共响应参数

名称	类型	必须	描述	示例值
request_id	string	是	每次请求唯一id	4e770f101c9a4191bfd4609d26c6e0bd
code	integer	是	返回码	10000

名称	类型	必须	描述	示例值
msg	string	是	返回信息	success
sub_code	string	是	请求失败返回的子错误码	isv.invalid-app-key
sub_msg	string	是	请求失败返回的子错误信息	无效的app_id参数
sign	string	是	响应参数的签名串	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

业务响应参数

名称	类型	必须	描述	示例值
data	JSONObject	否	业务数据	本接口返回空
success	boolean	否	是否成功	true

code = 10000 仅代表分账退回接口申请成功，分账结果需调用分账退回查询确认

响应示例

```
{
    "bkfunds_split_refund_response": {
        "request_id": "openapi_a020aac2e3884430bb0a65170da96fd7",
        "code": 10000,
        "success": true
    },

    "sign":
"J7eN5aYaMSUmfrWzsLKjutXU8ktT5hGAQAw/eGIy3Q57RcCp2JMFli8si2o9WaScuRDOjZYKrlXKTWv7eT3Ie3XLZJc3TfUypGfZMqvHy1pzBA8Yt+Tt+ckND1mLHWrDqElTsgjFpWWCxG1fbnUhM0rcbuf1
}
```

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599

3.3.4.分账退回查询

接口说明

调用方：商户接入系统

接收方：银账通系统

功能：对分账退回结果进行查询。

请求地址及接口名

生产环境： `https://fzxt-yzt-openapi.wangcaio2o.com`

测试环境： `https://fzxt-yzt-openapi.imageco.cn`

接口名(method)：bkfunds.split.refund.query

公共请求参数

名称	类型	必须	描述	示例值
app_id	string(32)	是	接入方appId	20210911888888888888888888
method	string(32)	是	接口名	bkfunds.split.refund.query
format	string(16)	是	报文格式，仅支持JSON	json
charset	string(16)	是	字符编码	UTF-8
sign_type	string(8)	是	签名算法类型，仅支持RSA2	RSA2
timestamp	string(16)	是	时间戳，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss，时区为GMT+8。 服务端允许客户端请求最大时间误差为10分钟	2021-09-11 12:00:00
version	string(8)	是	版本号	1.0
app_auth_token	string(128)	否	token	01c9a4191bfd4609d26
sign	string(256)	是	请求参数的签名串	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
biz_content	string	是	业务请求参数，最大长度不限， 除公共参数外所有请求参数都必须放在这个参数中传递， 具体参照各产品快速接入文档	{“file”:”“,”type”:”1”}

业务请求参数

名称	类型	必须	描述	示例值
node_id	string(8)	是	机构号	00025633
split_refund_seq	string(64)	是	分账退回流水号	1001XP2025010110000001_S01_R01

请求示例

```
{
    "charset": "utf-8",
    "biz_content": "{\"node_id\":\"00025633\",\"split_refund_seq\":\"1001XP2025010110000001_S01_R01\"}",
    "method": "bkfunds.split.refund.query",
    "format": "json",

    "sign":
"bP6dfs2LgvpxhyeTS+VwfSp+26Pgi6VPLagYIGx5ENL5shQmXWBel56nxkDi22hoopKuqO3FbomxIuFMuMPDWuFzJCHLW2O9yTut+94Rx0f8ICikYVanMAhsaIIeMx0g9AdZzqP2IOou0xD7udmeXmCZqKw/h
    "app_id": "20240422123202850174638489 6",
    "sign_type": "RSA2",
    "version": "1.0",
    "timestamp": "2024-04-28 15:09:29"
}
```

公共响应参数

名称	类型	必须	描述	示例值
request_id	string	是	每次请求唯一id	4e770f101c9a4191bfd4609d26c6e0bd
code	integer	是	返回码	10000
msg	string	是	返回信息	success
sub_code	string	是	请求失败返回的子错误码	isv.invalid-app-key
sub_msg	string	是	请求失败返回的子错误信息	无效的app_id参数
sign	string	是	响应参数的签名串	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

code = 10000 仅代表查询成功，实际状态需要看业务数据 data.status 字段

业务响应参数

名称	类型	必须	描述	示例值
data	JSONObject	否	业务数据	
success	boolean	否	是否成功	true

data 业务数据 (JSONObject)

名称	类型	必须	描述	示例值
status	integer	是	状态: 0-失败，1-成功，2-部分成功，6-处理中，9-待处理	1
status_desc	string	否	状态描述	成功
split_detail_list	JSONArray	否	分账退回明细列表	

状态说明
通联浙商的分账退回发起成功后状态为待处理，分账执行发起之后状态会变为处理中
当分账退回状态出现部分成功时，需通过分账退回明细列表确认明细数据状态

split_detail_list 分账退回明细列表 (JSONArray)

名称	类型	必须	描述	示例值
transfer_trade_no	string	是	分账明细流水	FT73020250123103030216
payee_type	string	是	分账接收方类型：MERCHANT-分账商户，STORE-分账门店，SELF-自留，FEE-手续费	MERCHANT
merchant_id	string	是	接收方翼码商户号 “STORE”类型时为分账门店绑定的商户号 “SELF”类型时为交易门店绑定的商户号 “FEE”类型时为手续费的商户号	1000000001025
store_id	string	否	分账接收方门店号，自定义门店号，仅当STORE”类型时有值	S0001
amount	integer	是	分账金额，单位：分	1000
status	integer	是	状态: 0-失败，1-成功	1
account_type	string(1)	否	账户类型：1-收款账户，2-付款账户	1

分账接收方类型“STORE”相关功能未完成开发

响应示例

```
{
    "bkfunds_split_refund_query_response": {
        "request_id": "openapi_df2f3932cd88441781b167e76039f642",
        "code": 10000,
        "data": {
```

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599


```
        "status": 1,
        "status_desc": "成功",
        "split_detail_list": [
            {
                "transfer_trade_no": "FT73020250123103030216",
                "payee_type": "MERCHANT",
                "merchant_id": "1000000001026",
                "amount": 1000,
                "status": 1,
                "status_desc": "成功",
                "account_type": "1"
            },
            {
                "transfer_trade_no": "FT73020250123103030216",
                "payee_type": "STORE",
                "merchant_id": "1000000001027",
                "store_id": "S0001",
                "amount": 1000,
                "status": 1,
                "status_desc": "成功",
                "account_type": "1"
            },
            {
                "transfer_trade_no": "FT73120250123103030216",
                "payee_type": "SELF",
                "merchant_id": "1000000001025",
                "amount": 2000,
                "status": 1,
                "status_desc": "成功"
            },
            {
                "transfer_trade_no": "FT73220250123103030216",
                "payee_type": "FEE",
                "merchant_id": "1000000001024",
                "amount": 100,
                "status": 1,
                "status_desc": "成功"
            }
        ]
    },
    "success": true
},

    "sign":
"cSkhGHI413Ob77ixs4HQr4MKah+tLGJVnPuOm7lxj5C+ZK768w9ykhRZs0OE7zc9DVEJjDCHSZxD7hH/bSefnarx8scKnevS9LvQ4ksGrtWkbljnP0wbgtxWPoq8pYO2F6PNhQTXuYarQC++VJFT3l/vsC7tb
}
```

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599

3.3.5.分账撤销

接口说明

调用方：商户接入系统

接收方：银账通系统

功能：对分账请求或分账退回进行撤销。

支持的通道：通联浙商
支持的状态：待处理

请求地址及接口名

生产环境： `https://fzxt-yzt-openapi.wangcaio2o.com`

测试环境： `https://fzxt-yzt-openapi.imageco.cn`

接口名(method)：bkfunds.split.cancel

公共请求参数

名称	类型	必须	描述	示例值
app_id	string(32)	是	接入方appId	20210911888888888888888888
method	string(32)	是	接口名	bkfunds.split.cancel
format	string(16)	是	报文格式，仅支持JSON	json
charset	string(16)	是	字符编码	UTF-8
sign_type	string(8)	是	签名算法类型，仅支持RSA2	RSA2
timestamp	string(16)	是	时间戳，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss，时区为GMT+8。 服务端允许客户端请求最大时间误差为10分钟	2021-09-11 12:00:00
version	string(8)	是	版本号	1.0
app_auth_token	string(128)	否	token	01c9a4191bfd4609d26
sign	string(256)	是	请求参数的签名串	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
biz_content	string	是	业务请求参数，最大长度不限， 除公共参数外所有请求参数都必须放在这个参数中传递， 具体参照各产品快速接入文档	{“file”:”“,”type”:”1”}

业务请求参数

名称	类型	必须	描述	示例值
node_id	string(8)	是	机构号	00025633
split_apply_seq	string(64)	否	分账请求流水号 分账请求流水号与分账退回流水号二选一必填	1001XP2025010110000001_S01
split_refund_seq	string(64)	否	分账退回流水号 分账请求流水号与分账退回流水号二选一必填	1001XP2025010110000001_S01_R01

请求示例

```
{
    "charset": "utf-8",
    "biz_content": "{\"node_id\":\"00025633\",\"split_apply_seq\":\"1001XP2025010110000001_S01\"}",
    "method": "bkfunds.split.cancel",
    "format": "json",

    "sign":
"bP6dfs2LgvpxhyeTS+VwfSp+26Pgi6VPLagYIGx5ENL5shQmXWBel56nxkDi22hoopKuqO3FbomxIuFMuMPDWuFzJCHLW2O9yTut+94Rx0f8ICikYVanMAhsaIIeMx0g9AdZzqP2IOou0xD7udmeXmCZqKw/h
```

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599

```
    "app_id": "2024042212320285017463848 96",
    "sign_type": "RSA2",
    "version": "1.0",
    "timestamp": "2024-04-28 15:09:29"
}
```

公共响应参数

名称	类型	必须	描述	示例值
request_id	string	是	每次请求唯一id	4e770f101c9a4191bfd4609d26c6e0bd
code	integer	是	返回码	10000
msg	string	是	返回信息	success
sub_code	string	是	请求失败返回的子错误码	isv.invalid-app-key
sub_msg	string	是	请求失败返回的子错误信息	无效的app_id参数
sign	string	是	响应参数的签名串	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

业务响应参数

名称	类型	必须	描述	示例值
data	JSONObject	否	业务数据	本接口返回空
success	boolean	否	是否成功	true

code = 10000 可直接代表撤销成功

响应示例

```
{
    "bkfunds_split_cancel_response": {
        "request_id": "openapi_a020aac2e3884430bb0a65170da96fd7",
        "code": 10000,
        "success": true
    },

    "sign":
"J7eN5aYaMSUmfrWzsLKjutXU8ktT5hGAQAw/eGIy3Q57RcCp2JMFli8si2o9WaScuRDOjZYKrlXKTWv7eT3Ie3XLZJc3TfUypGfZMqvHy1pzBA8Yt+Tt+ckND1mLHWrDqElTsgjFpWWCxG1fbnUhM0rcbuf1
}
```

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599

3.3.6.分账执行

接口说明

调用方：商户接入系统

接收方：银账通系统

功能：该接口仅支持浙商通道数据进行执行分账，分账执行结果将通过分账执行结果通知接口进行异步通知。

请求地址及接口名

生产环境： `https://fzxt-yzt-openapi.wangcaio2o.com`

测试环境： `https://fzxt-yzt-openapi.imageco.cn`

接口名(method)：bkfunds.split.execute

公共请求参数

名称	类型	必须	描述	示例值
app_id	string(32)	是	接入方appId	20210911888888888888888888
method	string(32)	是	接口名	bkfunds.split.execute
format	string(16)	是	报文格式，仅支持JSON	json
charset	string(16)	是	字符编码	UTF-8
sign_type	string(8)	是	签名算法类型，仅支持RSA2	RSA2
timestamp	string(16)	是	时间戳，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss，时区为GMT+8。 服务端允许客户端请求最大时间误差为10分钟	2021-09-11 12:00:00
version	string(8)	是	版本号	1.0
app_auth_token	string(128)	否	token	01c9a4191bfd4609d26
sign	string(256)	是	请求参数的签名串	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
biz_content	string	是	业务请求参数，最大长度不限， 除公共参数外所有请求参数都必须放在这个参数中传递， 具体参照各产品快速接入文档	{“file”:”“,”type”:”1”}

业务请求参数

名称	类型	必须	描述	示例值
node_id	string(8)	是	机构号	00025633
split_execute_seq	string(64)	是	分账执行流水号	1001X20250415_E0001
execute_date	string(10)	是	分账执行交易日期	2025-04-15
notify_url	string	否	分账执行结果通知地址	https://www.baidu.com

请求示例

```
{
    "charset": "utf-8",
    "biz_content": "{\"node_id\":\"00025633\",\"split_execute_seq\":\"1001X20250415_E0001\",\"execute_date\":\"2025-04-
15\",\"notify_url\":\"https://www.baidu.com\"}",
    "method": "bkfunds.split.execute",
    "format": "json",
    "sign":
"bP6dfs2Lgvpxhye TS+VwfSp+26Pgi6VPLagYIGx5ENL5shQmXWBel56nxkDi22hoopKuqO3FbomxIuFMuMPDWuFzJCHLW2O9yTut+94Rx0f8ICikYVanMAhsaIIeMx0g9AdZzqP2IOou0xD7udmeXmCZqKw/
    "app_id": "20240422123202850174638 4896",
    "sign_type": "RSA2",
    "version": "1.0",
```

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599

```
    "timestamp": "2024-04-28 15:09:29"
}
```

公共响应参数

名称	类型	必须	描述	示例值
request_id	string	是	每次请求唯一id	4e770f101c9a4191bfd4609d26c6e0bd
code	integer	是	返回码	10000
msg	string	是	返回信息	success
sub_code	string	是	请求失败返回的子错误码	isv.invalid-app-key
sub_msg	string	是	请求失败返回的子错误信息	无效的app_id参数
sign	string	是	响应参数的签名串	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

业务响应参数

名称	类型	必须	描述	示例值
data	JSONObject	否	业务数据	本接口返回空
success	boolean	否	是否成功	true

响应示例

```
{
    "bkfunds_split_execute_response": {
        "request_id": "openapi_a020aac2e3884430bb0a65170da96fd7",
        "code": 10000,
        "success": true
    },

    "sign":
"J7eN5aYaMSUmfrWzsLKjutXU8ktT5hGAQAw/eGIy3Q57RcCp2JMFli8si2o9WaScuRDOjZYKrlXKTWv7eT3Ie3XLZJc3TfUypGfZMqvHy1pzBA8Yt+Tt+ckND1mLHWrDqElTsgjFpWWCxG1fbnUhM0rcbuf19
}
```

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599

3.3.7.分账执行查询

接口说明

调用方：商户接入系统

接收方：银账通系统

功能：对分账执行结果进行查询。

请求地址及接口名

生产环境： `https://fzxt-yzt-openapi.wangcaio2o.com`

测试环境： `https://fzxt-yzt-openapi.imageco.cn`

接口名(method)：bkfunds.split.execute.query

公共请求参数

名称	类型	必须	描述	示例值
app_id	string(32)	是	接入方appId	20210911888888888888888888
method	string(32)	是	接口名	bkfunds.split.execute.query
format	string(16)	是	报文格式，仅支持JSON	json
charset	string(16)	是	字符编码	UTF-8
sign_type	string(8)	是	签名算法类型，仅支持RSA2	RSA2
timestamp	string(16)	是	时间戳，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss，时区为GMT+8。 服务端允许客户端请求最大时间误差为10分钟	2021-09-11 12:00:00
version	string(8)	是	版本号	1.0
app_auth_token	string(128)	否	token	01c9a4191bfd4609d26
sign	string(256)	是	请求参数的签名串	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
biz_content	string	是	业务请求参数，最大长度不限， 除公共参数外所有请求参数都必须放在这个参数中传递， 具体参照各产品快速接入文档	{“file”:”“,”type”:”1”}

业务请求参数

名称	类型	必须	描述	示例值
node_id	string(8)	是	机构号	00025633
split_execute_seq	string(64)	是	分账执行流水号	1001X20250415_E0001

请求示例

```
{
    "charset": "utf-8",
    "biz_content": "{\"node_id\":\"00025633\",\"split_execute_seq\":\"1001X20250415_E0001\"}",
    "method": "bkfunds.split.execute.query",
    "format": "json",

    "sign":
"bP6dfs2LgvpxhyeTS+VwfSp+26Pgi6VPLagYIGx5ENL5shQmXWBel56nxkDi22hoopKuqO3FbomxIuFMuMPDWuFzJCHLW2O9yTut+94Rx0f8ICikYVanMAhsaIIeMx0g9AdZzqP2IOou0xD7udmeXmCZqKw/h
    "app_id": "20240422123202850174638 4896",
    "sign_type": "RSA2",
    "version": "1.0",
    "timestamp": "2024-04-28 15:09:29"
}
```

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599

公共响应参数

名称	类型	必须	描述	示例值
request_id	string	是	每次请求唯一id	4e770f101c9a4191bfd4609d26c6e0bd
code	integer	是	返回码	10000
msg	string	是	返回信息	success
sub_code	string	是	请求失败返回的子错误码	isv.invalid-app-key
sub_msg	string	是	请求失败返回的子错误信息	无效的app_id参数
sign	string	是	响应参数的签名串	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

code = 10000 仅代表查询成功，实际状态需要看业务数据 data.status 字段

业务响应参数

名称	类型	必须	描述	示例值
data	JSONObject	否	业务数据	
success	boolean	否	是否成功	true

data 业务数据 (JSONObject)

名称	类型	必须	描述	示例值
status	integer	是	状态: 0-失败，1-成功，9-处理中	1
status_desc	string	否	状态描述	成功
split_execute_seq	string	是	分账执行流水号	1001X20250415_E0001
result_file_url	string	否	清分结果文件下载地址	https://fzxt-yzt.imageco.cn/file/split_check/20241113/00058859/CZB00018012024111301.txt

响应示例

```
{
    "bkfunds_split_execute_query_response": {
        "request_id": "openapi_df2f3932cd88441781b167e76039f642",
        "code": 10000,
        "data": {
            "status": 1,
            "status_desc": "成功",
            "split_execute_seq": "1001X20250415_E0001",
            "result_file_url": "https://fzxt-yzt.imageco.cn/file/split_check/20241113/00058859/CZB00018012024111301.txt"
        },
        "success": true
    },

    "sign":
"cSkhGHI413Ob77ixs4HQr4MKah+tLGJVnPuOm7lxj5C+ZK768w9ykhRZs0OE7zc9DVEJjDCHSZxD7hH/bSefnarx8scKnevS9LvQ4ksGrtWkbljnP0wbgtxWPoq8pYO2F6PNhQTXuYarQC++VJFT3l/vsC7tl
}
```

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599

3.3.8.分账执行结果通知

接口说明

调用方：银账通系统

接收方：商户接入系统

注意：商户接收到通知处理成功后需响应字符串“success”，其他响应翼码系统认为通知失败会继续通知。

注意：同样的通知可能会多次发送给商户系统，商户系统必须能够正确处理重复的通知。

接口名

接口名(method)：bkfunds.split.execute.notify

公共请求参数

名称	类型	必须	描述	示例值
app_id	string(32)	是	接入方appId	20210911888888888888888888
method	string(32)	是	接口名	bkfunds.split.execute.notify
format	string(16)	是	报文格式，仅支持JSON	json
charset	string(16)	是	字符编码	UTF-8
sign_type	string(8)	是	签名算法类型，仅支持RSA2	RSA2
timestamp	string(16)	是	时间戳，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss，时区为GMT+8。 服务端允许客户端请求最大时间误差为10分钟	2021-09-11 12:00:00
version	string(8)	是	版本号	1.0
app_auth_token	string(128)	否	token	01c9a4191bfd4609d26
sign	string(256)	是	请求参数的签名串	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
biz_content	string	是	业务请求参数，最大长度不限， 除公共参数外所有请求参数都必须放在这个参数中传递， 具体参照各产品快速接入文档	{“file”:”“,”type”:”1”}

业务请求参数

名称	类型	必须	描述	示例值
node_id	string(8)	是	机构号	00025633
split_execute_seq	string(64)	是	分账执行流水号	1001X20250415_E0001
execute_date	string(10)	是	分账执行交易日期	2025-04-15
status	integer	是	状态：1-成功，0-失败	1
status_desc	string	否	状态描述	成功
result_file_url	string	否	清分结果文件下载地址	https://fzxt-yzt.imageco.cn/file/split_check/20241113/00058859/CZB00018012024111301.txt

请求示例

```
{
    "charset": "utf-8",
    "biz_content": "{\"node_id\":\"00025633\",\"split_execute_seq\":\"1001X20250415_E0001\",\"execute_date\":\"2025-04-15\",\"status\":1,\"status_desc\":\"成功\",\"result_file_url\":\"https://fzxt-yzt.imageco.cn/file/split_check/20241113/00058859/CZB00018012024111301.txt\"}",
    "method": "bkfunds.split.execute.notify",
    "format": "json",
```

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599


```
    "sign":
"bP6dfs2LgvpxhyeTS+VwfSp+26Pgi6VPLagYIGx5ENL5shQmXWBel56nxkDi22hoopKuqO3FbomxIuFMuMPDWuFzJCHLW2O9yTut+94Rx0f8ICikYVanMAhsaIIeMx0g9AdZzqP2IOou0xD7udmeXmCZqKw/h
    "app_id": "20240422123202850174638 4896",
    "sign_type": "RSA2",
    "version": "1.0",
    "timestamp": "2024-04-28 15:09:29"
}
```


响应示例

```
success
```

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599

3.4.余额支付(平安)

- 余额支付申请
- 余额支付/退款查询
- 余额支付退款

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599

3.4.2.余额支付/退款查询

接口说明

调用方：商户接入系统

接收方：银账通系统

功能：查询单笔交易的状态

请求地址及接口名

生产环境： `https://fzxt-yzt-openapi.wangcaio2o.com`

测试环境： `https://fzxt-yzt-openapi.imageco.cn`

接口名(method)：bkfunds.balance.pay.query

公共请求参数

名称	类型	必须	描述	示例值
app_id	string(32)	是	接入方appId	2021091188888888888888888
method	string(32)	是	接口名	bkfunds.split.apply
format	string(16)	是	报文格式，仅支持JSON	json
charset	string(16)	是	字符编码	UTF-8
sign_type	string(8)	是	签名算法类型，仅支持RSA2	RSA2
timestamp	string(16)	是	时间戳，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss，时区为GMT+8。 服务端允许客户端请求最大时间误差为10分钟	2021-09-11 12:00:00
version	string(8)	是	版本号	1.0
app_auth_token	string(128)	否	token	01c9a4191bfd4609d26
sign	string(256)	是	请求参数的签名串	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
biz_content	string	是	业务请求参数，最大长度不限， 除公共参数外所有请求参数都必须放在这个参数中传递， 具体参照各产品快速接入文档	{“file”:”“,”type”:”1”}

业务请求参数

名称	类型	必须	描述	示例值
node_id	string(8)	否	机构号	00025633
trade_no	string(64)	是	银行流水号	2025062010192845769

范例：

```
{
  "node_id": "00061967",
  "trade_no": "0111325062010252135287"
}
```

请求示例

```
{
    "charset": "utf-8",
    "biz_content": "{
  "node_id": "00061967",
  "trade_no": "0111325062010252135287"
}",
    "method": "bkfunds.balance.pay.apply",
```

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599

```
    "format": "json",
    "sign":
"bP6dfs2LgvpxhyeTS+VwfSp+26Pgi6VPLagYIGx5ENL5shQmXWBel56nxkDi22hoopKuqO3FbomxIuFMuMPDWuFzJCHLW2O9yTut+94Rx0f8ICikYVanMAhsaIIeMx0g9AdZzqP2IOou0xD7udmeXmCZqKw/h
    "app_id": "20240422123202850174638 4896",
    "sign_type": "RSA2",
    "version": "1.0",
    "timestamp": "2024-04-2815:09:29"
}
```

公共响应参数

名称	类型	必须	描述	示例值
request_id	string	是	每次请求唯一id	4e770f101c9a4191bfd4609d26c6e0bd
code	integer	是	返回码	10000
success	boolean	否	是否成功	true
msg	string	是	返回信息	success
sub_code	string	是	请求失败返回的子错误码	isv.invalid-app-key
sub_msg	string	是	请求失败返回的子错误信息	无效的app_id参数
sign	string	是	响应参数的签名串	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

业务响应参数 data

名称	类型	必须	描述	示例值
trade_time	string	否	交易时间	
node_id	string	否	平台号	
node_name	string	否	平台名称	
platform_no	string	否	平台流水号	
ym_trade_no	string	否	翼码流水号	
trade_no	string	否	银行流水号	
total_amount	string	否	交易金额(分)	
fee	string	否	手续费	
trade_type	string	否	交易类型, p=支付, r=退款	
payer_merchant_id	string	否	付款方平台商户号	
payer_cloud_merchant_id	string	否	付款方渠道商户号	
payer_store_no	string	否	付款方自定义门店号	
payer_type	string	否	付款方账户类型 0-收款账户 1-付款账户	
payee_merchant_id	string	否	收款方平台商户号	
payee_cloud_merchant_id	string	否	收款方渠道商户号	
payee_store_no	string	否	收款方自定义门店号	
payee_type	string	否	收款方账户类型 0-收款账户 1-付款账户	
arrive_time	string	否	到账时间 T0 当天到账 T1 次日到账	
real_amount	string	否	实际到账金额(分)	
status	string	否	状态: 0=失败, 1=成功, 2=已退款, 9=处理中, n=待发送申请	

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599

名称	类型	必须	描述	示例值
status_desc	string	否	状态描述	
finish_time	string	否	完成时间	
before_amount	string	否	交易前账户余额(分)	

响应示例


```
{
    "bkfunds_balance_pay_query_response": {
        "request_id": "openapi_c7ee5fe4348e4d0a990d192366032ea9",
        "code": 10000,
        "data": {
            "id": 9,
            "trade_time": "2025-06-24 13:59:45",
            "node_id": "00061967",
            "node_name": "18823657777",
            "channel": "02",
            "platform_no": "111",
            "ym_trade_no": "2025062413594476280",
            "trade_no": "2025062413594476280",
            "total_amount": 10,
            "fee": 0,
            "trade_type": "p",
            "payer_merchant_id": 4458000000141079,
            "payer_cloud_merchant_id": "4609000000021008",
            "payer_store_no": "amy99a",
            "payer_type": "1",
            "payee_merchant_id": 1000000001123,
            "payee_cloud_merchant_id": "4609000000001077",
            "payee_store_no": "amy99b",
            "payee_type": "2",
            "arrive_time": "T0",
            "real_amount": 0,
            "status": "1",
            "status_desc": "交易成功",
            "finish_time": "2025-06-24 13:59:45",
            "before_amount": 99919834,
            "created_at": "2025-06-24 13:59:44",
            "created_by": 1
        },
        "success": true
    },

    "sign":
"HmzOV+I2+NGXn7yjLJ6VJ4NzNDtnjmtedWIXiPYSirDOu5kdaIVhFvAxzaKnU959S6HqoIyQFbxnb2PjgadUcA6ISpVEnN6MF0k3p/d1mzl1zCbV2lUlirk0v5vtkln1FgVX/xDmNyC5W/oJdzUXiaRLBQo/I
}
```

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599

3.4.3.余额支付退款

接口说明

调用方：商户接入系统

接收方：银账通系统

功能：查询单笔交易的状态

请求地址及接口名

生产环境： `https://fzxt-yzt-openapi.wangcaio2o.com`

测试环境： `https://fzxt-yzt-openapi.imageco.cn`

接口名(method)：bkfunds.balance.pay.refund

公共请求参数

名称	类型	必须	描述	示例值
app_id	string(32)	是	接入方appId	2021091188888888888888888
method	string(32)	是	接口名	bkfunds.split.apply
format	string(16)	是	报文格式，仅支持JSON	json
charset	string(16)	是	字符编码	UTF-8
sign_type	string(8)	是	签名算法类型，仅支持RSA2	RSA2
timestamp	string(16)	是	时间戳，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss，时区为GMT+8。 服务端允许客户端请求最大时间误差为10分钟	2021-09-11 12:00:00
version	string(8)	是	版本号	1.0
app_auth_token	string(128)	否	token	01c9a4191bfd4609d26
sign	string(256)	是	请求参数的签名串	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
biz_content	string	是	业务请求参数，最大长度不限， 除公共参数外所有请求参数都必须放在这个参数中传递， 具体参照各产品快速接入文档	{“file”:”“,”type”:”1”}

业务请求参数

名称	类型	必须	描述	示例值
node_id	string(8)	否	机构号	00025633
refund_amount	number	是	退款金额(分)	100
platform_no	string(64)	是	平台流水号	2025062010192845769

范例：

```
{
  "node_id": "00061967",
  "platform_no": "0111325062010252135287",
  "refund_amount":100
}
```

请求示例

```
{
    "charset": "utf-8",
    "biz_content": "{
  "node_id": "00061967",
```

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599

```
  "platform_no": "0111325062010252135287"
}",
    "method": "bkfunds.balance.pay.refund",
    "format": "json",

    "sign":
"bP6dfs2LgvpxhyeTS+VwfSp+26Pgi6VPLagYIGx5ENL5shQmXWBel56nxkDi22hoopKuqO3FbomxIuFMuMPDWuFzJCHLW2O9yTut+94Rx0f8ICikYVanMAhsaIIeMx0g9AdZzqP2IOou0xD7udmeXmCZqKw/
    "app_id": "20240422123202850174638489 6",
    "sign_type": "RSA2",
    "version": "1.0",
    "timestamp": "2024-04-2815:09:29"
}
```

公共响应参数

名称	类型	必须	描述	示例值
request_id	string	是	每次请求唯一id	4e770f101c9a4191bfd4609d26c6e0bd
code	integer	是	返回码	10000
success	boolean	否	是否成功	true
msg	string	是	返回信息	success
sub_code	string	是	请求失败返回的子错误码	isv.invalid-app-key
sub_msg	string	是	请求失败返回的子错误信息	无效的app_id参数
sign	string	是	响应参数的签名串	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

业务响应参数

名称	类型	必须	描述	示例值
node_id	string(8)	是	机构号	00025633
trade_no	string(64)	是	银行流水号	2025062010192845769

响应示例

```
{
    "bkfunds_balance_pay_refund_response": {
        "request_id": "openapi_3846f8a466784a55b9367844ceca90d1",
        "code": 10000,
        "data": {
            "trade_no": "01113250624133817489 93",
            "status": "9"
        },
        "success": true
    },

    "sign":
"aguAUeNqZlLQ2e6hzl1mzQOIDSVTzfL0Z5/TulOJo5jZS0t4f+dTTjoji/0wsEFSVY0VsYsRnqjDJ9pw7gm9QxnNfmomBVOOTp97UZKXoJjCa3OLHC1tVkuZoaY5xVJamVqVvuZ6RrSpOAwfqJlVcj6XO/Kj-
}
```

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599

3.4.1.余额支付申请

接口说明

调用方：商户接入系统

接收方：银账通系统

功能：此接口可以实现会员间的余额的交易，实现资金在会员之间流动（目前仅使用于营销子账号和商户子账号之间的转账）。

请求地址及接口名

生产环境： `https://fzxt-yzt-openapi.wangcaio2o.com`

测试环境： `https://fzxt-yzt-openapi.imageco.cn`

接口名(method)：bkfunds.balance.pay.apply

公共请求参数

名称	类型	必须	描述	示例值
app_id	string(32)	是	接入方appId	2021091188888888888888888
method	string(32)	是	接口名	bkfunds.split.apply
format	string(16)	是	报文格式，仅支持JSON	json
charset	string(16)	是	字符编码	UTF-8
sign_type	string(8)	是	签名算法类型，仅支持RSA2	RSA2
timestamp	string(16)	是	时间戳，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss，时区为GMT+8。 服务端允许客户端请求最大时间误差为10分钟	2021-09-11 12:00:00
version	string(8)	是	版本号	1.0
app_auth_token	string(128)	否	token	01c9a4191bfd4609d26
sign	string(256)	是	请求参数的签名串	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
biz_content	string	是	业务请求参数，最大长度不限， 除公共参数外所有请求参数都必须放在这个参数中传递， 具体参照各产品快速接入文档	{“file”:”“,”type”:”1”}

业务请求参数

名称	类型	必须	描述	示例值
node_id	string(8)	是	机构号	00025633
platform_no	string(64)	是	平台请求流水号	1001XP2025010110000001
total_amount	number	是	支付金额(分)	
payer_store_no	string(64)	是	付款方门店号 门店号和翼码商户号二选一	aaa
payer_merchant_id	string(64)	是	付款方翼码商户号 门店号和翼码商户号二选一	1000000001123
payer_type	string(64)	是	付款方账户类型 0-收款账户 1-付款账户	1
payee_store_no	string(64)	是	收款方门店号 门店号和翼码商户号二选一	aaa
payee_merchant_id	string(64)	是	收款方翼码商户号 门店号和翼码商户号二选一	1000000001123
payee_type	string(64)	是	收款方账户类型 0-收款账户 1-付款账户	1
arrive_time	string(64)	否	到账时间 T0 当天到账 T1 次日到账	默认 T1

范例：

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599

```
{
  "node_id": "00061967",
  "platform_no": "111",
  "total_amount": 10,

  "payer_store_no": "amy99a",
  "payer_type": "1",

  "payee_store_no": "amy99b",
  "payee_type": "0",
  "arrive_time": "T0"
}
```

请求示例

```
{
    "charset": "utf-8",
    "biz_content": "{
  "node_id": "00061967",
  "platform_no": "111",
  "total_amount": 10,

  "payer_store_no": "amy99a",
  "payer_type": "1",

  "payee_store_no": "amy99b",
  "payee_type": "2",
  "arrive_time": "T0"
}",
    "method": "bkfunds.balance.pay.apply",
    "format": "json",

    "sign":
"bP6dfs2LgvpxhyeTS+VwfSp+26Pgi6VPLagYIGx5ENL5shQmXWBel56nxkDi22hoopKuqO3FbomxIuFMuMPDWuFzJCHLW2O9yTut+94Rx0f8ICikYVanMAhsaIIeMx0g9AdZzqP2IOou0xD7udmeXmCZqKw/h
    "app_id": "20240422123202850174638496",
    "sign_type": "RSA2",
    "version": "1.0",
    "timestamp": "2024-04-2815:09:29"
}
```

公共响应参数

名称	类型	必须	描述	示例值
request_id	string	是	每次请求唯一id	4e770f101c9a4191bfd4609d26c6e0bd
code	integer	是	返回码	10000
success	boolean	否	是否成功	true
msg	string	是	返回信息	success
sub_code	string	是	请求失败返回的子错误码	isv.invalid-app-key
sub_msg	string	是	请求失败返回的子错误信息	无效的app_id参数
sign	string	是	响应参数的签名串	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

业务响应参数 data

名称	类型	必须	描述	示例值
trade_no	string	否	银行流水号	
status	string	否	状态: 0=失败, 1=成功, 2=已退款, 9=处理中, n=待发送申请	

响应示例

```
{
```

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599


```
    "bkfunds_balance_pay_apply_response": {
        "request_id": "openapi_3222265ca9b64845820695a156a3b110",
        "code": 10000,
        "data": {
            "trade_no": "2025062413293980461",
            "status": "9"
        },
        "success": true
    },

    "sign":
"K33cToJ69hLX969Mwrtfxc7goONv/1yFbphtCqqdPnPmSLJdVecXWNB/qtAiCGqj4/A2QJ7VvGULJXhXzu+Vdhils0aA9ettasAz/+EqTafmzJ8nVZYVEqu42Nn2PrBNWXDiWi+VtcYIuAT/BcUH5FtJ/gEQE
}
```

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599

3.5.银企直联

- 企业账户余额查询
- 企业单笔资金划转
- 单笔划转结果查询
- 银企到账通知
- 银企扣款通知

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599

3.5.1.企业账户余额查询

接口说明

调用方：商户接入系统

接收方：银账通系统

功能：查询企业账户余额列表，支持平安银行、工商银行渠道。

请求地址及接口名

生产环境： `https://fzxt-yzt-openapi.wangcaio2o.com`

测试环境： `https://fzxt-yzt-openapi.imageco.cn`

接口名(method)：bedl.ent.acct.balence.query

公共请求参数

名称	类型	必须	描述	示例值
app_id	string(32)	是	接入方appId	20210911888888888888888888
method	string(32)	是	接口名	bedl.ent.acct.balence.query
format	string(16)	是	报文格式，仅支持JSON	json
charset	string(16)	是	字符编码	UTF-8
sign_type	string(8)	是	签名算法类型，仅支持RSA2	RSA2
timestamp	string(16)	是	时间戳，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss，时区为GMT+8。 服务端允许客户端请求最大时间误差为10分钟	2021-09-11 12:00:00
version	string(8)	是	版本号	1.0
app_auth_token	string(128)	否	token	01c9a4191bfd4609d26
sign	string(256)	是	请求参数的签名串	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
biz_content	string	是	业务请求参数，最大长度不限， 除公共参数外所有请求参数都必须放在这个参数中传递， 具体参照各产品快速接入文档	{“file”:”“,”type”:”1”}

业务请求参数

名称	类型	必须	描述	示例值
node_id	string(8)	是	机构号	00025633
account	string(20)	是	账号	15000100714429
query_seq	string	否	查询请求流水号，可空，但建议传入一个随机值，便于日志排查	00026713X20250601151617_00000001
ccy_type	string(1)	否	钞汇标志：C-钞户，R-汇户，PR-假汇，CR-境外汇款 默认为C，仅工行支持PR/CR	C
ccy_code	string(1)	否	货币类型：RMB-人民币，USD-美元，HKD-港币，默认为RMB	RMB
channel	string(2)	否	查询银行渠道：02-平安银行，04-工商银行，默认为02	02

请求示例

```
{
    "charset": "utf-8",
    "biz_content": "{\"node_id\":\"00025633\",\"account\":\"15000100714429\",\"query_seq\":\"00026713X20250601151617_00000001\",\"ccy_type\":\"R\",\"ccy_code\":\"RMB\",\"channel\
    "method": "bedl.ent.acct.balence.query",
    "format": "json",
```

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599


```
    "sign":
"bP6dfs2LgvpxhyeTS+VwfSp+26Pgi6VPLagYIGx5ENL5shQmXWBel56nxkDi22hoopKuqO3FbomxIuFMuMPDWuFzJCHLW2O9yTut+94Rx0f8ICikYVanMAhsaIIeMx0g9AdZzqP2IOou0xD7udmeXmCZqKw/h
    "app_id": "20240422123202850174638 4896",
    "sign_type": "RSA2",
    "version": "1.0",
    "timestamp": "2024-04-28 15:09:29"
}
```


公共响应参数

名称	类型	必须	描述	示例值
request_id	string	是	每次请求唯一id	4e770f101c9a4191bfd4609d26c6e0bd
code	integer	是	返回码	10000
msg	string	是	返回信息	success
sub_code	string	是	请求失败返回的子错误码	isv.invalid-app-key
sub_msg	string	是	请求失败返回的子错误信息	无效的app_id参数
sign	string	是	响应参数的签名串	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

业务响应参数

名称	类型	必须	描述	示例值
data	JSONArray	否	业务数据	
success	boolean	否	是否成功	true

ᔓdata 业务数据 (JSONArray)

名称	类型	必须	描述	示例值
account	string(20)	否	账号	15000100714429
ccy_type	string(1)	否	钞汇标志：C-钞户，R-汇户，PR-假汇，CR-境外汇款	C
ccy_code	string(1)	否	货币类型：RMB-人民币，USD-美元，HKD-港币	RMB
account_name	string(60)	否	账户户名	前端数据支持测试北京拓诊有限公司
account_status	string(10)	否	账户状态：A-正常，D-不动户，I-久悬户，DGZH02-账户止付 若有多个状态， “|”分割，如：A|DGZH02 **银行渠道为工行时为空**	A
balance	long	否	可用余额：不含集团现金管理合约余额，单位：分	17822410868175
total_amount	long	否	账面余额，不含集团现金管理合约余额，单位：分 **银行渠道为工行时为空**	17822410868175
hold_balance	long	否	冻结金额，单位：分	0
stop_balance	long	否	止付金额，单位：分 **银行渠道为工行时为空**	0
last_balance	long	否	昨日金额，单位：分	17822410888945
acct_balance	long	否	账户余额，单位：分	17822410868175
agree_dep_reserve_balance	long	否	银行渠道为平安时为协定额度（协定存款留存余额） 银行渠道为工行时为保留余额 单位：分	0

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599

名称	类型	必须	描述	示例值
h_rate1	string	否	活期存款计息执行利率，单位：% 精度：decimal(2,6) **银行渠道为工行时为空**	0.300000
x_d_rate2	string	否	协定执行利率，协议存款计息执行利率，单位：% 精度：decimal(2,6) **银行渠道为工行时为空**	0.000000
begin_effect_date	string	否	开始生效日期，yyyy-MM-dd HH:mm:ss **银行渠道为工行时为空**	2025-06-01 00:00:00
expiry_date	string	否	到期日，yyyy-MM-dd HH:mm:ss **银行渠道为工行时为空**	2030-06-01 23:59:59
agree_deposit_interest	long	否	利息金额，协定存款利息，单位：分 **银行渠道为工行时为空**	0
agree_deposit_interest_type	string	否	利息种类，协定利息 **银行渠道为工行时为空**	
enable_flag_end_time	string	否	触发标识确定协议的结束时间，协定到期日，yyyy-MM-dd HH:mm:ss **银行渠道为工行时为空**	2030-06-01 23:59:59

响应示例


```
{
    "bedl_ent_acct_balence_query_response": {
        "request_id": "openapi_df2f3932cd88441781b167e76039f642",
        "code": 10000,
        "data": [
            {
                "account": "15000100714429",
                "ccy_type": "C",
                "ccy_code": "RMB",
                "account_name": "前端数据支持测试北京拓诊有限公司",
                "account_status": "A",
                "balance": 17822410868175,
                "total_amount": 17822410868175,
                "hold_balance": 0,
                "stop_balance": 0,
                "last_balance": 17822410888945,
                "acct_balance": 17822410868175,
                "agree_dep_reserve_balance": 0,
                "h_rate1": "0.300000",
                "x_d_rate2": "0.000000",
                "begin_effect_date": "2025-06-01 00:00:00",
                "expiry_date": "2030-06-01 23:59:59",
                "agree_deposit_interest": 0,
                "agree_deposit_interest_type": null,
                "enable_flag_end_time": "2030-06-01 23:59:59"
            }
        ],
        "success": true
    },
    "sign":
"cSkhGHI413Ob77ixs4HQr4MKah+tLGJVnPuOm7lxj5C+ZK768w9ykhRZs0OE7zc9DVEJjDCHSZxD7hH/bSefnarx8scKnevS9LvQ4ksGrtWkbljnP0wbgtxWPoq8pYO2F6PNhQTXuYarQC++VJFT3l/vsC7tI
}
```

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599

3.5.2.企业单笔资金划转

接口说明

调用方：商户接入系统

接收方：银账通系统

功能：企业单笔资金划转，支持平安银行、工商银行渠道。

请求地址及接口名

生产环境： `https://fzxt-yzt-openapi.wangcaio2o.com`

测试环境： `https://fzxt-yzt-openapi.imageco.cn`

接口名(method)：bedl.ent.single.transfer

公共请求参数

名称	类型	必须	描述	示例值
app_id	string(32)	是	接入方appId	20210911888888888888888888
method	string(32)	是	接口名	bedl.ent.single.transfer
format	string(16)	是	报文格式，仅支持JSON	json
charset	string(16)	是	字符编码	UTF-8
sign_type	string(8)	是	签名算法类型，仅支持RSA2	RSA2
timestamp	string(16)	是	时间戳，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss，时区为GMT+8。 服务端允许客户端请求最大时间误差为10分钟	2021-09-11 12:00:00
version	string(8)	是	版本号	1.0
app_auth_token	string(128)	否	token	01c9a4191bfd4609d26
sign	string(256)	是	请求参数的签名串	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
biz_content	string	是	业务请求参数，最大长度不限， 除公共参数外所有请求参数都必须放在这个参数中传递， 具体参照各产品快速接入文档	{“file”:”“,”type”:”1”}

业务请求参数

名称	类型	必须	描述	示例值
channel	string(2)	否	银行渠道：02-平安银行，04-工商银行，默认为02	02
node_id	string(8)	是	机构号	00025633
third_voucher_no	string(20)	是	转账凭证号 最大长度20位，同一机构号上送的不可重复，建议格式： YYYYMMDDHHMMSS+6位	20250601151617000001
custom_no	string(20)	否	自定义编号 最大长度20位，用于自定义识别，不检查唯一性，查询可返回	20250601151617000001
ccy_code	string(5)	是	货币类型：RMB-人民币	RMB
store_id	string(32)	否	付款方门店号 可空，若传入付款方门店号， 则校验付款方账户是否在门店绑定商户的银行卡列表内	S0001
out_acct_no	string(20)	是	付款方账户	15000100714429
out_acct_name	string(60)	是	付款方账户名称	科技有限公司

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599

名称	类型	必须	描述	示例值
out_acct_addr	string(60)	否	付款方地址 可空，可填写付款账户的分行、网点名称	
in_acct_no	string(20)	是	收款方账户	15000100714430
in_acct_name	string(60)	是	收款方账户名称	科技有限公司
in_acct_bank_node	string(12)	否	收款方账户开户行行号 为人行登记在册的商业银行号，长度必须在4~12位之间 跨行转账建议传入	
in_acct_rec_code	string(12)	否	接收行行号 建议同收款方账户开户行行号	
in_acct_bank_name	string(60)	否	收款方账户开户行名称 建议格式：xxx银行，若跨行不输入，银行按收款方账户模糊匹配， 若匹配失败则交易拒绝。 建议转入他行对公户必须输入，转入银联卡可以不用输入	
in_acct_province_code	string(10)	否	收款方账户银行开户省代码或省名称 建议跨行转账输入； 对照码参考“附录-省对照表”； 也可输入“附录-省对照表”中的省名称	
in_acct_city_name	string(12)	否	收款方账户开户市 建议跨行转账输入	
trans_amount	long	是	转出金额，单位：分	1000
use_ex	string(100)	否	资金用途 对方能否看到此用途视收款方银行的支持	
union_flag	string(1)	否	行内跨行标志：1-行内转账，0-跨行转账 若跨行不输入，银行按收款方账户模糊匹配，若匹配失败则交易拒绝。 建议转入他行对公户必须输入，转入银联卡可以不用输入。 当银行匹配联行号失败会拒绝指令，提示输入非法。 **银行渠道为工行时必填**	1
sys_flag	string(1)	否	转账加急标志：N：普通，Y：加急，S：特急，默认为N	N
addr_flag	string(1)	是	同城/异地标志：1-同城，2-异地 若无法区分，可默认送1-同城。	1
main_acct_no	string(32)	否	付款虚子账户 必须签约了银行现金管理合约才能使用此域； 用于现金管理代理结算（不同与代理行支付功能）：填写虚子账号。 虚子账户代理主账户付款。	
in_id_type	string(5)	否	收款账户证件类型 参考附录-证件号码对照表，上送则验证证件号码是否一致， 只对行内个人借记卡收款账户有效（不支持信用卡）。	
in_id_no	string(30)	否	收款账户证件号码 上送则验证证件号码是否一致。	
sum_flag	string(1)	否	汇总付款明细标记：0-不汇总，1-汇总，默认为0	0
sum_batcho_no	string(30)	否	汇总付款记录的批次号 同一记账日内，相同批次号汇总记账，sum_flag=1必填。	
order_pay_flag	string(1)	否	启用订单支付标志：0-不启用，1-启用，默认为0 有真实交易背景且同步提供唯一订单号的场景下上送1； 上送错误后，交易可能会失败。 启用订单支付时，资金用途use_ex建议为：订单支付+唯一订单号。	0

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599

名称	类型	必须	描述	示例值
kf_agree_no	string(30)	否	快付协议号 上送则优先走快付通道。	
order_pay_no	string(30)	否	订单支付凭证号 订单支付凭证号，输入的情况下并且上送kf_agree_no才有效。	
kf_p_code	string(5)	否	跨行快付业务场景代码：99-其他（针对新签约客户），98-其他（存量客户），50-营销返现，51-资金结算，52-农林牧副渔收购，53-投资赎回（含基金赎回），54-汇划ACS账户，55-订单支付，56-基金到期返回，57-认/申购失败返还。特别说明： 签订多场景协议的该字段必填，单场景的该字段非必填，默认99	
goods_name	string	否	商品名称 订单支付时需上送。	
goods_price	string	否	商品单价 订单支付时需上送。	
goods_num	string	否	商品数量 订单支付时需上送。	
goods_amount	string	否	商品金额 订单支付时需上送。	

请求示例

```
{
    "charset": "utf-8",
    "biz_content": "{\"channel\":\"02\",\"node_id\":\"00025633\",\"third_voucher_no\":\"20250601151617000001\",\"ccy_code\":\"RMB\",\"out_acct_no\":\"15000100714429\",\"out_acct_name\":\"科技有限公司\",\"in_acct_no\":\"15000100714430\",\"in_acct_name\":\"科技有限公司\",\"trans_amount\":1000,\"addr_flag\":\"1\"}",
    "method": "bedl.ent.single.transfer",
    "format": "json",
    "sign": "bP6dfs2LgvpxhyeTS+VwfSp+26Pgi6VPLagYIGx5ENL5shQmXWBel56nxkDi22hoopKuqO3FbomxIuFMuMPDWuFzJCHLW2O9yTut+94Rx0f8ICikYVanMAhsaIIeMx0g9AdZzqP2IOou0xD7udmeXmCZqKw/h",
    "app_id": "20240422123202850174638 4896",
    "sign_type": "RSA2",
    "version": "1.0",
    "timestamp": "2024-04-28 15:09:29"
}
```

公共响应参数

名称	类型	必须	描述	示例值
request_id	string	是	每次请求唯一id	4e770f101c9a4191bfd4609d26c6e0bd
code	integer	是	返回码	10000
msg	string	是	返回信息	success
sub_code	string	是	请求失败返回的子错误码	isv.invalid-app-key
sub_msg	string	是	请求失败返回的子错误信息	无效的app_id参数
sign	string	是	响应参数的签名串	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

code = 10000 仅代表交易申请成功，交易结果需结合业务数据 data.status 字段判断

业务响应参数

名称	类型	必须	描述	示例值

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599

名称	类型	必须	描述	示例值
data	JSONObject	否	业务数据	
success	boolean	否	是否成功	true

∞data 业务数据 (JSONObject)

名称	类型	必须	描述	示例值
channel	string(2)	是	银行渠道：02-平安银行，04-工商银行	02
node_id	string(8)	是	机构号	00025633
third_voucher_no	string(20)	是	转账凭证号	20250601151617000001
ym_trade_no	string(20)	是	翼码流水号	AT111300000000000001
channel_trade_no	string(20)	是	渠道流水号	1111111111
custom_no	string(20)	否	自定义编号，与请求相同	20250601151617000001
ccy_code	string(5)	是	货币类型：RMB-人民币	RMB
store_id	string(32)	否	付款方门店号，与请求相同	S0001
out_acct_no	string(20)	是	付款方账户	15000100714429
out_acct_name	string(60)	是	付款方账户名称	科技有限公司
in_acct_no	string(20)	是	收款方账户	15000100714430
in_acct_name	string(60)	是	收款方账户名称	科技有限公司
in_acct_bank_name	string(60)	是	收款方账户开户行名称	
trans_amount	long	是	转出金额，单位：分	1000
status	int	是	交易状态：0-失败，1-成功，6-处理中 处理中需调用查询接口确认。	1
status_desc	string(100)	是	状态描述	交易成功
union_flag	string(1)	是	行内跨行标志：1-行内转账，0-跨行转账	1
fee	long	是	手续费，单位：分 转账手续费预算，实际手续费用以实际扣取的为准。 **银行渠道为工行时为空**	0
post_fee	long	否	邮电费，单位：分 **银行渠道为工行时为空**	0
host_flow_no	string(32)	否	银行主机流水 银行记账流水号，转账成功后，银行返回的流水号。 **银行渠道为工行时为空**	111111111111111
host_tx_date	string(10)	否	记账日期 银行交易成功后的记账日期，仅对行内实时转账交易有效，格式：YYYY-MM-DD。 **银行渠道为工行时为空**	2025-06-01

响应示例

```
{
    "bedl_ent_single_transfer_response": {
        "request_id": "openapi_df2f3932cd88441781b167e76039f642",
        "code": 10000,
        "data": {
            "channel": "02",
            "node_id": "00025633",
            "third_voucher_no": "20250601151617000001",
```

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599


```
            "ym_trade_no": "AT11130000000000000001",
            "channel_trade_no": "1111111111",
            "custom_no": "20250601151617000001",
            "ccy_code": "RMB",
            "store_id": "S0001",
            "out_acct_no": "15000100714429",
            "out_acct_name": "科技有限公司",
            "in_acct_no": "15000100714430",
            "in_acct_name": "科技有限公司",
            "in_acct_bank_name": null,
            "trans_amount": 1000,
            "status": 1,
            "status_desc": "交易成功",
            "union_flag": "1",
            "fee": 0,
            "post_fee": null,
            "host_flow_no": "111111111111111",
            "host_tx_date": "2025-06-01"
        },
        "success": true
    },
    "sign":
"cSkhGHI413Ob77ixs4HQr4MKah+tLGJVnPuOm7lxj5C+ZK768w9ykhRZs0OE7zc9DVEJjDCHSZxD7hH/bSefnarx8scKnevS9LvQ4ksGrtWkbljnP0wbgtxWPoq8pYO2F6PNhQTXuYarQC++VJFT3l/vsC7tI
}
```

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599

3.5.3.单笔划转结果查询

接口说明

调用方：商户接入系统

接收方：银账通系统

功能：查询单笔划转的结果，支持平安银行、工商银行渠道。

请求地址及接口名

生产环境： `https://fzxt-yzt-openapi.wangcaio2o.com`

测试环境： `https://fzxt-yzt-openapi.imageco.cn`

接口名(method)：bedl.ent.single.transfer.query

公共请求参数

名称	类型	必须	描述	示例值
app_id	string(32)	是	接入方appId	20210911888888888888888888
method	string(32)	是	接口名	bedl.ent.single.transfer.query
format	string(16)	是	报文格式，仅支持JSON	json
charset	string(16)	是	字符编码	UTF-8
sign_type	string(8)	是	签名算法类型，仅支持RSA2	RSA2
timestamp	string(16)	是	时间戳，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss，时区为GMT+8。 服务端允许客户端请求最大时间误差为10分钟	2021-09-11 12:00:00
version	string(8)	是	版本号	1.0
app_auth_token	string(128)	否	token	01c9a4191bfd4609d26
sign	string(256)	是	请求参数的签名串	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
biz_content	string	是	业务请求参数，最大长度不限， 除公共参数外所有请求参数都必须放在这个参数中传递， 具体参照各产品快速接入文档	{“file”:”“,”type”:”1”}

业务请求参数

名称	类型	必须	描述	示例值
node_id	string(8)	是	机构号	00025633
third_voucher_no	string(20)	是	转账凭证号 企业单笔资金划转请求的转账凭证号	20250601151617000001

请求示例

```
{
    "charset": "utf-8",
    "biz_content": "{\"node_id\":\"00025633\",\"third_voucher_no\":\"20250601151617000001\"}",
    "method": "bedl.ent.single.transfer.query",
    "format": "json",

    "sign":
"bP6dfs2LgvpxhyeTS+VwfSp+26Pgi6VPLagYIGx5ENL5shQmXWBel56nxkDi22hoopKuqO3FbomxIuFMuMPDWuFzJCHLW2O9yTut+94Rx0f8ICikYVanMAhsaIIeMx0g9AdZzqP2IOou0xD7udmeXmCZqKw/
    "app_id": "20240422123202850174638489 6",
    "sign_type": "RSA2",
    "version": "1.0",
    "timestamp": "2024-04-28 15:09:29"
}
```

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599

公共响应参数

名称	类型	必须	描述	示例值
request_id	string	是	每次请求唯一id	4e770f101c9a4191bfd4609d26c6e0bd
code	integer	是	返回码	10000
msg	string	是	返回信息	success
sub_code	string	是	请求失败返回的子错误码	isv.invalid-app-key
sub_msg	string	是	请求失败返回的子错误信息	无效的app_id参数
sign	string	是	响应参数的签名串	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

code = 10000 仅代表交易申请成功，交易结果需结合业务数据 data.status 字段判断

业务响应参数

名称	类型	必须	描述	示例值
data	JSONObject	否	业务数据	
success	boolean	否	是否成功	true

∾data 业务数据 (JSONObject)

名称	类型	必须	描述	示例值
channel	string(2)	是	银行渠道：02-平安银行，04-工商银行	02
node_id	string(8)	是	机构号	00025633
third_voucher_no	string(20)	是	转账凭证号	20250601151617000001
ym_trade_no	string(20)	是	翼码流水号	AT111300000000000001
channel_trade_no	string(20)	是	渠道流水号	1111111111
custom_no	string(20)	否	自定义编号，与单笔划转请求相同	20250601151617000001
ccy_code	string(5)	是	货币类型：RMB-人民币	RMB
store_id	string(32)	否	付款方门店号，与单笔划转请求相同	S0001
out_acct_no	string(20)	是	付款方账户	15000100714429
out_acct_name	string(60)	是	付款方账户名称	科技有限公司
in_acct_no	string(20)	是	收款方账户	15000100714430
in_acct_name	string(60)	是	收款方账户名称	科技有限公司
in_acct_bank_name	string(60)	是	收款方账户开户行名称	
trans_amount	long	是	转出金额，单位：分	1000
status	int	是	交易状态：0-失败，1-成功，6-处理中 处理中需调用查询接口确认。	1
status_desc	string(100)	是	状态描述	交易成功
union_flag	string(1)	是	行内跨行标志：1-行内转账，0-跨行转账	1
fee	long	是	手续费，单位：分 转账手续费预算，实际手续费用以实际扣取的为准。 **银行渠道为工行时为空**	0
post_fee	long	否	邮电费，单位：分 **银行渠道为工行时为空**	0

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599

名称	类型	必须	描述	示例值
host_flow_no	string(32)	否	银行主机流水 银行记账流水号，转账成功后，银行返回的流水号。 **银行渠道为工行时为空**	111111111111111
host_tx_date	string(10)	否	记账日期 银行交易成功后的记账日期，仅对行内实时转账交易有效，格式：YYYY-MM-DD。 **银行渠道为工行时为空**	2025-06-01
is_back	int	否	转账退票标志：0-未退票 1-退票 **银行渠道为工行时为空**	0
back_reason	string(100)	否	支付失败或退票原因描述 **银行渠道为工行时为空**	

响应示例


```
{
    "bedl_ent_single_transfer_query_response": {
        "request_id": "openapi_df2f3932cd88441781b167e76039f642",
        "code": 10000,
        "data": {
            "channel": "02",
            "node_id": "00025633",
            "third_voucher_no": "20250601151617000001",
            "ym_trade_no": "AT11130000000000001",
            "channel_trade_no": "1111111111",
            "custom_no": "20250601151617000001",
            "ccy_code": "RMB",
            "store_id": "S0001",
            "out_acct_no": "15000100714429",
            "out_acct_name": "科技有限公司",
            "in_acct_no": "15000100714430",
            "in_acct_name": "科技有限公司",
            "in_acct_bank_name": null,
            "trans_amount": 1000,
            "status": 1,
            "status_desc": "交易成功",
            "union_flag": "1",
            "fee": 0,
            "post_fee": null,
            "host_flow_no": "111111111111111",
            "host_tx_date": "2025-06-01"
            "is_back": 0,
            "back_reason": null,
        },
        "success": true
    },
    "sign":
"cSkhGHI413Ob77ixs4HQr4MKah+tLGJVnPuOm7lxj5C+ZK768w9ykhRZs0OE7zc9DVEJjDCHSZxD7hH/bSefnarx8scKnevS9LvQ4ksGrtWkbljnP0wbgtxWPoq8pYO2F6PNhQTXuYarQC++VJFT3l/vsC7t
}
```

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599

3.5.4.银企到账通知

接口说明

调用方：银账通系统

接收方：商户接入系统

注意：商户接收到通知处理成功后需响应字符串“success”，其他响应翼码系统认为通知失败会继续通知。接收失败会重试3次，间隔3分钟。

注意：同样的通知可能会多次发送给商户系统，商户系统必须能够正确处理重复的通知。

POST请求，Content-Type为application/json

接口名

接口名(method)：bkfunds.acct.transfer.notify

公共请求参数

名称	类型	必须	描述	示例值
app_id	string(32)	是	接入方appId	20210911888888888888888888
method	string(32)	是	接口名	bkfunds.acct.transfer.notify
format	string(16)	是	报文格式，仅支持JSON	json
charset	string(16)	是	字符编码	UTF-8
sign_type	string(8)	是	签名算法类型，仅支持RSA2	RSA2
timestamp	string(16)	是	时间戳，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss，时区为GMT+8。 服务端允许客户端请求最大时间误差为10分钟	2021-09-11 12:00:00
version	string(8)	是	版本号	1.0
app_auth_token	string(128)	否	token	01c9a4191bfd4609d26
sign	string(256)	是	请求参数的签名串	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
biz_content	string	是	业务请求参数，最大长度不限， 除公共参数外所有请求参数都必须放在这个参数中传递， 具体参照各产品快速接入文档	{“file”:”“,”type”:”1”}

业务请求参数

名称	类型	必须	描述	示例值
channel	string(2)	是	银行渠道：02-平安银行，04-工商银行	02
node_id	string(8)	是	机构号	00026713
record_id	string(32)	是	来账记录ID	1234
trans_time	string(19)	是	交易时间，格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss	2025-06-01 15:20:33
channel_trade_no	string(64)	是	银行流水号	10000000001
merchant_name	string(255)	否	收款方商户名称 有关联到扣款卡才有值	商户名称
merchant_id	string(32)	否	收款方翼码商户号 有关联到扣款卡才有值	10000000123
cloud_merchant_id	string(64)	否	收款方通道商户号 有关联到扣款卡才有值	4204564615348
in_acct_name	string(100)	是	收款方账户户名	收款方账户户名

名称	类型	必须	描述	示例值
in_acct_bank_name	string(120)	否	收款方开户行名称	xxxx银行
in_acct_no	string(32)	是	收款方账户	15489516846
trans_amount	string(16)	是	交易金额，单位：分	100000
ccy_code	string(5)	是	结算币种：RMB-人民币	RMB
fee	string(16)	否	手续费，单位：分 **银行渠道为工行时为空**	100
post_fee	string(16)	否	邮电费，单位：分 **银行渠道为工行时为空**	100
bind_status	string(1)	是	绑定状态：0-未绑定，1-已绑定	1
deduct_status	string(1)	是	扣款状态：0-未扣款，1-已扣款，6-处理中	6
deduct_channel_trade_no	string(64)	否	扣款银行流水号	10000000002
out_acct_name	string(100)	是	付款方账户名称	付款方账户名称
out_acct_bank_name	string(120)	否	付款方开户行名称	xxxx银行
out_acct_no	string(32)	是	付款方账户	624615616476846548
host_flow_no	string(32)	是	银行主机流水号 **银行渠道为工行时为空**	300000000001
host_tx_date	string(10)	是	记账日期，格式：yyyy-MM-dd **银行渠道为工行时为空**	2025-06-01
reverse_flag	string(1)	否	被冲正标志：0-无关，1-被冲正，2-冲正 **银行渠道为工行时为空**	0
use_ex	string(300)	否	资金用途	资金用途
remark	string(100)	否	备注	备注
store_list	string	否	商户号绑定的门店列表，JSONArray 有关联到扣款卡才有值	

∞store_list 商户号绑定的门店列表 (JSONArray)

名称	类型	必须	描述	示例值
store_id	string(50)	是	门店自定义编号	S0001
store_name	string(100)	是	门店名称	门店0001

请求示例

```
{
    "app_id": "20210911888888888888888888",
    "method": "bkfunds.acct.transfer.notify",
    "version": "1.0",
    "charset": "utf-8",
    "format": "json",
    "sign_type": "RSA2",
    "timestamp": "2024-04-29 17:14:51",
    "biz_content": "{\"channel\":\"02\",\"node_id\":\"00026713\",\"record_id\":\"1234\",\"trans_time\":\"2025-06-01 15:20:33\",\"channel_trade_no\":\"1000000
\",\"merchant_id\":\"10000000123\",\"cloud_merchant_id\":\"4204564615348\",\"in_acct_name\":\"收款方账户户名\",\"in_acct_bank_name\":\"xxxx银行
\",\"in_acct_no\":\"15489516846\",\"trans_amount\":\"100000\",\"ccy_code\":\"RMB\",\"fee\":\"100\",\"post_fee\":\"100\",\"bind_status\":\"1\",\"deduct_status\
款方账户名称\",\"out_acct_bank_name\":\"xxxx银行\",\"out_acct_no\":\"624615616476846548\",\"host_flow_no\":\"300000000001\",\"host_tx_date\":\"2025-06-01\",\"re
\",\"store_list\":\"[{\\\"store_id\\\":\\\"S0001\\\",\\\"store_name\\\":\\\"门店0001\\\"},{\\\"store_id\\\":\\\"S0002\\\",\\\"store_name\\\":\\\"门店0002\\\"}]
    "sign":
"XmrZygmCBA56kqWP9TmQ/r/DVDzjOA+wrNvCWpAQXNYycn3El+D4jpw32V4lyN+gPhcnPsHHm6e3uYfnPuYTE8Owjbcs/ZYbndwFc1qv7crywXnrtKcafQkRzEZD0yK+9HmP7lBpgPFA5lKuftq5B0CEAz9eZ
}
```

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599

响应示例

```
1. success
```

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599

3.5.5.银企扣款通知

接口说明

调用方：银账通系统

接收方：商户接入系统

注意：商户接收到通知处理成功后需响应字符串“success”，其他响应翼码系统认为通知失败会继续通知。接收失败会重试3次，间隔3分钟。

注意：同样的通知可能会多次发送给商户系统，商户系统必须能够正确处理重复的通知。

POST请求，Content-Type为application/json

接口名

接口名(method)：bkfunds.acct.deduct.notify

公共请求参数

名称	类型	必须	描述	示例值
app_id	string(32)	是	接入方appId	20210911888888888888888888
method	string(32)	是	接口名	bkfunds.acct.deduct.notify
format	string(16)	是	报文格式，仅支持JSON	json
charset	string(16)	是	字符编码	UTF-8
sign_type	string(8)	是	签名算法类型，仅支持RSA2	RSA2
timestamp	string(16)	是	时间戳，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss，时区为GMT+8。 服务端允许客户端请求最大时间误差为10分钟	2021-09-11 12:00:00
version	string(8)	是	版本号	1.0
app_auth_token	string(128)	否	token	01c9a4191bfd4609d26
sign	string(256)	是	请求参数的签名串	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
biz_content	string	是	业务请求参数，最大长度不限， 除公共参数外所有请求参数都必须放在这个参数中传递， 具体参照各产品快速接入文档	{“file”:”“,”type”:”1”}

业务请求参数

名称	类型	必须	描述	示例值
channel	string(2)	是	银行渠道：02-平安银行，04-工商银行	02
node_id	string(8)	是	机构号	00026713
record_id	string(32)	是	来账记录ID	1234
deduct_status	string(1)	是	扣款状态：0-扣款失败，1-扣款成功	1
deduct_time	string(19)	是	扣款交易时间，格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss	2025-06-01 15:20:33
deduct_amount	string(16)	是	扣款金额，单位：分	100000
merchant_name	string(255)	是	收款方商户名称	商户名称
merchant_id	string(32)	是	收款方翼码商户号	10000000123
account_type	string(1)	是	账户类型：1-收款账户，2-付款账户	1
cloud_merchant_id	string(64)	是	收款方通道商户号	4204564615348
store_list	string	是	商户号绑定的门店列表，JSONArray	

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599

store_list 商户号绑定的门店列表 (JSONArray)

名称	类型	必须	描述	示例值
store_id	string(50)	是	门店自定义编号	S0001
store_name	string(100)	是	门店名称	门店0001

请求示例

```
{
    "app_id": "20210911888888888888888888",
    "method": "bkfunds.acct.deduct.notify",
    "version": "1.0",
    "charset": "utf-8",
    "format": "json",
    "sign_type": "RSA2",
    "timestamp": "2024-04-29 17:14:51",
    "biz_content": "{\"channel\":\"02\",\"node_id\":\"00026713\",\"record_id\":\"1234\",\"deduct_status\":\"1\",\"deduct_time\":\"2025-06-01 15:20:33\",\"deduct_amount\":\"100000\",\"merchant_name\":\"商户名称\",\"merchant_id\":\"10000000123\",\"account_type\":\"1\",\"cloud_merchant_id\":\"4204564615348\",\"store_list\":\"[{\\\"store_id\\\":\\\"S0001\\\",\\\"store_name\\\":\\\"门店0001\\\"},{\\\"store_id\\\":\\\"S0002\\\",\\\"store_name\\\":\\\"门店0002\\\"}]\"}",
    "sign":
"XmrZygmCBA56kqWP9TmQ/r/DVDzjOA+wrNvCWpAQXNYycn3El+D4jpw32V4lyN+gPhcnPsHHm6e3uYfnPuYTE8Owjbcs/ZYbndwFc1qv7crywXnrtKcafQkRzEZD0yK+9HmP7lBpgPFA5lKuftq5B0CEAz9eZ
}
```

响应示例

```
success
```

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599

3.6.提现接口

- 查询提现结果
- 提现退回查询
- 提现申请
- 商户余额查询

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599

3.6.4提现记录查询

接口说明

调用方：商户接入系统

接收方：银账通系统

功能：提现记录查询

请求地址及接口名

生产环境： `https://fzxt-yzt-openapi.wangcaio2o.com`

测试环境： `https://fzxt-yzt-openapi.imageco.cn`

接口名(method)：bkfunds.withdraw.list

公共请求参数

名称	类型	必须	描述	示例值
app_id	string(32)	是	接入方appId	2021091188888888888888888
method	string(32)	是	接口名	bkfunds.split.apply
format	string(16)	是	报文格式，仅支持JSON	json
charset	string(16)	是	字符编码	UTF-8
sign_type	string(8)	是	签名算法类型，仅支持RSA2	RSA2
timestamp	string(16)	是	时间戳，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss，时区为GMT+8。 服务端允许客户端请求最大时间误差为10分钟	2021-09-11 12:00:00
version	string(8)	是	版本号	1.0
app_auth_token	string(128)	否	token	01c9a4191bfd4609d26
sign	string(256)	是	请求参数的签名串	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
biz_content	string	是	业务请求参数，最大长度不限， 除公共参数外所有请求参数都必须放在这个参数中传递， 具体参照各产品快速接入文档	{“file”:”“,”type”:”1”}

业务请求参数

名称	类型	必须	描述	示例值
sso_node_id	number	是	机构ID	2001
begin_trade_date	string	否	提现时间-开始, yyyy-MM-dd	2025-01-01
end_trade_date	string	否	提现时间-结束, yyyy-MM-dd	2025-01-31
merchant_name	string	否	商户名称	xx物业
merchant_id	number	否	翼码商户号	100001
account_sub_type	string	否	账户类型 0-收款账户 1-付款账户	1
cloud_merchant_id	string	否	通道商户号	CM202501010001
cloud_order_no	string	否	提现订单号	WD202501010001
status	string	否	状态: 0=失败, 1=成功, n=处理中	1
withdrawal_method	string	否	提现类型: 0=自动提现, 1=手动提现	0
card_type	string	否	结算卡标识: 0-提现卡，1-费用卡，2-其他卡	0

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599

名称	类型	必须	描述	示例值
page_num	number	否	页数(默认1)	1
page_size	number	否	每页数量(默认10)	10

范例:

```
{
  "page_num": 0,
  "page_size": 10,
  "sso_node_id": 1001
}
```

请求示例

```
{
    "charset": "utf-8",
    "biz_content": "{
  "page_num": 0,
  "page_size": 10,
  "node_id": 1001
}",
    "method": "bkfunds.withdraw.query",
    "format": "json",

    "sign":
"bP6dfs2LgvpxhyeTS+VwfSp+26Pgi6VPLagYIGx5ENL5shQmXWBel56nxkDi22hoopKuqO3FbomxIuFMuMPDWuFzJCHLW2O9yTut+94Rx0f8ICikYVanMAhsaIIeMx0g9AdZzqP2IOou0xD7udmeXmCZqKw/h
    "app_id": "20240422123202850174638 4896",
    "sign_type": "RSA2",
    "version": "1.0",
    "timestamp": "2024-04-2815:09:29"
}
```

公共响应参数

名称	类型	必须	描述	示例值
request_id	string	是	每次请求唯一id	4e770f101c9a4191bfd4609d26c6e0bd
code	integer	是	返回码	10000
success	boolean	否	是否成功	true
msg	string	是	返回信息	success
sub_code	string	是	请求失败返回的子错误码	isv.invalid-app-key
sub_msg	string	是	请求失败返回的子错误信息	无效的app_id参数
sign	string	是	响应参数的签名串	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

业务响应参数 data

名称	类型	必须	描述	示例值
trade_no	string	否	流水号	
merchant_id	Long	否	商户号	
merchant_name	string	否	商户名称	
confirm_trade_no	string	否	确认流水号	
cloud_order_no	string	否	提现订单号	
total_amount	Long	否	金额(分)	

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599

名称	类型	必须	描述	示例值
total_amount_str	string	否	提现金额(元)	
real_amount	Long	否	实际到账金额(分)	
real_amount_str	string	否	实际到账金额(分)	
currency	string	否	币种	
withdraw_time	Date	否	提现时间	
withdraw_time_str	string	否	提现时间	
finish_time	Date	否	提现完成时间	
platform_fee	Long	否	手续费(分)	
platform_fee_currency	string	否	手续费币种	
status	string	否	状态: 0=失败, 1=成功, 2=申请成功(待确定), 3=申请失败, 4=确认失败, 5=提现处理中(确认成功), 8=申请处理中, 9=待发申请, n=回调处理中	
status_desc	string	否	状态	
withdrawal_method	string	否	提现类型: 0=自动提现, 1=手动提现	
bank_card_no	string	否	银行卡号	
bank_cert_name	string	否	银行户名	
remark	string	否	提现描述	
created_at	Date	否	新增时间	
updated_at	Date	否	更新时间	
node_id	Integer	否	平台账号	
node_name	string	否	平台名称	
channel	string	否	渠道: 01=网商	
created_by	Long	否	创建人	
updated_by	Long	否	更新人	
electronic_status	string	否	电子凭证状态: 0=未发起, 1=处理中, 2=成功, 3=失败, n=回调处理中	
electronic_url	string	否	电子凭证地址	
org_trade_no	string	否	原提现订单号	
org_cloud_order_no	string	否	原提现订单号	
cloud_merchant_id	string	否	通道商户号	
card_type	string	否	结算卡标识 0-提现卡 1-费用卡 2-其他卡	
account_sub_type	string	否	账户类型 0-收款账户 1-付款账户	

响应示例

```
{
    "bkfunds_balance_pay_query_response": {
        "request_id": "openapi_c7ee5fe4348e4d0a990d192366032ea9",
        "code": 10000,
         "data": {

    "total": 26,
    "list": [
        {
            "currency": "CNY",
```

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599


```
            "status": "1",
            "remark": "平安银行自动提现",
            "trade_no": "51220250723113013942",
            "merchant_id": 1000000001210,
            "merchant_name": "平安测试IV111哈哈哈",
            "confirm_trade_no": null,
            "cloud_order_no": "2507231980453823",
            "total_amount": 1,
            "total_amount_str": "0.01",
            "real_amount": 0,

            "real_amount_str": "0.00",
            "withdraw_time": "2025-07-23 11:30:14",
            "withdraw_time_str": "20250723 11:30:14",
            "finish_time": "2025-07-23 11:30:14",
            "platform_fee": 0,
            "platform_fee_currency": "CNY",
            "status_desc": "成功",
            "withdrawal_method": "0",
            "bank_card_no": "15000101603827",
            "bank_cert_name": "平安测试IV1",
            "created_at": "2025-07-23 11:30:13",
            "updated_at": "2025-07-23 11:30:14",
            "node_id": 1114,
            "node_name": "18823656665",
            "channel": "02",
            "created_by": null,
            "updated_by": null,
            "electronic_status": "0",
            "electronic_url": null,
            "org_trade_no": null,
            "org_cloud_order_no": null,
            "cloud_merchant_id": "4609000000051017",
            "card_type": "0",
            "account_sub_type": "1"
        }
    ],
    "pages": 3,
    "page_num": 1,
    "page_size": 10,
    "size": 10,
    "start_row": 1,
    "end_row": 10,
    "pre_page": 0,
    "next_page": 0,
    "is_first_page": true,
    "is_last_page": false,
    "has_previous_page": false,
    "has_next_page": true,
    "navigate_pages": 0,
    "navigatepage_nums": [],
    "navigate_firse_page": 0,
    "navigate_last_page": 0

  },
        "success": true
    },

    "sign":
"HmzOV+I2+NGXn7yjLJ6VJ4NzNDtnjmtedWIXiPYSirDOu5kdaIVhFvAxzaKnU959S6HqoIyQFbxnb2PjgadUcA6ISpVEnN6MF0k3p/d1mzl1zCbV2lUlirk0v5vtkln1FgVX/xDmNyC5W/oJdzUXiaRLBQo/I
}
```

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599

3.6.1提现申请

接口说明

调用方：商户接入系统

接收方：银账通系统

功能：查询单笔交易的状态

请求地址及接口名

生产环境： `https://fzxt-yzt-openapi.wangcaio2o.com`

测试环境： `https://fzxt-yzt-openapi.imageco.cn`

接口名(method)：bkfunds.withdraw.apply

公共请求参数

名称	类型	必须	描述	示例值
app_id	string(32)	是	接入方appId	2021091188888888888888888
method	string(32)	是	接口名	bkfunds.split.apply
format	string(16)	是	报文格式，仅支持JSON	json
charset	string(16)	是	字符编码	UTF-8
sign_type	string(8)	是	签名算法类型，仅支持RSA2	RSA2
timestamp	string(16)	是	时间戳，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss，时区为GMT+8。 服务端允许客户端请求最大时间误差为10分钟	2021-09-11 12:00:00
version	string(8)	是	版本号	1.0
app_auth_token	string(128)	否	token	01c9a4191bfd4609d26
sign	string(256)	是	请求参数的签名串	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
biz_content	string	是	业务请求参数，最大长度不限， 除公共参数外所有请求参数都必须放在这个参数中传递， 具体参照各产品快速接入文档	{“file”:”“,”type”:”1”}

业务请求参数

名称	类型	必须	描述	示例值
sso_node_id	string	是	机构id	
merchant_id	Long	是	翼码商户id	
store_no	string	是	自定义门店号	
account_sub_type	string	是	账户类型 0-收款账户 1-付款账户	
card_type	string	否	结算卡标识 0-提现卡 1-费用卡 2-其他卡	
total_amount	number	是	提现金额(分)	
platform_fee	number	否	手续费(分)	
retained	string	否	是否提现留存金额 1是 0否 (默认是)	
bank_card_no	string	否	银行卡号	
bank_cert_name	string	否	银行账户户名	
bank_id	string	否	银行id	

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599

名称	类型	必须	描述	示例值
bank_name	string	否	银行名称	
remark	string	否	备注	

*翼码商户ID和自定义门店号二选一必传 ,传card_type会使用翼码系统已绑定的银行卡,提现其他卡类型时需要传bank_card_no银行卡号,不传card_type则需传bank_card_no,bank_card_name信息

范例:

```
{
  "merchant_id": 1000000001116,
  "store_no":"",
  "sso_node_id": "00061967",
  "account_sub_type": "0",
  "total_amount": 1.1,
  "remark": "111",
  "bank_card_no": "",
  "bank_cert_name": "",
  "bank_id": "",
  "bank_name": "",
  "card_type": "1"
}
```

请求示例

```
{
    "charset": "utf-8",
    "biz_content": "{
  "merchant_id": 1000000001116,
   "store_no":"",
  "sso_node_id": "00061967",
  "account_sub_type": "0",
  "total_amount": 1.1,
  "remark": "111",
  "bank_card_no": "",
  "bank_cert_name": "",
  "bank_id": "",
  "bank_name": "",

  "card_type": "1"
}",
    "method": "bkfunds.withdraw.apply",
    "format": "json",

    "sign":
"bP6dfs2LgvpxhyeTS+VwfSp+26Pgi6VPLagYIGx5ENL5shQmXWBel56nxkDi22hoopKuqO3FbomxIuFMuMPDWuFzJCHLW2O9yTut+94Rx0f8ICikYVanMAhsaIIeMx0g9AdZzqP2IOou0xD7udmeXmCZqKw/
    "app_id": "20240422123202850174638489 6",
    "sign_type": "RSA2",
    "version": "1.0",
    "timestamp": "2024-04-2815:09:29"
}
```

公共响应参数

名称	类型	必须	描述	示例值
request_id	string	是	每次请求唯一id	4e770f101c9a4191bfd4609d26c6e0bd
code	integer	是	返回码	10000
success	boolean	否	是否成功	true
msg	string	是	返回信息	success
sub_code	string	是	请求失败返回的子错误码	isv.invalid-app-key

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599

名称	类型	必须	描述	示例值
sub_msg	string	是	请求失败返回的子错误信息	无效的app_id参数
sign	string	是	响应参数的签名串	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

业务响应参数 data

名称	类型	必须	描述	示例值
trade_no	string	否	流水号	

响应示例

```
{
    "bkfunds_balance_pay_query_response": {
        "request_id": "openapi_c7ee5fe4348e4d0a990d192366032ea9",
        "code": 10000,
         "data": {
    "trade_no": "10520250724103156933"
  },
        "success": true
    },
    "sign":
"HmzOV+I2+NGXn7yjLJ6VJ4NzNDtnjmtedWIXiPYSirDOu5kdaIVhFvAxzaKnU959S6HqoIyQFbxnb2PjgadUcA6ISpVEnN6MF0k3p/d1mzl1zCbV2lUlirk0v5vtkln1FgVX/xDmNyC5W/oJdzUXiaRLBQo/
}
```

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599

3.6.3提现退回查询

接口说明

调用方：商户接入系统

接收方：银账通系统

功能：查询单笔交易的状态

请求地址及接口名

生产环境： `https://fzxt-yzt-openapi.wangcaio2o.com`

测试环境： `https://fzxt-yzt-openapi.imageco.cn`

接口名(method)：bkfunds.withdraw.back_query

公共请求参数

名称	类型	必须	描述	示例值
app_id	string(32)	是	接入方appId	2021091188888888888888888
method	string(32)	是	接口名	bkfunds.split.apply
format	string(16)	是	报文格式，仅支持JSON	json
charset	string(16)	是	字符编码	UTF-8
sign_type	string(8)	是	签名算法类型，仅支持RSA2	RSA2
timestamp	string(16)	是	时间戳，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss，时区为GMT+8。 服务端允许客户端请求最大时间误差为10分钟	2021-09-11 12:00:00
version	string(8)	是	版本号	1.0
app_auth_token	string(128)	否	token	01c9a4191bfd4609d26
sign	string(256)	是	请求参数的签名串	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
biz_content	string	是	业务请求参数，最大长度不限， 除公共参数外所有请求参数都必须放在这个参数中传递， 具体参照各产品快速接入文档	{“file”:”“,”type”:”1”}

业务请求参数

名称	类型	必须	描述	示例值
sso_node_id	string	是	机构id	
trade_no	string	否	原提现订单号	
org_cloud_order_no	string	否	原渠道订单号号	
begin_trade_date	string	是	提现退回时间-开始, yyyyMMdd	
end_trade_date	string	是	提现退回时间-结束, yyyyMMdd	

范例：

```
{
  "org_trade_no": "",
  "org_cloud_order_no": "",
  "begin_trade_date": "20250723",
  "end_trade_date": "20250725",
  "sso_node_id": "00061967"
}
```

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599

请求示例

```
{
    "charset": "utf-8",
    "biz_content": "{
  "org_trade_no": "",
  "org_cloud_order_no": "",
  "begin_trade_date": "20250723",
  "end_trade_date": "20250725",
  "sso_node_id": "00061967"
}",
    "method": "bkfunds.withdraw.back_query",
    "format": "json",

    "sign": "bP6dfs2LgvpxhyeTS+VwfSp+26Pgi6VPLagYIGx5ENL5shQmXWBel56nxkDi22hoopKuqO3FbomxIuFMuMPDWuFzJCHLW2O9yTut+94Rx0f8ICikYVanMAhsaIIeMx0g9AdZzqP2IOou0xD7udmeXmCZqKw/h
    "app_id": "20240422123202850174638 4896",
    "sign_type": "RSA2",
    "version": "1.0",
    "timestamp": "2024-04-2815:09:29"
}
```

公共响应参数

名称	类型	必须	描述	示例值
request_id	string	是	每次请求唯一id	4e770f101c9a4191bfd4609d26c6e0bd
code	integer	是	返回码	10000
success	boolean	否	是否成功	true
msg	string	是	返回信息	success
sub_code	string	是	请求失败返回的子错误码	isv.invalid-app-key
sub_msg	string	是	请求失败返回的子错误信息	无效的app_id参数
sign	string	是	响应参数的签名串	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

业务响应参数 data

名称	类型	必须	描述	示例值
trade_no	string	否	流水号	
merchant_id	Long	否	商户号	
merchant_name	string	否	商户名称	
confirm_trade_no	string	否	确认流水号	
cloud_order_no	string	否	提现订单号	
total_amount	Long	否	金额(分)	
total_amount_str	string	否	提现金额(元)	
real_amount	Long	否	实际到账金额(分)	
real_amount_str	string	否	实际到账金额(分)	
currency	string	否	币种	
withdraw_time	Date	否	提现时间	
withdraw_time_str	string	否	提现时间	
finish_time	Date	否	提现完成时间	

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599

名称	类型	必须	描述	示例值
platform_fee	Long	否	手续费(分)	
platform_fee_currency	string	否	手续费币种	
status	string	否	状态: 0=失败, 1=成功, 2=申请成功(待确定), 3=申请失败, 4=确认失败, 5=提现处理中(确认成功), 8=申请处理中, 9=待发申请, n=回调处理中	
status_desc	string	否	状态	
withdrawal_method	string	否	提现类型: 0=自动提现, 1=手动提现	
bank_card_no	string	否	银行卡号	
bank_cert_name	string	否	银行户名	
remark	string	否	提现描述	
created_at	Date	否	新增时间	
updated_at	Date	否	更新时间	
node_id	Integer	否	平台账号	
node_name	string	否	平台名称	
channel	string	否	渠道: 01=网商	
created_by	Long	否	创建人	
updated_by	Long	否	更新人	
electronic_status	string	否	电子凭证状态: 0=未发起, 1=处理中, 2=成功, 3=失败, n=回调处理中	
electronic_url	string	否	电子凭证地址	
org_trade_no	string	否	原提现订单号	
org_cloud_order_no	string	否	原提现订单号	
cloud_merchant_id	string	否	通道商户号	
card_type	string	否	结算卡标识 0-提现卡 1-费用卡 2-其他卡	
account_sub_type	string	否	账户类型 0-收款账户 1-付款账户	

响应示例


```
{
    "bkfunds_balance_pay_query_response": {
        "request_id": "openapi_c7ee5fe4348e4d0a990d192366032ea9",
        "code": 10000,
         "data": {
    "currency": "CNY",
    "status": "n",
    "remark": "",
    "trade_no": "10020220919210642423",
    "merchant_id": 1000000000007,
    "merchant_name": null,
    "confirm_trade_no": "1596703702294888",
    "cloud_order_no": "20200810623578724",
    "total_amount": 10,
    "total_amount_str": "0.10",
    "real_amount": 10,
    "real_amount_str": "0.10",
    "withdraw_time": "2020-08-06 16:48:00",
    "withdraw_time_str": "20200806 16:48:00",
    "finish_time": null,
    "platform_fee": 0,
    "platform_fee_currency": "CNY",
    "status_desc": "回调处理中",
```

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599


```
    "withdrawal_method": "0",
    "bank_card_no": "6228483159052643575",
    "bank_cert_name": "老虎",
    "created_at": "2022-09-19 21:06:42",
    "updated_at": "2025-05-20 15:54:01",
    "node_id": 1001,
    "node_name": "测试平台",
    "channel": "01",
    "created_by": null,
    "updated_by": null,
    "electronic_status": null,
    "electronic_url": null,
    "org_trade_no": null,
    "org_cloud_order_no": null,
    "cloud_merchant_id": null,
    "card_type": null,
    "account_sub_type": null
  },
        "success": true
    },

    "sign":
    "HmzOV+I2+NGXn7yjLJ6VJ4NzNDtnjmtedWIXiPYSirDOu5kdaIVhFvAxzaKnU959S6HqoIyQFbxnb2PjgadUcA6ISpVEnN6MF0k3p/d1mzl1zCbV2lUlirk0v5vtkln1FgVX/xDmNyC5W/oJdzUXiaRLBQo/I
}
```

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599

3.6.2查询提现结果

接口说明

调用方：商户接入系统

接收方：银账通系统

功能：查询单笔交易的状态

请求地址及接口名

生产环境： `https://fzxt-yzt-openapi.wangcaio2o.com`

测试环境： `https://fzxt-yzt-openapi.imageco.cn`

接口名(method)：bkfunds.withdraw.query

公共请求参数

名称	类型	必须	描述	示例值
app_id	string(32)	是	接入方appId	2021091188888888888888888
method	string(32)	是	接口名	bkfunds.split.apply
format	string(16)	是	报文格式，仅支持JSON	json
charset	string(16)	是	字符编码	UTF-8
sign_type	string(8)	是	签名算法类型，仅支持RSA2	RSA2
timestamp	string(16)	是	时间戳，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss，时区为GMT+8。 服务端允许客户端请求最大时间误差为10分钟	2021-09-11 12:00:00
version	string(8)	是	版本号	1.0
app_auth_token	string(128)	否	token	01c9a4191bfd4609d26
sign	string(256)	是	请求参数的签名串	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
biz_content	string	是	业务请求参数，最大长度不限， 除公共参数外所有请求参数都必须放在这个参数中传递， 具体参照各产品快速接入文档	{“file”:”“,”type”:”1”}

业务请求参数

名称	类型	必须	描述	示例值
trade_no	string(64)	是	提现流水号	2025062010192845769

范例：

```
{
  "trade_no": "0111325062010252135287"
}
```

请求示例

```
{
    "charset": "utf-8",
    "biz_content": "{{
  "trade_no": "0111325062010252135287"
}}",
    "method": "bkfunds.withdraw.query",
    "format": "json",

    "sign":
"bP6dfs2LgvpxhyeTS+VwfSp+26Pgi6VPLagYIGx5ENL5shQmXWBel56nxkDi22hoopKuqO3FbomxIuFMuMPDWuFzJCHLW2O9yTut+94Rx0f8ICikYVanMAhsaIIeMx0g9AdZzqP2IOou0xD7udmeXmCZqKw/
```

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599

```
    "app_id": "2024042212320285017463848 96",
    "sign_type": "RSA2",
    "version": "1.0",
    "timestamp": "2024-04-2815:09:29"
}
```

公共响应参数

名称	类型	必须	描述	示例值
request_id	string	是	每次请求唯一id	4e770f101c9a4191bfd4609d26c6e0bd
code	integer	是	返回码	10000
success	boolean	否	是否成功	true
msg	string	是	返回信息	success
sub_code	string	是	请求失败返回的子错误码	isv.invalid-app-key
sub_msg	string	是	请求失败返回的子错误信息	无效的app_id参数
sign	string	是	响应参数的签名串	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

业务响应参数 data

名称	类型	必须	描述	示例值
trade_no	string	否	流水号	
merchant_id	Long	否	商户号	
merchant_name	string	否	商户名称	
confirm_trade_no	string	否	确认流水号	
cloud_order_no	string	否	提现订单号	
total_amount	Long	否	金额(分)	
total_amount_str	string	否	提现金额(元)	
real_amount	Long	否	实际到账金额(分)	
real_amount_str	string	否	实际到账金额(分)	
currency	string	否	币种	
withdraw_time	Date	否	提现时间	
withdraw_time_str	string	否	提现时间	
finish_time	Date	否	提现完成时间	
platform_fee	Long	否	手续费(分)	
platform_fee_currency	string	否	手续费币种	
status	string	否	状态: 0=失败, 1=成功, 2=申请成功(待确定), 3=申请失败, 4=确认失败, 5=提现处理中(确认成功), 8=申请处理中, 9=待发申请, n=回调处理中	
status_desc	string	否	状态	
withdrawal_method	string	否	提现类型: 0=自动提现, 1=手动提现	
bank_card_no	string	否	银行卡号	
bank_cert_name	string	否	银行户名	
remark	string	否	提现描述	

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599

名称	类型	必须	描述	示例值
created_at	Date	否	新增时间	
updated_at	Date	否	更新时间	
node_id	Integer	否	平台账号	
node_name	string	否	平台名称	
channel	string	否	渠道: 01=网商	
created_by	Long	否	创建人	
updated_by	Long	否	更新人	
electronic_status	string	否	电子凭证状态: 0=未发起, 1=处理中, 2=成功, 3=失败, n=回调处理中	
electronic_url	string	否	电子凭证地址	
org_trade_no	string	否	原提现订单号	
org_cloud_order_no	string	否	原提现订单号	
cloud_merchant_id	string	否	通道商户号	
card_type	string	否	结算卡标识 0-提现卡 1-费用卡 2-其他卡	
account_sub_type	string	否	账户类型 0-收款账户 1-付款账户	

响应示例


```
{
    "bkfunds_balance_pay_query_response": {
        "request_id": "openapi_c7ee5fe4348e4d0a990d192366032ea9",
        "code": 10000,
         "data": {
    "currency": "CNY",
    "status": "n",
    "remark": "",

    "trade_no": "10020220919210642423",
    "merchant_id": 1000000000007,
    "merchant_name": null,
    "confirm_trade_no": "1596703702294888",
    "cloud_order_no": "202008410623578724",
    "total_amount": 10,
    "total_amount_str": "0.10",
    "real_amount": 10,
    "real_amount_str": "0.10",
    "withdraw_time": "2020-08-06 16:48:00",
    "withdraw_time_str": "20200806 16:48:00",
    "finish_time": null,
    "platform_fee": 0,
    "platform_fee_currency": "CNY",
    "status_desc": "回调处理中",
    "withdrawal_method": "0",
    "bank_card_no": "6228483159052643575",
    "bank_cert_name": "老虎",
    "created_at": "2022-09-19 21:06:42",
    "updated_at": "2025-05-20 15:54:01",
    "node_id": 1001,
    "node_name": "测试平台",
    "channel": "01",
    "created_by": null,
    "updated_by": null,
    "electronic_status": null,
    "electronic_url": null,
    "org_trade_no": null,
    "org_cloud_order_no": null,
    "cloud_merchant_id": null,
    "card_type": null
```

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599


```
    "card_type": null,
    "account_sub_type": null
  },
      "success": true
    },

    "sign":
"HmzOV+I2+NGXn7yjLJ6VJ4NzNDtnjmtedWIXiPYSirDOu5kdaIVhFvAxzaKnU959S6HqoIyQFbxnb2PjgadUcA6ISpVEnN6MF0k3p/d1mzl1zCbV2lUlirk0v5vtkln1FgVX/xDmNyC5W/oJdzUXiaRLBQo/I
}
```

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599

3.7商户相关

- 3.7.1商户列表查询
- 3.7.2商户明细查询
- 3.7.3商户账户余额查询

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599

3.7.1商户列表查询

接口说明

调用方：商户接入系统

接收方：银账通系统

功能：查询商户列表

请求地址及接口名

生产环境： `https://fzxt-yzt-openapi.wangcaio2o.com`

测试环境： `https://fzxt-yzt-openapi.imageco.cn`

接口名(method)：merchant.mchlist

公共请求参数

名称	类型	必须	描述	示例值
app_id	string(32)	是	接入方appId	2021091188888888888888888
method	string(32)	是	接口名	bkfunds.split.apply
format	string(16)	是	报文格式，仅支持JSON	json
charset	string(16)	是	字符编码	UTF-8
sign_type	string(8)	是	签名算法类型，仅支持RSA2	RSA2
timestamp	string(16)	是	时间戳，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss，时区为GMT+8。 服务端允许客户端请求最大时间误差为10分钟	2021-09-11 12:00:00
version	string(8)	是	版本号	1.0
app_auth_token	string(128)	否	token	01c9a4191bfd4609d26
sign	string(256)	是	请求参数的签名串	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
biz_content	string	是	业务请求参数，最大长度不限， 除公共参数外所有请求参数都必须放在这个参数中传递， 具体参照各产品快速接入文档	{“file”:”“,”type”:”1”}

业务请求参数

名称	类型	必须	描述	示例值
sso_node_id	string	是	机构id	
merchant_id	Long	否	翼码商户id	
account_sub_type	string	否	账户类型 0-收款账户 1-付款账户	
page_num	number	否	页数(默认1)	
page_size	number	否	每页数量(默认10)	

范例：

```
{
  "sso_node_id": "00061967",
  "merchant_id": 1000000001116,
  "account_sub_type": "0",
  "page_num": 1,
  "page_size": 10
}
```

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599

请求示例

```
"biz_content": "{
  "sso_node_id": "00061967",
  "merchant_id": 1000000001116,
  "account_sub_type": "0",
  "page_num": 1,
  "page_size": 10
}",
    "method": "merchant.mchlist",
    "format": "json",

    "sign":
"bP6dfs2LgvpxhyeTS+VwfSp+26Pgi6VPLagYIGx5ENL5shQmXWBel56nxkDi22hoopKuqO3FbomxIuFMuMPDWuFzJCHLW2O9yTut+94Rx0f8ICikYVanMAhsaIIeMx0g9AdZzqP2IOou0xD7udmeXmCZqKw/h
    "app_id": "20240422123202850174638 4896",
    "sign_type": "RSA2",
    "version": "1.0",
    "timestamp": "2024-04-2815:09:29"
}
```

公共响应参数

名称	类型	必须	描述	示例值
request_id	string	是	每次请求唯一id	4e770f101c9a4191bfd4609d26c6e0bd
code	integer	是	返回码	10000
sign	string	是	响应参数的签名串	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

业务响应参数

名称	类型	必须	描述	示例值
data	JSONObject	否	业务数据	
success	boolean	否	是否成功	true

data 业务数据 (JSONObject)

名称	类型	必须	描述	示例值
total	long	否	总记录数	3
pages	integer	否	总页数	1
page_num	integer	否	页码	1
page_size	integer	否	每页数量	10
size	integer	否	当前页数量	8
start_row	long	否	起始行	10
end_row	long	否	结束行	19
pre_page	integer	否	前一页	0
next_page	integer	否	下一页	0
is_first_page	boolean	否	是否为第一页	true
is_last_page	boolean	否	是否为最后一页	false
has_previous_page	boolean	否	是否有前一页	false
has_next_page	boolean	否	是否有下一页	false
navigate_pages	integer	否	导航页码数	1

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599

名称	类型	必须	描述	示例值
navigatepage_nums	int[]	否	所有导航页号	【[1,2]
navigate_firse_page	integer	否	导航条第一页	0
navigate_last_page	integer	否	导航条最后一页	0
list	JSONArray	否	商户列表	

list 商户列表 (JSONArray)

名称	类型	必须	描述	示例值
id	Long	是	商户号	1000000001066
name	string	否	商户名称	叶良辰百货店
type	string	否	商户类型: 01=自然人, 02=个体工商户, 03=企业商户	02
status	string	否	商户状态, 0=关闭,1=正常	1
alias	String	否	商户简称	叶良辰百货店
node_id	String	是	平台号	1106
node_name	String	否	平台名称	657060客户名称111
cloud_merchant_id	String	否	当前生效的渠道商户号	4458000000136117
register_status	String	否	进件状态：1=待处理(内部注册)，2=审核中(网商预入驻)，3=待激活(网商待激活)，4=待签约(网商待待签约)，5=进件成功，6=进件失败。	5
channel_status	String	否	商户在第三方渠道的进件状态: 0=未进件, 1=待查询(待审核), 2=进件完成, 3-进件失败(审核失败)	2
channel	String	否	渠道：01=网商，02=平安	02
store_count	integer	否	绑定门店数	1
created_at	Date	否	创建时间	2025-05-15 12:53:43
is_platform	String	否	商户身份：0=商户，1=平台	0
withdrawal_method	integer	否	提现方式 0-自动结算 1-手动提现	0
account_sub_type	integer	否	商户类型 0-收款账户 1-付款账户	0

响应示例


```
{
    "merchant_mchlist_response": {
        "request_id": "openapi_68bee38c8c244e78a6aabbf6e263346f",
        "code": 10000,
        "data": {
            "total": 1,
            "pages": 1,
            "page_num": 1,
            "page_size": 10,
            "size": 1,
            "start_row": 1,
            "end_row": 10,
            "pre_page": 0,
            "next_page": 0,
            "is_first_page": true,
            "is_last_page": false,
            "has_previous_page": false,
            "has_next_page": true,
            "navigate_pages": 0,
            "navigatepage_nums": [],
```

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599


```
        "navigate_firse_page": 0,
        "navigate_last_page": 0,
        "list": [
            {
                "id": 1000000001066,
                "name": "叶良辰百货店",
                "type": "02",
                "status": "1",
                "alias": "叶良辰百货店",
                "node_id": "1106",
                "node_name": "657060客户名称111",
                "cloud_merchant_id": "4458000000136117",
                "register_status": "5",
                "channel_status": "2",
                "channel": "02",
                "store_count": 0,
                "created_at": "2025-05-15 12:53:43",
                "is_platform": "0",
                "withdrawal_method": 0,
                "account_sub_type": "0"
            }
        },
        "success": true
    },
    "sign":
"N2XlAGX+GPXmN2rsPHOqexHWDXMt/GlNCKPNJCF1vEj9rEjZrc7fohbpayqE0hwiE7XU6TbVLPDnMcfO+LN/xHc0nUlAYT5oWvlXaS4ku9eZ9qmBylaJ+jWn8lDcGvPlmivRyRU5Qo7M28Nd92XRYPwpTXNOu
}
```

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599

3.7.2商户明细查询

接口说明

调用方：商户接入系统

接收方：银账通系统

功能：商户明细查询

请求地址及接口名

生产环境： `https://fzxt-yzt-openapi.wangcaio2o.com`

测试环境： `https://fzxt-yzt-openapi.imageco.cn`

接口名(method)：merchant.mch.info

公共请求参数

名称	类型	必须	描述	示例值
app_id	string(32)	是	接入方appId	20210911888888888888888888
method	string(32)	是	接口名	bkfunds.split.apply
format	string(16)	是	报文格式，仅支持JSON	json
charset	string(16)	是	字符编码	UTF-8
sign_type	string(8)	是	签名算法类型，仅支持RSA2	RSA2
timestamp	string(16)	是	时间戳，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss，时区为GMT+8。 服务端允许客户端请求最大时间误差为10分钟	2021-09-11 12:00:00
version	string(8)	是	版本号	1.0
app_auth_token	string(128)	否	token	01c9a4191bfd4609d26
sign	string(256)	是	请求参数的签名串	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
biz_content	string	是	业务请求参数，最大长度不限， 除公共参数外所有请求参数都必须放在这个参数中传递， 具体参照各产品快速接入文档	{“file”:”“,”type”:”1”}

业务请求参数

名称	类型	必须	描述	示例值
sso_node_id	string	是	机构id	
merchant_id	Long	否	翼码商户id	
account_sub_type	string	否	账户类型 0-收款账户 1-付款账户	

范例：

```
{
  "sso_node_id": "00061967",
  "merchant_id": 1000000001116,
  "account_sub_type": "0"
}
```

请求示例

```
"biz_content": "{
  "sso_node_id": "00061442",
  "merchant_id": 1000000001066,
  "account_sub_type": "1"
```

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599

```
}",
    "method": "merchant.mch.info",
    "format": "json",


    "sign":
"BCl03jc6RBgKyBuc+Tvh0KG1Jeq8ueYZqY+OCOcO4KnldEpI5Snc/rnGO+p2GUCEbczuU8VQBNzteXOU4HnoFdy4Me5XrzO/UJeIDJRaW+LeLKOM7JSZ8Z1VSscF4Jr/L4+IN9lv3stv+qhoDU4DKmOx/Prq1
    "app_id": "20211012897445821048422400",
    "sign_type": "RSA2",
    "version": "1.0",
    "timestamp": "2024-04-2815:09:29"
}
```

公共响应参数

名称	类型	必须	描述	示例值
request_id	string	是	每次请求唯一id	4e770f101c9a4191bfd4609d26c6e0bd
code	integer	是	返回码	10000
sign	string	是	响应参数的签名串	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

业务响应参数

名称	类型	必须	描述	示例值
data	JSONObject	否	业务数据	
success	boolean	否	是否成功	true

data 业务数据 (JSONObject)

名称	类型	必须	描述	示例值
name	string	否	商户名称	叶良辰百货店
type	string	否	商户类型: 01=自然人, 02=个体工商户, 03=企业商户	02
status	string	否	商户状态, 0=关闭,1=正常	1
alias	String	否	商户简称	叶良辰百货店
node_id	String	是	平台号	1106
node_name	String	否	平台名称	657060客户名称111
cloud_merchant_id	String	否	当前生效的渠道商户号	4458000000136117
register_status	String	否	进件状态：1=待处理(内部注册)，2=审核中(网商预入驻)，3=待激活(网商待激活)，4=待签约(网商待待签约)，5=进件成功，6=进件失败。	5
channel_status	String	否	商户在第三方渠道的进件状态: 0=未进件, 1=待查询(待审核), 2=进件完成, 3-进件失败(审核失败)	2
channel	String	否	渠道：01=网商，02=平安	02
store_count	integer	否	绑定门店数	1
created_at	Date	否	创建时间	2025-05-15 12:53:43
is_platform	String	否	商户身份：0=商户，1=平台	0
withdrawal_method	integer	否	提现方式 0-自动结算 1-手动提现	0
account_sub_type	integer	否	商户类型 0-收款账户 1-付款账户	0
account	String	否	登录账号	17211112232

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599

名称	类型	必须	描述	示例值
merchant_id	String	否	翼码商户号	1000000001066
frozen_balance	long	否	冻结余额	0
available_balance	long	否	本地可用余额	0
total_balance	long	否	本地总余额	0
remote_frozen_balance	long	否	银行端冻结余额	0
remote_available_balance	long	否	银行端可用余额	0
remote_withdraw_balance	long	否	银行端可提现余额	0
open_pay_status	integer	否	开通余额支付状态：-1=实名开户失败(6248失败)，0=实名开户成功(6248成功), 2=平安申请小额鉴权失败(6240失败), 1=平安申请小额鉴权成功(6240,6248都成功)	0
send_sms_tag	integer	否	新增商户时是否已发送短信通知：0=不发，1=发送	0
bankcardDetailList	JSONObject	否	银行卡信息	
storeResult	JSONObject	否	门店信息	
amount_retained	long	否	留存金额(元)	
withdraw_balance	long	否	可提现金额(分)	
remote_available_balance	long	否	可用金额(分)	

bankcardDetailList 业务数据 (JSONObject)

名称	类型	必须	描述	示例值

id	Integer	否	银行卡ID	887
bank_card_no	String	否	银行卡号	15000308773997
bank_cert_name	String	否	银行账户户名	银企直联智能清分测试数据
account_type	String	否	账户类型:：01=对私账户(自然人、个体工商户可选)，02=对公账户，03=法人对私	03
bank_id	String	否	银行id	307584007998
bank_name	long	否	银行名称	平安银行
settlement_account_type	String	否	结算类型: 01=银行卡, 02=支付宝	01
card_type	String	否	结算卡标识 0-提现卡 1-费用卡 2-其他卡	0
account_sub_type	String	否	账户类型 0-收款账户 1-付款账户	0
enabled	String	否	0 禁用 1启用	0

storeResult 业务数据 (JSONObject)

名称	类型	必须	描述	示例值
store_id	Integer	否	门店ID	1983618
merchant_id	Long	否	商户id	1000000001130
custom_no	String	否	自定义门店号	amy99d
store_name	String	否	门店名称	xxx银企直连门店1
mt_store_id	String	否	美团门店编号	0
ele_store_id	String	否	饿了么门店编号	0
type	String	否	门店类型：1=直营门店，2=加盟门店	1
channel	String	否	渠道：01-网商 02 平安	02
node_id	Integer	否	平台id	1113

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599

名称	类型	必须	描述	示例值
created_at	String	否	创建时间	2025-06-30 15:55:31
external_custom_no	String	否	支付门店自定义编号	amy99d
external_store_id	String	否	支付门店id	01983618
external_store_name	String	否	支付门店名称	xxx银企直连门店1

detail 业务数据 (JSONObject)

名称	类型	必须	描述	示例值
buss_auth_no	String	否	证件号码若商户类型为“个体工商户”、“企业”需要填写证件号码备注： 个体工商户：填写营业执照号企业：填写营业执照号或统一社会信用代码	92530136MPBR5PTX14
principal_person	String	否	法人姓名1、企业商户填写为法人姓名；2、个体工商户填写经营者本人的姓名；3、自然人填写负责人的姓名；最大支持15个汉字	叶良辰
principal_cert_no	String	否	法人证件号码1、企业商户填写为法人的身份证号码；2、 个体工商户填写经营者本人的身份证号码；3、自然人填写负责人的身份证号码	421126999922226543
principal_mobile	String	否	法人手机号，11位数字， 开户发送的短信验证码的手机号需要和负责人手机号一致。自然人和个体户必传，企业非必传	11111111111
principal_cert_type	String	否	法人证件类型：1=身份证，3=港澳台居民通行证（即回乡证），4=中国护照，5=台湾居民来往大陆通行证（即台胞证），19=外国护照	1
country_code	String	否	国家代码	
occupation_code	String	否	职业代码	
license_begin_date	String	否	商户证件有效开始日期，格式yyyyMMdd	
license_end_date	String	否	商户证件有效截止日期，格式yyyyMMdd，长期有效时填99991231	
license_validity_type	String	否	商户证件有效期类型：1=长期有效，0=非长期	
province_code	String	否	省码	
city_code	String	否	市码	
area_code	String	否	区码	
address	String	否	详细地址	
first_industry_code	String	否	一级行业编码	
second_industry_code	String	否	二级行业编码	
third_industry_code	String	否	三级行业编码	
third_industry_name	String	否	三级行业名称	
currency_code	String	否	注册币种	
register_capital	String	否	注册资本	
business_province_code	String	否	经营信息省码	
business_city_code	String	否	经营信息市码	
buss_auth_type	String	否	证件类型若商户类型为“个体工商户”、“企业”需要填写证件类型12：营业执照/统一社会信用代码 41：政府机关证件42：部队证件43：社会团体证件 44： 事业单位证件 45：民办非企业组织证件 99：其它企业类型证件备注：个体工商户：选择12企业：选择12	11
business_area_code	String	否	经营信息区码	

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599

名称	类型	必须	描述	示例值
business_address	String	否	经营信息详细地址	
contact_code	String	否	联系方式类型	
cert_photo_a	String	否	身份证正面（人像面）	
cert_photo_b	String	否	身份证反面（国徽面）	
license_photo	String	否	商户证件照	
business_scope	String	否	经营范围	
province_name	String	否	省	
city_name	String	否	市	
area_name	String	否	区	
business_province_name	String	否	经营信息省	
business_city_name	String	否	经营信息市	
business_area_name	String	否	经营信息区	
gender	String	否	性别：U=未知，M=男性，F=女性	U
identity_begin_date	String	否	商户证件有效开始日期	
identity_end_date	String	否	商户证件有效截止日期	
identity_validity_type	String	否	商户证件有效期类型：1=长期有效，0=非长期	
withdrawal_method	String	否	提现方式	0
withdrawal_auto	String	否	是否开启自动提现	0

响应示例


```
{
    "merchant_mch_info_response": {
        "request_id": "openapi_aec0f4f8091c44baa7f692bff7528730",
        "code": 10000,
        "data": {
            "type": "02",
            "name": "哈哈哈零食店",
            "alias": "哈哈哈零食店",
            "detail": {
                "buss_auth_type": "11",
                "buss_auth_no": "92530136MPBR5PTX14",
                "principal_person": "叶良辰",
                "principal_cert_no": "421126999922226543",
                "principal_mobile": "11111111111",
                "principal_cert_type": "1",
                "country_code": "",
                "occupation_code": "",
                "license_begin_date": "",
                "license_end_date": "",
                "license_validity_type": "",
                "province_code": "",
                "city_code": "",
                "area_code": "",
                "address": "",
                "first_industry_code": "",
                "second_industry_code": "",
                "third_industry_code": "",
                "third_industry_name": "",
                "currency_code": "",
                "register_capital": "",
                "business_province_code": "",
                "business_city_code": "",
```

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599


```
            "business_area_code": "",
            "business_address": "",
            "contact_code": "",
            "cert_photo_a": "",
            "cert_photo_b": "",
            "license_photo": "",
            "business_scope": "",
            "province_name": "",
            "city_name": "",
            "area_name": "",
            "business_province_name": "",
            "business_city_name": "",
            "business_area_name": "",
            "gender": "U",
            "identity_begin_date": "",
            "identity_end_date": "",
            "identity_validity_type": "",
            "withdrawal_method": 0,
            "withdrawal_auto": "0"
        },
        "bankcardDetailList": [
            {
                "id": 887,
                "bank_card_no": "15000308773997",
                "bank_cert_name": "银企直联智能清分测试数据",
                "account_type": "03",
                "bank_id": "307584007998",
                "bank_name": "平安银行",
                "settlement_account_type": "01",
                "card_type": "0",
                "account_sub_type": "0",

                "enabled": "0"
            }
        ],
        "storeResult": [
            {
                "store_id": 1983618,
                "merchant_id": 1000000001130,
                "custom_no": "amy99d",
                "store_name": "阿吉豆银企直连门店1",
                "mt_store_id": "",
                "ele_store_id": "",
                "type": "1",
                "channel": "02",
                "node_id": 1113,
                "created_at": "2025-06-30 15:55:31",
                "external_custom_no": "amy99d",
                "external_store_id": "01983618",
                "external_store_name": "阿吉豆银企直连门店1"
            }
        ],
        "account": "15623452345",
        "merchant_id": "1000000001130",
        "cloud_merchant_id": "4609000000001138",
        "created_at": "2025-05-30 14:00:11",
        "node_id": "1113",
        "node_name": "18823657777",
        "merchant_type_id": 107,
        "is_platform": "0",
        "frozen_balance": 0,
        "available_balance": 0,
        "total_balance": 0,
        "remote_frozen_balance": 0,
        "remote_available_balance": 0,
        "remote_withdraw_balance": 0,
        "register_status": "6",
        "last_fail_reason": "申请小额鉴权失败，请重新提交。失败原因：交易要素不全或字段长度非法,请核对请求要素",
        "open_pay_status": "2",
        "send_sms_tag": "0",
```

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599


```
            "withdrawal_method": 0,
            "account_sub_type": "0"
        },
        "success": true
    },

    "sign":
"Zo9fgteXVcpGqdBu+luRXx1jbxYsOYohDeh/Z3haEqvz+pcURJcYW6lnC3ZpW6r2Z0GGpJta0aanEpgUQYL141Jz2EzRXIvhOq5B5RuW5w1ndz1fN6eoXOQM3Wwo8wQ/wfQdZmV6QPFq/YM2l3zOOo+9flN2:
}
```

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599

3.7.3商户余额查询

接口说明

调用方：商户接入系统

接收方：银账通系统

功能：商户余额查询

请求地址及接口名

生产环境： `https://fzxt-yzt-openapi.wangcaio2o.com`

测试环境： `https://fzxt-yzt-openapi.imageco.cn`

接口名(method)：merchant.balanceQuery

公共请求参数

名称	类型	必须	描述	示例值
app_id	string(32)	是	接入方appId	20210911888888888888888888
method	string(32)	是	接口名	bkfunds.split.apply
format	string(16)	是	报文格式，仅支持JSON	json
charset	string(16)	是	字符编码	UTF-8
sign_type	string(8)	是	签名算法类型，仅支持RSA2	RSA2
timestamp	string(16)	是	时间戳，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss，时区为GMT+8。 服务端允许客户端请求最大时间误差为10分钟	2021-09-11 12:00:00
version	string(8)	是	版本号	1.0
app_auth_token	string(128)	否	token	01c9a4191bfd4609d26
sign	string(256)	是	请求参数的签名串	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
biz_content	string	是	业务请求参数，最大长度不限， 除公共参数外所有请求参数都必须放在这个参数中传递， 具体参照各产品快速接入文档	{“file”:”“,”type”:”1”}

业务请求参数

名称	类型	必须	描述	示例值
account_sub_type	string	是	账户类型 0-收款账户 1-付款账户	0
merchant_id	integer	是	翼码商户id	1000000000926
sso_node_id	string	是	机构id	00061783
store_no	string	否	自定义门店号	

范例：

```
1.
2. {
3. "account_sub_type":"0",
4. "merchant_id":1000000000926,
5. "sso_node_id":"00061783",
6. "store_no":""
7. }
```

请求示例

上海新大陆翼码信息科技股份有限公司
Add 上海市浦东新区张衡路198弄10号楼503室 P.C. 201204
Tel (D/L) 021 5197 0557 Tel (main) 021 5197 0555 Fax 021 5197 0599

```
    "biz_content": "{
    "account_sub_type":"0",
    "merchant_id":1000000000926,
    "sso_node_id":"00061783",
    "store_no":""
    }",
    "method": "merchant.balanceQuery",
    "format": "json",

    "sign":
"BCl03jc6RBgKyBuc+Tvh0KG1Jeq8ueYZqY+OCOcO4KnldEpI5Snc/rnGO+p2GUCEbczuU8VQBNzteXOU4HnoFdy4Me5XrzO/UJeIDJRaW+LeLKOM7JSZ8Z1VSscF4Jr/L4+IN9lv3stv+qhoDU4DKmOx/Prq
    "app_id": "20211012897445821048422400",
    "sign_type": "RSA2",
    "version": "1.0",
    "timestamp": "2024-04-2815:09:29"

}
```

名称	类型	必须	描述	示例值
request_id	string	是	每次请求唯一id	4e770f101c9a4191bfd4609d26c6e0bd
code	integer	是	返回码	10000
sign	string	是	响应参数的签名串	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

业务响应参数

名称	类型	必须	描述	示例值
data	JSONObject	否	业务数据	
success	boolean	否	是否成功	true

data 业务数据 (JSONObject)

名称	类型	必须	描述	示例值
available_balance	long	否	可用金额	0
frozen_balance	long	否	冻结金额	0
amount_retained	long	否	预留金额	0
withdraw_balance	long	否	可提现金额	0
total_balance	long	否	总余额	0

响应示例

```
{
    "merchant_balanceQuery_response": {
        "request_id": "openapi_19f59a98bf8949b0ab1dbb47298a0ac7",
        "code": 10000,
        "data": {
            "available_balance": 0,
            "frozen_balance": 0,
             "withdraw_balance": 0,
            "amount_retained": 0
        },
        "success": true
    },

    "sign":
"XbTvgvjfkcSledNlcuPZ1wuf/o/GDyThZL/JuXck/swFwbNh33SwNqBgjW0JdKMk0irWc1LyRr+osuCU8SoXkUamjEmuO/EtGOvNRjjFTwhECTImHIS/e4O96DDToQrvA6lCZPo7AIP6lkWmS/bd3l+UkxKBF
}
```